



**AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS
– ANP**

EDITAL DE LICITAÇÕES DE OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO

**OUTORGA DE CONTRATOS DE CONCESSÃO
PARA EXPLORAÇÃO OU REABILITAÇÃO E PRODUÇÃO
DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL**

RIO DE JANEIRO, 04 DE JULHO DE 2023.

Versão 03

PREÂMBULO

Este edital contém as disposições aplicáveis à Oferta Permanente para a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural em blocos com risco exploratório e áreas com acumulações marginais.

Este edital de licitações é elabora

do em língua portuguesa, sendo esta a única versão oficial. Poderão ser incluídas versões no idioma inglês de alguns anexos apenas para orientação. A ANP poderá disponibilizar, para referência, uma versão em inglês do edital completo.

SUMÁRIO

SEÇÃO I - INTRODUÇÃO.....	7
1.1 ASPECTOS LEGAIS.....	7
1.2 PROCEDIMENTO DA OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO.....	8
1.3 CICLOS DA OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO.....	10
1.4 DESCLASSIFICAÇÃO DE LICITANTES.....	13
SEÇÃO II - OBJETO DA LICITAÇÃO.....	15
2.1 DESCRIÇÃO DO OBJETO.....	15
2.2 MODELOS EXPLORATÓRIOS.....	16
2.3 PARTICIPAÇÕES GOVERNAMENTAIS.....	17
2.4 COMPROMISSO DE CONTEÚDO LOCAL.....	18
SEÇÃO III - APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS.....	20
3.1 FORMA DE APRESENTAÇÃO.....	20
3.2 DOCUMENTOS EXPEDIDOS NO EXTERIOR.....	23
3.3 APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS.....	25
3.4 DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES E SIGILO POR PARTE DA ANP.....	26
SEÇÃO IV - INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO.....	27
4.1 CONDIÇÕES.....	27
4.2 INSCRIÇÃO.....	27
4.3 PAGAMENTO DA TAXA DE PARTICIPAÇÃO E ACESSO À AMOSTRA DE DADOS TÉCNICOS.....	34
4.4 APROVAÇÃO DA INSCRIÇÃO.....	36
SEÇÃO V - DADOS TÉCNICOS PÚBLICOS E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES ASSOCIADAS.....	41
5.1 DISPOSIÇÕES GERAIS.....	41
5.2 PACOTES DE DADOS TÉCNICOS PARA BLOCOS EXPLORATÓRIOS.....	42
5.3 PACOTES DE DADOS TÉCNICOS PARA ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS.....	43
5.4 PAGAMENTO DA TAXA DE ACESSO AO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS.....	44
5.5 ACESSO E RETIRADA DO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS.....	46
SEÇÃO VI - GARANTIA DE OFERTA.....	48
6.1 CONDIÇÕES.....	48
6.2 VALOR DA GARANTIA DE OFERTA.....	49
6.3 VALIDADE DAS GARANTIAS DE OFERTA.....	49
6.4 MODALIDADES E EMISSOR DAS GARANTIAS DE OFERTA.....	50
6.5 APRESENTAÇÃO DAS GARANTIAS DE OFERTA.....	52
6.6 EXECUÇÃO DA GARANTIA DE OFERTA.....	54
6.7 EXONERAÇÃO E DEVOLUÇÃO DA GARANTIA DE OFERTA.....	55
SEÇÃO VII - APRESENTAÇÃO DE OFERTAS.....	57
7.1 PROGRAMA E LOCAL DA LICITAÇÃO.....	57
7.2 COMPOSIÇÃO DAS OFERTAS.....	57
7.3 PROCEDIMENTO DE APRESENTAÇÃO DAS OFERTAS.....	58
7.4 CRITÉRIO DE APURAÇÃO DAS OFERTAS.....	61
SEÇÃO VIII - QUALIFICAÇÃO.....	64

8.1	CONDIÇÕES GERAIS	64
8.2	PROCEDIMENTO DE QUALIFICAÇÃO SIMPLIFICADO.....	65
8.3	QUALIFICAÇÃO JURÍDICA E COMPROVAÇÃO DE REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA.....	67
8.4	QUALIFICAÇÃO TÉCNICA	69
8.5	QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA COMO OPERADORA (A, B, C OU D) E NÃO OPERADORA.....	77
8.6	RESUMO DOS DOCUMENTOS E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO	80
8.7	PROCEDIMENTO PARA O CASO DE NÃO QUALIFICAÇÃO DA LICITANTE VENCEDORA DA SESSÃO PÚBLICA DE APRESENTAÇÃO DE OFERTAS DE UM CICLO.....	85
8.8	RESULTADO DA QUALIFICAÇÃO.....	87
SEÇÃO IX - ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO		88
9.1	PROCEDIMENTOS PARA A ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO.....	88
SEÇÃO X - ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO		89
10.1	DISPOSIÇÕES GERAIS.....	89
10.2	DOCUMENTOS PARA ASSINATURA DOS CONTRATOS DE CONCESSÃO	90
10.3	ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO POR AFILIADA	101
10.4	PROCEDIMENTO PARA O CASO DE NÃO ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO.....	102
SEÇÃO XI - DAS PENALIDADES		106
11.1	DISPOSIÇÕES GERAIS.....	106
11.2	MULTA	106
11.3	SUSPENSÃO TEMPORÁRIA.....	107
11.4	DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE.....	108
SEÇÃO XII - ESCLARECIMENTOS, INFORMAÇÕES E IMPUGNAÇÃO		109
12.1	ESCLARECIMENTOS E INFORMAÇÕES.....	109
12.2	IMPUGNAÇÃO AO EDITAL.....	110
SEÇÃO XIII - RECURSOS ADMINISTRATIVOS		111
13.1	PROCEDIMENTOS E PRAZOS PARA OS RECURSOS ADMINISTRATIVOS.....	111
SEÇÃO XIV - DIREITOS E PRERROGATIVAS DA ANP, FORO E CASOS OMISSOS.....		112
14.1	REVOGAÇÃO, SUSPENSÃO E ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO.....	112
14.2	REVISÃO DE PRAZOS E PROCEDIMENTOS	112
14.3	FORO	112
14.4	CASOS OMISSOS	112
ANEXO I – DETALHAMENTO DOS BLOCOS EXPLORATÓRIOS E DAS ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS EM OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO		113
PARTE 1 – BLOCOS EXPLORATÓRIOS.....		115
PARTE 2 – ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS.....		341
PARTE 3 – PARTICULARIDADES DOS BLOCOS EM OFERTA.....		342
ANEXO II – REQUERIMENTO PARA APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS OU PARA APROVEITAMENTO DE QUALIFICAÇÃO ANTERIOR.....		346
PARTE 1 – APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS.....		346
PARTE 2 - APROVEITAMENTO DE QUALIFICAÇÃO ANTERIOR.....		348
ANEXO III – AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A LICITANTE		349

ANEXO IV – PAGAMENTO DE TAXAS DE ACESSO AO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS.....	351
ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ATUALIDADE DOS ATOS SOCIETÁRIOS.....	355
ANEXO VI – PROCURAÇÃO PARA NOMEAÇÃO DE REPRESENTANTES CREDENCIADOS.....	357
ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA, ECONÔMICO-FINANCEIRA E REGULARIDADE JURÍDICA, FISCAL E TRABALHISTA	359
ANEXO VIII – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE	360
ANEXO IX – TERMO DE COMPROMISSO DE ADEQUAÇÃO DO OBJETO SOCIAL.....	362
ANEXO X – TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA SEGUNDO AS LEIS BRASILEIRAS OU DE INDICAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA BRASILEIRA CONTROLADA JÁ CONSTITUÍDA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO	363
ANEXO XI – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA GARANTIA DE OFERTA EM PORTUGUÊS	364
PARTE 1 – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO NACIONAL PARA GARANTIA DE OFERTA	364
ANEXO XI – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA GARANTIA DE OFERTA EM INGLÊS.....	373
PART 2 – FORM OF STANDBY LETTER OF CREDIT TO SECURE THE BID.....	373
ANEXO XII – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA GARANTIA DE OFERTA	381
ANEXO XIII – MODELO DE RECIBO DE CAUÇÃO.....	395
ANEXO XIV – DECLARAÇÃO DOS SETORES DE INTERESSE.....	398
ANEXO XV – EQUIVALÊNCIA DE UNIDADES DE TRABALHO.....	399
ANEXO XVI – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO	405
ANEXO XVII – DECLARAÇÃO SOBRE PENDÊNCIAS LEGAIS OU JUDICIAIS RELEVANTES.....	407
ANEXO XVIII – SUMÁRIO TÉCNICO 01: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DA LICITANTE OU DO SEU GRUPO SOCIETÁRIO.....	408
ANEXO XIX– SUMÁRIO TÉCNICO 02: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DOS INTEGRANTES DO QUADRO TÉCNICO DA LICITANTE	416
ANEXO XX – SUMÁRIO TÉCNICO 03: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA COMO NÃO OPERADORA.....	426
ANEXO XXI – SUMÁRIO TÉCNICO 04: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LICITANTE QUE JÁ ATUA NO BRASIL.....	427
ANEXO XXII – RESUMO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (SOMENTE PARA PESSOAS JURÍDICAS ESTRANGEIRAS)	431
ANEXO XXIII – INFORMAÇÕES DA SIGNATÁRIA	433
ANEXO XXIV – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)	435
PARTE 1 – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO NACIONAL	435
ANEXO XXIV – MODELO DE CARTA DE CREDITO PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)	448
PART 2 – FORM OF STANDBY LETTER OF CREDIT FOR COMPLIANCE WITH THE MINIMUM EXPLORATION PROGRAM (PEM) OR THE INITIAL WORK PROGRAM (PTI)	448

ANEXO XXV – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL (PTI)	460
ANEXO XXVI – MODELOS DE CONTRATO DE PENHOR PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO/ PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL	478
ANEXO XXVII – DECLARAÇÃO DAS CONCESSIONÁRIAS CONSORCIADAS SOBRE AS GARANTIAS FINANCEIRAS DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL.....	515
ANEXO XXVIII – MODELO DE GARANTIA DE PERFORMANCE	516
ANEXO XXIX – MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – BLOCOS EXPLORATÓRIOS	520
ANEXO XXX - MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS.....	521

SEÇÃO I - INTRODUÇÃO

1.1 Aspectos legais

1.1.1 A Lei n.º 9.478/1997 dispõe sobre a política energética nacional e implementa outras medidas, em consonância com a Emenda Constitucional n.º 9/1995, que flexibiliza a forma de execução do monopólio da União para as atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural.

1.1.2 A lei criou o Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) com a atribuição de formular políticas e diretrizes de energia destinadas a promover o aproveitamento racional dos recursos energéticos do País, em conformidade com o disposto na legislação aplicável e tendo como princípios a preservação do interesse nacional, a promoção do desenvolvimento sustentado, a ampliação do mercado de trabalho, a valorização dos recursos energéticos, a proteção ao meio ambiente, a promoção da conservação de energia, o incremento da utilização do gás natural, a promoção da livre concorrência, a atração de investimento na produção de energia e a ampliação da competitividade do País no mercado internacional.

1.1.3 A Lei n.º 9.478/1997 também instituiu a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) como ente responsável pela regulação, contratação e fiscalização das atividades econômicas da indústria do petróleo, gás natural e biocombustíveis, cabendo-lhe, entre outras atribuições, a elaboração de editais e contratos e a realização de licitações para concessão dos direitos de exercício de atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, celebrando os contratos de concessão delas decorrentes e fiscalizando a sua execução.

1.1.4 A Lei n.º 12.351/2010, nos termos do art. 65, delegou ao Poder Executivo o estabelecimento de políticas e medidas específicas visando ao aumento da participação de empresas de pequeno e médio porte nas atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural.

1.1.5 O CNPE autorizou a ANP, por meio da Resolução n.º 17/2017, alterado pela Resolução CNPE n.º 27/2021, a definir e licitar blocos em quaisquer bacias terrestres ou marítimas, bem como licitar campos devolvidos ou em processo de devolução, podendo a

ANP conduzir ofertas permanentes desses campos e blocos, excluídos os localizados no polígono do pré-sal ou demais áreas estratégicas.

1.1.6 Por sua vez, o Decreto n.º 9.641, de 27 de dezembro de 2018, delegou competência à ANP para definir blocos em bacias terrestres a serem objeto de licitação, sob regime de concessão, no sistema de Oferta Permanente.

1.1.7 A ANP, no exercício da atribuição que lhe foi outorgada pelo art. 36 da Lei n.º 9.478/1997, editou a Resolução ANP n.º 18/2015, que estabelece os procedimentos para a realização das licitações para concessão das atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural.

1.1.8 Este edital define as normas que deverão ser obedecidas por todas as interessadas em participar da Oferta Permanente de Concessão (OPC) e foi elaborado de acordo com as disposições pertinentes da legislação aplicável, dentre as quais a Lei n.º 9.478/1997, a Lei n.º 12.351/2010, a Resolução CNPE n.º 17/2017, alterada pela Resolução CNPE n.º 27/2021, a Resolução CNPE n.º 8/2018, o Decreto n.º 9.641/2018 e a Resolução ANP n.º 18/2015.

1.1.9 Para a Oferta Permanente de Concessão foi constituída uma Comissão Especial de Licitação (CEL), composta por representantes da ANP e da sociedade civil, devidamente designada pela Diretoria Colegiada da ANP por meio de portaria.

1.2 Procedimento da Oferta Permanente de Concessão

1.2.1 A Oferta Permanente de Concessão compreende a oferta contínua de campos e blocos exploratórios devolvidos (ou em processo de devolução), bem como de blocos exploratórios ofertados em rodadas anteriores e não arrematados, para fins de outorga de

contratos de concessão de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural. Os blocos e áreas em oferta a cada momento do tempo são detalhados no ANEXO I do edital.

1.2.2 A interessada em participar da Oferta Permanente de Concessão deve efetuar sua solicitação de inscrição.

1.2.3 Para solicitar a inscrição, a interessada deverá apresentar individualmente os documentos de inscrição e efetuar pagamento da taxa de participação.

1.2.4 Após análise da documentação, a inscrição da licitante será julgada pela CEL.

1.2.5 A licitante com inscrição aprovada, que pretenda apresentar oferta em uma sessão pública de apresentação de ofertas, deverá apresentar declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta, que serão submetidas à avaliação da CEL.

1.2.6 Um ciclo da Oferta Permanente de Concessão será iniciado com a aprovação de uma declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta.

1.2.7 Cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão terá cronograma específico estabelecido pela CEL, e divulgado no sítio eletrônico da ANP. Um novo ciclo poderá ser iniciado após a realização da sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo em curso.

1.2.8 Caso seja aberto um novo ciclo antes do encerramento de ciclos anteriores, os blocos e áreas arrematados serão excluídos do ANEXO I do edital e os blocos não arrematados serão mantidos no referido anexo.

1.2.8.1 Caso os contratos de concessão referentes a blocos e áreas arrematados nos ciclos ainda em curso não sejam assinados, os mesmos poderão ser reinseridos no ANEXO I do edital.

1.2.9 Este edital poderá sofrer alterações referentes a inclusões, exclusões e adequações dos blocos e áreas detalhados no ANEXO I, assim como aprimoramentos das regras relacionadas ao procedimento da Oferta Permanente de Concessão que se façam necessárias.

1.2.10 As alterações referidas no item 1.2.8, não ensejarão a republicação do edital, devendo a ANP dar ampla e prévia divulgação dos ajustes processados na página da Oferta Permanente de Concessão, disponível no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt->

br/rodadas-anp, constituindo obrigação das licitantes interessadas acompanhar a evolução de cada ciclo nos canais eletrônicos da ANP.

1.3 Ciclos da Oferta Permanente de Concessão

1.3.1 Cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão é composto por todas as atividades necessárias para a realização da sessão pública de apresentação de ofertas para os setores que forem objeto de declaração de interesse acompanhada de garantia de oferta, e também compreende a homologação da licitação e assinatura dos contratos concessão, conforme as regras estabelecidas no edital.

1.3.2 O cronograma a ser estabelecido pela CEL para cada ciclo observará o prazo máximo de 120 (cento e vinte) dias entre a aprovação da declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta e a data de realização da sessão pública de apresentação de ofertas. Os cronogramas estabelecidos pela CEL apontarão as seguintes datas:

- a)** data de abertura do ciclo da Oferta Permanente de Concessão;
- b)** data-limite para que todas as licitantes inscritas possam apresentar novas declarações dos setores de interesse acompanhadas de garantia de oferta para os blocos e áreas constantes do ANEXO I;
- c)** data-limite para divulgação dos setores em oferta no ciclo;
- d)** data-limite para apresentação de garantia de oferta acompanhada de declaração dos setores de interesse para os setores que estarão em oferta na sessão pública de apresentação de ofertas correspondente ao ciclo da Oferta Permanente de Concessão;
- e)** data de realização da sessão pública de apresentação de ofertas correspondente ao ciclo da Oferta Permanente de Concessão;
- f)** data-limite para que as licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas correspondente ao ciclo da Oferta Permanente de Concessão apresentem os documentos de qualificação;
- g)** data-limite para adjudicação do objeto e homologação do resultado da licitação correspondente ao ciclo da Oferta Permanente de Concessão;
- h)** data-limite para encaminhamento dos documentos de assinatura dos contratos de concessão;

- i) data-limite para o pagamento do bônus de assinatura e envio do comprovante de pagamento;
- j) data-limite para assinatura dos contratos de concessão.

1.3.3 Somente a licitante com inscrição aprovada poderá participar de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão iniciado.

1.3.4 A critério da CEL, o cronograma poderá fixar data-limite para que as demais interessadas em participar do ciclo divulgado, mas, ainda não inscritas na Oferta Permanente de Concessão, realizem as respectivas inscrições.

1.3.5 As licitantes inscritas podem, a qualquer tempo, apresentar declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta para quaisquer setores disponíveis no ANEXO I deste edital.

1.3.6 Para participar da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo iniciado, as licitantes inscritas devem observar as datas-limites e condições previstas nas alíneas (b) e (d) do cronograma do respectivo ciclo. Declarações dos setores de interesse acompanhadas de garantias de oferta recebidas após as datas-limites supramencionadas somente serão apreciadas pela CEL após a realização da sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo em curso.

1.3.7 Em sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo, as licitantes apresentam ofertas para blocos e áreas de seu interesse, que são julgadas e classificadas pela CEL.

1.3.8 Para blocos, o bônus de assinatura e o programa exploratório mínimo (PEM) são os critérios de oferta para definir a licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas. Para áreas, o bônus de assinatura é o único critério de oferta.

1.3.9 As ofertas serão classificadas segundo a ordem decrescente de nota ou do valor de bônus de assinatura, conforme o objeto licitado. Será declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas: (i) a licitante cuja oferta obtiver a maior nota final, calculada mediante atribuição de pontos e pesos ao bônus de assinatura e PEM ofertados, no caso de

blocos exploratórios; ou (ii) a licitante que ofertar o maior valor de bônus de assinatura, no caso de áreas com acumulações marginais.

1.3.10 A condição de vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas não garante o direito à licitante de assinar o contrato de concessão.

1.3.11 Após a sessão pública de apresentação de ofertas, as licitantes vencedoras são submetidas à qualificação, realizada pela SPL e julgada pela CEL. A qualificação compreende a análise de documentação para comprovação da regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, capacidade econômico-financeira e capacidade técnica das licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas.

1.3.12 Concluída a qualificação das licitantes vencedoras da sessão pública, a CEL elaborará o Relatório de Julgamento do ciclo da Oferta Permanente de Concessão, contendo o resultado da licitação do ciclo, as licitantes desclassificadas e propondo a homologação do certame e adjudicação do objeto.

1.3.13 A Diretoria Colegiada da ANP adjudicará o objeto às licitantes qualificadas, vencedoras do ciclo, convocando-as para assinarem os contratos de concessão, e homologará o resultado da licitação do ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

1.3.14 As licitantes vencedoras do ciclo entregam documentos previstos no edital e a assinatura dos contratos de concessão encerra o respectivo ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

1.3.15 Caso a licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas não seja qualificada ou não assine o contrato de concessão, terá sua garantia de oferta executada e aplicam-se as penalidades previstas no edital. As demais licitantes classificadas são convocadas para manifestarem interesse em honrar a oferta apresentada pela licitante vencedora.

1.3.16 Caso nenhuma das licitantes manifeste interesse em honrar a melhor oferta apresentada na sessão pública de apresentação de ofertas ou as que manifestarem não sejam qualificadas, será considerada nova vencedora da sessão pública de apresentação de

ofertas, no respectivo bloco ou área, a licitante que apresentou a próxima oferta mais bem classificada.

1.3.17 A CEL se reserva o direito de modificar ou suspender o cronograma dos ciclos, dando a devida publicidade e preservando os prazos e os direitos das licitantes.

1.4 Desclassificação de licitantes

I. Será desclassificada a licitante que:

- a) após apresentar a declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta, não apresentar proposta válida para ao menos um bloco ou área de cada um dos setores que foi apresentada declaração dos setores de interesse;
- b) após a abertura dos envelopes, desistir de sua proposta;
- c) não for qualificada no nível exigido;
- d) não mantiver as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão;
- e) não assinar o contrato de concessão;
- f) não renovar garantias quando exigido;
- g) incorrer, no âmbito desta licitação, em ato que demonstre dolo ou má-fé; e
- h) incorrer nas hipóteses previstas no art. 44 da Resolução ANP n.º 18/2015.

II. No caso previsto na alínea (a), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas para os quais a licitante tenha deixado de apresentar oferta.

III. No caso previsto na alínea (b), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas em que tenha ocorrido a desistência.

IV. Nos casos previstos nas alíneas (c) e (d), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas para os quais a licitante não atingir ou não mantiver o nível de qualificação exigido.

V. No caso previsto na alínea (e), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas objetos dos contratos de concessão não assinados pela licitante.

VI. No caso previsto na alínea (f), o efeito da desclassificação se restringe aos blocos ou às áreas cobertos pela garantia não renovada.

- VII.** Nos casos previstos nas alíneas (a) a (f), o efeito da desclassificação se restringe ao ciclo da Oferta Permanente de Concessão em que ocorreu a hipótese prevista, podendo a licitante apresentar oferta para o mesmo bloco ou área em ciclos posteriores.
- VIII.** Nos casos previstos nas alíneas (g) e (h), o efeito da desclassificação abrange todos os ciclos da Oferta Permanente de Concessão regidos por este edital.

SEÇÃO II - OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1 Descrição do Objeto

2.1.1 A Oferta Permanente de Concessão tem por objeto a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural em blocos e áreas, previstos no ANEXO I.

2.1.2 O ANEXO I – Parte 1 apresenta o detalhamento de informações e parâmetros relativos aos setores e blocos com risco exploratório em Oferta Permanente de Concessão, tais como a duração da fase de exploração, os valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, a qualificação mínima requerida para a operadora em cada setor e os valores mínimos dos bônus de assinatura e do programa exploratório mínimo expresso (PEM) em unidades de trabalho (UTs).

2.1.3 O ANEXO I – Parte 2 apresenta o detalhamento de informações e parâmetros relativos aos setores e áreas com acumulações marginais em Oferta Permanente de Concessão, tais como a duração da fase de reabilitação, os valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, a qualificação mínima requerida para a operadora em cada setor, os valores mínimos dos bônus de assinatura para cada área e os valores para o programa de trabalho inicial (PTI).

2.1.4 O ANEXO I – Parte 3 apresenta o detalhamento de informações e parâmetros relativos aos blocos e áreas previstos na Parte 1 e Parte 2 do Anexo I, que possuam particularidades específicas que repercutem sob variados aspectos no exercício das atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural durante a execução dos contratos.

2.1.5 AANP poderá definir e licitar em Oferta Permanente, no regime de concessão, blocos em quaisquer bacias terrestres ou marítimas, bem como licitar campos devolvidos ou em processo de devolução, excluindo-se os blocos na área do pré-sal e em áreas estratégicas nos termos da Lei 12.351/2010.

2.1.6 Os blocos e áreas que estejam em estudo poderão ser indicados pelos agentes econômicos por meio da nomeação de áreas, disponível em <https://www.gov.br/anp/pt->

br/rodadas-anp, visando a sua priorização para inclusão no processo de Oferta Permanente de Concessão.

2.1.7 Blocos e áreas que tenham recentemente passado por audiência pública e não tenham alterações em seus parâmetros técnico-econômicos poderão ser incluídos diretamente no procedimento de Oferta Permanente de Concessão, sendo dada ampla publicidade no sítio eletrônico da ANP <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

2.1.8 A ANP poderá retirar blocos ou áreas da Oferta Permanente de Concessão por determinação judicial ou, de forma fundamentada, por motivos técnicos ou de interesse público, bem como os que já tenham sido adjudicados no âmbito da Oferta Permanente de Concessão.

2.1.9 Para o exercício das atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural nos blocos e áreas objeto da Oferta Permanente de Concessão, as licitantes vencedoras ou afiliadas por elas indicadas deverão assinar contratos de concessão, cujas minutas constam, respectivamente, dos ANEXOS XXIX e XXX.

2.1.10 Entre as obrigações contratuais, a concessionária estará sujeita ao pagamento de tributos incidentes sobre a atividade, na forma da lei, e de participações governamentais e de terceiros, na forma prevista no contrato de concessão: bônus de assinatura, royalties, participação especial, quando aplicável, e pagamento pela ocupação ou retenção de área.

2.2 Modelos exploratórios

2.2.1 Este edital contempla os seguintes modelos exploratórios:

- I. blocos e áreas em bacias maduras, com o objetivo de oferecer oportunidades e aumentar a participação de empresas de pequeno e médio porte nas atividades de exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural em bacias densamente exploradas, possibilitando a continuidade dessas atividades nas regiões onde exercem importante papel socioeconômico;
- II. blocos em bacias de fronteira exploratória, com o objetivo de atrair investimentos para regiões ainda pouco conhecidas geologicamente ou com barreiras tecnológicas a serem vencidas, buscando a identificação de novos *plays* exploratórios; e
- III. blocos em bacias de elevado potencial de descobertas para gás natural e petróleo, com o objetivo de recompor as reservas nacionais e atendimento da crescente demanda interna.

2.3 Participações governamentais

2.3.1 As participações governamentais aplicáveis a este edital foram estabelecidas pela Lei nº 9.478/1997 e regulamentadas pelo Decreto n.º 2.705/1998. Elas compreendem: (i) bônus de assinatura; (ii) royalties; (iii) participação especial; e (iv) pagamento pela ocupação ou retenção de área.

2.3.2 Bônus de assinatura

2.3.2.1 O bônus de assinatura corresponde ao montante, em reais (R\$), a ser pago pela licitante vencedora, em parcela única, no prazo estabelecido pela ANP, como condição para assinatura do contrato de concessão do bloco ou área objeto da oferta.

2.3.2.2 O bônus de assinatura corresponde ao valor fixo devido à União pela licitante vencedora, sendo vedado, em qualquer hipótese, seu ressarcimento.

2.3.2.3 O bônus de assinatura é definido por bloco ou área em oferta, conforme os valores estabelecidos nos Quadros 14 e 15, constantes do ANEXO I deste edital.

2.3.3 Royalties

2.3.3.1 Em consonância com o artigo 47 da Lei n.º 9.478/1997, a ANP para a Oferta Permanente de Concessão, considerando os riscos geológicos, as expectativas de produção e outros fatores pertinentes, estabeleceu alíquotas de royalties para os setores que serão ofertados, conforme detalhado nos Quadros 14 e 15, constantes do ANEXO I deste edital.

2.3.4 Participação especial

2.3.4.1 A participação especial será calculada trimestralmente e incidirá sobre a receita líquida da produção individual de cada campo. A alíquota a ser adotada será calculada com base nos volumes produzidos, na localização da lavra (em terra ou na plataforma continental, em função da profundidade batimétrica) e no número de anos de produção (1º,

2º, 3º e 4º em diante), de acordo com disposições do Decreto n.º 2.705/1998 e das portarias específicas da ANP.

2.3.5 Pagamento pela ocupação ou retenção de área

2.3.5.1 Os valores unitários dos pagamentos pela ocupação ou retenção de área na fase de exploração ou reabilitação estão estabelecidos nos Quadros 14 e 15 do ANEXO I deste edital, em reais por km². Esses valores serão atualizados pelo índice Geral de Preços – Disponibilidade Interna (IGP-DI) acumulado até a assinatura do contrato de concessão nos termos do art. 28 do Decreto n.º 2.705/1998.

2.3.5.2 Os valores estabelecidos nos contratos de concessão serão pagos e reajustados anualmente, a partir da data de assinatura do contrato de concessão, pelo IGP-DI acumulado nos 12 meses antecedentes à data de cada reajuste, conforme previsto no art. 28, § 6º, do Decreto n.º 2.705/1998.

2.3.5.3 Os valores fixados serão acrescidos em 100% (cem por cento) em caso de prorrogação da fase de exploração ou reabilitação, quando aplicável, e para a etapa de desenvolvimento. Na fase de produção, eles serão acrescidos em 900% (novecentos por cento).

2.3.6 Pagamento aos proprietários da terra

2.3.6.1 Os valores correspondentes ao pagamento aos proprietários da terra estão estabelecidos no ANEXO I deste edital e nos contratos de concessão em percentual variável da produção de petróleo e gás natural entre 0,5% (cinco décimos por cento) e 1% (um por cento), nos termos da legislação aplicável, quando da publicação do edital.

2.4 Compromisso de conteúdo local

2.4.1 Conteúdo local para blocos exploratórios

2.4.1.1 Para blocos exploratórios, os percentuais de conteúdo local a serem cumpridos na fase de exploração e na etapa de desenvolvimento da produção encontram-se definidos no Quadro 1 e no contrato de concessão.

Quadro 1– Compromissos de conteúdo local a serem considerados na fase de exploração e na etapa de desenvolvimento da produção

Localização da área	Fase de Exploração	Etapa de Desenvolvimento da Produção	
Blocos em Terra	50%	50%	
Blocos em Mar	18%	Construção de Poço	25%
		Sistema de Coleta e Escoamento	40%
		Unidade Estacionária de Produção	25%

2.4.2 Conteúdo local para as áreas com acumulações marginais

2.4.2.1 Para as áreas terrestres com acumulações marginais, o conteúdo local não será objeto de exigência contratual.

SEÇÃO III - APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

3.1 Forma de apresentação

3.1.1 Os documentos solicitados neste edital, com exceção das garantias de oferta, deverão ser digitalizados e encaminhados à ANP em formato “.pdf”, por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), devendo para tanto observar as instruções contidas nos documentos “Manual do Usuário externo do SEI” e “Manual para Peticionamento de Documentos no SEI para as Rodadas de Licitações da ANP”, disponíveis no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>, respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos.

3.1.2 O peticionamento dos documentos exigidos no âmbito da Oferta Permanente de Concessão deverá ocorrer, obrigatoriamente, no processo em que a licitante requereu a inscrição no certame, exceto os documentos exigidos para assinatura dos contratos, que deverão ser peticionados em processo específico, conforme disposto no item 10.1.3.

3.1.3 Sem prejuízo do encaminhamento do arquivo digital por meio do SEI, as garantias financeiras do programa exploratório mínimo, do programa de trabalho inicial e as garantias de performance, previstas nos itens 10.2.4 e 10.2.7 deste edital, respectivamente, deverão ter seus originais remetidos ao Escritório Central da ANP ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos.

3.1.4 As garantias de oferta deverão ser exclusivamente remetidas ao Escritório Central da ANP ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos.

3.1.5 Os documentos produzidos pela interessada devem ser redigidos em língua portuguesa, sem emendas, rasuras, borrões ou acréscimos e trechos apagados com qualquer método corretivo, e identificados por título em sua primeira página.

3.1.6 Serão aceitos os anexos deste edital produzidos:

- a) em duas colunas impressas na mesma folha, desde que uma dessas colunas reproduza integralmente o texto do respectivo anexo em língua portuguesa e, na outra coluna, o texto em idioma estrangeiro; ou

b) em idioma estrangeiro, acompanhado de tradução juramentada cuja transcrição corresponda integralmente ao texto previsto no respectivo anexo, obedecendo às formalidades previstas desta seção.

3.1.7 Em caso de divergência entre a versão em língua portuguesa e a versão em idioma estrangeiro, prevalecerá a versão na língua portuguesa.

3.1.8 Todos os documentos produzidos pela interessada, à exceção das procurações, deverão estar datados e assinados pelo representante credenciado, na última folha, com o nome legível do signatário. As procurações devem ser datadas e assinadas por representante(s) legal(is) da interessada com poderes para tanto.

3.1.9 Apenas os representantes credenciados da licitante, nomeados por meio de procuração nos termos do item 4.2.3.4 deste edital, poderão peticionar no SEI os documentos solicitados neste edital.

3.1.10 Somente serão aceitos documentos expedidos até 90 (noventa) dias corridos antes de encaminhamento à ANP. Tal disposição não se aplica a documentos societários, às demonstrações financeiras, ao parecer de auditor independente e àqueles que possuam data de validade expressa.

3.1.11 É vedada a apresentação de documentos exigidos no edital após os prazos estabelecidos pela CEL nos cronogramas dos ciclos, exceto nos casos mencionados no parágrafo seguinte.

3.1.12 A ANP poderá solicitar qualquer informação ou documento adicional que confira suporte à análise da documentação das licitantes e promover diligências que considere necessárias para esclarecer ou complementar a instrução do procedimento licitatório, inclusive a apresentação do original do documento digitalizado. A ANP poderá, ainda, solicitar o saneamento de não conformidades de caráter formal, que não afetem o conteúdo do documento, e de erros materiais.

3.1.13 O não atendimento de exigências meramente formais que não comprometam a aferição da qualificação da licitante, a compreensão do conteúdo de sua proposta ou o

cronograma do ciclo, não importará seu afastamento da licitação ou a invalidação do processo.

3.1.14 Nenhuma documentação submetida à ANP será devolvida, com exceção das garantias de oferta exoneradas, segundo as condições descritas no item 6.7.1.

3.1.15 Cabe observar, para fins deste edital, que:

a) notariação: trata-se do reconhecimento de firma, para documentos originais, ou a autenticação de cópias, realizadas em cartório.

b) legalização:

b1) trata-se do apostilamento no caso de o documento ter sido emitido em país signatário da Convenção da Apostila de Haia; ou

b2) trata-se da consularização no caso de o documento ter sido emitido em país que não seja signatário da Convenção da Apostila de Haia.

c) tradução juramentada: trata-se da tradução de determinado documento redigido em idioma estrangeiro por tradutor público. A tradução juramentada deve abranger todo o texto escrito em idioma estrangeiro, inclusive eventuais inscrições lançadas no documento por notário local.

d) os documentos digitalizados encaminhados pela interessada terão valor de cópia simples.

3.1.16 Na impossibilidade do envio dos documentos solicitados neste edital por meio digital, a ANP facultará que a interessada os remeta ao Escritório Central da ANP, ou entregue no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se, também, os prazos definidos no cronograma de cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

3.1.17 Neste caso, os documentos deverão ser entregues em envelope contendo o nome da interessada e o endereço de sua sede.

3.1.18 Estes documentos devem ser redigidos em língua portuguesa, impressos em papel A4, sem emendas, rasuras, borrões ou acréscimos e trechos apagados com corretivo, livres de espirais, identificados por título em sua primeira página, com todas as folhas do conjunto

numeradas, contendo em cada uma delas o número sequencial e o total de páginas do conjunto.

3.1.19 Os documentos serão recebidos de segunda à sexta-feira, das 9h às 18h, horário de Brasília/DF, no seguinte endereço:

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis Escritório Central A/C: Superintendência de Promoção de Licitações - SPL Avenida Rio Branco, n.º 65, Térreo, Centro Rio de Janeiro - RJ, Brasil CEP: 20090-004

3.1.20 É vedada a apresentação de documentos nos demais escritórios da ANP.

3.2 Documentos expedidos no exterior

3.2.1 Os documentos expedidos no exterior, para terem efeito no Brasil, deverão ser notariados e depois legalizados, e devidamente registrados no Cartório de Registro de Títulos e Documentos (RTD), conforme determinam o art. 129, 6º e o art. 148 da Lei n.º 6.015/1973.

3.2.2 Documentos redigidos em idioma estrangeiro deverão ser traduzidos para o português por tradutor juramentado. A tradução deverá ser feita no Brasil e registrada no RTD.

3.2.3 Caso o Brasil possua acordo de cooperação com outros países ou, seja parte de tratado em que haja previsão de dispensa de legalização de alguns ou de todos os

documentos previstos neste edital, a interessada poderá solicitá-la, fundamentando a solicitação na legislação aplicável.

3.2.4 Pessoas jurídicas estrangeiras

3.2.4.1 Pessoas jurídicas estrangeiras poderão participar da Oferta Permanente de Concessão, devendo para tanto cumprir os requisitos dispostos neste edital.

3.2.4.2 Caso não seja possível a apresentação de determinado documento exigido neste edital por questões legais do país em que a interessada estrangeira esteja constituída, ou por não ser o documento aplicável a tal interessada, esta deve cumprir o requisito editalício correspondente por meio da apresentação dos seguintes documentos:

a) documento assinado por representante credenciado constando:

a.1) descrição dos motivos que impedem o cumprimento do requisito previsto no edital;

a.2) requerimento para que a ANP aceite, como atendimento a tal requisito, documento encaminhado em lugar daquele previsto no instrumento editalício;
e

a.3) menção ao encaminhamento dos documentos previstos em (b) e (c), abaixo;

b) documentos equivalentes visando a atender ao requisito previsto no edital, a serem apresentados em lugar daquele indicado no instrumento editalício;

c) caso aplicável, cópia do dispositivo legal que impede o cumprimento do requisito previsto no edital.

3.2.4.3 Na hipótese da inexistência de documento equivalente ao previsto neste edital e/ou de órgão no país de origem que o autentique, a interessada deverá, em lugar da exigência prevista na alínea (b), acima, apresentar declaração a esse respeito, acompanhada dos documentos previstos nas alíneas (a) e (c), acima.

3.2.5 Pessoas jurídicas sediadas em países específicos

3.2.5.1 A CEL poderá solicitar documentos e informações adicionais, não listados neste edital, de interessadas sediadas em países classificados como paraísos fiscais pela Receita Federal do Brasil, bem como de interessadas sediadas em países classificados

como não-cooperantes pelo Conselho de Controle de Atividades Financeiras do Ministério da Fazenda.

3.2.5.2 Com base em pareceres técnicos e/ou jurídicos fundamentados, poderá ser indeferida a inscrição ou a qualificação de interessadas provenientes desses países, quando a documentação submetida não for suficiente para identificação dos reais controladores, observado o disposto no item 4.2.4 e a garantia dos interesses da União como titular dos direitos sobre a exploração e produção de petróleo e gás natural no Brasil.

3.3 Aproveitamento de documentos

3.3.1 Documentos que tenham sido submetidos à ANP para fins de inscrição, qualificação e assinaturas de contratos na Oferta Permanente, nas rodadas de licitações e procedimentos de cessão de contratos poderão ser aproveitados para a Oferta Permanente de Concessão. Para tanto, a interessada deverá enviar requerimento de aproveitamento, conforme regras e modelo do ANEXO II – Parte 1.

3.3.2 Somente poderão ser aproveitados os documentos relacionados no modelo do ANEXO II – Parte 1 e que estiverem dentro do prazo de validade. Os documentos cuja data de validade não esteja expressa somente serão aproveitados se tiverem sido submetidos à ANP até 1 (um) ano antes do requerimento de aproveitamento. Este prazo não se aplica aos atos societários, que poderão ser aproveitados enquanto vigentes, e à documentação para qualificação econômico-financeira.

3.3.3 A interessada deverá listar, no ANEXO II – Parte 1, os documentos para os quais requer aproveitamento e informar, para cada um destes, seu número SEI, para qual rodada de licitações, ciclo e a modalidade da Oferta Permanente ou procedimento de cessão de contratos foi apresentado, devendo, neste último caso, informar o nome e número do contrato relativo à cessão para a qual o documento foi apresentado.

3.3.4 O aproveitamento de documentos não implica a aprovação da inscrição ou da qualificação da interessada, podendo a ANP solicitar esclarecimentos e/ou documentos adicionais.

3.3.5 Uma qualificação obtida anteriormente não constitui garantia de obtenção de nova qualificação.

3.3.6 Aproveitamento de documentos expedidos no exterior

3.3.6.1 Documentos expedidos no exterior que tenham sido submetidos à ANP para fins de inscrição, qualificação e assinaturas de contratos nas rodadas de licitações, na Oferta

Permanente e procedimentos de cessão de contratos poderão ser aproveitados, desde que estejam dentro do prazo de validade.

3.3.6.2 Os documentos cuja data de validade não esteja expressa somente serão aproveitados se tiverem sido submetidos à ANP até 1 (um) ano antes do requerimento. Este prazo não se aplica aos atos societários, que poderão ser aproveitados enquanto vigentes, e à documentação para qualificação econômico-financeira.

3.3.6.3 Para tanto, a interessada deverá enviar requerimento conforme regras e modelo do ANEXO II, listando os documentos para os quais requer aproveitamento e informando, para cada um destes, a Rodada de Licitações ou o número do contrato relativo à cessão para a qual o documento foi apresentado. Somente poderão ser aproveitados os documentos relacionados no modelo do ANEXO II.

3.4 Divulgação de informações e sigilo por parte da ANP

3.4.1 Os documentos referentes à licitação são públicos, à exceção dos classificados como sigilosos, nos termos da legislação aplicável. Será vedado o acesso a documentos que contenham informações de caráter pessoal e relativas à atividade empresarial cuja divulgação possa representar vantagem competitiva a outros agentes econômicos.

3.4.2 A interessada que tiver alguma objeção à publicidade das informações deverá manifestar-se através de pedido fundamentado à ANP, que decidirá sobre o acolhimento.

3.4.3 A interessada poderá solicitar a divulgação de seus contatos e das bacias de seu interesse no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp> conforme modelo do ANEXO III, indicando seu interesse na Oferta Permanente de Concessão.

SEÇÃO IV - INSCRIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO

4.1 Condições

4.1.1 Poderão participar da Oferta Permanente de Concessão, desde que satisfaçam plenamente todas as disposições do edital e da legislação aplicável:

- a) pessoas jurídicas nacionais ou estrangeiras que exerçam atividade empresarial, isoladamente ou reunidas em consórcio; e
- b) fundos de investimento em participações (FIPs), na condição de não-operadora, somente podendo apresentar ofertas em consórcio.

4.1.2 A inscrição para participação na Oferta Permanente de Concessão é obrigatória e individual para cada interessada, mesmo para aquelas que pretendam apresentar oferta em consórcio.

4.2 Inscrição

4.2.1 Para solicitar inscrição na Oferta Permanente de Concessão a interessada deverá apresentar:

- a) o formulário eletrônico de solicitação de inscrição, devidamente preenchido, conforme item 4.2.2.;
- b) apresentar os documentos de inscrição, conforme item 4.2.3.; e
- c) apresentar o comprovante de pagamento da taxa de participação, nos termos do item 4.3.3.

4.2.2 Preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de inscrição

4.2.2.1 As interessadas em participar da Oferta Permanente de Concessão deverão, individualmente, preencher o formulário eletrônico de solicitação de inscrição disponibilizado no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

4.2.2.2 O representante credenciado principal indicado receberá mensagem por correio eletrônico de confirmação da solicitação de inscrição, contendo todos os dados informados no formulário. A partir desta mensagem eletrônica, deverá ser gerado arquivo digital, em formato pdf, para encaminhamento por meio do SEI.

4.2.2.3 No formulário eletrônico, as interessadas deverão informar endereço, grupo societário, o representante credenciado principal perante a ANP, o sócio controlador, bem

como todos os membros do quadro de administradores (administradores, diretores e membros do Conselho de Administração).

4.2.2.4 Além do representante credenciado principal, os demais representantes credenciados deverão ser nomeados por procuração, nos termos do item 4.2.3.4.

4.2.2.5 Caso no curso da Oferta Permanente de Concessão haja qualquer alteração nas informações prestadas no formulário de inscrição, a interessada deverá informar imediatamente à ANP as alterações pertinentes. Caso haja divergência entre as informações prestadas no formulário eletrônico de solicitação de inscrição e aquelas que constarem dos documentos previstos nos itens 4.2.3.3, 4.2.3.4 e 4.2.3.5, prevalecerão as informações destes documentos.

4.2.2.6 Ao preencher e submeter o formulário à ANP, a interessada declara:

- a) conhecer e aceitar as normas e condições estabelecidas neste edital e em seus anexos; e
- b) conhecer, sob as penas previstas na legislação aplicável, o conjunto de normas brasileiras que veda e pune condutas lesivas à concorrência, comprometendo-se a não empreender tais condutas.

4.2.3 Relação dos documentos de inscrição

4.2.3.1 Os documentos descritos a seguir deverão ser apresentados no período definido no cronograma de cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão, respeitando-se as formalidades previstas na Seção III.

4.2.3.2 No caso específico de FIPs, deve ser observado o disposto no item 4.2.5.

4.2.3.3 Documentos societários

4.2.3.3.1 A interessada deverá apresentar:

- a) atos constitutivos (estatuto ou contrato social) e suas alterações, ou a consolidação dos atos constitutivos após eventuais alterações, contendo as disposições mais atuais e em plena vigência, todos arquivados no registro de comércio competente;
- b) documentos referentes à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais, bem como os mais recentes atos relacionados à eleição/nomeação de tais representantes, caso aplicável;

- c) documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes na forma prevista nos atos constitutivos, caso aplicável (assinaturas conjuntas de diretores, autorização expressa dos sócios ou do conselho de administração para a prática de determinados atos, inclusive a assinatura de contratos, entre outras);
- d) declaração de atualidade dos atos societários, nos termos do modelo do ANEXO V, de:
 - d.1) apresentação de cópia da versão mais atual de seu contrato ou estatuto social com as disposições vigentes;
 - d.2) comprovação dos poderes e dos nomes de seus representantes legais; e
 - d.3) atendimento a eventuais condições ao exercício dos poderes dos representantes, na forma prevista nos atos constitutivos, caso aplicável.

4.2.3.3.2 Os documentos mencionados na alínea (b) não serão exigidos, caso os poderes e os nomes dos representantes legais possam ser comprovados nos atos constitutivos (estatuto ou contrato social).

4.2.3.3.3 Qualquer alteração nos documentos societários mencionados nas alíneas (a), (b) e (c), incluindo reestruturação societária, alteração ou transferência do controle societário, no curso da Oferta Permanente de Concessão, deverá ser comunicada à ANP imediatamente após a implementação do ato, acompanhada da documentação correspondente.

4.2.3.4 Nomeação de representantes credenciados

4.2.3.4.1 A interessada deverá nomear um ou mais representantes credenciados perante a ANP por meio de procuração, nos termos do ANEXO VI, assinada por seus representantes legais com poderes para constituírem procuradores.

4.2.3.4.2 Caso a interessada pretenda que quaisquer de seus representantes legais atuem no procedimento licitatório e/ou assinem o respectivo contrato, estes também deverão ser nomeados como representantes credenciados por meio da mencionada procuração (ANEXO VI), ainda que tais representantes possuam poderes outorgados por meio dos documentos societários da licitante.

4.2.3.4.3 O representante credenciado será o representante da licitante em todas as fases da Oferta Permanente de Concessão, inclusive na assinatura do respectivo

contrato. Caso a licitante nomeie mais de um representante credenciado, qualquer destes, individualmente, representará a licitante em quaisquer atos relacionados à Oferta Permanente de Concessão.

4.2.3.4.4 As licitantes que nomearem mais de um representante credenciado deverão indicar, entre eles, o principal, para o qual será enviada toda e qualquer correspondência oficial da ANP relativa à Oferta Permanente de Concessão.

4.2.3.4.5 As licitantes deverão indicar pelo menos um representante credenciado com domicílio no Brasil.

4.2.3.4.6 Cada representante credenciado somente poderá representar uma única licitante, excetuando-se representação de licitante pertencente ao mesmo grupo societário.

4.2.3.4.7 Caso mais de uma licitante indique um mesmo representante credenciado, somente será considerada a indicação da primeira, respeitada a ordem de apresentação do documento à ANP.

4.2.3.4.8 Caso a licitante pretenda alterar a relação de representantes credenciados ou seus dados, deverá comunicar à ANP, nos termos da Seção III, e apresentar nova procuração (ANEXO VI), a qual revogará a procuração previamente apresentada.

4.2.3.4.9 Não será admitida alteração de representantes credenciados nos 10 (dez) dias úteis que antecedam à sessão pública de apresentação de ofertas e à assinatura dos contratos de concessão, salvo em situações excepcionais e mediante solicitação fundamentada à ANP.

4.2.3.5 Organograma do grupo societário

4.2.3.5.1 A interessada deverá apresentar organograma com o título “ORGANOGRAMA DO GRUPO SOCIETÁRIO”, detalhando toda a cadeia de controle de seu grupo societário, assinado por representante credenciado, devendo constar o respectivo percentual das quotas ou ações com direito a voto de cada uma das pessoas jurídicas,

integrantes do referido grupo, bem como de cada um das pessoas naturais que controlem cada uma de tais pessoas jurídicas.

4.2.3.5.2 Para efeito desta licitação, entende-se por grupo societário o conjunto das pessoas jurídicas:

- (i) integrantes de um grupo formal;
- (ii) vinculadas por relação de controle comum, direto ou indireto.

4.2.3.5.3 O organograma deverá apresentar as participações diretas e indiretas, até seu último nível, indicando os respectivos controladores. Participações minoritárias também devem ser informadas quando os acionistas minoritários fizerem parte do Grupo de Controle por meio de Acordo de Acionistas.

4.2.3.5.4 Não será admitida a participação de licitantes:

- (i) controladas por ações ao portador, sem identificação explícita de controle; ou
- (ii) cuja própria constituição ou de pessoa jurídica integrante de seu grupo societário impeça ou dificulte a identificação dos controladores com exceção, neste caso: das entidades fechadas de previdência complementar, para as quais não se faz necessária a identificação dos controladores; e dos quotistas dos Fundos de Investimento e dos Fundos de Investimento em Participações (FIPs), conforme legislação aplicável.

4.2.3.5.5 Para efeito desta licitação, o ORGANOGRAMA DO GRUPO SOCIETÁRIO terá caráter declaratório, sujeitando a licitante, em caso de omissão de informações, às penalidades previstas na Seção XI deste edital.

4.2.3.5.6 Em se tratando de sociedade empresária que não seja controlada ou controle qualquer outra pessoa jurídica, e se nenhum de seus sócios controle qualquer pessoa jurídica, a licitante poderá encaminhar uma declaração formal nesse sentido, firmada

pelo representante credenciado junto a ANP, com vistas a substituir a apresentação de estrutura gráfica do organograma.

4.2.3.5.7 Não será admitida, sob qualquer justificativa, a alegação de aplicação da lei do país de origem da licitante visando a manter sigilo sobre seu controle acionário.

4.2.3.6 Declaração de capacidade técnica, econômico-financeira, regularidade jurídica, fiscal e trabalhista

4.2.3.6.1 Declaração de que a licitante atenderá, na etapa de qualificação, aos critérios de qualificação exigidos para assinatura dos contratos de concessão referentes aos blocos ou às áreas para os quais pretende apresentar oferta, nos termos do modelo do ANEXO VII.

4.2.3.7 Termo de compromisso de adequação do objeto social

4.2.3.7.1 Caso o objeto social da licitante não esteja adequado ao objeto da Oferta Permanente de Concessão, será necessária a apresentação de termo de compromisso de adequação do objeto social às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural, para a assinatura do contrato de concessão, caso vencedora, conforme modelo do ANEXO IX.

4.2.4 Documentação adicional para inscrição de licitante estrangeira

4.2.4.1 A licitante estrangeira deve apresentar, além dos documentos listados nesta seção, os seguintes documentos:

- a) comprovação de que se encontra organizada e em funcionamento regular, conforme as leis do seu país, mediante a apresentação de documento expedido por órgão oficial de registro de sociedades do país de origem, emitido no período de 1 (um) ano anterior à data de sua apresentação à ANP; e
- b) termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica empresária, segundo as leis brasileiras ou de indicação de pessoa jurídica empresária brasileira controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da licitação do ciclo da Oferta Permanente de Concessão, conforme modelo do ANEXO X.

4.2.5 Documentação para inscrição de FIPs

4.2.5.1 Os FIPs deverão apresentar todos os documentos listados no item 4.2.3, excetuados os documentos listados nos itens 4.2.3.3 e 4.2.4.

4.2.5.2 Adicionalmente, deverão apresentar os seguintes documentos:

- a)** ato constitutivo com a última alteração arquivada perante o órgão competente;
- b)** comprovante de registro de funcionamento na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Se estrangeiro, deverá apresentar documento análogo ao registro no órgão regulador do país de origem;
- c)** regulamento consolidado com suas posteriores alterações, se houver;
- d)** comprovante de registro do regulamento perante o competente Registro de Títulos e Documentos;
- e)** comprovante de registro do administrador e, se houver, do gestor perante a Comissão de Valores Mobiliários (CVM);
- f)** ata da Assembleia Geral que nomeou o administrador e o gestor;
- g)** comprovação de que o FIP se encontra autorizado a participar da Oferta Permanente de Concessão, através de ata da Assembleia Geral ou outro documento equivalente;
- h)** termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica empresária, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão caso vencedora da licitação do ciclo da Oferta Permanente de Concessão, conforme modelo do ANEXO X.

4.3 Pagamento da taxa de participação e acesso à amostra de dados técnicos

4.3.1 A licitante deverá efetuar pagamento da taxa de participação para inscrição na Oferta Permanente de Concessão no valor de **R\$ 2.250,00 (dois mil, duzentos e cinquenta reais)**.

4.3.2 O pagamento da taxa de participação é obrigatório e individual para cada licitante, mesmo para aquelas que pretendam apresentar ofertas em consórcio.

4.3.3 A taxa de participação deverá ser paga por meio de boleto bancário, gerado no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>. As licitantes deverão apresentar cópia do comprovante de pagamento, nos termos da seção III deste edital.

4.3.4 O pagamento da taxa de participação por meio de boleto bancário pode ser efetuado por licitantes nacionais e estrangeiras.

4.3.5 Para licitante estrangeira o boleto bancário deverá ser preenchido em nome da interessada que efetivamente irá se inscrever e participar do certame. O campo “CPF/CNPJ” do boleto poderá ser preenchido com o CPF de um representante credenciado com domicílio no Brasil.

4.3.6 Acesso à amostra de dados

4.3.6.1 A amostra de dados técnicos corresponde a um conjunto reduzido de dados digitais de poços exploratórios e linhas sísmicas para cada um dos setores em Oferta Permanente de Concessão.

4.3.6.2 O pagamento da taxa de participação dará acesso à amostra de dados técnicos que não estejam contemplados pelos programas REATE e PROMAR, desde que a licitante tenha preenchido o formulário eletrônico de solicitação de inscrição, conforme previsto no item 4.2.2.

4.3.6.3 Os dados técnicos fornecidos gratuitamente pela ANP contemplados pelos programas REATE e PROMAR, poderão ser obtidos pelas licitantes interessadas conforme orientações disponíveis em <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos/aceso-aos-dados-tecnicos>.

4.3.6.4 O acesso à amostra de dados técnicos será realizado exclusivamente por meio de sistema remoto (*e-bid*) disponível no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt->

br/rodadas-anp. A senha de acesso ao sistema *e-bid*, será enviada pela ANP por meio de mensagem eletrônica ao representante credenciado principal da licitante.

4.3.6.5 A amostra de dados técnicos não deve ser confundida com o pacote de dados técnicos, previsto na seção V deste edital.

4.3.7 Pagamentos efetuados no exterior

4.3.7.1 O pagamento da taxa de participação em moeda estrangeira deverá ser feito por transferência bancária em dólar norte-americano. O valor da taxa de participação deverá ser convertido para dólar norte-americano utilizando-se obrigatoriamente a taxa de câmbio oficial (BACEN/PTAX compra) do dia útil imediatamente anterior ao pagamento, publicada pelo Banco Central do Brasil.

4.3.7.2 A licitante deverá verificar junto à instituição financeira responsável pela operação a incidência de taxas sobre a transferência bancária, de forma a garantir que o valor exato da taxa de participação esteja efetivamente disponível para a ANP após a conversão para Real (R\$).

4.3.7.3 As licitantes deverão apresentar cópia do comprovante da transferência bancária, nos termos da seção III deste edital.

4.3.7.4 Os seguintes dados deverão ser observados para a transferência bancária:

Código SWIFT: BRASBRRJBHE

Código IBAN: BR9300000000022340003330087C1

Favorecido: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

CNPJ do Favorecido: 02.313.673/0002-08

Banco: Banco do Brasil

Endereço: Rua Professor Lélío Gama, 105 – Centro/RJ – CEP: 20031-201

N.º da Agência: 2234-9

N.º da Conta Corrente: 333008-7

4.3.8 Devolução da taxa de participação

4.3.8.1 A taxa de participação não será devolvida, exceto nos casos de revogação e anulação da licitação previstos nos itens 14.1.1 e 14.1.3.

4.4 Aprovação da inscrição

4.4.1 As licitantes que atenderem a todos os requisitos de inscrição estabelecidos nesta seção terão sua solicitação de inscrição julgada pela CEL.

4.4.2 Será considerada inscrita para quaisquer ciclos da Oferta Permanente de Concessão a licitante que tiver sua solicitação de inscrição aprovada pela CEL. A licitante inscrita poderá apresentar oferta para quaisquer blocos ou áreas, respeitando as regras contidas na seção VII deste edital.

4.4.3 O resultado das inscrições julgadas pela CEL será informado às licitantes, individualmente, por meio de mensagem eletrônica.

4.4.4 Até a data da sessão pública de apresentação de ofertas de cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão, a relação das licitantes inscritas será divulgada no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

4.4.5 Os Quadros 2A e 2B consolidam a documentação de inscrição e as formalidades de apresentação previstas neste edital, respectivamente, para licitantes nacionais e estrangeiras, e FIPs.

Quadro 2A – Relação de documentos de inscrição - licitantes nacionais e estrangeiras

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
Seção IV Inscrição	4.2.2	Preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de inscrição	✓	Site	Nato-digital ³	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
	4.2.3.3.1, (a)	Documentos societários / Atos constitutivos	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1, (b)	Documentos societários / Comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais	Se aplicável	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1, (c)	Documentos societários / Documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes	Se aplicável	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1, (d)	Declaração de atualidade dos atos societários	✓	ANEXO V	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.3.4	Procuração para nomeação de representantes credenciados	✓	ANEXO VI	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.5	Organograma detalhado da cadeia de controle	✓	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.6	Declaração de capacidade técnica, econômico-financeira, regularidade jurídica, fiscal e trabalhista	✓	ANEXO VII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.3.7	Termo de compromisso de adequação do objeto social da licitante às atividades de exploração e produção de petróleo e gás natural	Se aplicável	ANEXO IX	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.4.1, (a)	Comprovação de que se encontra organizada e em regular funcionamento, de acordo com as leis do seu país	Apenas para as licitantes estrangeiras	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	4.2.4.1, (b)	Termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão	Apenas para as licitantes estrangeiras	ANEXO X	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. *	✓
	4.3	Cópia do comprovante de pagamento da taxa de participação	✓	Não	Nato-digital ³ ou digitalizado	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.

Quadro 2B – Relação de documentos de inscrição – FIPs

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
Seção IV Inscrição	4.2.2	Preenchimento do formulário eletrônico de solicitação de inscrição	✓	Site	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável.	Não aplicável.	Não aplicável.
	4.2.3.4	Procuração para nomeação de representantes credenciados	✓	ANEXO VI	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.5	Organograma detalhado da cadeia de controle	✓	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.6	Declaração de capacidade técnica, econômico-financeira, regularidade jurídica, fiscal e trabalhista	✓	ANEXO VII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.2.5.2, (a)	Ato constitutivo com última alteração arquivada perante o órgão competente	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.5.2, (b)	Comprovante de registro de funcionamento na Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Para licitante estrangeira, registro no órgão regulador análogo do país de origem	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.5.2, (c)	Regulamento consolidado (inclusive posteriores alterações, se houver)	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.5.2, (d)	Comprovante de registro do regulamento perante o competente Registro de Títulos e Documentos	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.5.2, (e)	Comprovante de registro do administrador e, se houver, do gestor perante a Comissão de Valores Mobiliários	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.5.2, (f)	Ata da Assembleia Geral que nomeou o administrador e o gestor	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
4.2.5.2, (g)	Comprovação de que o FIP se encontra autorizado a participar da Oferta Permanente de Concessão, através de ata da Assembleia Geral ou outro documento equivalente	✓	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓	

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	4.2.5.2, (h)	Termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão	✓	ANEXO X	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo.*	✓
	4.3	Cópia do comprovante de pagamento da taxa de participação	✓	Não	Nato-digital ³ ou digitalizado	Não aplicável	Não	Não	Não

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.

SEÇÃO V - DADOS TÉCNICOS PÚBLICOS E INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES ASSOCIADAS

5.1 Disposições Gerais

5.1.1 Este item refere-se aos dados técnicos públicos que estejam associados aos setores, aos grupos setores, aos blocos ou às áreas previstas para a Oferta Permanente de Concessão.

5.1.2 O pacote de dados técnicos é uma coleção de dados técnicos públicos selecionados pela ANP para a Oferta Permanente de Concessão, composto por um conjunto de dados regionais para cada setor ou grupos de setores.

5.1.3 Vinculados aos blocos exploratórios e às áreas com acumulações marginais, os dados técnicos públicos poderão ser acessados utilizando-se de três maneiras:

- (i) Para dados técnicos oriundos de bacias sedimentares terrestres a disponibilização é gratuita; acontece no âmbito do Programa de Revitalização da Atividade de Exploração e Produção (REATE); e conta com todo o acervo nacional de dados públicos contemplado por tecnologias de aquisição e processamento sísmicos (pre e *post-stack*), multifísicos, geoquímicos, de poços e estudos.
- (ii) Para dados técnicos oriundos de bacias sedimentares marítimas a disponibilização é PARCIALMENTE gratuita; acontece no âmbito do Programa de Revitalização e Incentivo à Produção de Campos Marítimos (PROMAR); e conta com uma seleção de dados digitais de poços e de dados sísmicos (*post-stack*) 2D e 3D referentes a 9 bacias sedimentares marítimas.
- (iii) Para dados técnicos oriundos de bacias sedimentares marítimas que não estejam contemplados pelo PROMAR, a disponibilização dos dados estará condicionada ao atendimento da licitante no que se refere ao disposto no item 5.5 e se dará com base na disponibilização de pacotes associados às suas respectivas áreas que conterão os arquivos e as informações complementares disponíveis no Banco de Dados Técnicos de Exploração e Produção (BDEP).

5.1.4 Os dados relacionados nos subitens (i) e (ii) do item 5.1.3 poderão ser acessados conforme procedimentos estabelecidos e informações adicionais disponíveis no endereço

eletrônico: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/dados-tecnicos/acesso-aos-dados-tecnicos>.

5.1.5 Informações e documentos complementares que não façam parte do escopo dos Programas REATE ou PROMAR serão disponibilizadas de acordo com as especificações atribuídas no subitem (iii) do item 5.1.3.

5.1.6 Além de dados para os setores com blocos ou áreas em oferta, estão disponíveis dados referentes a setores cujos blocos ou áreas têm previsão para inclusão, em breve, na Oferta Permanente de Concessão. Desta forma, nem todos os setores ou agrupamento de setores apresentam, de imediato, blocos ou áreas em oferta.

5.1.7 O ANEXO IV especifica:

- (i) os setores ou agrupamento de setores com pacote de dados disponíveis e
- (ii) os setores ou agrupamento de setores que possuem atualmente blocos ou áreas em oferta publicados neste edital.

5.1.8 O conteúdo de cada pacote de dados técnicos obedecerá, parcialmente ou integralmente, às estruturas relacionadas nos itens 5.2 e 5.3.

5.2 Pacotes de dados técnicos para blocos exploratórios

I. Informações gerais:

- a) Sumário Geológico: descrição da geologia, coluna estratigráfica, seções geológicas esquemáticas e outras informações pertinentes; e
- b) Parecer conjunto do órgão ambiental competente e ANP sobre a sensibilidade ambiental das áreas que serão ofertadas.

II. Mapas temáticos:

- a) Mapa da bacia com a localização dos blocos; e
- b) Mapa da bacia com a divisão dos setores.

III. Dados Sísmicos:

- a) Linhas Sísmicas 2D, Pós-Stack, em formatação disponível no BDEP; e
- b) Programas Sísmicos 3D, Pós-Stack, em formatação disponível no BDEP.

- IV. Dados de Poços:
 - a) Perfis compostos;
 - b) Curvas de perfis (formato LAS para dados pré-ANP e formato LIS ou DLIS para dados de poços pós-ANP);
 - c) Dados de geoquímica de Pirólise Rock-Eval e % COT; e
 - d) Pastas de poços contendo dados e informações geológicas (descrição de amostras de calha, análise de testemunhos, sedimentologia e geoquímica), de perfuração (fluidos, revestimento e cimentação) e de produção (completação, testes, perfilagem e análise de amostras de fluidos) e outras informações pertinentes.

- V. Dados Geofísicos Não-Sísmicos:
 - a) Dados Gravimétricos (x, y e z), em formatação disponível no BDEP; e
 - b) Dados Magnetométricos (x, y e z), em formatação disponível no BDEP.

- VI. Estudos de Geologia e Geofísica contratados pela ANP.

5.3 Pacotes de dados técnicos para áreas com acumulações marginais

- I. Informações gerais:
 - a) Estudos das áreas com acumulações marginais; e
 - b) Pareceres de órgãos ambientais competentes contendo diretrizes ambientais.

- II. Mapas temáticos:
 - a) Mapa da bacia com a localização das áreas.

- III. Dados sísmicos:
 - a) Linhas Sísmicas 2D, Pós-*Stack*, em formatação disponível no BDEP; e
 - b) Programas Sísmicos 3D, Pós-*Stack*, em formatação disponível no BDEP.

- IV. Dados de poços:
 - a) Perfis compostos;
 - b) Curvas de perfis (formato LAS para dados pós-ANP e formato LIS ou DLIS para dados de poços pré-ANP); e

c) Pastas de poços contendo dados e informações geológicas (descrição de amostras de calha, análise de testemunhos, sedimentologia e geoquímica), de perfuração (fluidos, revestimento e cimentação) e de produção (completação, testes, perfilagem e análise de amostras de fluidos) e outras informações pertinentes.

V. Dados de produção:

- a) Produção de petróleo;
- b) Produção de condensado;
- c) Produção de gás; e
- d) Produção de água.

5.4 Pagamento da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos

5.4.1 A licitante poderá efetuar o pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos para um setor ou grupo de setores, em conformidade com os valores estabelecidos no ANEXO IV.

5.4.2 O pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos é opcional, não está vinculado à inscrição, nem obriga ou restringe as ofertas da licitante na sessão pública de apresentação de ofertas.

5.4.3 O pagamento deverá ser efetuado por meio de boleto bancário, gerado no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

5.4.4 O pagamento da taxa de acesso ao pacote de dados por meio de boleto bancário pode ser efetuado por licitantes nacionais e estrangeiras.

5.4.5 Para licitante estrangeira o boleto bancário deverá ser preenchido em nome da interessada que efetivamente irá se inscrever e participar do certame. O campo “CPF/CNPJ”

do boleto poderá ser preenchido com o CPF de um representante credenciado com domicílio no Brasil.

5.4.6 A licitante deverá apresentar cópia do comprovante de pagamento, nos termos da seção III deste edital.

5.4.7 Pagamentos efetuados no exterior

5.4.7.1 O pagamento de taxas de acesso ao pacote de dados técnicos em moeda estrangeira deverá ser feito por transferência bancária em dólar norte-americano. O valor da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos deverá ser convertido para dólar norte-americano utilizando-se obrigatoriamente a taxa de câmbio oficial (BACEN/PTAX compra) do dia útil imediatamente anterior ao pagamento, publicada pelo Banco Central do Brasil.

5.4.7.2 A licitante deverá verificar junto à instituição financeira responsável pela operação a incidência de taxas sobre a transferência bancária, de forma a garantir que o valor exato da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos estabelecido no ANEXO IV esteja efetivamente disponível para a ANP após a conversão para Real (R\$).

5.4.7.3 As licitantes deverão apresentar cópia do comprovante da transferência bancária, nos termos da seção III deste edital.

5.4.7.4 Os seguintes dados deverão ser observados para a transferência bancária:

Código SWIFT: BRASBRRJBHE

Código IBAN: BR9300000000022340003330087C1

Favorecido: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

CNPJ do Favorecido: 02.313.673/0002-08

Banco: Banco do Brasil

Endereço: Rua Professor Lélío Gama, 105 – Centro/RJ – CEP: 20031-201

N.º da Agência: 2234-9

N.º da Conta Corrente: 333008-7

5.4.8 Devolução da taxa de acesso ao pacote de dados técnicos

5.4.8.1 A taxa de acesso ao pacote de dados técnicos somente será devolvida caso a ANP retire a totalidade da área correspondente ao pacote de dados técnicos por determinação judicial, ou por motivos técnicos ou de interesse público fundamentados, ou ainda, nos casos de revogação e anulação da licitação, previstos no item 14.1.

5.5 Acesso e retirada do pacote de dados técnicos

- I. Para ter acesso ao pacote de dados técnicos a licitante deverá:
 - a) preencher o formulário eletrônico de solicitação de inscrição, nos termos do item 4.2.2;
 - b) comprovar o pagamento de taxa de acesso ao pacote de dados técnicos correspondente ao setor ou agrupamento de setores de interesse, nos termos do item 5.4;
 - c) apresentar documento assinalando os setores para os quais efetuou pagamento de taxa de acesso ao pacote de dados técnicos, conforme modelo do ANEXO IV;
 - d) apresentar o termo de confidencialidade referente aos dados contidos nos pacotes de dados técnicos, conforme modelo do ANEXO VIII.

- II. Para os documentos mencionados nas alíneas (c) e (d) do inciso I, deverão ser comprovados os poderes dos seus signatários. Caso esses documentos tenham sido assinados por representante legal que tenha firmado o Termo de Adesão ao Banco de Dados de Exploração e Produção (BDEP), em consonância com a Resolução ANP n.º 757/2018 ou por norma superveniente, não será necessário comprovar os poderes do signatário para retirada do pacote de dados, desde que:
 - a) a pessoa jurídica que firmou o Termo de Adesão ao BDEP seja a mesma que esteja participando da Oferta Permanente de Concessão;
 - b) o Termo de Adesão ao BDEP esteja devidamente atualizado e em vigor.

5.5.1 Após aprovação da documentação mencionada nesta seção, a senha de acesso ao sistema será enviada pela ANP por meio de mensagem eletrônica para o representante credenciado principal da licitante.

5.5.2 Acesso remoto

5.5.2.1 O acesso preferencial ao pacote de dados técnicos será disponibilizado por meio de sistema remoto (*e-bid*) no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

5.5.2.2 Para acesso ao sistema *e-bid*, deverá ser utilizada a senha encaminhada por meio de mensagem eletrônica ao representante credenciado principal da licitante.

5.5.3 Retirada presencial do pacote de dados técnicos

5.5.3.1 Os pacotes de dados técnicos poderão ser retirados presencialmente na ANP/Urca, Banco de Dados de Exploração e Produção da ANP, localizada no endereço Av. Pasteur, n.º 404, bloco A4, Urca, Rio de Janeiro-RJ, mediante agendamento prévio por meio do correio eletrônico rodadas@anp.gov.br.

5.5.3.2 Nesse caso, a licitante deverá entregar diretamente na ANP/Urca um disco rígido (HD) externo novo, em embalagem lacrada, com capacidade suficiente para a gravação dos pacotes de dados técnicos.

5.5.3.3 Os pacotes de dados técnicos poderão ser retirados:

- a) por representante credenciado;
- b) pelo representante legal da licitante, desde que este também seja o signatário, em nome dessa pessoa jurídica, do Termo de Adesão ao BDEP; ou
- c) por pessoa autorizada pelo representante credenciado ou pelo representante legal signatário do Termo de Adesão ao BDEP. O nome, o documento de identificação e o cargo da pessoa autorizada deverão constar do ANEXO IV.

SEÇÃO VI - GARANTIA DE OFERTA

6.1 Condições

6.1.1 Somente a licitante que tiver a inscrição aprovada pela CEL poderá apresentar garantia de oferta.

6.1.2 Para apresentar oferta individualmente na sessão pública de apresentação de ofertas, a licitante inscrita deve aportar garantia de oferta para os blocos ou áreas de interesse.

6.1.3 **As garantias de oferta deverão estar acompanhadas de declaração dos setores de interesse**, por meio da qual a licitante indicará os setores onde se localizam os blocos ou áreas que pretende apresentar ofertas, conforme modelo do ANEXO XIV.

6.1.4 **Não serão aceitas garantias de oferta que não tiverem acompanhadas de declaração dos setores de interesse.**

6.1.5 Nas ofertas em consórcio, as garantias de oferta deverão ser aportadas por apenas uma licitante integrante do consórcio.

6.1.6 A licitante inscrita que não apresentar garantia de oferta acompanhada de declaração dos setores de interesse somente poderá apresentar ofertas em consórcio.

6.1.7 As garantias de oferta poderão ser fornecidas nas seguintes modalidades:

- a) carta de crédito, emitida no Brasil ou no exterior;
- b) seguro garantia; e
- c) depósito caução.

6.1.8 As garantias de oferta apresentadas por meio de carta de crédito e seguro garantia deverão ter a ANP como beneficiária e/ou segurada e as licitantes como tomadoras e não poderão conter cláusulas excludentes de quaisquer responsabilidades contraídas pelas tomadoras das garantias relativamente à participação na Oferta Permanente de Concessão.

6.1.9 A licitante inscrita poderá submeter declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta à ANP a qualquer tempo. No entanto, para participar da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão, a licitante inscrita deverá observar o cronograma estabelecido pela CEL para o respectivo ciclo. A

licitante que apresentar declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta após as datas-limites estabelecidas no cronograma, somente poderá participar de sessões públicas de apresentação de ofertas de ciclos subsequentes da Oferta Permanente de Concessão, conforme item 1.3.6.

6.2 Valor da garantia de oferta

6.2.1 A licitante ou uma das integrantes do consórcio deverá fornecer à ANP garantia de oferta para os blocos ou áreas de interesse informados no ANEXO XIV, observando os setores em que o bloco ou área objeto da oferta está situado e respeitando os valores mínimos por bloco ou área indicados nos Quadros 14 e 15 do ANEXO I.

6.2.2 No caso específico de carta de crédito emitida no exterior, o valor da garantia de oferta equivalente em dólar norte-americano deverá ser obtido mediante conversão pela taxa de câmbio oficial (BACEN/Ptax compra) do dia útil imediatamente anterior à sua emissão, publicada pelo Banco Central do Brasil.

6.3 Validade/vigência das garantias de oferta

6.3.1 A validade/vigência das garantias de oferta apresentadas por meio de carta de crédito e seguro garantia deverá ser de, no mínimo, 360 (trezentos e sessenta) dias.

6.3.2 Uma vez definido o cronograma de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão, deverá ser considerada como data de início da validade/vigência da garantia de oferta, o dia anterior à data prevista para a realização da sessão pública de apresentação de ofertas.

6.3.3 Em caso de prorrogação da data de assinatura dos contratos de concessão, as licitantes com ofertas válidas deverão renovar automaticamente suas garantias de oferta por um prazo mínimo de 60 (sessenta) dias.

6.4 Modalidades e emissor das garantias de oferta

6.4.1 As garantias de oferta poderão ser fornecidas nas seguintes modalidades:

- a) carta de crédito, emitida no Brasil ou no exterior – modelo do ANEXO XI (Parte 1 e 2);
- b) seguro garantia – modelo do ANEXO XII; e
- c) depósito caução – modelo do ANEXO XIII.

6.4.2 A carta de crédito emitida no Brasil deverá observar o modelo do ANEXO XI (Parte 1), e ser subscrita por bancos ou instituições financeiras regularmente registradas no Banco Central do Brasil e autorizados a operar.

6.4.3 A carta de crédito emitida no exterior deverá observar a forma do modelo do Anexo XI (Parte 2); o disposto na seção III e no item 3.2; e estar acompanhada dos seguintes documentos: (i) comprovante de inscrição da instituição financeira em órgão competente, atestando seu regular funcionamento; e (ii) comprovante de classificação de risco igual ou superior a Aa3 ou AA-, nas escalas de *rating* de longo prazo de uma das agências de classificação de risco Fitch Ratings, Standard & Poors ou Moody's.

6.4.4 As apólices de seguro garantia deverão ser emitidas por seguradoras autorizadas pela Superintendência de Seguros Privados (Susep) e aptas a operar, na forma do modelo do ANEXO XII.

6.4.5 As referidas apólices devem conter o número do contrato de resseguro efetuado por pessoa jurídica autorizada pela Susep, conforme modelo aplicável (ANEXO XII ou ANEXO XXV) previsto nos ANEXOS deste edital .

6.4.6 Com relação às cartas de crédito, emitidas no Brasil e no exterior, e ao seguro garantia, deverá ainda ser observado, quando aplicável, o seguinte:

- a) As instituições emissoras não podem estar inadimplentes com a obrigação de indenizar a ANP por garantias já apresentadas, nem estar sob regime de direção fiscal, intervenção, liquidação extrajudicial e fiscalização especial, ou cumprindo penalidade imposta pelo respectivo órgão regulador. A ANP divulgará no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp> a lista das instituições financeiras inadimplentes com a obrigação de indenizar a ANP e que, portanto, não serão admitidas como garantidoras;

- b) O local de execução das garantias deve ser exclusivamente a cidade do Rio de Janeiro. Caso não possua filial nessa cidade, o emissor da garantia deve designar um representante para tal finalidade, cabendo-lhe comunicar imediatamente à ANP eventual alteração do representante;
- c) Deverão estar acompanhadas dos seguintes documentos comprobatórios da condição de representantes legais do emissor:
 - (i) documentos societários relativos à sociedade empresária que presta a garantia, discriminados no item 4.2.3.3.1, alíneas (a), (b) e (c);
 - (ii) procuração para os representantes legais que assinam as garantias, caso aplicável; e
 - (iii) cópias dos documentos de identificação (documento de identidade) dos representantes referidos no item (ii);
- d) As garantias assinadas digitalmente mediante certificado digital ICP-Brasil devem ser encaminhadas em formato que possibilite a verificação da condição dos representantes legais do emissor no sítio eletrônico do emissor ou no Verificador de Conformidade do Padrão de Assinatura Digital ICP-Brasil no site do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação.

6.4.7 Para a apresentação de garantias de oferta na modalidade depósito caução, a licitante (caucionário) deverá abrir uma ou mais contas caução em qualquer agência da Caixa Econômica Federal (CEF), utilizando o formulário “Recibo de Caução”, nos termos do modelo do ANEXO XIII.

6.4.8 A licitante deverá ser titular da conta caução, tendo como favorecido a Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP (CNPJ 02.313.673/0002-08).

6.4.9 Deverá ser apresentado o comprovante de depósito, bem como a via original do formulário “Recibo de Caução” devidamente preenchido e assinado. Caso o depósito seja

efetuado em cheque, deverá ser apresentado também o extrato da conta caução comprovando a compensação do cheque.

6.4.10 O depósito caução em garantia é disciplinado pelo Decreto-Lei n.º 1.737/1979 e pelo Decreto n.º 93.872/1986.

6.5 Apresentação das garantias de oferta

6.5.1 Observado o disposto no item 6.2, as licitantes poderão apresentar garantia de oferta no número e valor que desejarem.

6.5.2 Em caso de FIP, a garantia de oferta deverá estar em nome de seu administrador (tomador) e indicar, explicitamente, o nome do FIP.

6.5.3 As garantias de ofertas deverão vir acompanhadas do ANEXO XIV, no qual a licitante deverá declarar antecipadamente o setor para o qual pretende apresentar oferta.

6.5.4 A garantia de oferta e o ANEXO XIV deverão ser apresentados em envelope lacrado com a seguinte identificação:

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP
Escritório Central
A/C: Superintendência de Promoção de Licitações
Oferta Permanente de Concessão
Avenida Rio Branco, n.º 65, Térreo
Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil
CEP: 20090-004
DOCUMENTO SIGILOSO

6.5.5 A licitante que tenha intenção de apresentar ofertas para mais de um bloco ou área deverá se assegurar de que dispõe de garantias em valor suficiente para cobrir o total de suas ofertas.

6.5.6 Cada oferta considerada válida pela CEL ficará associada a uma garantia de oferta. O valor das garantias associadas a ofertas válidas será deduzido do valor total das garantias

apresentadas. As ofertas que excederem o valor total das garantias apresentadas serão invalidadas.

6.5.7 Serão igualmente invalidadas as ofertas apresentadas para o bloco ou área cujo setor não tenha sido incluído pela licitante na declaração dos setores de interesse.

6.5.8 O envelope de apresentação da oferta deverá indicar qual licitante forneceu a garantia que ficará vinculada à oferta em questão.

6.5.9 As garantias de oferta que estiverem vinculadas a uma oferta válida permanecerão retidas na ANP até a assinatura do contrato de concessão, após o que, poderão ser retiradas mediante convocação da ANP.

6.5.10 Os originais das garantias de oferta deverão ser exclusivamente remetidos ao Escritório Central da ANP, ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se as datas-limites divulgadas pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

Quadro 3 – Apresentação das Garantias de Oferta

Modalidade	Modelo	Envio do original à ANP	Envio de cópia por meio do SEI
Carta de Crédito emitida no Brasil	ANEXO XI (Parte 1)	Sim	Não
Carta de Crédito emitida no exterior	ANEXO XI (Parte 2)	Sim	Não
Seguro Garantia	ANEXO XII	Sim	Não
Depósito Caução	ANEXO XIII	Sim	Não

6.6 Execução da garantia de oferta

6.6.1 A garantia de oferta será executada no valor correspondente ao bloco ou área objeto da oferta, por determinação expressa da ANP, nas seguintes hipóteses:

- a)** a licitante que, isoladamente, tenha vencido a sessão pública de apresentação de ofertas não obtiver qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta;
- b)** a licitante remanescente que, convocada pela ANP, manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora e não obtiver qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta;
- c)** no caso de consórcio ter vencido a sessão pública de apresentação de ofertas, uma ou mais consorciadas não obtiverem qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta e as demais consorciadas não assumirem as responsabilidades das licitantes não qualificadas;
- d)** no caso de consórcio remanescente que, convocado pela ANP, manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora e uma ou mais consorciadas não obtiverem qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto da oferta e as demais consorciadas não assumirem as responsabilidades das licitantes não qualificadas;
- e)** a licitante que, isoladamente, tenha vencido a licitação, ou uma afiliada por esta indicada, deixar de assinar o contrato de concessão no prazo definido pela ANP;
- f)** no caso de consórcio ter vencido a licitação, nenhuma das consorciadas, ou suas afiliadas, assinarem o contrato de concessão no prazo definido pela ANP;
- g)** no caso de não assinatura do contrato de concessão pela licitante vencedora do ciclo da Oferta Permanente de Concessão, a licitante ou consórcio que, convocado pela ANP, manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora, deixar de assinar o contrato de concessão no prazo definido pela ANP; e
- h)** nos casos de desclassificação previstos nas alíneas (b), (c), (d), (e) e (f) do item 1.4, exceto nas ofertas em consórcio em que as demais consorciadas assumam as responsabilidades das licitantes desclassificadas.

6.6.2 No caso de desclassificação prevista na alínea (a) do item 1.4, a ANP procederá a execução da garantia de oferta na quantia correspondente ao menor valor de garantia exigida para um bloco exploratório ou para uma área com acumulações marginais no setor para o qual

foi apresentada declaração dos setores de interesse e a licitante não tenha apresentado oferta válida.

6.6.3 Antes de proceder à execução da garantia de oferta junto ao emissor, a ANP concederá à licitante prazo de 15 (quinze) dias para efetuar o pagamento correspondente diretamente à União, com recolhimento por meio de pagamento de Guia de Recolhimento da União (GRU), conforme instruções pertinentes a serem enviadas aos respectivos representantes credenciados .

6.6.4 Em ambos os casos, de execução da garantia ou pagamento direto à União, a licitante não estará isenta de eventual aplicação das penalidades previstas na seção XI e na legislação aplicável.

6.6.5 Na modalidade depósito caução, a execução da garantia de oferta será realizada mediante saque do valor correspondente à garantia para bloco ou área objeto da oferta. A atualização monetária cabível será restituída ao depositante caso não haja incidência da multa prevista na seção XI. Caso haja incidência de multa, o valor decorrente da atualização monetária será retido e abatido do valor total da multa devida.

6.7 Exoneração e devolução da garantia de oferta

6.7.1 A garantia de oferta será exonerada nas seguintes condições:

- a)** a todas as licitantes, no caso de revogação ou anulação da licitação, em até 15 (quinze) dias após a publicação do ato no DOU;
- b)** quando não estiver vinculada a oferta válida e a licitante não tiver incorrido em caso de desclassificação prevista na alínea (a) do item 1.4, em até 15 (quinze) dias após a realização da sessão pública;
- c)** a todas as licitantes que apresentaram oferta válida, em até 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato de concessão.

6.7.2 Após exoneração, as garantias de oferta serão devolvidas mediante agendamento prévio pela ANP. Nos casos de garantias de oferta apresentadas na modalidade depósito

caução, a ANP fornecerá documentação autorizando a liberação da totalidade dos recursos disponíveis.

6.7.3 As garantias de oferta não retiradas pelas licitantes serão arquivadas pela ANP até o fim de seu prazo de validade/vigência, após o qual poderão ser descartadas.

SEÇÃO VII - APRESENTAÇÃO DE OFERTAS

7.1 Programa e local da licitação

7.1.1 As sessões públicas de apresentação de ofertas serão realizadas em local, data e horário divulgados pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

7.1.2 O número de lugares disponíveis nas sessões públicas estará sujeito à capacidade de lotação do auditório. Serão destinados locais específicos para os representantes credenciados das licitantes, imprensa e público em geral.

7.2 Composição das ofertas

7.2.1 As ofertas para blocos exploratórios serão compostas pelo valor do bônus de assinatura e pelo programa exploratório mínimo (PEM).

7.2.2 As ofertas para as áreas com acumulações marginais serão compostas exclusivamente pelo valor do bônus de assinatura.

7.2.3 Bônus de assinatura

7.2.3.1 O bônus de assinatura, critério de ofertas para blocos e áreas, corresponde ao montante, em Real (R\$), ofertado para obtenção da concessão do bloco ou área objeto da oferta e deverá ser pago pela licitante vencedora no prazo estabelecido pela ANP, como condição para a assinatura do contrato de concessão.

7.2.3.2 Os bônus de assinatura ofertados para os blocos e áreas não poderão ser inferiores aos valores mínimos estabelecidos no ANEXO I.

7.2.3.3 Qualquer oferta que apresente bônus de assinatura inferior ao valor mínimo definido para o bloco ou área em questão será considerada inválida.

7.2.4 Programa exploratório mínimo (PEM)

7.2.4.1 O programa exploratório mínimo, critério de oferta exclusivo para blocos exploratórios, corresponde ao conjunto de atividades exploratórias a ser executado pela

concessionária e é expresso em unidades de trabalho (UTs). O programa exploratório mínimo ofertado deverá ser obrigatoriamente cumprido durante a fase de exploração.

7.2.4.2 Somente serão aceitas as ofertas de programa exploratório mínimo expressas em números inteiros de UTs e em valor igual ou superior ao mínimo estabelecido para cada bloco, conforme relacionado no Quadro 14 do ANEXO I.

7.2.4.3 As atividades exploratórias aceitas e a relação de equivalência das UTs com os respectivos valores da garantia financeira do programa exploratório mínimo por UT encontram-se no Quadro 20 (Parte 1 e Parte 2) do ANEXO XV.

7.2.4.4 Qualquer oferta para blocos exploratórios que apresente um programa exploratório inferior ao valor mínimo definido para o bloco em questão será considerada inválida.

7.3 Procedimento de apresentação das ofertas

7.3.1 O procedimento de apresentação de ofertas e a determinação da oferta vencedora serão públicos, efetuados de maneira transparente e guiados pelas seguintes regras:

- I. as ofertas podem ser apresentadas por qualquer licitante inscrita;
- II. as licitantes deverão observar os requisitos de qualificação previstos no edital para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta;
- III. as licitantes que apresentaram declarações dos setores de interesse acompanhadas de garantia de oferta aprovadas pela CEL poderão apresentar ofertas como garantidora somente para o setor no qual declarou interesse;
- IV. cada oferta deverá estar associada a uma garantia de oferta válida. O envelope contendo as ofertas que excederem o valor total das garantias apresentadas será invalidado em sua totalidade;
- V. as ofertas deverão ser elaboradas em programa de informática específico desenvolvido pela ANP, que será disponibilizado no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>;
- VI. cada oferta gerada pelo programa de informática possui um Código Identificador da oferta (ID) único. Todos os formulários impressos referentes a mesma oferta devem conter o mesmo código ID;
- VII. os formulários gerados pelo programa de informática deverão constar de envelope lacrado, identificado com capa e assinado pelo representante credenciado da licitante;

- VIII.** a oferta lida pelo sistema será homologada com a versão impressa, sendo esta a única versão oficial. Havendo divergência entre a parte escrita e a leitura da oferta realizada pelo sistema, ou problemas técnicos, valerá o documento impresso;
- IX.** as ofertas deverão ser elaboradas por bloco ou área oferecidos;
- X.** as ofertas para um mesmo setor deverão constar de um único envelope;
- XI.** caso a licitante apresente ofertas em consórcios diferentes para blocos ou áreas distintos, localizados no mesmo setor, as ofertas deverão ser apresentadas em envelopes separados;
- XII.** nos termos do art. 38, IV, da Lei n.º 9.478/1997, nenhuma licitante poderá fazer mais de uma oferta para um mesmo bloco ou área, seja individualmente ou em consórcio. Todas as ofertas para um mesmo bloco ou área que contrariem a presente regra serão invalidadas pela CEL;
- XIII.** a limitação apresentada na alínea acima é estendida para licitantes integrantes de um mesmo grupo societário¹ e para licitantes que tenham membros do quadro de administradores (administradores, diretores, membros do Conselho de Administração), sócios ou representantes credenciados comuns, exceto se demonstrarem que não agem representando interesse societário em comum. As licitantes que porventura se enquadrem nestas situações deverão solicitar fundamentadamente à CEL que decida se poderão fazer ofertas para os mesmos blocos ou área, levando em conta a promoção da competitividade do certame;
- XIV.** a licitante ou outras licitantes do mesmo grupo societário poderão participar de outros consórcios para fazer ofertas para blocos ou áreas diferentes;
- XV.** a licitação será aberta conforme sequência definida pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão e será estabelecido um prazo-limite para as licitantes se dirigirem à área de ofertas;
- XVI.** os representantes credenciados das licitantes deverão ingressar na área de oferta, portando apenas os envelopes de oferta;
- XVII.** todos os envelopes que ingressarem na área de ofertas deverão estar lacrados e ser apresentados à CEL;
- XVIII.** os envelopes deverão ser apresentados à CEL durante a sessão pública de apresentação de ofertas pelos representantes credenciados das licitantes, com

¹ O item 4.2.4.2 traz o conceito de grupo societário para fins deste edital.

poderes outorgados para tal ato por procuração, conforme modelo do ANEXO VI, portando documento de identificação oficial com foto;

- XIX.** a CEL verificará o preenchimento dos envelopes podendo, a seu critério, solicitar correções pertinentes;
- XX.** os envelopes contendo as ofertas serão abertos e analisados pela CEL;
- XXI.** as ofertas vencedoras de cada bloco ou área em um determinado setor serão divulgadas antes da abertura da apresentação de ofertas para o setor seguinte;
- XXII.** somente serão aceitas as ofertas realizadas exclusivamente segundo as instruções deste edital. Ofertas realizadas em desacordo com as instruções deste edital serão invalidadas pela CEL.

7.3.2 Apresentação de ofertas em consórcio

7.3.2.1 Para participar da Oferta Permanente de Concessão, cada licitante integrante do consórcio terá que se inscrever individualmente. Será admitida a apresentação de ofertas por licitantes em consórcios que atendam aos seguintes requisitos:

- a)** a licitante indicada como operadora do consórcio deverá atender às exigências para qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localizam os blocos ou áreas objeto de oferta;
- b)** as demais consorciadas deverão atender, no mínimo, às exigências para qualificação e apresentação de ofertas na condição de não-operadora definidas no Quadro 10 do item 8.6.1;
- c)** a licitante que pretenda se qualificar como não-operadora somente poderá apresentar ofertas em consórcio;
- d)** a operadora não poderá ter uma participação inferior a 30% (trinta por cento) no consórcio;
- e)** cada uma das demais consorciadas deverá ter uma participação mínima de 5% (cinco por cento) no consórcio ofertante;
- f)** as licitantes deverão firmar o compromisso de constituição do consórcio², subscrito pelos consorciadas, com a indicação da licitante operadora, responsável pelo

² O termo de compromisso de consórcio constante do modelo de capa de envelope de oferta contém o seguinte texto: Exceto para o caso de a empresa operadora estar apresentando oferta isolada, as sociedades empresárias abaixo

consórcio e pela condução das operações, conforme modelo de capa de envelope descrito no item 7.3.1, inciso VII.

7.4 Critério de apuração das ofertas

7.4.1 O julgamento das ofertas será feito individualmente para cada bloco ou área, mediante atribuição de pontos e pesos.

7.4.2 A CEL julgará as ofertas em conformidade com os critérios estabelecidos neste edital e na Lei n.º 9.478/1997, invalidando as ofertas que não satisfizerem as exigências pré-fixadas.

7.4.3 Blocos com risco exploratório

7.4.3.1 Para blocos exploratórios, a apuração será feita mediante a atribuição de pontos e pesos, conforme indicado a seguir:

- a)** o bônus de assinatura terá peso de 80% (oitenta por cento) no cálculo da nota final a ser atribuída à licitante ou consórcio concorrente, conforme detalhado no item 7.2.3;
- b)** o programa exploratório mínimo terá peso de 20% (vinte por cento) no cálculo da nota final a ser atribuída à licitante ou consórcio concorrente, conforme detalhado no item 7.2.4.

7.4.3.2 Assim, para um máximo de 100 (cem) pontos, a nota final a ser atribuída a uma determinada licitante será composta por 2 (duas) parcelas, calculadas como segue:

$$NOTA\ 1 = 80 \times \left(\frac{\text{Bônus de Assinatura ofertado (R\$)}}{\text{Maior Bônus de Assinatura ofertado (R\$)}} \right)$$

relacionadas, inscritas para a Oferta Permanente de Concessão, promovida pela Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), representadas, neste ato, pelos seus representantes credenciados perante a ANP, caso sejam vencedoras da licitação para a(s) área(s) constante(s) deste envelope, comprometem-se nos termos do art.38 da Lei nº 9.478/97, a constituir consórcio para assinatura do contrato de concessão, sendo-lhes permitido delegar a assinatura deste para suas afiliadas, nas mesmas condições aqui estabelecidas. O consórcio a ser formado terá a seguinte composição:

$$NOTA 2 = 20 \times \left(\frac{PEM \text{ ofertado em UTs}}{\text{Maior PEM ofertado em UTs}} \right)$$

NOTA FINAL = NOTA 1 + NOTA 2

7.4.3.3 As notas 1 e 2 serão calculadas com 5 (cinco) casas decimais, desprezando-se os valores a partir da sexta casa decimal. A nota final será calculada através da soma das notas 1 e 2 e será arredondada para 4 (quatro) casas decimais. Quando a quinta casa decimal da nota final for igual ou maior que 5 (cinco), a quarta casa decimal será arredondada para cima.

7.4.3.4 As ofertas serão classificadas segundo a ordem decrescente de notas, sendo declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas a licitante cuja oferta obtiver a maior nota final.

7.4.4 Áreas com acumulações marginais

7.4.4.1 Para áreas com acumulações marginais, a apuração será feita considerando somente o valor do bônus de assinatura ofertado.

7.4.4.2 As ofertas serão classificadas em ordem decrescente dos valores de bônus de assinatura ofertados, respeitando os valores mínimos definidos no Quadro 15 do ANEXO I.

7.4.4.3 Será declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas a licitante que ofertar o maior valor de bônus de assinatura.

7.4.5 Regras de desempate

7.4.5.1 Quando duas ou mais licitantes obtiverem a mesma nota em um mesmo bloco ou ofertarem o mesmo valor de bônus de assinatura para a mesma área com acumulação marginal, e não for aplicável o disposto no artigo 42 da Lei n.º 9.478/1997, será dado novo prazo para que as licitantes empatadas apresentem novas ofertas. As novas ofertas não

poderão ser inferiores às ofertas precedentes, tanto no que se refere ao bônus de assinatura, como ao programa exploratório mínimo, quando aplicável.

7.4.5.2 Os horários para a apresentação das novas ofertas serão determinados pela CEL. Caso essas licitantes não apresentem novas ofertas ou se verifique novo empate, será utilizado o sorteio como critério de desempate, realizado em ato público, na mesma sessão, em hora designada pela CEL.

SEÇÃO VIII - QUALIFICAÇÃO

8.1 Condições gerais

8.1.1 A qualificação compreende a análise de documentação para comprovação da regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, da capacidade econômico-financeira e da capacidade técnica das licitantes.

8.1.2 As licitantes serão qualificadas como operadoras ou não-operadoras, conforme os critérios estabelecidos nesta seção, e serão classificadas nos seguintes níveis:

- a) **operadora A** – qualificada para operar em blocos situados em águas ultraprofundas, águas profundas, águas rasas, terra e em áreas com acumulações marginais;
- b) **operadora B** – qualificada para operar em blocos situados em águas rasas, terra e em áreas com acumulações marginais;
- c) **operadora C+** - qualificada para operar em blocos situados em terra, em áreas remotas e não-remotas e em áreas com acumulações marginais;
- d) **operadora C** – qualificada para operar em blocos situados em terra, em áreas não-remotas e em áreas com acumulações marginais;
- e) **operadora D** – qualificada para operar em áreas com acumulações marginais;
- f) **não operadora** – qualificada para atuar em consórcio, observado o disposto no Quadro 10 do item 8.6.1.

8.1.2.1 Para fins de qualificação serão consideradas as seguintes definições para blocos marítimos e blocos terrestres de áreas remotas:

- a) **Águas profundas ou ultraprofundas:** blocos que possuem lâminas d'água superiores a 400 metros de profundidade;
- b) **Águas rasas:** blocos que possuem lâminas d'água até 400 metros de profundidade;
- c) **Áreas terrestres remotas:** blocos exploratórios terrestres situados nas bacias Acre-Madre de Dios, Amazonas e Solimões, localizadas na Região Norte, na denominada Amazônia Brasileira.

8.1.3 A ANP fará o enquadramento das licitantes no maior nível de qualificação possível, de acordo com a análise da documentação apresentada.

8.1.4 Caso a licitante obtenha nível de qualificação técnica diferente do nível de qualificação econômico-financeira, será considerada a qualificação de menor nível.

8.1.5 A ANP analisará apenas a documentação das licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas.

8.1.6 Após o encerramento da sessão pública de apresentação de ofertas, as licitantes vencedoras devem entregar os documentos para qualificação listados nesta seção no prazo estabelecido no cronograma de cada ciclo.

8.1.7 A licitante vencedora deve apresentar apenas um conjunto de documentos, independentemente do número de blocos ou áreas por ela arrematados, conforme as formalidades previstas na Seção III.

8.1.8 No caso de consórcio, a documentação de qualificação deverá ser apresentada individualmente por cada uma das consorciadas. A licitante indicada como operadora do consórcio deverá obter qualificação na categoria mínima exigida para o setor onde se localiza o bloco ou área objeto de oferta.

8.1.9 A ANP poderá solicitar quaisquer informações e documentos adicionais para subsidiar a qualificação.

8.1.10 As informações prestadas pelas licitantes para fins de qualificação poderão ser verificadas pela ANP por meio de vistorias previamente agendadas.

8.1.11 As licitantes deverão manter as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão sob pena de desclassificação da licitação.

8.2 Procedimento de Qualificação Simplificado

8.2.1 A licitante que tenha obtido qualificação em rodada de licitação ou em processo de cessão de contratos e tenha interesse em participar da Oferta Permanente de Concessão

poderá optar pelo procedimento de qualificação simplificado, para tanto deverá apresentar requerimento conforme regras e modelo do ANEXO II – Parte 2.

8.2.1.1 A qualificação anterior em rodada de licitação ou em processo de cessão de contratos deverá ter sido obtida no prazo de até 1 (um) ano antes do requerimento.

8.2.1.2 O prazo estipulado acima não se aplica à documentação para qualificação econômico-financeira, que deverá ser atualizada na forma da Lei nº 6.404/1976, e à documentação para qualificação jurídica referente aos documentos societários, à declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes, e ao organograma do grupo societário, previstos no item 4.5.12.1, que deverão ser reapresentados caso tenham sofrido qualquer alteração desde sua mais recente apresentação à ANP.

8.2.2 A licitante que tenha contrato de exploração e produção de petróleo e gás natural, vigente, também poderá optar pelo procedimento de qualificação simplificado, requerendo-o conforme as regras e modelo do ANEXO II – Parte 2, não se aplicando, nesta hipótese, o prazo previsto no item 8.2.1.1.

8.2.2.1 Neste caso, o nível de qualificação atribuído à licitante será equivalente à sua condição de atuação no contrato informado.

8.2.2.2 A documentação para a qualificação jurídica referente aos documentos societários, à declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes, e ao organograma do grupo societário, previstos no item 4.5.12.1, deverá ser reapresentada caso tenha sofrido qualquer alteração desde sua mais recente apresentação à ANP.

8.2.3 Caso a licitante tenha obtido a qualificação econômico-financeira anterior com patrimônio líquido inferior ao exigido neste edital para o nível de qualificação pretendido,

deverá submeter documentação atualizada para comprovar o patrimônio líquido exigido, nos termos do item 8.2.1.2, ou , caso aplicável, nos termos do item 8.5.8.

8.2.4 A regularidade fiscal e trabalhista para as hipóteses previstas nos itens 8.2.1 e 8.2.2 será comprovada nos termos dos itens 8.3.2, 8.3.3 e 8.3.4.

8.2.5 As licitantes que optarem pelo procedimento de qualificação simplificado deverão apresentar a documentação prevista no item 8.2 conforme o cronograma estabelecido pela CEL.

8.3 Qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista

8.3.1 Para a obtenção da qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, além dos documentos já apresentados para inscrição previstos no item 4.2.3, as licitantes deverão apresentar os documentos listados a seguir, que serão avaliados segundo os critérios definidos neste edital (no caso específico de FIPs, deve ser observado o disposto do item 4.2.8):

- a) documentos societários mencionados no item 4.2.3.3, que tenham sofrido qualquer alteração, desde sua mais recente apresentação à ANP;
- b) declaração de ausência de impedimentos para assinatura do contrato de concessão, nos termos do ANEXO XVI, atestando não haver nenhum fato que impeça a assinatura ou a execução do contrato de concessão;
- c) declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes, nos termos do ANEXO XVII, atestando a existência ou inexistência de pendências legais ou judiciais relevantes, incluindo aquelas que poderão acarretar insolvência, recuperação judicial, falência, ou qualquer outro evento que possa afetar a idoneidade financeira da licitante (caso haja pendências relevantes, estas devem ser discriminadas).

8.3.2 A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise dos seguintes documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão³

- a) prova de inscrição no CNPJ;
- b) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a cargo da Procuradoria-Geral da Fazenda

Nacional (PGFN), abrangendo todos os créditos tributários federais administrados pela RFB e PGFN;

- c) Certificado de Regularidade do FGTS (CRF);
- d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, ou positiva com efeito de negativa a cargo da Justiça do Trabalho.

8.3.3 As licitantes que apresentarem registro cadastral e situação regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) serão dispensadas da análise dos documentos citados nas alíneas (a) a (c), acima, para fins de comprovação de regularidade fiscal.

8.3.4 A existência de registro da licitante como devedora constitui fato impeditivo da qualificação, salvo se a registrada comprovar que tenha ajuizado demanda com objetivo de discutir a natureza da obrigação, ou do seu valor, e oferecido garantia suficiente ao juízo, na forma da lei; ou esteja suspensa a exigibilidade do crédito objeto do registro.

8.3.5 As licitantes estrangeiras não serão obrigadas a apresentar os documentos relativos à comprovação da regularidade fiscal e trabalhista.

8.3.6 Documentação adicional para qualificação jurídica de licitante estrangeira

I. As licitantes estrangeiras devem apresentar, além dos documentos listados nas alíneas (a) a (c) do item 8.3.1, os seguintes documentos:

- a) comprovação de que se encontra organizada e em funcionamento regular, conforme as leis do seu país, mediante a apresentação de documento expedido por órgão oficial de registro de sociedades do país de origem, emitido no período de 1 (um) ano anterior à data de seu protocolo na ANP; e
- b) termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica empresária segundo as leis brasileiras ou de indicação de pessoa jurídica empresária brasileira controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da licitação, conforme modelo do ANEXO X.

8.3.7 Documentação para qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista de FIPs

- I. Para obtenção da qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, além dos documentos já apresentados para inscrição previstos no item 4.2.5, os FIPs devem apresentar os seguintes documentos:
 - a) documentos exigidos no item 8.3.1, alíneas (b) e (c), os quais serão apresentados em nome do administrador do FIP;
 - b) termo de compromisso de constituição de pessoa jurídica empresária, segundo as leis brasileiras, ou de indicação de controlada já constituída, com sede e administração no Brasil, para assinatura do contrato de concessão, caso vencedora da licitação, conforme modelo do ANEXO X; e
 - c) documentos listados no item 4.2.5 alíneas (c) e (f) deverão ser reapresentados em caso de alteração.

8.3.8 A regularidade fiscal e trabalhista da afiliada será comprovada por meio da análise dos documentos listados no item 8.3.2, alíneas (a), (b), (c) e (d) os quais serão obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão³.

8.4 Qualificação técnica

8.4.1 A licitante será qualificada tecnicamente como operadora A, B, C (ou C+), D ou não operadora.

8.4.2 As informações técnicas devem ser prestadas de acordo com um dos seguintes modelos de sumários técnicos, alternativamente:

- a) qualificação técnica por experiência da licitante ou do seu grupo societário: sumário técnico 01 (ANEXO XVIII);
- b) qualificação técnica por experiência do quadro técnico da licitante: sumário técnico 02 (ANEXO XIX);
- c) qualificação técnica como não operadora: sumário técnico 03 (ANEXO XX);

³ Os FIPs devem sanar, previamente à expiração do prazo para apresentação dos documentos para qualificação, estabelecido pela CEL para cada ciclo, eventuais pendências que lhes sejam atribuíveis para a emissão dos documentos.

d) qualificação técnica para licitante que já atua no Brasil: sumário técnico 04 (ANEXO XXI).

8.4.2.1 Adicionalmente, a licitante deverá apresentar documentação que expresse a política da empresa com relação aos princípios de Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS) ou Qualidade, Segurança, Meio Ambiente, Saúde e Responsabilidade Social (QSMS-RS), conforme as melhores práticas da indústria.

8.4.3 Qualificação técnica como operadora A, B ou C

8.4.3.1 A qualificação técnica como operadora poderá ser obtida a partir da experiência da licitante ou do seu grupo societário (item 8.4.3.8) ou, alternativamente, a partir da experiência dos integrantes do seu quadro técnico, no Brasil e/ou no exterior (item 8.4.3.9).

8.4.3.2 A qualificação pela experiência da licitante ou do seu grupo societário será baseada em:

- a)** experiência em atividades de E&P (item 8.4.3.8.2);
- b)** tempo de experiência em atividades de E&P (item 8.4.3.8.3);
- c)** volume de produção dos últimos 5 (cinco) anos (item 8.4.3.8.4);
- d)** montante de investimentos realizados em exploração nos últimos 5 (cinco) anos (item 8.4.3.8.5);
- e)** aspectos relacionados à Segurança, Meio Ambiente e Saúde (SMS) (item 8.4.3.8.6).

8.4.3.3 A qualificação pela experiência dos integrantes do quadro técnico da licitante será baseada na experiência dos profissionais integrantes do seu quadro técnico em atividades de E&P.

8.4.3.4 Caso a licitante se qualifique através da experiência dos integrantes de seu quadro técnico, a qualificação máxima possível será como operadora B.

8.4.3.5 Em nenhuma hipótese será admitida a soma da experiência da licitante com a experiência dos integrantes do quadro técnico.

8.4.3.6 Para efeitos de enquadramento da licitante em um dos níveis de qualificação como operadora (A, B ou C), a ANP atribuirá, cumulativamente, pontuação para cada atividade desenvolvida.

8.4.3.7 Será atribuída pontuação para cada atividade desenvolvida. No entanto, caso a licitante esteja desenvolvendo cumulativamente, no mesmo ambiente, atividades como operadora, não operadora ou prestadora de serviço, prevalecerá somente a maior pontuação.

8.4.3.8 Qualificação pela experiência da licitante ou do seu grupo societário

8.4.3.8.1 A experiência da licitante ou do seu grupo societário no Brasil e/ou no exterior deverá ser informada, conforme modelo de sumário técnico 01, do ANEXO XVIII.

8.4.3.8.2 Pontuação pela experiência em atividades de E&P em desenvolvimento

I. Serão pontuadas as atividades de E&P em desenvolvimento pela licitante na condição de operadora, não operadora ou prestadora de serviços técnicos, conforme os critérios propostos a seguir e pontuação estabelecida no Quadro 4:

- a) Atividades de E&P em terra na fase de exploração;
- b) Atividades de E&P em terra na fase de produção;
- c) Atividades de E&P em águas rasas na fase de exploração;
- d) Atividades de E&P em águas rasas na fase de produção;
- e) Atividades de E&P em águas profundas ou ultraprofundas na fase de exploração;
- f) Atividades de E&P em águas profundas ou ultraprofundas na fase de produção;
- g) Atividades de E&P em ambientes adversos:

g1) Para este critério serão consideradas atividades de E&P em ambientes adversos onde ocorram uma ou mais das seguintes características: fortes correntes marinhas, perfuração em condições de alta pressão e alta temperatura (poço cujo gradiente de pressão de poros é superior a 2,62 psi/m ou à pressão esperada no B.O.P – *Blow Out Preventer* - é superior a 10.000 psi e a temperatura estática no fundo do poço é superior a 150° C), atividades de produção em áreas remotas (entende-se como áreas remotas aquelas que impõem restrições de acesso, dificultando as atividades de exploração e produção de hidrocarbonetos) e produção de óleos pesados (de 10° API a 22° API) e/ou extra pesado (abaixo de 10° API) e elevada presença de contaminantes como CO₂ (dióxido de carbono) e H₂S (sulfeto de hidrogênio), que possam causar riscos operacionais.

h) Atividades de E&P em áreas ambientalmente sensíveis:

h1) Para este critério serão consideradas atividades de E&P em áreas de influência onde ocorram uma ou mais das seguintes características: espécies raras, endêmicas ou ameaçadas; agregação de espécies (rotas migratórias, reprodução, crescimento, alimentação); áreas definidas como prioritárias para a conservação da biodiversidade; recursos naturais de importância socioeconômica para comunidades locais e/ou pescadores artesanais; unidades de conservação; comunidades indígenas e/ou tradicionais; presença de sítios arqueológicos ou patrimônio espeleológico.

Quadro 4 - Pontuação por atividades de E&P em desenvolvimento

Critério	Condição de Operadora	Condição de Não Operadora	Prestadora de serviços técnicos
a) Atividades de E&P em terra na fase de exploração	10	5	5
b) Atividades de E&P em terra na fase de produção	10	5	5
c) Atividades de E&P em águas rasas na fase de exploração	10	5	5
d) Atividades de E&P em águas rasas na fase de produção	10	5	5
e) Atividades de E&P em águas profundas ou ultraprofundas na fase de exploração	10	5	5

f) Atividades de E&P em águas profundas ou ultraprofundas na fase de produção	10	5	5
g) Atividades de E&P em ambientes adversos	10	5	5
h) Atividades de E&P em áreas ambientalmente sensíveis	10	5	5

8.4.3.8.3 Pontuação por tempo de experiência em atividades de E&P

- I. A licitante que informar experiência na condição de operadora em atividades de E&P receberá, em função do tempo de experiência e do ambiente operacional (terra, águas rasas ou águas profundas/ultraprofundas), a pontuação estabelecida no Quadro 5.

Quadro 5 - Pontuação por tempo de experiência em atividades de E&P na condição de operadora

Ambiente operacional	Tempo de experiência – T (em anos)			
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$10 \leq T < 15$	$T \geq 15$
Terra	5	10	15	20
Águas rasas	10	15	20	25
Águas profundas/ultraprofundas	15	20	25	30

- II. Para a licitante que, alternativamente, informar experiência em prestação de serviços técnicos para companhias de petróleo ou que tenha experiência como não operadora será computada a metade dos pontos atribuídos àquela que possua experiência como operadora, conforme estabelecido no Quadro 6.

Quadro 6 - Pontuação por tempo de experiência em atividades de E&P na condição de não operadora ou prestadora de serviços técnicos

Ambiente operacional	Tempo de experiência – T (em anos)			
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$10 \leq T < 15$	$T \geq 15$
Terra	2,5	5	7,5	10
Águas rasas	5	7,5	10	12,5
Águas profundas/ultraprofundas	7,5	10	12,5	15

8.4.3.8.4 Pontuação pelo volume de produção de óleo equivalente

- I. Será computado 1 (um) ponto para cada 1 (um) mil barris/dia de óleo equivalente produzido até o máximo de 15 (quinze) pontos. Os volumes informados devem fazer referência à participação da licitante na condição de operadora. Será considerada a média aritmética dos volumes da produção anual dos últimos 5 (cinco) anos.

8.4.3.8.5 Pontuação pelo montante de investimentos em atividades exploratórias

- I. A licitante que informar a realização de investimentos em atividades de exploração, na condição de operadora, receberá pontuação em função do montante de investimentos e do ambiente operacional, de acordo com o estabelecido no Quadro 7.
- II. Será considerado o montante de investimentos dos últimos 5 (cinco) anos referente à participação da licitante na condição de operadora. Caso o valor do investimento esteja referenciado em dólar americano (US\$), deverá ser utilizada para conversão a taxa média de câmbio oficial (BACEN/PTAX venda) do ano em que foi realizado. Todos os investimentos realizados devem ser trazidos a valor presente pelo IGP-M acumulado até o mês anterior ao da realização da sessão pública de apresentação de ofertas do ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

Quadro 7 - Pontuação em função do montante de investimentos em atividades exploratórias

Ambiente operacional	Montante de investimentos – I (em milhões de reais)		
	$15 \leq I < 30$	$30 \leq I < 60$	$I \geq 60$
Terra	2	3	4
Águas rasas	3	4	5
Águas profundas/ultraprofundas	4	5	6

8.4.3.8.6 Pontuação em função dos aspectos relacionado à SMS

- I. Serão computados **2 (dois) pontos** para a licitante que apresentar manual do Sistema Integrado de Gestão de SMS ou procedimento corporativo similar que estabeleça a adoção de boas práticas de SMS.
- II. Serão computados **2 (dois) pontos** para a licitante que apresentar certificação de um Sistema Integrado de Gestão de SMS. A licitante deverá apresentar cópia dos certificados emitidos por entidade independente, que com ela não possua qualquer vínculo, atestando a implantação de um Sistema Integrado de Gestão de SMS em operações de E&P.

8.4.3.9 Qualificação pela experiência dos integrantes do quadro técnico da licitante

- I. A licitante que não possua experiência suficiente em atividades de E&P para se qualificar nos termos do item 8.4.3.8 poderá se utilizar da experiência de seu quadro técnico para qualificação.
- II. Para isso, deverá informar a experiência dos integrantes do seu quadro técnico em atividades de E&P no Brasil e/ou no exterior, conforme modelo de sumário técnico 02, do ANEXO XIX. O sumário deverá conter a assinatura de cada profissional indicado.
- III. É necessário que a licitante possua um quadro técnico que contemple, no mínimo, um profissional com experiência em atividades de exploração e outro com experiência em atividades de produção. Os profissionais integrantes do quadro técnico devem possuir formação acadêmica de nível superior compatível com as atividades de E&P, como engenharias, geociências ou áreas afins.
- IV. Considera-se como integrante do quadro técnico todo profissional com vínculo com pessoa jurídica para o desempenho de cargo ou função, tais como: funcionário, prestador de serviços, consultor.
- V. A experiência dos integrantes do quadro técnico será avaliada e receberá uma pontuação, em função do local de atuação das atividades de E&P, considerando também a experiência de operação em ambientes adversos e áreas ambientalmente sensíveis, conforme especificado no Quadro 8.

Quadro 8 - Pontuação em função da experiência do quadro técnico

Área de atividade	Tempo de experiência T (em anos)		
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$T \geq 10$
Exploração – Terra	3	5	7
Produção – Terra	3	5	7
Exploração – Águas rasas	3	5	7
Produção – Águas rasas	3	5	7
Exploração – Águas profundas/ ultraprofundas	3	5	7
Produção – Águas profundas/ ultraprofundas	3	5	7
Operação em ambientes adversos	3	5	7
Operação em áreas ambientalmente sensíveis	3	5	7

8.4.3.10 Níveis de qualificação técnica como operadora A, B ou C

8.4.3.10.1 Para efeitos de enquadramento da licitante em um dos níveis de qualificação, a ANP utilizará o seguinte critério para a qualificação técnica:

- I. de 2 a 29 pontos: operadora C ou C+;
- II. de 30 a 80 pontos: operadora B;
- III. 81 pontos ou mais: operadora A.

8.4.3.10.2 Para a licitante obter qualificação técnica como operadora A deverá obrigatoriamente possuir experiência em atividades de exploração e/ou produção em águas rasas, profundas ou ultraprofundas na condição de operadora, independentemente da pontuação alcançada.

8.4.4 Qualificação técnica como operadora D

8.4.4.1 A qualificação técnica como operadora D poderá ser obtida a partir da experiência de seu quadro técnico.

8.4.4.2 A licitante deverá informar a experiência dos integrantes do seu quadro técnico em atividades de E&P no Brasil e/ou no exterior, conforme modelo de sumário técnico 02, do

ANEXO XIX. No sumário técnico deverá ser indicado no mínimo um profissional com pelo menos 2 (dois) anos de experiência em atividades de exploração e/ou produção.

8.4.4.3 Os profissionais integrantes do quadro técnico devem possuir formação acadêmica compatível com as atividades de E&P, como engenharias, geociências ou áreas afins.

8.4.4.4 O sumário deverá conter a assinatura de cada profissional indicado.

8.4.4.5 Considera-se como integrante do quadro técnico todo profissional com vínculo com pessoa jurídica para o desempenho de cargo ou função, tais como: funcionário, prestador de serviços, consultor, entre outros.

8.4.5 Qualificação técnica como não operadora

8.4.5.1 Para obtenção da qualificação técnica como não operadora, a licitante deverá apresentar descrição de sua atividade principal, bem como o seu relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável, conforme modelo de sumário técnico 03, do ANEXO XX.

8.4.6 Qualificação técnica para licitante que já atua no Brasil

8.4.6.1 A licitante que possua contratos de concessão ou de partilha de produção vigentes no Brasil para exploração e produção de petróleo e gás natural, para obter qualificação no mesmo nível em que já atua, deverá apresentar relação dos números dos referidos contratos e suas respectivas áreas de atuação, conforme modelo de sumário técnico 04, do ANEXO XXI.

8.4.6.2 A licitante também poderá utilizar os contratos vigentes assinados por integrantes do seu grupo societário.

8.4.6.3 Para qualificação técnica em nível superior ao que já atua, a licitante deverá atender os requisitos dos itens 8.4.3 e 8.4.4, conforme aplicável.

8.5 Qualificação econômico-financeira como operadora (A, B, C+, C ou D) e não operadora

8.5.1 Para fins de qualificação econômico-financeira, as licitantes deverão apresentar os seguintes documentos referentes aos 3 (três) últimos exercícios sociais:

a) Demonstrações Financeiras Completas:

- a.1) Balanço Patrimonial;
- a.2) Demonstrações dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, podendo ser incluído na Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido;
- a.3) Demonstração do Resultado do Exercício;
- a.4) Demonstração do Fluxo de Caixa;
- a.5) Notas Explicativas; e
- a.6) Demonstração do Valor Adicionado, se companhia aberta.
- b) Parecer de auditor independente;
- c) Formulário do ANEXO XXII - Resumo das Demonstrações Financeiras, somente para as licitantes estrangeiras.

8.5.2 Em substituição aos documentos listados acima, os FIPs deverão apresentar as Demonstrações Contábeis completas dos 3 (três) últimos exercícios, na forma exigida pela legislação aplicável, acompanhadas do relatório dos auditores independentes.

8.5.3 As Demonstrações Financeiras deverão ser apresentadas na forma da Lei n.º 6.404/1976, vedada sua substituição por balancetes provisórios, sem prejuízo da obrigatoriedade de apresentação do parecer de auditor independente.

8.5.4 Caso a licitante seja controladora de grupo societário, deverá apresentar suas Demonstrações Financeiras Consolidadas, observadas as disposições emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) quanto à correlação às normas internacionais de contabilidade (IFRS).

8.5.5 A ANP poderá solicitar apresentação de Informações Trimestrais (ITR), na forma do art. 16, VIII, da Instrução CVM n.º 202/1993, para subsidiar a análise da qualificação.

8.5.6 A licitante, constituída há menos de 3 (três) anos, deverá apresentar as Demonstrações Financeiras completas e o parecer do auditor independente para os exercícios sociais já encerrados.

8.5.7 A licitante constituída no mesmo exercício social desta licitação deverá apresentar as Demonstrações Financeiras Intermediárias completas, vedada a sua substituição por balancetes provisórios, e, acompanhadas de parecer de auditor independente. Neste caso,

para fins de comprovação do patrimônio líquido, a licitante deverá apresentar uma cópia do seu último estatuto social arquivado no órgão de registro de comércio de sua jurisdição.

8.5.8 A licitante que desejar comprovar aumento do patrimônio líquido ocorrido no mesmo exercício social desta licitação deverá apresentar as Demonstrações Financeiras Intermediárias completas, vedada a sua substituição por balancetes provisórios e acompanhadas de parecer de auditor independente. Caso o aumento seja decorrente de alteração no capital social, a licitante deverá apresentar também uma cópia do seu último estatuto social arquivado no órgão de registro de comércio de sua jurisdição.

8.5.9 A licitante estrangeira, além dos documentos exigidos nas alíneas (a) e (b) do item 8.5.1, deverá apresentar, adicionalmente, o documento exigido na alínea (c) (ANEXO XXII) preenchido e assinado pelos administradores e por contabilistas legalmente habilitados no país de origem, observadas as formalidades previstas na Seção III. Na hipótese de inexistência dos documentos exigidos nesta Seção, a licitante estrangeira deverá observar as disposições do item 3.2.4.2.

8.5.10 Critério de enquadramento para qualificação econômico-financeira

8.5.10.1 A licitante deverá demonstrar, por meio dos documentos mencionados no item 8.5.1, que possui patrimônio líquido igual ou superior ao patrimônio líquido mínimo requerido para classificação nos níveis de qualificação, conforme estabelecido no Quadro 9.

8.5.10.2 Para qualificação como não operadora a licitante deverá possuir patrimônio líquido igual ou superior a 25% (vinte e cinco por cento) do patrimônio líquido mínimo

requerido para operadora na área com acumulação marginal ou no ambiente operacional onde o bloco está situado, conforme estabelecido no Quadro 9.

Quadro 9 - Valores mínimos de patrimônio líquido para qualificação econômico-financeira

Nível de qualificação	Ambientes operacionais de atuação	Patrimônio Líquido Mínimo (em R\$)	
		Operadora	Não Operadora
A	Águas ultraprofundas, profundas, rasas, áreas terrestres e em áreas com acumulações marginais	R\$ 230.000.000,00	R\$ 57.500.000,00
B	Águas rasas, áreas terrestres e em áreas com acumulações marginais	R\$ 100.000.000,00	R\$ 25.000.000,00
C+	Áreas terrestres remotas e não-remotas e em áreas com acumulações marginais	R\$ 40.000.000,00	R\$ 10.000.000,00
C	Áreas terrestres não-remotas e em áreas com acumulações marginais	R\$ 8.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
D	Áreas com acumulações marginais	R\$ 1.200.000,00	R\$ 300.000,00

8.6 Resumo dos documentos e critérios de qualificação

8.6.1 O Quadro 10 consolida os critérios de enquadramento nos níveis de qualificação previstos neste edital.

Quadro 10 - Consolidação dos critérios de enquadramento nos níveis de qualificação

Qualificação	Qualificação jurídica	Qualificação técnica ¹	Qualificação econômico-financeira (PLM)	Ambiente
Operadora A	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	81 pontos ou mais ²	R\$ 230.000.000,00	qualificada para operar em blocos situados em águas ultraprofundas, águas profundas, águas rasas, em terra e em áreas com acumulações marginais
Operadora B	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	de 30 a 80 pontos	R\$ 100.000.000,00	qualificada para operar nos blocos situados em águas rasas, em terra e em áreas com acumulações marginais

Qualificação	Qualificação jurídica	Qualificação técnica ¹	Qualificação econômico-financeira (PLM)	Ambiente
Operadora C+	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	de 2 a 29 pontos	R\$ 40.000.000,00	qualificada para operar nos blocos situados em terra (remotas e não remotas) e em áreas com acumulações marginais
Operadora C	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	de 2 a 29 pontos	R\$ 8.000.000,00	qualificada para operar nos blocos situados em terra (não remotas) e em áreas com acumulações marginais
Operadora D	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	profissional de E&P com pelo menos 2 anos de experiência	R\$ 1.200.000,00	qualificada para operar somente nas áreas com acumulações marginais
Não operadora	comprovação da reg. fiscal e trabalhista	resumo de sua atividade principal	25% do PLM exigido da operadora para cada ambiente	somente poderá apresentar ofertas em consórcio com outras licitantes qualificadas como Operadoras

Notas:

¹Nos casos previstos nos itens 8.4.4, 8.4.5 e 8.4.6, não se aplicam os critérios de pontuação para fins de qualificação técnica.

²Para obtenção da qualificação no nível de operadora A, a licitante deverá obrigatoriamente possuir experiência em atividades de exploração e/ou produção em águas rasas, profundas ou ultraprofundas na condição de operadora, independentemente da pontuação alcançada.

8.6.2 O Quadro 11A consolida a documentação de qualificação e as formalidades de apresentação previstas neste edital para licitantes nacionais e estrangeiras.

8.6.3 O Quadro 11B consolida a documentação de qualificação e as formalidades de apresentação previstas neste edital para FIPs.

Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação - Licitantes Nacionais e Estrangeiras

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
8.3 Qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista	4.2.3.3.1 (a)	Documentos societários/ Atos constitutivos	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1 (b)	Documentos societários/ Comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1 (c)	Documentos societários/ Documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	8.3.1 (b)	Declaração de ausência de impedimentos para assinatura do contrato de concessão	✓	ANEXO XVI	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.3.1 (c)	Declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes	✓	ANEXO XVII	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.3.2 (a)	Prova de inscrição no CNPJ ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.3.2 (b)	Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a cargo da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.3.2 (c)	Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) ^{4c}	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	8.3.2 (d)	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ⁴	Apenas para as licitantes nacionais	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
8.4 Qualificação Técnica	8.4.2	Sumário técnico	✓	ANEXOS XVIII a XXI	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelos do anexo ¹	✓
	8.4.2.1	Política de SMS	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.4.3.8.6, I	Manual de Sistema Integrado de Gestão de SMS ou procedimento similar	Não aplicável	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.4.3.8.6, II	Certificados de Sistema Integrado de Gestão de SMS	Não aplicável	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
8.5 Qualificação Financeira	8.5.1 (a)	Demonstrações Financeiras	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.5.1 (b)	Parecer de auditor independente	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	8.5.1 (c)	Resumo das Demonstrações Financeiras	Apenas para as licitantes estrangeiras	ANEXO XXII	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.
4. A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise de documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

Quadro 11B – Relação de documentos para qualificação –FIPs

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
8.3 Qualificação jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista	4.2.5.2 (c)	Regulamento consolidado (inclusive posteriores alterações, se houver)	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.5.2 (f)	Ata da Assembleia Geral que nomeou o administrador e o gestor	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	8.3.1 (c)	Declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes	✓	ANEXO XVI	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo ¹	✓
	8.3.2 (a)	Prova de inscrição no CNPJ ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.3.2 (b)	Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Positiva com efeito de Negativa relativa a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, a cargo da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.3.2 (c)	Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	8.3.2 (d)	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas ⁴	✓	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
8.4 Qualificação Técnica	8.4.5	Sumário técnico	✓	ANEXO XX	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo ¹	✓
8.5 Qualificação Financeira	8.5.2	Demonstrações Contábeis acompanhadas de Parecer de auditor independente	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.
4. A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise de documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

8.7 Procedimento para o caso de não qualificação da licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo

8.7.1 Licitantes que apresentaram oferta isoladamente

8.7.1.1 Caso a licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo não seja qualificada no nível exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta, a licitante será desclassificada, sendo observado o seguinte procedimento de convocação das licitantes remanescentes que apresentaram oferta para o mesmo bloco ou área:

- a)** as licitantes remanescentes que tenham apresentado oferta válida serão convocadas, mediante chamada única, para, no prazo definido pela CEL, manifestarem seu interesse em honrar a melhor oferta da sessão pública de um ciclo;
- b)** as licitantes que manifestarem interesse deverão apresentar, no prazo fixado pela CEL, os documentos de qualificação previstos na Seção VIII e garantias de ofertas válidas, caso necessário;
- c)** a qualificação será realizada na ordem de classificação das ofertas prevista nos itens 7.4.3.4 e 7.4.4.2, conforme o caso, até que uma das licitantes atenda aos requisitos de qualificação;
- d)** caso nenhuma das licitantes manifeste interesse em honrar a melhor oferta da sessão pública de um ciclo ou as que manifestarem não sejam qualificadas, será considerada nova vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo iniciado, no respectivo bloco ou área, a licitante que apresentou a próxima oferta mais bem classificada;
- e)** a nova licitante vencedora será convocada para apresentar documentos de qualificação e garantias de ofertas válidas, caso necessário;
- f)** caso a licitante mencionada na alínea (e) não seja qualificada, o procedimento será reiniciado a partir da alínea (a), até que uma das licitantes atenda aos requisitos de qualificação.

8.7.1.2 A licitante que não obtiver qualificação no nível exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta terá sua garantia de oferta executada e

financeiramente liquidada nos termos do item 6.6, sem prejuízo de eventual aplicação das penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

8.7.1.3 Para os blocos ou áreas em que não houver licitantes remanescentes, a CEL declarará a licitação encerrada.

8.7.2 Licitantes que apresentaram oferta em consórcio

8.7.2.1 Caso a licitante não qualificada seja integrante de consórcio vencedor, as demais consorciadas serão convocadas para, no prazo definido pela CEL, manifestarem interesse em assumir as responsabilidades da licitante não qualificada, sem prejuízo de eventual aplicação das penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

8.7.2.2 Para tanto, é necessário que o consórcio mantenha pelo menos uma consorciada qualificada no nível mínimo exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta, para atuar na condição de operadora da concessão. Caso necessário, as demais integrantes do consórcio serão convocadas para apresentar nova documentação de qualificação com o fim de assumir a operação do consórcio.

8.7.2.3 A convocação das demais consorciadas precederá a convocação prevista no item 8.7.1.

8.7.2.4 Em nenhuma circunstância será permitida a entrada de nova integrante no consórcio vencedor antes da assinatura do contrato de concessão.

8.7.2.5 Caso nenhuma das licitantes integrantes do consórcio assuma as responsabilidades da licitante não qualificada, a garantia de oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos do item 6.6, sem prejuízo de eventual aplicação das

penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável, sendo ainda aplicado o disposto no item 8.7.1.

8.8 Resultado da qualificação

8.8.1 O resultado da qualificação das licitantes vencedoras da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo, julgado pela CEL, será publicado no DOU e no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

8.8.2 O resultado da qualificação será informado às licitantes, individualmente, por meio de mensagem eletrônica.

SEÇÃO IX - ADJUDICAÇÃO DO OBJETO E HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO

9.1 Procedimentos para a adjudicação do objeto e homologação da licitação

9.1.1 Para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão, a CEL elaborará relatório circunstanciado do procedimento licitatório, do qual constará o resultado da licitação do ciclo, as licitantes desclassificadas, a proposta de adjudicação do objeto da licitação, de acordo com os critérios utilizados no julgamento, bem como a relação das ofertas invalidadas e suas respectivas razões.

9.1.2 A Diretoria Colegiada da ANP analisará o relatório e decidirá sobre a adjudicação do objeto da licitação, cujo resultado será publicado no DOU, no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp> e, a critério da ANP, em jornais de grande circulação.

9.1.3 A Diretoria Colegiada da ANP homologará a licitação e convocará as licitantes qualificadas, vencedoras da licitação do ciclo, para a assinatura dos contratos de concessão, nos termos da Seção X.

SEÇÃO X - ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO

10.1 Disposições Gerais

10.1.1 As licitantes vencedoras do ciclo convocadas, nos termos da Seção IX, ou as afiliadas por elas indicadas celebrarão contratos de concessão com a ANP para a exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural.

10.1.2 Para assinatura dos contratos de concessão, as licitantes ou as afiliadas por elas indicadas deverão apresentar documentos e garantias, bem como comprovar o pagamento do bônus de assinatura, conforme previsto nesta Seção, nos prazos definidos pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

10.1.3 Os números dos contratos de concessão para peticionamento no SEI dos documentos previstos nesta Seção serão enviados pela ANP por meio de mensagem eletrônica para os representantes credenciados das licitantes.

10.1.4 Será celebrado um contrato de concessão para cada área ou bloco arrematado. A ANP publicará no DOU os extratos dos contratos de concessão assinados.

10.1.5 A critério da ANP os contratos de concessão poderão ser assinados de forma manuscrita ou digital, por meio de assinatura com certificado digital padrão ICP-Brasil, ou por intermédio de senha eletrônica emitida para o Sistema Eletrônico de informações - SEI, devendo observar as instruções contidas nos documentos “Manual do Usuário externo do SEI” e “Manual para Peticionamento de Documentos no SEI para as Rodadas de Licitações da ANP”, disponíveis no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>,

10.1.6 A ANP informará aos representantes credenciados das licitantes vencedoras e signatárias dos contratos de concessão a forma e modalidade que serão realizadas as

assinaturas dos contratos de concessão, com antecedência ao prazo limite para a assinatura dos contratos definidos pela CEL para cada ciclo da oferta permanente.

10.2 Documentos para assinatura dos contratos de concessão

10.2.1 Os documentos para assinatura dos contratos de concessão devem ser apresentados para cada contrato a ser assinado.

10.2.2 O Quadro 13, apresentada ao final desta seção, consolida a relação dos documentos necessários para assinatura dos contratos de concessão.

10.2.3 Informações da signatária

10.2.3.1 A licitante vencedora deverá apresentar as informações da signatária do contrato de concessão, conforme modelo do ANEXO XXIII.

10.2.3.2 Os representantes indicados para assinatura do contrato de concessão deverão ter sido nomeados como representantes credenciados por meio da procuração (ANEXO VI), nos termos do item 4.2.3.4.

10.2.3.3 Não será admitida alteração de representantes indicados para assinar o contrato de concessão nos 10 (dez) dias úteis que antecedam à cerimônia de assinatura dos contratos de concessão, conforme data definida pela ANP, salvo em situações excepcionais e mediante solicitação fundamentada à ANP.

10.2.4 Garantias financeiras do Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial

10.2.4.1 Valor das garantias financeiras do Programa Exploratório Mínimo (PEM) e do Programa de Trabalho Inicial (PTI)

- I. O valor total das garantias apresentadas para respaldar o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) corresponderá a 30% (trinta por cento) do número das Unidades de Trabalho (UTs) ofertadas para o bloco objeto do contrato de concessão, multiplicado pelo valor monetário, em reais, da UT para cada bloco, conforme Quadro 20 (Parte 1 e Parte 2) do ANEXO XV.
- II. O valor monetário previsto do PEM apresentado pela licitante vencedora será automaticamente corrigido monetariamente em 1º de janeiro de cada ano civil, pela

variação do IGP-DI do ano imediatamente anterior, exceto no dia 1º de janeiro imediatamente posterior à publicação do edital, quando não haverá atualização.

- III. O valor total das garantias apresentadas para respaldar o cumprimento do Programa de Trabalho Inicial (PTI) deverá ser igual a 30% (trinta por cento) da estimativa de investimentos de trabalho mínimos para cada área, conforme Quadro 15, Parte 2 do ANEXO I.
- IV. O valor monetário previsto do PTI para a área com acumulações marginais arrematada pela licitante vencedora será automaticamente corrigido monetariamente em 1º de janeiro de cada ano civil, pela variação do IGP-DI do ano imediatamente anterior, exceto no dia 1º de janeiro imediatamente posterior à publicação do edital, quando não haverá atualização.
- V. As atividades do PTI devem ser limitadas, exclusivamente, ao interior da área com acumulação marginal e incluem a reentrada, o Teste de Longa Duração (TLD), o teste de formação (TF) e a reinterpretação sísmica.
- VI. A reentrada deve envolver atividades realizadas em poços visando ao restabelecimento de suas condições operacionais para produção ou injeção.
- VII. O TLD deverá ter como finalidade a obtenção de dados e informações para conhecimento dos reservatórios, com tempo total de fluxo superior a 72 (setenta e duas) horas.
- VIII. O TF deverá ter como finalidade a obtenção de dados e informações para conhecimento dos reservatórios, com tempo total de fluxo de até 72 (setenta e duas) horas.
- IX. A reinterpretação sísmica deve consolidar o conhecimento geológico da área, identificando as zonas estratigráficas, os reservatórios e as estruturas mais potenciais ao acúmulo de petróleo ou gás.

10.2.4.2 Validade/vigência das garantias financeiras do Programa Exploratório Mínimo (PEM) e do Programa de Trabalho Inicial (PTI)

- I. A validade/vigência das garantias financeiras apresentadas nas modalidades de carta de crédito e seguro garantia deverá observar o cronograma divulgado pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão, devendo se iniciar no primeiro dia útil do mês previsto para assinatura dos contratos de concessão e terminar 180 (cento e oitenta) dias após o último dia da Fase de Exploração ou Fase de Reabilitação, conforme o caso.

- II. A ANP divulgará, para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão, o período de validade/vigência das garantias financeiras nestas modalidades no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>, bem como informará por meio de mensagem eletrônica aos representantes credenciados da licitante vencedora convocada, ou da afiliada por ela indicada a celebrar o contrato de concessão.
- III. Em caso de prorrogação da data de assinatura dos contratos de concessão, novas datas de início e fim da validade/vigência das garantias financeiras serão informadas no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

10.2.4.3 Modalidades das garantias financeiras do Programa Exploratório Mínimo (PEM) e do Programa de Trabalho Inicial (PTI)

- I. A licitante vencedora deverá apresentar garantia financeira para respaldar o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ofertado ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) em uma das seguintes modalidades, observando os modelos constantes nos anexos:
 - a) carta de crédito emitida no Brasil – modelo do ANEXO XXIV (Parte 1);
 - b) carta de crédito emitida no exterior – modelo do ANEXO XXIV (Parte 2);
 - c) seguro garantia – modelo do ANEXO XXV;
 - d) depósito caução– modelo do ANEXO XIII;
 - e) contrato de penhor de petróleo e gás natural – modelo do ANEXO XXVI (Parte 1); e
 - f) contrato de penhor de gás natural – modelo do ANEXO XXVI (Parte 2).
- II. As garantias financeiras previstas nas alíneas (a), (b), (c) e (d) deverão atender às disposições do item 6.4 à exceção dos modelos.
- III. No caso específico da alínea (b) – carta de crédito emitida no exterior - o valor da garantia financeira equivalente em dólar norte-americano deverá ser obtido mediante conversão pela taxa de câmbio oficial (BACEN/PTAX compra) do dia útil imediatamente anterior à sua emissão, publicada pelo Banco Central do Brasil.
- IV. As garantias financeiras previstas nas alíneas (e) e (f) - contratos de penhor - estarão sujeitos à aprovação prévia da ANP, e devem atender as disposições que seguem:
 - a) Serão admitidos contratos de penhor de petróleo e gás natural produzidos no território nacional, em campos onde a extração do primeiro óleo tenha ocorrido há pelo menos 2 (dois) anos, a produção se mantenha nesse período e que

apresentem reservas provadas que suportem a curva de produção comprometida.

- b) Somente serão aceitos, para fins de cálculo do valor total empenhado, campos cujo valor médio da receita operacional líquida ajustada à base de cálculo, por barril, dos quatro trimestres anteriores ao trimestre da data de assinatura do contrato seja positivo.
- c) A receita operacional líquida ajustada à base de cálculo será apurada conforme disposições e definições previstas para preenchimento do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), conforme arts. 25 e 26 do Decreto n.º 2.705/1998 e da Portaria ANP n.º 870/2022.
- d) O limite máximo de empenho aceito pela ANP para os contratos de penhor, considerando inclusive os contratos em vigor, será de 50% (cinquenta por cento) da produção anual total de petróleo e gás natural da concessionária no Brasil, aferida pela média dos últimos 12 (doze) meses dos valores constantes do Boletim da Produção de Petróleo e Gás Natural. Para que seja aceito como garantia ao programa exploratório mínimo, o contrato de penhor de petróleo e gás natural deve ser assinado pelas partes e registrado junto nos Cartórios de Registro de Imóveis das circunscrições onde estiverem localizados os campos cujo petróleo e gás natural serão objetos do penhor.
- e) O contrato de penhor de gás natural deverá estar associado a gás monetizável mediante contrato de compra e venda previamente firmado entre o contratado e terceiros.
- f) A ANP adotará revisão periódica do valor total do penhor ofertado como garantia, na forma prevista no contrato de penhor de petróleo e gás natural e na legislação aplicável.

10.2.4.4 Apresentação das garantias financeiras do programa exploratório mínimo (PEM) e do Programa de Trabalho Inicial (PTI)

- I. Quando a licitante vencedora for um consórcio, as garantias apresentadas deverão ser acompanhadas de carta subscrita por todas as consorciadas, nos termos do ANEXO XXVII, expressando plena ciência do contrato de concessão e de que as obrigações do Programa Exploratório Mínimo ou do Programa de Trabalho Inicial são indivisíveis, cabendo a cada consorciada, solidariamente, a obrigação de ressarcimento em caso de seu descumprimento.

- II. Conforme disposto na Seção III deste edital e no Quadro 12, sem prejuízo do encaminhamento do arquivo digital por meio do SEI, os originais das garantias financeiras deverão ser remetidos ao Escritório Central da ANP, ou entregues no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos definidos pela CEL para entrega dos documentos de assinatura dos contratos de concessão de cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

Quadro 12- Apresentação das Garantias Financeiras

Modalidade	Modelo	Envio do original à ANP	Envio de cópia por meio do SEI
Carta de Crédito emitida no Brasil	ANEXO XXIV(Parte 1)	Sim	Sim
Carta de Crédito emitida no exterior	ANEXO XXIV (Parte 2)	Sim	Sim
Seguro Garantia	ANEXO XXV	Sim	Sim
Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE)	ANEXO XXVI (Parte 1)	Sim	Sim
Contrato de Penhor de Gás Natural	ANEXO XXVI (Parte 2)	Sim	Sim
Depósito Caução	ANEXO XIII	Sim	Sim

10.2.5 Bônus de assinatura

10.2.5.1 A licitante vencedora deverá apresentar cópia do recibo de pagamento do bônus de assinatura, acompanhada de documento detalhando a identificação do bloco ou área a que se refere o pagamento.

10.2.5.2 Em caso de consórcio, o pagamento poderá ser subdividido entre as consorciadas ou ser realizado integralmente por qualquer integrante em nome do consórcio, devendo ser emitida uma única GRU por empresa.

10.2.5.3 Nos casos previstos no item 10.3, o pagamento do bônus de assinatura deverá ser efetuado pela empresa brasileira afiliada indicada para assinar o contrato de concessão.

10.2.5.4 Pagamento fora do prazo

10.2.5.4.1 O pagamento fora do prazo estabelecido no cronograma divulgado pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão implicará no acréscimo de 10% (dez por cento) sobre o valor ofertado para o bônus de assinatura, além de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês até a data do efetivo pagamento.

10.2.5.4.2 A licitante deverá solicitar o cálculo do valor devido por meio do correio eletrônico rodadas@anp.gov.br informando a data em que pretende efetuar o pagamento. Nesse caso, a licitante vencedora deverá encaminhar, em até 3 (três) dias úteis antes da data estipulada para assinatura dos contratos de concessão, cópia do recibo de pagamento do bônus de assinatura com acréscimo e juros moratórios.

10.2.5.5 Instruções para pagamento do bônus de assinatura

- I. O pagamento do bônus de assinatura deverá ocorrer por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU) em uma das seguintes modalidades:
 - a) GRU Simples, as instruções para esta modalidade serão disponibilizadas no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.
 - b) Via Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB), devendo serem observadas, neste caso, as seguintes instruções:

A instituição financeira detentora da conta da licitante vencedora deverá enviar ao Tesouro Nacional a mensagem do Sistema de Pagamentos Brasileiro – SPB, denominada TES0034, conforme instruções a seguir:

- Tipo Pessoa: J (pessoa jurídica);
- CNPJ: CNPJ da licitante vencedora, obrigatoriamente com 14 dígitos, com dígitos verificadores consistentes;
- Nome: nome da licitante vencedora;
- Código de Recolhimento TES: 10178 (5 posições);
- Código da Unidade Gestora: 32303132205 (11 posições);
- Número Referência GRU: não preencher;
- Ano Mês Competência: AAAA/MM (Ano e mês limite para pagamento do bônus);
- Data de Vencimento: DD/MM/AAAA (data limite pagamento do bônus);
- Valor principal: informar o valor a ser pago, em reais, com centavos;
- Valor do lançamento: informar o valor a ser pago, em reais, com centavos. O valor do lançamento (pagamento) somente será superior ao principal se houver acréscimo de 10% (dez por cento) e juros moratórios. Neste caso, o valor lançamento deve ser a soma do valor principal + acréscimo + juros moratórios.

10.2.6 Contrato de consórcio

10.2.6.1 As licitantes vencedoras que apresentaram oferta em consórcio deverão apresentar instrumento constitutivo do consórcio arquivado na Junta Comercial competente, subscrito pelas consorciadas.

10.2.6.2 O contrato de consórcio deverá conter a indicação da licitante líder, responsável pelo consórcio e pela condução das operações, sem prejuízo da responsabilidade solidária na forma do disposto no art. 38 da Lei n.º 9.478/1997.

10.2.6.3 A consorciada na condição de operadora deverá ter participação mínima de 30% (trinta por cento) no consórcio e as demais consorciadas participação mínima de 5% (cinco por cento), conforme estabelecido no item 7.3.2.

10.2.7 Garantia de performance

10.2.7.1 A garantia de performance é o documento por meio do qual uma pessoa jurídica controladora (direta ou indireta) ou matriz, garante plenamente as obrigações contratuais

assumidas pela signatária, integrante de seu grupo societário, nos termos do modelo do ANEXO XXVIII.

10.2.7.2 A garantia de performance será exigida às signatárias dos contratos de concessão, exclusivamente na condição de operadora, quando a licitante vencedora ou a afiliada indicada para assinatura do contrato tenha se qualificado tecnicamente pela experiência do seu grupo societário.

10.2.7.3 Conforme disposto na Seção III deste edital, sem prejuízo do encaminhamento do arquivo digital por meio do SEI, o original da garantia de performance deverá ser remetido ao Escritório Central da ANP, ou entregue no serviço de protocolo do mesmo, aos cuidados da Superintendência de Promoção de Licitações (SPL), respeitando-se os prazos estabelecidos pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão.

10.2.7.4 A garantia de performance deverá estar acompanhada: (i) dos documentos societários da pessoa jurídica que prestará a garantia, discriminados no item 4.2.3.3.1, observando-se que o documento previsto na alínea (d) do mencionado item deve ser assinado por seu representante legal, com poderes para tanto; e (ii) do organograma

explicitando o relacionamento entre a pessoa jurídica que prestará a garantia de performance e a signatária do contrato, nos termos do item 4.2.3.5.

10.2.8 Documentos societários

10.2.8.1 A licitante vencedora deverá apresentar os documentos societários mencionados nas alíneas (a), (b) e (c) do item 4.2.3.3.1 que tenham sofrido alteração desde sua mais recente apresentação à ANP.

10.2.8.2 O objeto social da licitante vencedora, a constar dos atos constitutivos, deve estar adequado ao objeto da licitação.

10.2.9 Comprovantes de regularidade fiscal e trabalhista

10.2.9.1 A licitante vencedora deverá manter sua regularidade fiscal e trabalhista, para a assinatura do contrato de concessão.

10.2.9.2 Para tanto, as certidões previstas no item 8.3.2, alíneas (a) a (d), que tenham o prazo de validade expirado serão obtidas pela ANP para nova análise, mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

10.2.9.3 A existência de registro da licitante como devedora constitui fato impeditivo para assinatura de contrato de concessão, salvo se o registrado comprovar que:

- a) tenha ajuizado demanda com objetivo de discutir a natureza da obrigação, ou do seu valor, e oferecida garantia suficiente ao juízo, na forma da lei; ou
- b) esteja suspensa a exigibilidade do crédito objeto do registro.

Quadro 13 - Relação dos documentos para assinatura dos contratos

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
10.2 Documentos para assinatura dos contratos de concessão	10.2.3	Informações da signatária	✓	ANEXO XXIII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.2.4	Garantia financeira do programa exploratório mínimo/ programa de trabalho inicial	✓	ANEXOS XXIV a XXVI e XIII	Nato-digital ou Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.2.4.4, Inciso I	Declaração da concessionária consorciada sobre as garantias financeiras do programa exploratório mínimo/programa de trabalho inicial	Se aplicável	ANEXO XXVII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	10.2.5	Comprovante de pagamento do bônus de assinatura	✓	Não	Nato-digital ou Digitalizado ²	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
	10.2.6	Contrato de consórcio	Se aplicável	Não	Digitalizado ²	✓	✓	✓	✓
	10.2.7	Garantia de performance	Se aplicável	ANEXO XXVIII	Digitalizado ²	✓	✓	Não aplicável. Seguir modelo do anexo. ¹	✓
	4.2.3.3.1 (a)	Documentos societários/ Atos constitutivos	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1 (b)	Documentos societários/ Comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓
	4.2.3.3.1 (c)	Documentos societários/ Documentos que comprovem o atendimento de eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes	Quando houver alteração	Não	Digitalizado	✓	✓	✓	✓

Natureza	Item no edital	Documento	Obrigatoriedade	Modelo	SEI (formato do documento)	Documentos emitidos no exterior e/ou em idioma estrangeiro			
						Notarização ¹	Legalização (para documentos emitidos no exterior)	Tradução juramentada (para documentos em idioma estrangeiro)	Registro no Cartório de Títulos e Documentos (para documentos emitidos no exterior)
	8.3.2 (a) a (d)	Comprovantes de regularidade fiscal e trabalhista ⁴	Caso o prazo de validade tenha vencido	Não	Nato-digital ³	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
10.3 Assinatura do contrato de concessão por afiliada	10.3.5	Documentos relativos à qualificação, financeira, técnica, jurídica e comprovação da regularidade fiscal e trabalhista da afiliada	Se aplicável	Seguir a orientação do Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação do Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação do Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação do Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação do Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)	Seguir a orientação do Quadro 11A – Relação de documentos para qualificação (Licitantes Nacionais e Estrangeiras)

Nota:

1. Caso a notarização esteja em idioma estrangeiro, é necessário a tradução juramentada e o registro no RTD.
2. Os documentos exigidos deverão ser impressos, datados, assinados pelo representante credenciado ou legal, conforme o caso, e digitalizados para encaminhamento por meio do SEI.
3. Documento nato-digital é o documento criado originariamente em meio eletrônico.
4. A regularidade fiscal e trabalhista será comprovada por meio da análise de documentos, a serem obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão.

10.3 Assinatura do contrato de concessão por afiliada

10.3.1 A licitante vencedora poderá delegar a assinatura do contrato de concessão para afiliada que tenha sede e administração no Brasil.

10.3.2 Entende-se por afiliada, para fins de assinatura do contrato de concessão, pessoa jurídica que exerça atividade empresarial e integre o mesmo grupo formal de empresas que a licitante vencedora ou que a esta esteja vinculada por relação de controle comum, direto ou indireto.

10.3.3 A licitante vencedora estrangeira ou FIP que não possua afiliada estabelecida no Brasil deverá, obrigatoriamente, constituir pessoa jurídica brasileira com sede e administração no País para figurar como concessionária.

10.3.4 Em caso de consórcio, a participação da afiliada indicada será idêntica à participação da licitante vencedora que a indicou, definida no envelope padrão de apresentação de ofertas.

10.3.5 A afiliada que receber a delegação deverá apresentar documentos para assinatura do contrato de concessão, previstos nos itens 10.2.3, 10.2.4, 10.2.5 e, caso aplicável, 10.2.6 e 10.2.7, e obter qualificação econômico-financeira, jurídica e técnica no nível mínimo exigido para assinar o contrato, além de comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista.

10.3.6 Qualificação de afiliada indicada para assinar o contrato de concessão

10.3.6.1 A afiliada indicada para assinar o contrato de concessão deverá apresentar os seguintes documentos para qualificação econômico-financeira e jurídica e comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, nos prazos definidos pela ANP, na forma prevista na Seção III.

- a) Documentos societários da signatária, nos termos do item 4.2.3.3;
- b) Procuração para nomeação de representantes credenciados, nos termos do item 4.2.3.4;
- c) Organograma explicitando o relacionamento entre a licitante vencedora e a signatária, nos termos do item 4.2.3.5;
- d) Declaração de ausência de impedimentos para assinatura do contrato de concessão, nos termos do item 8.3.1, alínea (b);

- e) Declaração sobre pendências legais ou judiciais relevantes, nos termos do item 8.3.1, alínea (c);
- f) Demonstrações financeiras completas e parecer de auditor independente, nos termos do item 8.5.

10.3.6.2 A regularidade fiscal e trabalhista da afiliada será comprovada por meio da análise dos documentos listados no item 8.3.2, alíneas (a) a (d), os quais serão obtidos pela ANP mediante acesso às bases de dados dos órgãos públicos responsáveis por sua emissão⁴.

10.3.6.3 A afiliada indicada para assinatura do contrato de concessão poderá optar por se qualificar tecnicamente, nos termos do item 8.4, ou aproveitar a experiência do seu grupo societário, utilizando a qualificação técnica da licitante vencedora.

10.3.6.4 O resultado da qualificação da afiliada prevista nesta seção será julgado pela CEL e divulgado nos termos do item 8.8.

10.3.6.5 Caso a afiliada indicada não obtenha qualificação no nível mínimo exigido para assinatura do contrato ou não comprove regularidade fiscal e trabalhista, será adotado o procedimento previsto no item 10.4.

10.4 Procedimento para o caso de não assinatura do contrato de concessão

10.4.1 Não assinatura por licitante que tenha vencido isoladamente

10.4.1.1 Caso a licitante tenha vencido isoladamente a licitação e não celebrar o contrato de concessão até a data estabelecida e divulgada pela CEL para cada ciclo da Oferta Permanente de Concessão, as licitantes remanescentes que apresentaram oferta para o bloco ou área em questão serão convocadas, por meio de chamada única, para manifestarem interesse em honrar a oferta vencedora.

10.4.1.2 Para manifestar seu interesse, a licitante remanescente deverá, no prazo estabelecido e divulgado pela CEL, declarar formalmente, nos termos da Seção III, que honrará os valores constantes da oferta vencedora. No mesmo

⁴ As afiliadas devem sanar, previamente à expiração do prazo para apresentação dos documentos para qualificação, estabelecido pela CEL para cada ciclo, eventuais pendências que lhes sejam atribuíveis para a emissão dos documentos.

prazo, deverá apresentar garantia de oferta válida, caso a garantia retida nos termos do item 6.3 esteja vencida.

10.4.1.3 A partir da convocação da ANP para a assinatura do contrato de concessão, a licitante remanescente que manifestar interesse em assumir a oferta vencedora disporá de prazo definido pela CEL para apresentar os documentos de qualificação previstos na Seção VIII, se aplicável, e os documentos de assinatura previstos na Seção X.

10.4.1.4 Caso as licitantes remanescentes não tenham passado pela etapa de qualificação, será adotado o procedimento previsto na Seção VIII. O resultado da qualificação prevista nesta seção será julgado pela CEL e divulgado nos termos do item 8.8.

10.4.1.5 O critério de preferência para assinatura do contrato de concessão será a ordem de classificação prevista no item 7.4.

10.4.1.6 Caso a licitante vencedora ou a que manifestar interesse em honrar a oferta apresentada pela vencedora não celebre o contrato de concessão, sua garantia de oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos do item 6.6, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

10.4.1.7 Nesta hipótese, caso o bônus de assinatura já tenha sido pago, o valor correspondente será devolvido pela ANP, após descontados os valores devidos pelas penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

10.4.1.8 Para blocos ou áreas em que não houver licitantes remanescentes interessadas em honrar a oferta vencedora, a CEL declarará a licitação encerrada.

10.4.2 Não assinatura por licitante integrante de consórcio

10.4.2.1 Caso uma licitante integrante de consórcio vencedor não celebre o contrato de concessão até a data estabelecida e divulgada pela CEL, as demais consorciadas serão convocadas para, no prazo definido pela CEL, manifestarem interesse em assumir as responsabilidades da licitante

desclassificada ou desistente, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

10.4.2.2 Para tanto, é necessário que o consórcio ofertante mantenha pelo menos uma consorciada qualificada no nível mínimo exigido para o setor onde se localiza o bloco ou a área objeto da oferta, para atuar na condição de operadora da concessão. Caso necessário, as demais integrantes do consórcio serão convocadas para apresentar nova documentação de qualificação com o fim de assumir a operação do consórcio.

10.4.2.3 A convocação das demais consorciadas precederá a convocação prevista no item 10.4.1.

10.4.2.4 Em nenhuma circunstância será permitida a entrada de nova integrante no consórcio vencedor antes da assinatura do contrato de concessão.

10.4.2.5 O resultado da qualificação prevista nesta seção será julgado pela CEL e divulgado nos termos do item 8.8.

10.4.2.6 Caso nenhuma das licitantes integrantes do consórcio assumam as responsabilidades da licitante desclassificada ou desistente, a garantia de oferta será executada e financeiramente liquidada nos termos do item 6.6 e será adotado o procedimento disposto no item 10.4.1, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

10.4.2.7 Nesta hipótese, caso o bônus de assinatura já tenha sido pago, o valor correspondente será devolvido pela ANP, após descontados os valores devidos pelas penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

10.4.3 Não assinatura por consórcio

10.4.3.1 Caso o consórcio vencedor não celebre o contrato de concessão até a data definida pela ANP, por motivo a que tenha dado causa, será adotado o procedimento previsto no item 10.4.1 e a garantia de oferta será executada e

financeiramente liquidada nos termos no item 6.6, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

10.4.3.2 Nesta hipótese, caso o bônus de assinatura já tenha sido pago, o valor correspondente será devolvido pela ANP, após descontados os valores devidos pelas penalidades previstas na Seção XI e na legislação aplicável.

SEÇÃO XI - DAS PENALIDADES

11.1 Disposições Gerais

11.1.1 Sem prejuízo da desclassificação da licitante nas hipóteses previstas no item 1.4 e da execução da garantia de oferta, no caso de descumprimento das obrigações estabelecidas neste edital ou em disposições legais cabíveis, a licitante, mediante processo administrativo em que sejam assegurados o contraditório e a ampla defesa, estará sujeita às seguintes penalidades:

- a) multa;
- b) suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e de contratar com a ANP pelo prazo máximo de 5 (cinco) anos, podendo ser estendida ao grupo societário da infratora;
- c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a ANP, que será concedida caso a infratora faça o ressarcimento dos prejuízos resultantes da infração, e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

11.1.2 As penalidades de suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e declaração de inidoneidade serão graduadas de acordo com a gravidade da infração, a vantagem auferida pela infratora e seus antecedentes.

11.1.3 As penalidades contidas nesta seção não se aplicam às licitantes desclassificadas unicamente com base na hipótese prevista no item 1.4, alínea (a), a qual tem como consequência a execução da garantia de oferta, nos termos deste edital.

11.2 Multa

- a) Será aplicada multa de 10% (dez por cento) do somatório do valor do bônus de assinatura ofertado e do valor monetário correspondente ao programa exploratório mínimo ofertado, no caso de blocos exploratórios, ou sobre o somatório do bônus de assinatura ofertado e o valor monetário correspondente ao programa de trabalho inicial definido no ANEXO I, no caso de áreas com acumulações marginais, atualizados monetariamente:

- a.1)** à licitante vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas (conforme item 7.4) que não for qualificada ou não mantiver as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão;
 - a.2)** à licitante remanescente que manifestar interesse em honrar a melhor oferta e não for qualificada ou não mantiver as condições de qualificação até a assinatura do contrato de concessão.
- b)** Será aplicada multa de 20% (vinte por cento) do somatório do valor do bônus de assinatura ofertado e do valor monetário correspondente ao programa exploratório mínimo ofertado, no caso de blocos com risco exploratório, ou sobre o somatório do bônus de assinatura ofertado e o valor monetário correspondente ao programa de trabalho inicial definido no ANEXO I, no caso de áreas com acumulações marginais, atualizados monetariamente:

- b.1)** à licitante vencedora do ciclo da Oferta Permanente de Concessão (conforme Seção IX) que não celebre o contrato de concessão até a data definida pela CEL;

- b.2)** à licitante remanescente que manifestar interesse em honrar a oferta vencedora do ciclo da Oferta Permanente de Concessão e não assinar o contrato de concessão até a data definida pela CEL.

11.2.1 Em caso de consórcio, o valor da multa será proporcional à participação das licitantes no consórcio. Quando as demais consorciadas assumirem as responsabilidades da licitante desclassificada ou desistente, nos termos dos itens 8.7.2 e 10.4.2, a multa será aplicada somente a esta na proporção de sua participação.

11.2.2 A licitante remanescente declarada nova vencedora de uma sessão pública de apresentação de ofertas, nos termos da alínea (d) do item 8.7.1.1, não estará sujeita à aplicação das multas previstas nesta seção, sem prejuízo da execução da garantia de oferta prevista no item 6.6.

11.3 Suspensão temporária

11.3.1 A suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e de contratar com a ANP será aplicada, sem prejuízo das demais penalidades, caso a infratora:

- a)** seja convocada e não assinar o contrato até a data definida pela ANP;

- b)** pratique atos que ensejem o retardamento da execução do objeto desta licitação;
- c)** pratique atos dolosos em prejuízo dos objetivos desta licitação;
- d)** apresente documentação formal ou materialmente falsa;
- e)** pratique, durante esta licitação, ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira previsto na Lei n.º 12.846/2013;
- f)** pratique comportamento inidôneo durante a licitação.

11.4 Declaração de inidoneidade

11.4.1 A penalidade de declaração de inidoneidade será aplicada, cumulativamente com a suspensão temporária do direito de participar de futuras licitações e de contratar com a ANP, sem prejuízo da cominação de multa, caso a infratora pratique as condutas previstas nas alíneas (c), (d), (e) e (f) do item 11.3.1.

SEÇÃO XII - ESCLARECIMENTOS, INFORMAÇÕES E IMPUGNAÇÃO

12.1 Esclarecimentos e Informações

12.1.1 Os pedidos de esclarecimentos e informações sobre as disposições deste edital, seus anexos e os procedimentos da licitação, devem ser solicitados por escrito em língua portuguesa, e direcionados aos canais abaixo listados, até 15 (quinze) dias antes da sessão pública de apresentação de ofertas. Após esse prazo as solicitações de esclarecimentos serão consideradas intempestivas, estando a ANP desobrigada de responde-las.

12.1.2 As informações sobre a licitação bem como os esclarecimentos prestados pela ANP serão disponibilizadas no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

Correio	Oferta Permanente de Concessão Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis Superintendência de Promoção de Licitações Avenida Rio Branco, n.º 65, 18º andar, Centro Rio de Janeiro – RJ, Brasil, CEP 20090-004
Correio eletrônico	rodadas@anp.gov.br
Fax	(21) 2112-8539 (do Brasil) +55-21-2112-8539 (do exterior)

12.1.3 As alterações que impliquem em modificação das condições originalmente previstas neste edital, além da divulgação prevista nesta seção, serão publicadas pela ANP no Diário Oficial da União.

12.1.4 Os pedidos de esclarecimentos serão respondidos por correio eletrônico e poderão ser divulgados no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>.

12.1.5 Esclarecimentos ou comunicados relevantes, quando publicados no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>, passarão a fazer parte

integrante deste edital e o seu desconhecimento não poderá ser alegado por qualquer licitante.

12.1.6 Não havendo pedidos de esclarecimentos, presumir-se-á que as informações e elementos contidos neste edital, seus anexos e no pacote de dados técnicos são suficientes para permitir a elaboração das ofertas, assim como dos documentos para qualificação e para assinatura do contrato de concessão, razão pela qual não serão admitidos questionamentos ou impugnações posteriores.

12.1.7 Retificações ao presente edital que implicarem alteração das condições necessárias para formulação de ofertas, para qualificação ou para assinatura do contrato de concessão ensejarão a republicação deste edital, alterando-se o cronograma divulgado, se necessário.

12.2 Impugnação ao edital

12.2.1 Qualquer pessoa, natural ou jurídica, poderá impugnar o presente edital, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data de sua publicação.

12.2.2 A impugnação, que não terá efeito suspensivo, será dirigida à Diretoria Colegiada da ANP para decisão antes da sessão pública de apresentação de ofertas do primeiro ciclo iniciado da Oferta Permanente de Concessão a partir da publicação do presente edital.

12.2.3 Em caso de acolhimento da impugnação, o edital será republicado.

12.2.4 Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital a licitante que não o fizer no prazo previsto neste edital, o que implicará ter esta pleno conhecimento e aceitar incondicionalmente seus termos, vedando-se assim alegações posteriores de desconhecimento ou discordância de suas cláusulas e condições, bem como das normas regulamentares aplicáveis.

SEÇÃO XIII - RECURSOS ADMINISTRATIVOS

13.1 Procedimentos e prazos para os Recursos Administrativos

13.1.1 Dos atos decisórios da CEL cabe recurso administrativo, a ser recebido somente no efeito devolutivo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da data da publicação do ato impugnado no DOU.

13.1.2 Alternativamente ao modo de encaminhamento estabelecido na Seção III (peticionamento eletrônico por meio do SEI), o recurso da parte interessada, dirigido à CEL, poderá ser formulado por escrito e instruído com os documentos que comprovem as razões alegadas, devendo, neste caso, ser protocolado na ANP.

13.1.3 A CEL ou a Diretoria Colegiada da ANP poderão atribuir efeito suspensivo ao recurso, mediante decisão fundamentada.

13.1.4 A CEL publicará aviso sobre a interposição do recurso no DOU. Os interessados poderão apresentar contrarrazões em igual prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da publicação.

13.1.5 Caso não haja reconsideração da decisão, o recurso será encaminhado à Diretoria Colegiada da ANP para conhecimento e julgamento.

13.1.6 O interessado poderá, a qualquer tempo, desistir do recurso interposto.

SEÇÃO XIV - DIREITOS E PRERROGATIVAS DA ANP, FORO E CASOS OMISSOS

14.1 Revogação, suspensão e anulação da licitação

14.1.1 A ANP poderá revogar, no todo ou em parte, a qualquer tempo, a presente licitação, sempre que forem verificadas razões de interesse público decorrentes de fato superveniente, devidamente justificado.

14.1.2 A ANP poderá suspender a licitação por determinação judicial em razão da concessão de medidas liminares e cautelares ajuizadas por interessados ou por terceiros, assim como por motivos de interesse público, devidamente fundamentados.

14.1.3 A ANP deverá anular a licitação, de ofício ou por provocação de terceiros, quando constatada ilegalidade insanável, mediante parecer escrito e devidamente justificado, dando ciência às licitantes.

14.1.4 Os atos do procedimento licitatório que apresentem defeitos sanáveis e não acarretem lesão ao interesse público nem prejuízos a terceiros poderão ser convalidados.

14.2 Revisão de prazos e procedimentos

14.2.1 A ANP se reserva o direito de, unilateralmente, revisar os cronogramas e procedimentos relativos à Oferta Permanente de Concessão, dando a devida publicidade.

14.3 Foro

14.3.1 O Foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a esta licitação é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

14.4 Casos omissos

14.4.1 Os casos omissos relacionados à Oferta Permanente de Concessão serão analisados e decididos pela CEL, sem prejuízo de eventual recurso administrativo que será processado na forma da Seção XIII.

ANEXO I – DETALHAMENTO DOS BLOCOS EXPLORATÓRIOS E DAS ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS EM OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO

Neste anexo estão as principais informações sobre os objetos em Oferta Permanente de Concessão:

Parte 1 – Blocos Exploratórios:

- (i) Informações sobre os 955 blocos exploratórios em Oferta Permanente de Concessão resumidas **no Quadro 14 – Parte 1**, com as seguintes colunas:
 - (A) Bacia Sedimentar
 - (B) Bloco
 - (C) Área do Bloco (em Km²)
 - (D) Setor
 - (E) Ambiente Operacional
 - (F) Modelo Exploratório
 - (G) Qualificação Mínima como Operadora
 - (H) Patrimônio Líquido Mínimo – PLM (em R\$)
 - (I) Garantia de Oferta (em R\$)
 - (J) Bônus de Assinatura Mínimo (em R\$)
 - (K) Programa Exploratório Mínimo – PEM (em UTs)
 - (L) Valor da UT (em R\$)
 - (M) Alíquota de Royalties (em %)
 - (N) Valor Unitário Pagamento pela ocupação ou retenção de área (em R\$/Km²/Ano)
 - (O) Pagamento aos Proprietários de Terra (%)
 - (P) Fase de Exploração (em anos)
 - (Q) Validade da Manifestação Conjunta MMA/MME

- (ii) Coordenadas de cada bloco exploratório.

Parte 2 – Áreas com Acumulações Marginais:

(i) Informações sobre áreas com acumulações marginais em Oferta Permanente de Concessão resumidas **no Quadro 14 – Parte 2**, com as seguintes colunas:

(A) Bacia Sedimentar

(B) Área com Acumulação Marginal

(C) Área (Km²)

(D) Setor

(E) Ambiente Operacional

(F) Modelo Exploratório

(G) Qualificação Mínima como Operadora

(H) Patrimônio Líquido Mínimo – PLM (em R\$)

(I) Garantia de Oferta (em R\$)

(J) Bônus de Assinatura Mínimo (em R\$)

(K) Valor Unitário Pagamento pela ocupação ou retenção de área (em R\$/Km²/Ano)

(L) Pagamento aos Proprietários de Terra (%)

(M) Alíquota de Royalties (em %)

(N) PTI (DESCRIÇÃO)

(O) Garantia do PTI (R\$)

(P) Poços Selecionados

(Q) Duração Fase de Reabilitação (em anos)

(ii) Coordenadas da área com acumulação marginal.

PARTE 1 – BLOCOS EXPLORATÓRIOS

Quadro 14– Detalhamento dos Blocos Exploratórios em Oferta Permanente de Concessão – Parâmetros Técnicos e Econômicos

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
1	AMAZONAS	AM-T-36	1217,451	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	140.000,00	500	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
2	AMAZONAS	AM-T-38	1473,731	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	210.000,00	500	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
3	AMAZONAS	AM-T-63	3010,897	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	460.000,00	1100	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
4	AMAZONAS	AM-T-64	993,063	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	220.000,00	400	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
5	AMAZONAS	AM-T-82	3073,809	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	340.000,00	1100	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
6	AMAZONAS	AM-T-83	2619,978	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	340.000,00	900	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
7	AMAZONAS	AM-T-107	2688,364	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	530.000,00	900	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
8	AMAZONAS	AM-T-113	1120,222	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	170.000,00	400	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
9	AMAZONAS	AM-T-114	3520,539	SAM-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	510.000,00	1200	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
10	AMAZONAS	AM-T-129	2687,254	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	280.000,00	900	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
11	AMAZONAS	AM-T-131	2367,142	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	260.000,00	800	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
12	AMAZONAS	AM-T-132	1791,199	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	280.000,00	600	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
13	AMAZONAS	AM-T-133	1951,238	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	490.000,00	700	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
14	AMAZONAS	AM-T-146	2716,178	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	370.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
15	AMAZONAS	AM-T-147	991,28	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	100.000,00	400	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
16	AMAZONAS	AM-T-148	1278,938	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	210.000,00	500	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
17	AMAZONAS	AM-T-149	1055,19	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	200.000,00	400	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
18	AMAZONAS	AM-T-150	3101,091	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	670.000,00	1100	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
19	AMAZONAS	AM-T-152	1566,483	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	360.000,00	600	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
20	AMAZONAS	AM-T-153	1182,786	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	230.000,00	400	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
21	AMAZONAS	AM-T-169	958,506	SAM-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C+	40.000.000,00	10.000,00	120.000,00	400	8.000	5,00%	76	0,50%	8 Anos	20/03/2025
22	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-62	309,336	SCAL-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.840.000,00	130	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
23	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-64	620,619	SCAL-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.160.000,00	230	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
24	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-122	374,115	SCAL-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	150	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
25	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-124	748,222	SCAL-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.050.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
26	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-126	748,222	SCAL-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.390.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
27	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-190	748,511	SCAL-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.290.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
28	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-250	621,532	SCAL-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.100.000,00	230	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
29	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-252	746,652	SCAL-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
30	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-314	745,848	SCAL-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	6.230.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
31	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-316	745,846	SCAL-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.780.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
32	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-374	747,467	SCAL-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.360.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
33	CAMAMU-ALMADA	CAL-M-376	745,026	SCAL-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.390.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
34	CAMPOS	C-M-13	601,963	SC-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.650.000,00	230	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
35	CAMPOS	C-M-69	717,675	SC-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	4.860.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
36	CAMPOS	C-M-107	503,997	SC-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	4.820.000,00	200	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
37	CAMPOS	C-M-109	716,471	SC-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.110.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
38	CAMPOS	C-M-157	782,952	SC-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.390.000,00	300	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
39	CAMPOS	C-M-212	714,023	SC-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.230.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
40	CAMPOS	C-M-279	712,778	SC-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.190.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
41	CAMPOS	C-M-348	711,521	SC-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.130.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
42	CAMPOS	C-M-350	711,521	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.830.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
43	CAMPOS	C-M-415	710,25	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.830.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
44	CAMPOS	C-M-417	710,25	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
45	CAMPOS	C-M-481	708,965	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
46	CAMPOS	C-M-483	708,965	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.050.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
47	CAMPOS	C-M-485	708,965	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.830.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
48	CAMPOS	C-M-545	707,668	SC-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	ELEVADO POTENCIAL	OPERADORA A	230.000.000,00	260.000,00	20.500.000,00	280	100.000	10,00%	380	N.A.	7 Anos	08/04/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
49	CAMPOS	C-M-549	707,668	SC-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.770.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
50	CAMPOS	C-M-847	698,211	SC-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	ELEVADO POTENCIAL	OPERADORA A	230.000.000,00	180.000,00	14.340.000,00	250	100.000	10,00%	380	N.A.	7 Anos	08/04/2024
51	CEARÁ	CE-M-669	768,531	SCE-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.220.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
52	CEARÁ	CE-M-721	768,374	SCE-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.320.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
53	CEARÁ	CE-M-745	927,342	SCE-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	120.000,00	9.310.000,00	350	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
54	ESPÍRITO SANTO	ES-T-86	30,543	SES-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
55	ESPÍRITO SANTO	ES-T-87	30,543	SES-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
56	ESPÍRITO SANTO	ES-T-106	30,536	SES-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
57	ESPÍRITO SANTO	ES-T-201	30,493	SES-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
58	ESPÍRITO SANTO	ES-T-214	30,486	SES-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
59	ESPÍRITO SANTO	ES-T-226	27,939	SES-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
60	ESPÍRITO SANTO	ES-T-290	30,443	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
61	ESPÍRITO SANTO	ES-T-291	24,091	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
62	ESPÍRITO SANTO	ES-T-304	30,436	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
63	ESPÍRITO SANTO	ES-T-318	30,429	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
64	ESPÍRITO SANTO	ES-T-331	30,421	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
65	ESPÍRITO SANTO	ES-T-344	28,406	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
66	ESPÍRITO SANTO	ES-T-352	30,407	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
67	ESPÍRITO SANTO	ES-T-353	30,407	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
68	ESPÍRITO SANTO	ES-T-362	30,399	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
69	ESPÍRITO SANTO	ES-T-363	39,174	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
70	ESPÍRITO SANTO	ES-T-371	30,392	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
71	ESPÍRITO SANTO	ES-T-380	37,797	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
72	ESPÍRITO SANTO	ES-T-389	37,786	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
73	ESPÍRITO SANTO	ES-T-398	30,37	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
74	ESPÍRITO SANTO	ES-T-399	16,162	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
75	ESPÍRITO SANTO	ES-T-407	30,363	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
76	ESPÍRITO SANTO	ES-T-408	19,998	SES-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
77	ESPÍRITO SANTO	ES-T-504	30,295	SES-T6	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
78	ESPÍRITO SANTO	ES-T-514	30,288	SES-T6	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
79	ESPÍRITO SANTO	ES-T-525	30,28	SES-T6	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
80	ESPÍRITO SANTO	ES-M-470	301,806	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.510.000,00	130	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
81	ESPÍRITO SANTO	ES-M-472	633,979	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.270.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
82	ESPÍRITO SANTO	ES-M-523	274,168	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.810.000,00	100	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
83	ESPÍRITO SANTO	ES-M-526	152,605	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.030.000,00	80	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
84	ESPÍRITO SANTO	ES-M-528	403,476	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	6.070.000,00	150	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
85	ESPÍRITO SANTO	ES-M-530	284,124	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.060.000,00	130	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
86	ESPÍRITO SANTO	ES-M-531A	658,704	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.490.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
87	ESPÍRITO SANTO	ES-M-588	825,191	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	140.000,00	10.820.000,00	300	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
88	ESPÍRITO SANTO	ES-M-590	722,355	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.440.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
89	ESPÍRITO SANTO	ES-M-595	706,772	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	7.010.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
90	ESPÍRITO SANTO	ES-M-661	229,646	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.200.000,00	100	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
91	ESPÍRITO SANTO	ES-M-663	721,205	SES-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	130.000,00	9.920.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
92	ESPÍRITO SANTO	ES-M-665	721,205	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	5.930.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
93	ESPÍRITO SANTO	ES-M-737	720,042	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.870.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
94	ESPÍRITO SANTO	ES-M-739	720,04	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.850.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
95	ESPÍRITO SANTO	ES-M-741	717,535	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	5.710.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
96	ESPÍRITO SANTO	ES-M-745	540,034	SES-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.330.000,00	200	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
97	ESPÍRITO SANTO	ES-M-789	718,863	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.490.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
98	ESPÍRITO SANTO	ES-M-791	717,437	SES-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.490.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
99	ESPÍRITO SANTO	ES-M-793	539,149	SES-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.330.000,00	200	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
100	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-184	766,407	SFZA-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.890.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
101	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-188	766,878	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
102	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-190	766,878	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
103	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-192	766,878	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
104	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-194	766,878	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
105	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-196	351,503	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.990.000,00	150	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
106	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-255	767,809	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
107	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-257	767,134	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
108	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-259	767,134	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
109	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-261	767,134	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
110	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-263	767,134	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
111	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-265	767,134	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
112	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-267	767,134	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
113	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-326	767,377	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
114	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-328	767,377	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
115	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-330	767,377	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
116	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-332	767,377	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
117	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-334	767,377	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
118	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-336	639,494	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.310.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
119	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-338	255,81	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.320.000,00	100	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
120	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-399	767,605	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
121	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-401	767,605	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
122	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-403	767,605	SFZA-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
123	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-405	767,605	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
124	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-407	767,605	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
125	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-409	191,913	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	990.000,00	80	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
126	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-469	767,818	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
127	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-471	767,818	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
128	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-473	767,818	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
129	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-475	767,818	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
130	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-477	735,829	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
131	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-541	768,018	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
132	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-543	768,018	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
133	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-545	768,018	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
134	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-547	768,018	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
135	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-549	768,018	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
136	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-617	768,203	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
137	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-619	768,203	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
138	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-621	768,203	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
139	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-690	768,374	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
140	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-692	768,374	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
141	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-759	768,531	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
142	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-761	768,531	SFZA-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.640.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
143	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-1040	769,015	SFZA-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.820.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
144	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-1042	769,015	SFZA-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.820.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
145	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-1102	769,101	SFZA-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.820.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
146	FOZ DO AMAZONAS	FZA-M-1410	573,17	SFZA-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.630.000,00	230	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
147	JACUIPE	JA-M-24	1077,139	SJA-AP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	110.000,00	8.480.000,00	400	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
148	JACUÍPE	JA-M-26	501,685	SJA-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.860.000,00	200	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
149	JACUÍPE	JA-M-41	306,564	SJA-AP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.280.000,00	130	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
150	JACUÍPE	JA-M-43	751,904	SJA-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.490.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
151	JACUÍPE	JA-M-45	751,904	SJA-AUP	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.600.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
152	PARANÁ	PAR-T-335	1692,653	SPAR-CS	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	210.000,00	600	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	17/06/2025
153	PARANÁ	PAR-T-344	3294,898	SPAR-CS	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	460.000,00	1100	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	17/06/2025
154	PARECIS	PRC-T-54	6179,35	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	450.000,00	2100	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	30/12/2027
155	PARECIS	PRC-T-84	3003,339	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	280.000,00	1100	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
156	PARECIS	PRC-T-85	3003,339	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	280.000,00	1100	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
157	PARECIS	PRC-T-100	3528,363	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	300.000,00	1200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
158	PARECIS	PRC-T-101	2950,728	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	250.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
159	PARECIS	PRC-T-102	2997,447	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
160	PARECIS	PRC-T-103	2997,447	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
161	PARECIS	PRC-T-104	1983,089	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	220.000,00	700	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
162	PARECIS	PRC-T-105	2560,506	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	290.000,00	900	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
163	PARECIS	PRC-T-106	2372,615	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	260.000,00	800	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
164	PARECIS	PRC-T-117	2866,661	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	310.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
165	PARECIS	PRC-T-118	2554,779	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	280.000,00	900	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
166	PARECIS	PRC-T-119	2991,333	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
167	PARECIS	PRC-T-120	2991,333	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
168	PARECIS	PRC-T-121	2991,333	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
169	PARECIS	PRC-T-122	1370,465	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	160.000,00	500	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
170	PARECIS	PRC-T-123	2648,589	SPRC-L	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	290.000,00	900	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
171	PARECIS	PRC-T-133	3451,382	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	380.000,00	1200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
172	PARECIS	PRC-T-134	2984,995	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
173	PARECIS	PRC-T-135	2798,427	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	320.000,00	1000	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
174	PARECIS	PRC-T-147	2296,009	SPRC-O	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	260.000,00	800	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
175	PARNAÍBA	PN-T-46	2045,801	SPN-N	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	450.000,00	700	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
176	PARNAÍBA	PN-T-50	3069,022	SPN-N	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	860.000,00	1100	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
177	PARNAÍBA	PN-T-51	2925,382	SPN-N	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	710.000,00	1000	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
178	PARNAÍBA	PN-T-100	1084,758	SPN-N	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	260.000,00	400	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
179	PELOTAS	P-M-8	170,415	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
180	PELOTAS	P-M-9	170,415	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
181	PELOTAS	P-M-10	170,415	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	490.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
182	PELOTAS	P-M-19	170,222	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
183	PELOTAS	P-M-20	170,222	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
184	PELOTAS	P-M-21	170,222	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	490.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
185	PELOTAS	P-M-22	680,5	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.690.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
186	PELOTAS	P-M-24	680,5	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.110.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
187	PELOTAS	P-M-26	680,5	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.810.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
188	PELOTAS	P-M-28	680,5	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.610.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
189	PELOTAS	P-M-30	680,5	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.750.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
190	PELOTAS	P-M-32	680,5	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.950.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
191	PELOTAS	P-M-34	680,5	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.560.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
192	PELOTAS	P-M-45	170,028	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
193	PELOTAS	P-M-46	170,028	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
194	PELOTAS	P-M-47	170,028	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	490.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
195	PELOTAS	P-M-48	170,028	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	490.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
196	PELOTAS	P-M-72	169,833	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
197	PELOTAS	P-M-73	169,833	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
198	PELOTAS	P-M-74	169,833	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
199	PELOTAS	P-M-75	169,833	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	490.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
200	PELOTAS	P-M-76	678,939	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.860.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
201	PELOTAS	P-M-78	678,939	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.500.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
202	PELOTAS	P-M-80	678,939	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.780.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
203	PELOTAS	P-M-82	678,939	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.750.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
204	PELOTAS	P-M-84	678,939	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.560.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
205	PELOTAS	P-M-86	678,939	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.560.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
206	PELOTAS	P-M-88	678,939	SP-AUP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.560.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
207	PELOTAS	P-M-100	169,637	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
208	PELOTAS	P-M-101	169,637	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
209	PELOTAS	P-M-102	169,637	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
210	PELOTAS	P-M-103	169,637	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	500.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
211	PELOTAS	P-M-128	169,44	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
212	PELOTAS	P-M-129	169,44	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
213	PELOTAS	P-M-130	169,44	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	610.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
214	PELOTAS	P-M-131	169,44	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	610.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
215	PELOTAS	P-M-132	677,366	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.740.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
216	PELOTAS	P-M-134	677,366	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.600.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
217	PELOTAS	P-M-136	677,366	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.580.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
218	PELOTAS	P-M-157	169,243	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
219	PELOTAS	P-M-158	169,243	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	480.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
220	PELOTAS	P-M-159	169,243	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	610.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
221	PELOTAS	P-M-160	169,243	SP-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	510.000,00	60	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
222	PELOTAS	P-M-188	675,78	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.750.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
223	PELOTAS	P-M-190	675,78	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.640.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
224	PELOTAS	P-M-192	675,78	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.810.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
225	PELOTAS	P-M-194	675,78	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.400.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
226	PELOTAS	P-M-393	670,944	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.750.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
227	PELOTAS	P-M-468	669,307	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.580.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
228	PELOTAS	P-M-541	667,657	SP-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.610.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
229	PELOTAS	P-M-1106	654	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.990.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
230	PELOTAS	P-M-1108	654	SP-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.360.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
231	PELOTAS	P-M-1188	652,236	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.040.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
232	PELOTAS	P-M-1190	652,236	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
233	PELOTAS	P-M-1192	652,236	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
234	PELOTAS	P-M-1267	650,46	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.790.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
235	PELOTAS	P-M-1273	650,46	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
236	PELOTAS	P-M-1275	650,46	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.360.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
237	PELOTAS	P-M-1277	650,46	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.070.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
238	PELOTAS	P-M-1279	650,46	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.070.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
239	PELOTAS	P-M-1281	650,46	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.070.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
240	PELOTAS	P-M-1349	648,672	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.040.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
241	PELOTAS	P-M-1355	648,672	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
242	PELOTAS	P-M-1357	648,672	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.360.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
243	PELOTAS	P-M-1359	648,672	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
244	PELOTAS	P-M-1361	648,672	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.070.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
245	PELOTAS	P-M-1363	648,672	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.070.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
246	PELOTAS	P-M-1429	646,871	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.740.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
247	PELOTAS	P-M-1431	646,871	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.040.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
248	PELOTAS	P-M-1433	646,871	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.040.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
249	PELOTAS	P-M-1435	646,871	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.310.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
250	PELOTAS	P-M-1437	646,871	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.360.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
251	PELOTAS	P-M-1439	646,871	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.140.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
252	PELOTAS	P-M-1441	646,871	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
253	PELOTAS	P-M-1443	646,871	SP-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
254	PELOTAS	P-M-1502	161,378	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	520.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
255	PELOTAS	P-M-1506	645,058	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
256	PELOTAS	P-M-1508	645,058	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.790.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
257	PELOTAS	P-M-1510	645,058	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
258	PELOTAS	P-M-1512	645,058	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.430.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
259	PELOTAS	P-M-1514	645,058	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.430.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
260	PELOTAS	P-M-1516	645,058	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
261	PELOTAS	P-M-1518	645,058	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
262	PELOTAS	P-M-1520	645,058	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.140.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
263	PELOTAS	P-M-1522	645,058	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.140.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
264	PELOTAS	P-M-1541	161,151	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	370.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
265	PELOTAS	P-M-1542	161,151	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	340.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
266	PELOTAS	P-M-1578	160,923	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	520.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
267	PELOTAS	P-M-1579	160,923	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	320.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
268	PELOTAS	P-M-1580	160,923	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	520.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
269	PELOTAS	P-M-1581	160,923	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	320.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
270	PELOTAS	P-M-1582	160,923	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	340.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
271	PELOTAS	P-M-1583	643,232	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.790.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
272	PELOTAS	P-M-1585	643,232	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.740.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
273	PELOTAS	P-M-1587	643,232	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.040.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
274	PELOTAS	P-M-1589	643,232	SP-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.400.000,00	250	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
275	PELOTAS	P-M-1591	643,232	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.430.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
276	PELOTAS	P-M-1593	643,232	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
277	PELOTAS	P-M-1595	643,232	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
278	PELOTAS	P-M-1597	643,232	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
279	PELOTAS	P-M-1599	643,232	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
280	PELOTAS	P-M-1601	643,232	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.140.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
281	PELOTAS	P-M-1618	160,694	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	530.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
282	PELOTAS	P-M-1619	160,694	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	530.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
283	PELOTAS	P-M-1620	160,694	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	330.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
284	PELOTAS	P-M-1621	160,694	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	400.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
285	PELOTAS	P-M-1622	160,694	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	550.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
286	PELOTAS	P-M-1656	160,464	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	570.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
287	PELOTAS	P-M-1657	160,464	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	520.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
288	PELOTAS	P-M-1658	641,394	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
289	PELOTAS	P-M-1660	641,394	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
290	PELOTAS	P-M-1662	641,394	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
291	PELOTAS	P-M-1664	641,394	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
292	PELOTAS	P-M-1666	641,394	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
293	PELOTAS	P-M-1668	641,394	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
294	PELOTAS	P-M-1670	641,394	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.360.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
295	PELOTAS	P-M-1672	641,394	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
296	PELOTAS	P-M-1674	641,394	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
297	PELOTAS	P-M-1676	641,394	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
298	PELOTAS	P-M-1678	641,394	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
299	PELOTAS	P-M-1680	694,728	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.140.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
300	PELOTAS	P-M-1691	160,233	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	580.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
301	PELOTAS	P-M-1692	160,233	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	580.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
302	PELOTAS	P-M-1724	160,002	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	580.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
303	PELOTAS	P-M-1725	160,002	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	580.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
304	PELOTAS	P-M-1726	160,002	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
305	PELOTAS	P-M-1727	639,544	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
306	PELOTAS	P-M-1729	639,544	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
307	PELOTAS	P-M-1731	639,544	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
308	PELOTAS	P-M-1733	639,544	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.340.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
309	PELOTAS	P-M-1735	639,544	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
310	PELOTAS	P-M-1737	639,544	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
311	PELOTAS	P-M-1739	639,544	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
312	PELOTAS	P-M-1741	639,544	SP-AUP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
313	PELOTAS	P-M-1743	639,544	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
314	PELOTAS	P-M-1745	639,544	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
315	PELOTAS	P-M-1747	506,415	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.710.000,00	200	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
316	PELOTAS	P-M-1754	159,77	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	530.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
317	PELOTAS	P-M-1755	159,77	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	530.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
318	PELOTAS	P-M-1756	159,77	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	530.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
319	PELOTAS	P-M-1780	159,537	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	380.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
320	PELOTAS	P-M-1781	159,537	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	440.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
321	PELOTAS	P-M-1782	159,537	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	390.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
322	PELOTAS	P-M-1783	637,682	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.430.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
323	PELOTAS	P-M-1785	637,682	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.150.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
324	PELOTAS	P-M-1787	637,682	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.150.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
325	PELOTAS	P-M-1789	637,682	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.660.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
326	PELOTAS	P-M-1791	637,682	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.660.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
327	PELOTAS	P-M-1793	637,682	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
328	PELOTAS	P-M-1795	637,682	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
329	PELOTAS	P-M-1797	637,682	SP-AUP8	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
330	PELOTAS	P-M-1799	637,682	SP-AUP8	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
331	PELOTAS	P-M-1801	637,682	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
332	PELOTAS	P-M-1803	717,45	SP-AUP7	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.390.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
333	PELOTAS	P-M-1805	159,304	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	390.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
334	PELOTAS	P-M-1806	159,304	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	500.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
335	PELOTAS	P-M-1807	159,304	SP-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	540.000,00	60	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
336	PELOTAS	P-M-1830	635,807	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.150.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
337	PELOTAS	P-M-1832	635,807	SP-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.150.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
338	PELOTAS	P-M-1834	635,807	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.660.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
339	PELOTAS	P-M-1836	635,807	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.660.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
340	PELOTAS	P-M-1838	635,807	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
341	PELOTAS	P-M-1840	635,807	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
342	PELOTAS	P-M-1866	633,92	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.030.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
343	PELOTAS	P-M-1868	633,92	SP-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.850.000,00	250	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
344	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-461	625	SPEPB-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.780.000,00	230	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
345	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-513	257,727	SPEPB-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	10.000,00	790.000,00	100	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
346	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-731	762,253	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.590.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
347	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-785	762,757	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.120.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
348	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-787	761,798	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	20.000,00	1.590.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
349	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-841	762,288	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.670.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
350	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-843	761,329	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.220.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
351	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-898	760,845	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.490.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
352	PERNAMBUCO-PARAÍBA	PEPB-M-900	760,845	SPEPB-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.490.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
353	POTIGUAR	POT-T-140	29,959	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
354	POTIGUAR	POT-T-141	10,402	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
355	POTIGUAR	POT-T-149	31,954	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
356	POTIGUAR	POT-T-150	29,375	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
357	POTIGUAR	POT-T-158	31,952	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
358	POTIGUAR	POT-T-159	31,91	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
359	POTIGUAR	POT-T-160	12,732	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
360	POTIGUAR	POT-T-169	31,951	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
361	POTIGUAR	POT-T-170	27,88	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
362	POTIGUAR	POT-T-180	31,949	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
363	POTIGUAR	POT-T-181	19,842	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
364	POTIGUAR	POT-T-191	31,947	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
365	POTIGUAR	POT-T-192	17,08	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
366	POTIGUAR	POT-T-194	31,956	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
367	POTIGUAR	POT-T-195	23,751	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
368	POTIGUAR	POT-T-196	24,76	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
369	POTIGUAR	POT-T-197	31,899	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
370	POTIGUAR	POT-T-198	16,639	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
371	POTIGUAR	POT-T-204	31,945	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
372	POTIGUAR	POT-T-205	31,845	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
373	POTIGUAR	POT-T-206	31,651	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
374	POTIGUAR	POT-T-207	31,945	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
375	POTIGUAR	POT-T-208	31,945	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
376	POTIGUAR	POT-T-209	31,945	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
377	POTIGUAR	POT-T-210	31,945	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
378	POTIGUAR	POT-T-211	23,959	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
379	POTIGUAR	POT-T-223	31,943	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
380	POTIGUAR	POT-T-224	31,943	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
381	POTIGUAR	POT-T-225	31,444	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
382	POTIGUAR	POT-T-239	31,941	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
383	POTIGUAR	POT-T-240	31,941	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
384	POTIGUAR	POT-T-255	31,939	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
385	POTIGUAR	POT-T-256	31,939	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
386	POTIGUAR	POT-T-257	31,939	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
387	POTIGUAR	POT-T-276	31,937	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
388	POTIGUAR	POT-T-277	31,937	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
389	POTIGUAR	POT-T-298	31,935	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
390	POTIGUAR	POT-T-303	26,585	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
391	POTIGUAR	POT-T-325	12,689	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
392	POTIGUAR	POT-T-331	20,873	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
393	POTIGUAR	POT-T-366	20,788	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
394	POTIGUAR	POT-T-367	30,351	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
395	POTIGUAR	POT-T-368	29,935	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
396	POTIGUAR	POT-T-396	31,844	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
397	POTIGUAR	POT-T-403	32,099	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
398	POTIGUAR	POT-T-404	31,929	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
399	POTIGUAR	POT-T-406	31,929	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
400	POTIGUAR	POT-T-407	31,929	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
401	POTIGUAR	POT-T-408	31,929	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
402	POTIGUAR	POT-T-426	31,841	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
403	POTIGUAR	POT-T-427	16,262	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
404	POTIGUAR	POT-T-428	22,419	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
405	POTIGUAR	POT-T-439	33,465	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
406	POTIGUAR	POT-T-440	12,27	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
407	POTIGUAR	POT-T-445	32,134	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
408	POTIGUAR	POT-T-446	31,927	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
409	POTIGUAR	POT-T-447	31,927	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
410	POTIGUAR	POT-T-448	31,927	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
411	POTIGUAR	POT-T-449	31,927	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
412	POTIGUAR	POT-T-450	31,927	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
413	POTIGUAR	POT-T-469	32,062	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
414	POTIGUAR	POT-T-470	25,396	SPOT-T1B	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
415	POTIGUAR	POT-T-472	32,056	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
416	POTIGUAR	POT-T-473	44,934	SPOT-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
417	POTIGUAR	POT-T-483	10,575	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
418	POTIGUAR	POT-T-484	18,546	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
419	POTIGUAR	POT-T-485	28,114	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
420	POTIGUAR	POT-T-488	16,769	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
421	POTIGUAR	POT-T-489	31,898	SPOT-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
422	POTIGUAR	POT-T-511	31,923	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
423	POTIGUAR	POT-T-512	31,918	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
424	POTIGUAR	POT-T-513	12,999	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
425	POTIGUAR	POT-T-515	25,15	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
426	POTIGUAR	POT-T-516	19,335	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
427	POTIGUAR	POT-T-523	28,233	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
428	POTIGUAR	POT-T-527	32,124	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
429	POTIGUAR	POT-T-530	20,08	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
430	POTIGUAR	POT-T-531	37,663	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
431	POTIGUAR	POT-T-553	31,921	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
432	POTIGUAR	POT-T-554	31,921	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
433	POTIGUAR	POT-T-555	31,921	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
434	POTIGUAR	POT-T-556	31,921	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
435	POTIGUAR	POT-T-557	18,141	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
436	POTIGUAR	POT-T-559	25,012	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
437	POTIGUAR	POT-T-560	28,038	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
438	POTIGUAR	POT-T-574	39,647	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
439	POTIGUAR	POT-T-576	32,089	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
440	POTIGUAR	POT-T-598	31,919	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
441	POTIGUAR	POT-T-599	31,919	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
442	POTIGUAR	POT-T-600	31,919	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
443	POTIGUAR	POT-T-601	31,919	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
444	POTIGUAR	POT-T-602	25,236	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
445	POTIGUAR	POT-T-603	24,04	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
446	POTIGUAR	POT-T-604	16,134	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
447	POTIGUAR	POT-T-607	31,919	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
448	POTIGUAR	POT-T-612	45,381	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
449	POTIGUAR	POT-T-620	31,621	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
450	POTIGUAR	POT-T-642	31,917	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
451	POTIGUAR	POT-T-643	31,46	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
452	POTIGUAR	POT-T-644	17,721	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
453	POTIGUAR	POT-T-645	32,078	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
454	POTIGUAR	POT-T-646	31,917	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
455	POTIGUAR	POT-T-647	27,908	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
456	POTIGUAR	POT-T-648	18,277	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
457	POTIGUAR	POT-T-649	30,558	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
458	POTIGUAR	POT-T-653	31,917	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
459	POTIGUAR	POT-T-656	32,004	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
460	POTIGUAR	POT-T-657	21,17	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
461	POTIGUAR	POT-T-662	31,787	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
462	POTIGUAR	POT-T-663	31,617	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
463	POTIGUAR	POT-T-664	31,917	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
464	POTIGUAR	POT-T-665	31,917	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
465	POTIGUAR	POT-T-688	31,914	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
466	POTIGUAR	POT-T-689	30,408	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
467	POTIGUAR	POT-T-691	17,58	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
468	POTIGUAR	POT-T-692	13,553	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
469	POTIGUAR	POT-T-693	20,082	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
470	POTIGUAR	POT-T-694	25,026	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
471	POTIGUAR	POT-T-698	31,914	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
472	POTIGUAR	POT-T-701	32,068	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
473	POTIGUAR	POT-T-703	13,25	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
474	POTIGUAR	POT-T-704	28,911	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
475	POTIGUAR	POT-T-705	15,165	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
476	POTIGUAR	POT-T-706	46,948	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
477	POTIGUAR	POT-T-734	31,912	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
478	POTIGUAR	POT-T-735	31,898	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
479	POTIGUAR	POT-T-736	31,613	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
480	POTIGUAR	POT-T-737	30,426	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
481	POTIGUAR	POT-T-738	29,041	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
482	POTIGUAR	POT-T-739	15,926	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
483	POTIGUAR	POT-T-742	28,165	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
484	POTIGUAR	POT-T-745	29,702	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
485	POTIGUAR	POT-T-746	14,587	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
486	POTIGUAR	POT-T-748	13,058	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
487	POTIGUAR	POT-T-749	31,912	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
488	POTIGUAR	POT-T-750	31,912	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
489	POTIGUAR	POT-T-751	31,912	SPOT-T5	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
490	POTIGUAR	POT-T-781	31,91	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
491	POTIGUAR	POT-T-782	31,91	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
492	POTIGUAR	POT-T-783	31,91	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
493	POTIGUAR	POT-T-786	12,033	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
494	POTIGUAR	POT-T-789	15,888	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
495	POTIGUAR	POT-T-790	20,371	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
496	POTIGUAR	POT-T-792	19,821	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
497	POTIGUAR	POT-T-793	27,708	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
498	POTIGUAR	POT-T-794A	13,581	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
499	POTIGUAR	POT-T-795	31,796	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
500	POTIGUAR	POT-T-828	31,908	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
501	POTIGUAR	POT-T-829	31,908	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
502	POTIGUAR	POT-T-830	31,908	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
503	POTIGUAR	POT-T-831	31,908	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
504	POTIGUAR	POT-T-832	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
505	POTIGUAR	POT-T-833	26,83	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
506	POTIGUAR	POT-T-835	42,526	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
507	POTIGUAR	POT-T-836	35,499	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
508	POTIGUAR	POT-T-837	20,014	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
509	POTIGUAR	POT-T-838	24,216	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
510	POTIGUAR	POT-T-839	19,237	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
511	POTIGUAR	POT-T-840	30,943	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
512	POTIGUAR	POT-T-841	31,908	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
513	POTIGUAR	POT-T-872	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
514	POTIGUAR	POT-T-873	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
515	POTIGUAR	POT-T-874	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
516	POTIGUAR	POT-T-875	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
517	POTIGUAR	POT-T-876	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
518	POTIGUAR	POT-T-877	31,906	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
519	POTIGUAR	POT-T-878	31,82	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
520	POTIGUAR	POT-T-881	31,791	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
521	POTIGUAR	POT-T-906	31,904	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
522	POTIGUAR	POT-T-907	31,904	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
523	POTIGUAR	POT-T-908	31,904	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
524	POTIGUAR	POT-T-911	31,904	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
525	POTIGUAR	POT-T-912	31,902	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
526	POTIGUAR	POT-T-913	32,976	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
527	POTIGUAR	POT-T-914	40,775	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
528	POTIGUAR	POT-T-915	31,904	SPOT-T4	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
529	POTIGUAR	POT-M-309	768,374	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.620.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
530	POTIGUAR	POT-M-311	768,374	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.620.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
531	POTIGUAR	POT-M-389	768,203	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.460.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
532	POTIGUAR	POT-M-391	768,203	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.290.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
533	POTIGUAR	POT-M-393	768,203	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.670.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
534	POTIGUAR	POT-M-395	768,203	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.620.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
535	POTIGUAR	POT-M-473	394,186	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.810.000,00	150	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
536	POTIGUAR	POT-M-477	768,018	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.290.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
537	POTIGUAR	POT-M-479	768,018	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.620.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
538	POTIGUAR	POT-M-481	768,018	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.520.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
539	POTIGUAR	POT-M-483	768,018	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	4.810.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
540	POTIGUAR	POT-M-569	767,818	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.360.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
541	POTIGUAR	POT-M-573	767,818	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.150.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
542	POTIGUAR	POT-M-575	767,818	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.550.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
543	POTIGUAR	POT-M-671	767,605	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.930.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
544	POTIGUAR	POT-M-673	767,605	SPOT-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.030.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
545	POTIGUAR	POT-M-768	767,377	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.950.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
546	POTIGUAR	POT-M-770	767,377	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.950.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
547	POTIGUAR	POT-M-772	767,377	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.330.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
548	POTIGUAR	POT-M-774	767,377	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.330.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
549	POTIGUAR	POT-M-776	767,377	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.500.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
550	POTIGUAR	POT-M-852	95,558	SPOT-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	770.000,00	40	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
551	POTIGUAR	POT-M-861	767,134	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.730.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
552	POTIGUAR	POT-M-867	767,134	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	5.700.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
553	POTIGUAR	POT-M-869	767,134	SPOT-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.070.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
554	POTIGUAR	POT-M-871	767,134	SPOT-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.380.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
555	POTIGUAR	POT-M-954	766,878	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	5.700.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
556	POTIGUAR	POT-M-956	766,878	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	5.700.000,00	280	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
557	POTIGUAR	POT-M-958	766,878	SPOT-AUP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.380.000,00	280	100.000	5,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
558	POTIGUAR	POT-M-1040	574,973	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.280.000,00	230	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
559	POTIGUAR	POT-M-1042	383,338	SPOT-AP2	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.960.000,00	150	100.000	7,50%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
560	RECÔNCAVO	REC-T-26	31,389	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
561	RECÔNCAVO	REC-T-35	31,384	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
562	RECÔNCAVO	REC-T-36	31,384	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
563	RECÔNCAVO	REC-T-37	31,384	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
564	RECÔNCAVO	REC-T-44	31,239	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
565	RECÔNCAVO	REC-T-45	31,38	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
566	RECÔNCAVO	REC-T-46	31,38	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
567	RECÔNCAVO	REC-T-47	31,38	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
568	RECÔNCAVO	REC-T-54	31,375	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
569	RECÔNCAVO	REC-T-55	31,375	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
570	RECÔNCAVO	REC-T-56	31,375	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
571	RECÔNCAVO	REC-T-64	31,37	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
572	RECÔNCAVO	REC-T-65	31,701	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
573	RECÔNCAVO	REC-T-73	31,365	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
574	RECÔNCAVO	REC-T-74	31,189	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
575	RECÔNCAVO	REC-T-76	31,542	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	18/06/2025
576	RECÔNCAVO	REC-T-82	31,361	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
577	RECÔNCAVO	REC-T-83	31,182	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
578	RECÔNCAVO	REC-T-85	31,539	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
579	RECÔNCAVO	REC-T-86	24,901	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
580	RECÔNCAVO	REC-T-91	31,356	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
581	RECÔNCAVO	REC-T-92	31,356	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
582	RECÔNCAVO	REC-T-95	31,356	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
583	RECÔNCAVO	REC-T-101	31,351	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
584	RECÔNCAVO	REC-T-102	25,733	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
585	RECÔNCAVO	REC-T-112	31,346	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
586	RECÔNCAVO	REC-T-113	29,322	SREC-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
614	SANTOS	S-M-164	631,956	SS-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	150.000,00	11.880.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
615	SANTOS	S-M-166	474,067	SS-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.470.000,00	180	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
616	SANTOS	S-M-168	315,651	SS-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.740.000,00	130	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
617	SANTOS	S-M-170	176,464	SS-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.920.000,00	80	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
627	SANTOS	S-M-233	243,189	SS-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.450.000,00	100	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
628	SANTOS	S-M-235	85,511	SS-AP1	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.820.000,00	50	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
709	SANTOS	S-M-1103	693,15	SS-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.450.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
710	SANTOS	S-M-1105	177,696	SS-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	1.870.000,00	80	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
729	SANTOS	S-M-1233	272,103	SS-AP3	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	30.000,00	2.220.000,00	100	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
727	SANTOS	S-M-1229	691,06	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	4.870.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
728	SANTOS	S-M-1231	691,06	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.190.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
746	SANTOS	S-M-1352	689,59	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.590.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
747	SANTOS	S-M-1354	689,59	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.670.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
748	SANTOS	S-M-1356	689,59	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.670.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
749	SANTOS	S-M-1358	365,281	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.040.000,00	150	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
766	SANTOS	S-M-1478	688,108	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.670.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
767	SANTOS	S-M-1480	688,108	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.590.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
768	SANTOS	S-M-1482	688,108	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.670.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
787	SANTOS	S-M-1597	686,612	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	100.000,00	7.750.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
788	SANTOS	S-M-1603	686,612	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.970.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
818	SANTOS	S-M-1811	683,582	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.680.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
819	SANTOS	S-M-1813	683,582	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	4.810.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
833	SANTOS	S-M-1906	682,047	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.250.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
834	SANTOS	S-M-1912	682,047	SS-AP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.250.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
587	SANTOS	S-M-104	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	900.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
588	SANTOS	S-M-105	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	940.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
589	SANTOS	S-M-106	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	940.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
590	SANTOS	S-M-107	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	940.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
591	SANTOS	S-M-108	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	940.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
592	SANTOS	S-M-109	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.000.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
593	SANTOS	S-M-110	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.290.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
594	SANTOS	S-M-111	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.260.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
595	SANTOS	S-M-112	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
596	SANTOS	S-M-113	176,671	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
597	SANTOS	S-M-130	117,653	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	560.000,00	50	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
598	SANTOS	S-M-131	117,653	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	620.000,00	50	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
599	SANTOS	S-M-132	117,653	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	650.000,00	50	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
600	SANTOS	S-M-133	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.070.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
601	SANTOS	S-M-134	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	970.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
602	SANTOS	S-M-135	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.260.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
603	SANTOS	S-M-136	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	970.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
604	SANTOS	S-M-137	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.010.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
605	SANTOS	S-M-138	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.000.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
606	SANTOS	S-M-139	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.110.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
607	SANTOS	S-M-140	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.180.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
608	SANTOS	S-M-141	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.330.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
609	SANTOS	S-M-142	176,507	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.210.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
610	SANTOS	S-M-160	176,341	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.120.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
611	SANTOS	S-M-161	176,341	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.010.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
612	SANTOS	S-M-162	176,341	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.330.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
613	SANTOS	S-M-163	176,341	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.020.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
618	SANTOS	S-M-195	176,175	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.300.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
619	SANTOS	S-M-196	176,175	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
620	SANTOS	S-M-197	176,175	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.300.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
621	SANTOS	S-M-198	176,175	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.260.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
622	SANTOS	S-M-228	176,008	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.410.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
623	SANTOS	S-M-229	176,008	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
624	SANTOS	S-M-230	176,008	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.330.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
625	SANTOS	S-M-231	176,008	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
626	SANTOS	S-M-232	173,411	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.300.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
630	SANTOS	S-M-273	142,347	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.170.000,00	50	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
631	SANTOS	S-M-274	84,353	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	630.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
632	SANTOS	S-M-275	52,527	SS-AR1	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	380.000,00	20	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
629	SANTOS	S-M-269	175,84	SS-AR2	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.570.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	31/12/2023
633	SANTOS	S-M-313	175,671	SS-AR2	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.990.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	31/12/2023
634	SANTOS	S-M-315	117,133	SS-AR2	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.610.000,00	50	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	31/12/2023
635	SANTOS	S-M-359	71,851	SS-AR2	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	910.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	31/12/2023
636	SANTOS	S-M-360	20,04	SS-AR2	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	470.000,00	20	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
637	SANTOS	S-M-404A	465,479	SS-AR2	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	120.000,00	9.600.000,00	160	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
638	SANTOS	S-M-502	174,987	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.710.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
639	SANTOS	S-M-557	174,814	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.730.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
640	SANTOS	S-M-558	174,814	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.530.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
641	SANTOS	S-M-559	174,814	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.790.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
642	SANTOS	S-M-613	174,64	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.880.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
643	SANTOS	S-M-614	174,64	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.020.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
644	SANTOS	S-M-615	174,564	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.730.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
645	SANTOS	S-M-616	90,443	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.050.000,00	40	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
646	SANTOS	S-M-669	174,465	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.770.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
647	SANTOS	S-M-670	174,465	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
648	SANTOS	S-M-671	158,914	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.250.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
649	SANTOS	S-M-672	71,499	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	680.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
650	SANTOS	S-M-724	174,29	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.660.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
651	SANTOS	S-M-725	174,29	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.840.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
652	SANTOS	S-M-726	174,29	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.530.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
653	SANTOS	S-M-727	174,29	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.530.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
654	SANTOS	S-M-728	170,585	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.530.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
655	SANTOS	S-M-729	59,407	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	950.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
656	SANTOS	S-M-783	174,114	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
657	SANTOS	S-M-784	174,114	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
658	SANTOS	S-M-785	174,114	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
659	SANTOS	S-M-786	174,114	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
660	SANTOS	S-M-787	174,114	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
661	SANTOS	S-M-788	166,484	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
662	SANTOS	S-M-789	48,831	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	450.000,00	20	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
663	SANTOS	S-M-843	173,936	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.660.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
664	SANTOS	S-M-844	173,936	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
665	SANTOS	S-M-845	173,936	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.070.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
666	SANTOS	S-M-846	173,936	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
667	SANTOS	S-M-847	173,936	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
668	SANTOS	S-M-848	173,936	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.070.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
669	SANTOS	S-M-849	159,371	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.700.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
676	SANTOS	S-M-906	173,758	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.070.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
677	SANTOS	S-M-907	173,758	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
678	SANTOS	S-M-908	173,758	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
679	SANTOS	S-M-909	173,758	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
680	SANTOS	S-M-910	173,758	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.050.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
681	SANTOS	S-M-911	173,758	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.610.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
685	SANTOS	S-M-971	173,58	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.070.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
686	SANTOS	S-M-972	173,58	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.120.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
687	SANTOS	S-M-973	173,58	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.050.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
688	SANTOS	S-M-974	173,58	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.580.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
689	SANTOS	S-M-975	173,58	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.580.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
697	SANTOS	S-M-1036	173,4	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
698	SANTOS	S-M-1037A	102,181	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.650.000,00	40	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
699	SANTOS	S-M-1038	173,688	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.740.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
700	SANTOS	S-M-1039	173,4	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.740.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
708	SANTOS	S-M-1102A	98,124	SS-AR3	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.650.000,00	40	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
675	SANTOS	S-M-905	173,758	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.460.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
682	SANTOS	S-M-968	173,58	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
683	SANTOS	S-M-969	173,58	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.450.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
684	SANTOS	S-M-970	173,58	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
692	SANTOS	S-M-1031	173,4	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
693	SANTOS	S-M-1032	173,4	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
694	SANTOS	S-M-1033	173,4	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
695	SANTOS	S-M-1034	173,4	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
696	SANTOS	S-M-1035	173,4	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
701	SANTOS	S-M-1095	173,22	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
702	SANTOS	S-M-1096	173,22	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
703	SANTOS	S-M-1097	173,22	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
704	SANTOS	S-M-1098	173,22	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.770.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
705	SANTOS	S-M-1099	173,22	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
706	SANTOS	S-M-1100	173,22	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
707	SANTOS	S-M-1101A	57,757	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	990.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
711	SANTOS	S-M-1158	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.600.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
712	SANTOS	S-M-1159	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
713	SANTOS	S-M-1160	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.580.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
714	SANTOS	S-M-1161	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.550.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
715	SANTOS	S-M-1162	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
716	SANTOS	S-M-1163	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.710.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
717	SANTOS	S-M-1164	173,038	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.730.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
718	SANTOS	S-M-1165A	59,99	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	760.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
719	SANTOS	S-M-1221	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.680.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
720	SANTOS	S-M-1222	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.540.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
721	SANTOS	S-M-1223	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
722	SANTOS	S-M-1224	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
723	SANTOS	S-M-1225	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
724	SANTOS	S-M-1226	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
725	SANTOS	S-M-1227	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
726	SANTOS	S-M-1228	172,856	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
730	SANTOS	S-M-1282	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.360.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
731	SANTOS	S-M-1283	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.380.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
732	SANTOS	S-M-1284	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
733	SANTOS	S-M-1285	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.370.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
734	SANTOS	S-M-1286	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.540.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
735	SANTOS	S-M-1287	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
736	SANTOS	S-M-1288	83,995	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.120.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
737	SANTOS	S-M-1289	147,733	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.180.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
738	SANTOS	S-M-1290	172,673	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
739	SANTOS	S-M-1345	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.280.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
740	SANTOS	S-M-1346	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.320.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
741	SANTOS	S-M-1347	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.340.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
742	SANTOS	S-M-1348	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
743	SANTOS	S-M-1349	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.600.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
744	SANTOS	S-M-1350	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
745	SANTOS	S-M-1351	172,49	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.620.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
751	SANTOS	S-M-1408	172,305	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.300.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
752	SANTOS	S-M-1409	172,305	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.380.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
753	SANTOS	S-M-1410	172,305	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.710.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
754	SANTOS	S-M-1411	172,305	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
755	SANTOS	S-M-1412	82,152	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.100.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
756	SANTOS	S-M-1413	160,594	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.950.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
757	SANTOS	S-M-1414	172,305	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.240.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
758	SANTOS	S-M-1470	172,12	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.320.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
759	SANTOS	S-M-1471	172,12	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.380.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
760	SANTOS	S-M-1472	172,12	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.380.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
761	SANTOS	S-M-1473	172,12	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.380.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
762	SANTOS	S-M-1474	172,12	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.560.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
763	SANTOS	S-M-1475	87,571	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	10.000,00	780.000,00	30	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
764	SANTOS	S-M-1476	165,681	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	2.170.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
765	SANTOS	S-M-1477	172,12	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.580.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
772	SANTOS	S-M-1530	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.300.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
773	SANTOS	S-M-1531	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.710.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
774	SANTOS	S-M-1532	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
775	SANTOS	S-M-1533	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.680.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
776	SANTOS	S-M-1534	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
777	SANTOS	S-M-1535	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.580.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
778	SANTOS	S-M-1536	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.550.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
779	SANTOS	S-M-1538	171,934	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.580.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
780	SANTOS	S-M-1590	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.260.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
781	SANTOS	S-M-1591	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.360.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
782	SANTOS	S-M-1592	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.400.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
783	SANTOS	S-M-1593	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.420.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
784	SANTOS	S-M-1594	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.640.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
785	SANTOS	S-M-1595	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
786	SANTOS	S-M-1596	171,747	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	40.000,00	2.500.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	16/07/2024
794	SANTOS	S-M-1645	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
795	SANTOS	S-M-1646	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.220.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
796	SANTOS	S-M-1647	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.300.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
797	SANTOS	S-M-1648	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.320.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
798	SANTOS	S-M-1649	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.660.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
799	SANTOS	S-M-1650	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.600.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
800	SANTOS	S-M-1651	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.770.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
801	SANTOS	S-M-1652	171,559	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	30.000,00	1.640.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
802	SANTOS	S-M-1701	171,371	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.190.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
803	SANTOS	S-M-1702	171,371	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.220.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
804	SANTOS	S-M-1703	171,371	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.220.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
805	SANTOS	S-M-1704	171,371	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.260.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
806	SANTOS	S-M-1705	171,371	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.260.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
807	SANTOS	S-M-1706	171,371	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.220.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
808	SANTOS	S-M-1754	171,181	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
809	SANTOS	S-M-1755	171,181	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
810	SANTOS	S-M-1756	171,181	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.170.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
811	SANTOS	S-M-1757	171,181	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
812	SANTOS	S-M-1758	171,181	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.220.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
813	SANTOS	S-M-1759	171,181	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.320.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
814	SANTOS	S-M-1807	170,991	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
815	SANTOS	S-M-1808	170,991	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
816	SANTOS	S-M-1809	170,991	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
817	SANTOS	S-M-1810	170,991	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
824	SANTOS	S-M-1854	170,8	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
825	SANTOS	S-M-1855	170,8	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
826	SANTOS	S-M-1856	170,8	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
827	SANTOS	S-M-1857	170,8	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
828	SANTOS	S-M-1901	170,608	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	840.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
829	SANTOS	S-M-1902	170,608	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
830	SANTOS	S-M-1903	170,608	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.130.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
831	SANTOS	S-M-1904	170,608	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
832	SANTOS	S-M-1905	170,608	SS-AR4	ÁGUA RASA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA B	100.000.000,00	20.000,00	1.150.000,00	60	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
769	SANTOS	S-M-1484	536,77	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.260.000,00	200	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
789	SANTOS	S-M-1605	686,612	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.390.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
790	SANTOS	S-M-1607	686,612	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.390.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
791	SANTOS	S-M-1609	636,5	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	70.000,00	5.190.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
820	SANTOS	S-M-1819	683,582	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.360.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
821	SANTOS	S-M-1821	683,582	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.360.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
822	SANTOS	S-M-1823	683,582	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.500.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
823	SANTOS	S-M-1825	683,582	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.310.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
835	SANTOS	S-M-1914	682,047	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.360.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
836	SANTOS	S-M-1916	682,047	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.360.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
837	SANTOS	S-M-1918	682,047	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.360.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	18/06/2025
838	SANTOS	S-M-1920	682,047	SS-AUP4	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	60.000,00	4.310.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
670	SANTOS	S-M-881	643,59	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.860.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
671	SANTOS	S-M-883	695,39	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	4.660.000,00	372.700.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
672	SANTOS	S-M-885	695,39	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	690.000,00	55.120.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
673	SANTOS	S-M-887	695,39	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	1.940.000,00	155.160.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
674	SANTOS	S-M-889	695,39	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	3.170.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
690	SANTOS	S-M-1006	664,319	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	40.000,00	2.530.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
691	SANTOS	S-M-1008	693,96	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	4.430.000,00	354.070.000,00	250	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
750	SANTOS	S-M-1378	1767,896	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	150.000,00	11.730.000,00	650	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
770	SANTOS	S-M-1494	707,468	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	50.000,00	3.540.000,00	280	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024
771	SANTOS	S-M-1496	1135,258	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	80.000,00	5.620.000,00	430	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	08/04/2024

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
792	SANTOS	S-M-1613	1357,564	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	90.000,00	6.620.000,00	500	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
793	SANTOS	S-M-1617	2743,431	SS-AUP5	ÁGUA PROFUNDA OU UP	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA A	230.000.000,00	170.000,00	13.230.000,00	1000	100.000	10,00%	190	N.A.	7 Anos	17/02/2025
839	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-29	31,5	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
840	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-30	31,418	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
841	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-31	31,665	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
842	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-32	28,614	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
843	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-36	31,002	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
844	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-37	24,818	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
845	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-38	27,704	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
846	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-39	23,004	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
847	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-43	31,658	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
848	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-44	31,658	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
849	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-45	21,517	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
850	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-49	31,654	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
851	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-54	31,651	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
852	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-55	31,651	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
853	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-62	26,703	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
854	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-63	28,845	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
855	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-67	31,643	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
856	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-68	16,481	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
857	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-71	31,64	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
858	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-72	26,779	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
859	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-76	28,423	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
860	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-77	21,884	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
861	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-78	26,116	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
862	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-82	31,632	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
863	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-83	27,05	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
864	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-84	20,182	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
865	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-89	42,336	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
866	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-90	29,817	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
867	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-94	41,563	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
868	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-97	30,966	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
869	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-98	13,095	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
870	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-105	29,645	SSEAL-T1	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
871	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-109	31,617	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
872	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-128	31,61	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
873	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-129	31,608	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
874	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-130	29,527	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
875	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-131	18,769	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
876	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-140	21,352	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
877	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-156	34,895	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
878	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-163	31,598	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
879	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-164	31,431	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
880	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-168	14,187	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
881	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-169	15,635	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
882	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-175	31,594	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
883	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-176	31,426	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
884	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-186	31,59	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
885	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-188	32,739	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
886	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-191	16,005	SSEAL-T2	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
887	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-196	31,587	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
888	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-197	31,587	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
889	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-205	31,583	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
890	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-206	31,583	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
891	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-207	31,583	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
892	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-214	31,579	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
893	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-215	31,579	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
894	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-216	31,579	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
895	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-217	31,579	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
896	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-226	31,575	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
897	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-227	31,575	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
898	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-228	35,341	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
899	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-236	31,406	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
900	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-237	31,571	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
901	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-238	31,571	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
902	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-239	44,158	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
903	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-248	34,618	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
904	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-249	31,238	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
905	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-250	29,594	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
906	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-251	31,567	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
907	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-258	31,563	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
908	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-260	33,096	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
909	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-261	27,864	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
910	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-262	31,563	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
911	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-263	26,474	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
912	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-267	31,713	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
913	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-269	25,778	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
914	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-270	31,559	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
915	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-271	24,491	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
916	SERGIPE-ALAGOAS	SEAL-T-303	26,661	SSEAL-T3	TERRA	MADURA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	5 Anos	31/12/2023
917	TUCANO	TUC-T-91	189,155	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
918	TUCANO	TUC-T-92	189,155	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
919	TUCANO	TUC-T-93	126,112	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
920	TUCANO	TUC-T-94	157,634	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
921	TUCANO	TUC-T-100	189,08	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
922	TUCANO	TUC-T-101	189,08	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
923	TUCANO	TUC-T-102	31,509	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
924	TUCANO	TUC-T-103	94,54	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
925	TUCANO	TUC-T-108	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
926	TUCANO	TUC-T-109	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
927	TUCANO	TUC-T-110	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
928	TUCANO	TUC-T-111	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
929	TUCANO	TUC-T-112	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
930	TUCANO	TUC-T-113	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
931	TUCANO	TUC-T-114	189,004	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
932	TUCANO	TUC-T-115	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
933	TUCANO	TUC-T-116	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
934	TUCANO	TUC-T-117	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
935	TUCANO	TUC-T-118	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
936	TUCANO	TUC-T-119	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
937	TUCANO	TUC-T-120	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
938	TUCANO	TUC-T-121	188,927	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
939	TUCANO	TUC-T-126	188,849	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
940	TUCANO	TUC-T-127	188,849	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
941	TUCANO	TUC-T-128	188,849	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
942	TUCANO	TUC-T-130	188,77	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
943	TUCANO	TUC-T-131	189,425	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
944	TUCANO	TUC-T-132	188,77	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
945	TUCANO	TUC-T-133	188,77	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
946	TUCANO	TUC-T-134	188,77	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
947	TUCANO	TUC-T-135	188,77	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
948	TUCANO	TUC-T-136	188,774	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
949	TUCANO	TUC-T-138	188,151	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
950	TUCANO	TUC-T-141	188,69	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
951	TUCANO	TUC-T-142	188,69	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
952	TUCANO	TUC-T-143	188,69	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	BLOCO	ÁREA BLOCO	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	PEM (UT)	VALOR UT (R\$)	ALÍQUOTA ROYALTIES	TAXA RETENÇÃO (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	DURAÇÃO FASE EXPLORAÇÃO (3)	VALIDADE MANIFESTAÇÃO CONJUNTA MMA/MME (4)
953	TUCANO	TUC-T-144	188,69	STUC-C	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	5,00%	76	0,50%	6 Anos	18/06/2025
954	TUCANO	TUC-T-151	188,609	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023
955	TUCANO	TUC-T-178	31,37	STUC-S	TERRA	FRONTEIRA EXPLORATÓRIA	OPERADORA C	8.000.000,00	10.000,00	50.000,00	200	8.000	7,50%	76	0,75%	6 Anos	31/12/2023

Notas:

(1) As licitantes serão qualificadas como operadoras ou como não operadoras. As qualificadas como operadoras serão classificadas nos seguintes níveis: operadora A, para operar nos blocos situados em águas profundas/ultraprofundas, águas rasas e em terra; operadora B, para operar em blocos situados em águas rasas e em terra; operadoras C e C+, para operar nos blocos situados em terra, e operadora D, para operar somente em áreas terrestres com acumulações marginais

(2) Valores unitários referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, em reais por km², em janeiro de 2021, aplicáveis à fase de exploração. Esses valores serão atualizados pelo IGP-DI acumulado até a assinatura do contrato de concessão nos termos do art. 28, § 4º, do Decreto nº 2.705/1998. Os valores estabelecidos nos contratos de concessão serão pagos e reajustados anualmente, a partir da data de assinatura do contrato de concessão, pelo IGP-DI acumulado nos 12 meses antecedentes à data de cada reajuste, conforme previsto no art. 28, § 6º, do Decreto nº 2.705/1998. Tais valores serão acrescidos em 100% (cem por cento) em caso de prorrogação da fase de exploração, quando aplicável, e para a etapa de desenvolvimento. Para a fase de produção, eles serão acrescidos em 900% (novecentos por cento).

(3) A fase de exploração poderá ser prorrogada, segundo as disposições do contrato de concessão.

(4) A coluna "Validade da Manifestação MMA/MME" apresenta a data de vencimento da manifestação conjunta para o respectivo bloco. Por se tratar de parecer ambiental prévio, as manifestações conjuntas terão validade de 5 (cinco) anos, conforme estabelecido pelas Portarias Interministeriais MME/MMA nº 198/2012 e nº 01/2022.

Localização dos Blocos Exploratórios em Oferta Permanente de Concessão

Para fins de delimitação das áreas passíveis de submissão de propostas no âmbito da Oferta Permanente de Concessão, as bacias sedimentares brasileiras foram divididas em setores, os quais, por sua vez, foram subdivididos em blocos exploratórios.

Os mapas e as coordenadas encontram-se sob o atual Sistema Geodésico de Referência oficial brasileiro, SIRGAS 2000. As coordenadas de cada bloco exploratório estão listados a seguir, sob forma textual, segundo conjuntos de coordenadas angulares que definem seus vértices. Cada coordenada está listada segundo sua latitude e sua longitude, nesta ordem, estando separadas entre elas por sinal de ponto e vírgula. Cada coordenada está descrita em graus, minutos e segundos, separados por dois pontos; e possui precisão de três casas decimais de segundo, separado por vírgula, conforme estabelecido pelo Padrão ANP4C.

Os limites dos blocos exploratórios objetos desta licitação, que são circunvizinhos a áreas delimitadas e contratadas anteriormente a 25 de fevereiro de 2015, foram convertidos do antigo Sistema Geodésico de Referência oficial brasileiro, o SAD 69, para o atual SIRGAS2000). Para garantir maior precisão dos dados, foram criados vértices intermediários adicionais, ao longo das arestas desses blocos.

Os mapas e arquivos *Shapefile* contendo a relação dos blocos exploratórios disponíveis para submissão de propostas, e cujos setores são passíveis de declaração de interesse, encontram-se disponibilizados nos sítios eletrônicos <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp/oferta-permanente/opc/blocos-exploratorios>.

No momento, estão sendo oferecidos, no âmbito da Oferta Permanente de Concessão, um total de 955 blocos exploratórios, localizados em 65 setores de 17 bacias sedimentares brasileiras.

Informações adicionais sobre os blocos exploratórios, tais como os nomes das bacias sedimentares e dos setores onde os mesmos encontram-se inseridos, suas respectivas áreas em km², além de informações relevantes para a constituição das propostas, encontram-se elencadas no Quadro 14 deste Anexo.

COORDENADAS DOS BLOCOS

Bacia do Amazonas

-01:55:00,000;-57:45:00,000

-02:53:16,875;-59:19:13,125

-03:00:00,000;-59:19:13,125

AM-T-36

-02:00:00,000;-58:30:00,000

-01:40:00,000;-58:30:00,000

-01:40:00,000;-58:22:30,000

-01:42:30,000;-58:22:30,000

-01:42:30,000;-58:18:45,000

-01:47:30,000;-58:18:45,000

-01:47:30,000;-58:15:00,000

-01:50:00,000;-58:15:00,000

-01:50:00,000;-58:11:15,000

-01:52:30,000;-58:11:15,000

-01:52:30,000;-58:07:30,000

-01:55:00,000;-58:07:30,000

-01:55:00,000;-58:03:45,000

-01:57:30,000;-58:03:45,000

-01:57:30,000;-58:00:00,000

-02:00:00,000;-58:00:00,000

-02:00:00,000;-58:30:00,000

AM-T-38

-01:55:00,000;-57:45:00,000

-01:55:00,000;-57:33:45,000

-01:52:30,000;-57:33:45,000

-01:52:30,000;-57:26:15,000

-01:45:00,000;-57:26:15,000

-01:45:00,000;-57:11:15,000

-01:47:30,000;-57:11:15,000

-01:47:30,000;-57:07:30,000

-01:52:30,000;-57:07:30,000

-01:52:30,000;-57:03:45,000

-01:55:00,000;-57:03:45,000

-01:55:00,000;-57:00:00,000

-02:00:00,000;-57:00:00,000

-02:00:00,000;-57:45:00,000

AM-T-63

-02:00:00,000;-57:00:00,000

-02:25:00,000;-57:00:00,000

-02:25:00,000;-57:03:45,000

-02:30:00,000;-57:03:45,000

-02:30:00,000;-57:30:00,000

-02:00:00,000;-57:30:00,000

-02:00:00,000;-57:00:00,000

AM-T-64

-01:55:00,000;-56:45:00,000

-02:12:30,000;-56:45:00,000

-02:12:30,000;-56:48:45,000

-02:15:00,000;-56:48:45,000

-02:15:00,000;-57:00:00,000

-01:55:00,000;-57:00:00,000

-01:55:00,000;-56:45:00,000

AM-T-82

-03:00:00,000;-60:00:00,000

-02:30:00,000;-60:00:00,000

-02:30:00,000;-59:30:00,000

-03:00:00,000;-59:30:00,000

-03:00:00,000;-60:00:00,000

AM-T-83

-02:30:00,000;-59:18:45,000

-02:32:30,000;-59:18:45,000

-02:32:30,000;-59:00:00,000

-02:57:30,000;-59:00:00,000

-02:57:30,000;-59:03:45,000

-03:00:00,000;-59:03:45,000

-03:00:00,000;-59:07:48,750

-02:53:16,875;-59:07:48,750

-03:00:00,000;-59:30:00,000

-02:30:00,000;-59:30:00,000

-02:30:00,000;-59:18:45,000

AM-T-107

-03:00:00,000;-59:30:00,000

-03:22:30,000;-59:30:00,000

-03:22:30,000;-59:33:45,000

-03:30:00,000;-59:33:45,000

-03:30:00,000;-60:00:00,000

-03:15:00,000;-60:00:00,000

-03:15:00,000;-59:56:15,000

-03:07:30,000;-59:56:15,000

-03:07:30,000;-59:52:30,000

-03:00:00,000;-59:52:30,000

-03:00:00,000;-59:30:00,000

AM-T-113

-03:30:00,000;-56:33:45,000

-03:22:30,000;-56:33:45,000

-03:22:30,000;-56:37:30,000

-03:20:00,000;-56:37:30,000

-03:20:00,000;-56:41:15,000

-03:15:00,000;-56:41:15,000

-03:15:00,000;-56:45:00,000

-03:00:00,000;-56:45:00,000

-03:00:00,000;-56:30:00,000

-03:30:00,000;-56:30:00,000

-03:30:00,000;-56:33:45,000

AM-T-114

-03:00:00,000;-55:52:30,000

-03:10:00,000;-55:52:30,000

-03:10:00,000;-55:56:15,000

-03:25:00,000;-55:56:15,000
-03:25:00,000;-56:00:00,000
-03:30:00,000;-56:00:00,000
-03:30:00,000;-56:30:00,000
-03:00:00,000;-56:30:00,000
-03:00:00,000;-55:52:30,000

AM-T-129

-03:25:00,000;-61:03:45,000
-03:25:00,000;-60:30:00,000
-03:32:30,000;-60:30:00,000
-03:32:30,000;-60:33:45,000
-03:35:00,000;-60:33:45,000
-03:35:00,000;-60:37:30,000
-03:37:30,000;-60:37:30,000
-03:37:30,000;-60:41:15,000
-03:40:00,000;-60:41:15,000
-03:40:00,000;-60:45:00,000
-03:42:30,000;-60:45:00,000
-03:42:30,000;-60:48:45,000
-03:47:30,000;-60:48:45,000
-03:47:30,000;-60:45:00,000
-04:00:00,000;-60:45:00,000
-04:00:00,000;-60:56:15,000
-03:57:30,000;-60:56:15,000
-03:57:30,000;-61:03:45,000
-03:25:00,000;-61:03:45,000

AM-T-131 (PRINCIPAL)

-03:30:00,000;-59:30:00,000
-03:37:30,000;-59:30:00,000
-03:37:30,000;-59:33:45,000
-03:45:00,000;-59:33:45,000
-03:45:00,000;-59:30:00,000
-04:00:00,000;-59:30:00,000
-04:00:00,000;-60:00:00,000
-03:55:00,000;-60:00:00,000
-03:55:00,000;-59:48:45,000

-03:45:00,000;-59:48:45,000
-03:45:00,000;-59:56:15,000
-03:50:00,000;-59:56:15,000
-03:50:00,000;-60:00:00,000
-03:40:00,000;-60:00:00,000
-03:40:00,000;-59:56:15,000
-03:32:30,000;-59:56:15,000

AM-T-131 (EXCLUSÃO)

-03:32:30,000;-60:00:00,000
-03:30:00,000;-60:00:00,000
-03:30:00,000;-59:30:00,000
-03:47:30,000;-59:41:15,000
-03:55:00,000;-59:41:15,000
-03:55:00,000;-59:33:45,000
-03:47:30,000;-59:33:45,000
-03:47:30,000;-59:41:15,000

AM-T-132

-03:35:00,000;-59:15:00,000
-03:37:30,000;-59:15:00,000
-03:37:30,000;-59:11:15,000
-03:35:00,000;-59:11:15,000
-03:35:00,000;-59:00:00,000
-03:55:00,000;-59:00:00,000
-03:55:00,000;-59:03:45,000
-03:57:30,000;-59:03:45,000
-03:57:30,000;-59:11:15,000
-04:00:00,000;-59:11:15,000
-04:00:00,000;-59:30:00,000
-03:45:00,000;-59:30:00,000
-03:45:00,000;-59:15:00,000
-03:47:30,000;-59:15:00,000
-03:47:30,000;-59:11:15,000
-03:50:00,000;-59:11:15,000
-03:50:00,000;-59:07:30,000
-03:42:30,000;-59:07:30,000
-03:42:30,000;-59:11:15,000

-03:40:00,000;-59:11:15,000
-03:40:00,000;-59:15:00,000
-03:42:30,000;-59:15:00,000
-03:42:30,000;-59:18:45,000
-03:35:00,000;-59:18:45,000
-03:35:00,000;-59:15:00,000

AM-T-133

-03:52:30,000;-58:45:00,000
-03:52:30,000;-58:48:45,000
-03:50:00,000;-58:48:45,000
-03:50:00,000;-58:56:15,000
-03:52:30,000;-58:56:15,000
-03:52:30,000;-59:00:00,000
-03:42:30,000;-59:00:00,000
-03:42:30,000;-58:48:45,000
-03:37:30,000;-58:48:45,000
-03:37:30,000;-58:41:15,000
-03:30:00,000;-58:41:15,000
-03:30:00,000;-58:30:00,000
-04:00:00,000;-58:30:00,000
-04:00:00,000;-58:45:00,000
-03:52:30,000;-58:45:00,000

AM-T-146

-04:22:30,000;-61:41:15,000
-04:20:00,000;-61:41:15,000
-04:20:00,000;-61:37:30,000
-04:30:00,000;-61:37:30,000
-04:30:00,000;-61:26:15,000
-04:27:30,000;-61:26:15,000
-04:27:30,000;-61:00:00,000
-04:35:00,000;-61:00:00,000
-04:35:00,000;-61:07:30,000
-04:37:30,000;-61:07:30,000
-04:37:30,000;-61:11:15,000
-04:40:00,000;-61:11:15,000
-04:40:00,000;-61:26:15,000

-04:45:00,000;-61:26:15,000
-04:45:00,000;-62:00:00,000
-04:42:30,000;-62:00:00,000
-04:42:30,000;-61:56:15,000
-04:35:00,000;-61:56:15,000
-04:35:00,000;-61:52:30,000
-04:30:00,000;-61:52:30,000
-04:30:00,000;-61:48:45,000
-04:27:30,000;-61:48:45,000
-04:27:30,000;-61:45:00,000
-04:22:30,000;-61:45:00,000
-04:22:30,000;-61:41:15,000

AM-T-147

-03:57:30,000;-61:37:30,000
-03:57:30,000;-61:03:45,000
-04:02:30,000;-61:03:45,000
-04:02:30,000;-61:22:30,000
-04:05:00,000;-61:22:30,000
-04:05:00,000;-61:26:15,000
-04:10:00,000;-61:26:15,000
-04:10:00,000;-61:33:45,000
-04:17:30,000;-61:33:45,000
-04:17:30,000;-61:37:30,000
-03:57:30,000;-61:37:30,000

AM-T-148

-04:00:00,000;-60:30:00,000
-04:15:00,000;-60:30:00,000
-04:15:00,000;-60:37:30,000
-04:17:30,000;-60:37:30,000
-04:17:30,000;-60:52:30,000
-04:00:00,000;-60:52:30,000
-04:00:00,000;-60:30:00,000

AM-T-149

-04:15:00,000;-60:03:45,000
-04:10:00,000;-60:03:45,000

-04:10:00,000;-60:15:00,000
-04:07:30,000;-60:15:00,000
-04:07:30,000;-60:18:45,000
-04:10:00,000;-60:18:45,000
-04:10:00,000;-60:30:00,000
-04:00:00,000;-60:30:00,000
-04:00:00,000;-60:00:00,000
-04:15:00,000;-60:00:00,000
-04:15:00,000;-60:03:45,000

AM-T-150

-04:00:00,000;-59:22:30,000
-04:12:30,000;-59:22:30,000
-04:12:30,000;-59:26:15,000
-04:20:00,000;-59:26:15,000
-04:20:00,000;-59:30:00,000
-04:27:30,000;-59:30:00,000
-04:27:30,000;-59:33:45,000
-04:30:00,000;-59:33:45,000
-04:30:00,000;-59:56:15,000
-04:20:00,000;-59:56:15,000
-04:20:00,000;-59:48:45,000
-04:17:30,000;-59:48:45,000
-04:17:30,000;-59:52:30,000
-04:12:30,000;-59:52:30,000
-04:12:30,000;-60:00:00,000
-04:00:00,000;-60:00:00,000
-04:00:00,000;-59:22:30,000

AM-T-152

-04:00:00,000;-58:30:00,000
-04:30:00,000;-58:30:00,000
-04:30:00,000;-58:41:15,000
-04:27:30,000;-58:41:15,000
-04:27:30,000;-58:45:00,000
-04:22:30,000;-58:45:00,000
-04:22:30,000;-58:48:45,000
-04:17:30,000;-58:48:45,000

-04:17:30,000;-58:45:00,000
-04:00:00,000;-58:45:00,000
-04:00:00,000;-58:30:00,000

AM-T-153

-04:00:00,000;-58:26:15,000
-04:02:30,000;-58:26:15,000
-04:02:30,000;-58:22:30,000
-04:10:00,000;-58:22:30,000
-04:10:00,000;-58:18:45,000
-04:15:00,000;-58:18:45,000
-04:15:00,000;-58:15:00,000
-04:30:00,000;-58:15:00,000
-04:30:00,000;-58:30:00,000
-04:00:00,000;-58:30:00,000
-04:00:00,000;-58:26:15,000

AM-T-169

-04:30:00,000;-58:15:00,000
-04:35:00,000;-58:15:00,000
-04:35:00,000;-58:18:45,000
-04:47:30,000;-58:18:45,000
-04:47:30,000;-58:22:30,000
-04:52:30,000;-58:22:30,000
-04:52:30,000;-58:26:15,000
-05:00:00,000;-58:26:15,000
-05:00:00,000;-58:30:00,000
-04:30:00,000;-58:30:00,000
-04:30:00,000;-58:15:00,000

<u>Bacia de Camamu-Almada</u>	-13:27:48,750;-38:15:01,285	-13:19:41,250;-37:55:37,500
<u>CAL-M-62</u>	-13:27:39,375;-38:15:01,285	-13:19:22,500;-37:55:37,500
-13:24:22,500;-38:08:54,375	-13:27:30,000;-38:15:01,285	-13:19:22,500;-37:55:09,375
-13:24:13,125;-38:08:54,375	-13:27:20,625;-38:15:01,285	-13:19:03,750;-37:55:09,375
-13:24:13,125;-38:07:39,375	-13:27:11,250;-38:15:01,285	-13:19:03,750;-37:54:41,250
-13:24:03,750;-38:07:39,375	-13:27:01,875;-38:15:01,285	-13:18:45,000;-37:54:41,250
-13:24:03,750;-38:06:33,750	-13:26:52,500;-38:15:01,285	-13:18:45,000;-37:54:13,125
-13:23:54,375;-38:06:33,750	-13:26:43,125;-38:15:01,285	-13:18:16,875;-37:54:13,125
-13:23:54,375;-38:05:56,250	-13:26:33,750;-38:15:01,285	-13:18:16,875;-37:53:45,000
-13:23:45,000;-38:05:56,250	-13:26:24,375;-38:15:01,285	-13:17:58,125;-37:53:45,000
-13:23:45,000;-38:05:09,375	-13:26:15,000;-38:15:01,285	-13:17:58,125;-37:53:26,250
-13:23:35,625;-38:05:09,375	-13:26:05,625;-38:15:01,285	-13:17:39,375;-37:53:26,250
-13:23:35,625;-38:03:54,375	-13:25:56,250;-38:15:01,285	-13:17:39,375;-37:52:48,750
-13:23:16,875;-38:03:54,375	-13:25:46,875;-38:15:01,285	-13:17:20,625;-37:52:48,750
-13:23:16,875;-38:02:58,125	-13:25:37,500;-38:15:01,285	-13:17:20,625;-37:52:01,875
-13:22:58,125;-38:02:58,125	-13:25:28,125;-38:15:01,285	-13:17:01,875;-37:52:01,875
-13:22:58,125;-38:02:01,875	-13:25:18,750;-38:15:01,285	-13:17:01,875;-37:51:24,375
-13:22:39,375;-38:02:01,875	-13:25:09,375;-38:15:01,285	-13:16:43,125;-37:51:24,375
-13:22:39,375;-38:01:15,000	-13:25:00,000;-38:15:01,285	-13:16:43,125;-37:50:46,875
-13:22:20,625;-38:01:15,000	-13:25:00,000;-38:14:41,250	-13:16:24,375;-37:50:46,875
-13:22:20,625;-38:00:28,125	-13:24:22,500;-38:14:41,250	-13:16:24,375;-37:50:09,375
-13:22:01,875;-38:00:28,125	-13:24:22,500;-38:08:54,375	-13:16:05,625;-37:50:09,375
-13:22:01,875;-38:00:00,000		-13:16:05,625;-37:49:31,875
-13:30:00,000;-38:00:00,000	<u>CAL-M-64</u>	-13:15:46,875;-37:49:31,875
-13:30:00,000;-38:15:01,285	-13:21:52,500;-37:59:22,500	-13:15:46,875;-37:49:03,750
-13:29:50,625;-38:15:01,285	-13:21:33,750;-37:59:22,500	-13:15:28,125;-37:49:03,750
-13:29:41,250;-38:15:01,285	-13:21:33,750;-37:58:45,000	-13:15:28,125;-37:48:35,625
-13:29:31,875;-38:15:01,285	-13:21:15,000;-37:58:45,000	-13:15:09,375;-37:48:35,625
-13:29:22,500;-38:15:01,285	-13:21:15,000;-37:58:07,500	-13:15:09,375;-37:48:07,500
-13:29:13,125;-38:15:01,285	-13:20:56,250;-37:58:07,500	-13:14:50,625;-37:48:07,500
-13:29:03,750;-38:15:01,285	-13:20:56,250;-37:57:30,000	-13:14:50,625;-37:47:39,375
-13:28:54,375;-38:15:01,285	-13:20:37,500;-37:57:30,000	-13:14:31,875;-37:47:39,375
-13:28:45,000;-38:15:01,285	-13:20:37,500;-37:57:01,875	-13:14:31,875;-37:47:11,250
-13:28:35,625;-38:15:01,285	-13:20:18,750;-37:57:01,875	-13:14:13,125;-37:47:11,250
-13:28:26,250;-38:15:01,285	-13:20:18,750;-37:56:33,750	-13:14:13,125;-37:46:33,750
-13:28:16,875;-38:15:01,285	-13:20:00,000;-37:56:33,750	-13:13:45,000;-37:46:33,750
-13:28:07,500;-38:15:01,285	-13:20:00,000;-37:56:05,625	-13:13:45,000;-37:45:56,250
-13:27:58,125;-38:15:01,285	-13:19:41,250;-37:56:05,625	-13:13:16,875;-37:45:56,250

-13:13:16,875;-37:45:28,125	-13:30:01,620;-38:18:26,250	-13:45:01,627;-38:17:01,875
-13:12:48,750;-37:45:28,125	-13:30:01,620;-38:18:16,875	-13:45:01,627;-38:17:11,250
-13:12:48,750;-37:45:00,000	-13:30:01,620;-38:18:07,500	-13:45:01,627;-38:17:20,625
-13:30:00,000;-37:45:00,000	-13:30:01,620;-38:17:58,125	-13:45:01,627;-38:17:30,000
-13:30:00,000;-38:00:00,000	-13:30:01,620;-38:17:48,750	-13:45:01,626;-38:17:39,375
-13:22:01,875;-38:00:00,000	-13:30:01,620;-38:17:39,375	-13:45:01,626;-38:17:48,750
-13:22:01,875;-37:59:50,625	-13:30:01,620;-38:17:30,000	-13:45:01,626;-38:17:58,125
-13:21:52,500;-37:59:50,625	-13:30:01,620;-38:17:20,625	-13:45:01,626;-38:18:07,500
-13:21:52,500;-37:59:22,500	-13:30:01,620;-38:17:11,250	-13:45:01,626;-38:18:16,875
	-13:30:01,620;-38:17:01,875	-13:45:01,626;-38:18:26,250
<u>CAL-M-122</u>	-13:30:01,620;-38:16:52,500	-13:45:01,626;-38:18:35,625
-13:45:01,626;-38:22:30,000	-13:30:01,620;-38:16:43,125	-13:45:01,626;-38:18:45,000
-13:30:01,620;-38:22:30,000	-13:30:01,620;-38:16:33,750	-13:45:01,626;-38:18:54,375
-13:30:01,620;-38:22:20,625	-13:30:01,620;-38:16:24,375	-13:45:01,626;-38:19:03,750
-13:30:01,620;-38:22:11,250	-13:30:01,620;-38:16:15,000	-13:45:01,626;-38:19:13,125
-13:30:01,620;-38:22:01,875	-13:30:01,620;-38:16:05,625	-13:45:01,626;-38:19:22,500
-13:30:01,620;-38:21:52,500	-13:30:01,620;-38:15:56,250	-13:45:01,626;-38:19:31,875
-13:30:01,620;-38:21:43,125	-13:30:01,620;-38:15:46,875	-13:45:01,626;-38:19:41,250
-13:30:01,620;-38:21:33,750	-13:30:01,621;-38:15:37,500	-13:45:01,626;-38:19:50,625
-13:30:01,620;-38:21:24,375	-13:30:01,621;-38:15:28,125	-13:45:01,626;-38:20:00,000
-13:30:01,620;-38:21:15,000	-13:30:01,621;-38:15:18,750	-13:45:01,626;-38:20:09,375
-13:30:01,620;-38:21:05,625	-13:30:01,621;-38:15:09,375	-13:45:01,626;-38:20:18,750
-13:30:01,620;-38:20:56,250	-13:30:01,621;-38:15:01,285	-13:45:01,626;-38:20:28,125
-13:30:01,620;-38:20:46,875	-13:30:00,000;-38:15:01,285	-13:45:01,626;-38:20:37,500
-13:30:01,620;-38:20:37,500	-13:30:00,000;-38:15:00,000	-13:45:01,626;-38:20:46,875
-13:30:01,620;-38:20:28,125	-13:45:01,627;-38:15:00,000	-13:45:01,626;-38:20:56,250
-13:30:01,620;-38:20:18,750	-13:45:01,627;-38:15:09,375	-13:45:01,626;-38:21:05,625
-13:30:01,620;-38:20:09,375	-13:45:01,627;-38:15:18,750	-13:45:01,626;-38:21:15,000
-13:30:01,620;-38:20:00,000	-13:45:01,627;-38:15:28,125	-13:45:01,626;-38:21:24,375
-13:30:01,620;-38:19:50,625	-13:45:01,627;-38:15:37,500	-13:45:01,626;-38:21:33,750
-13:30:01,620;-38:19:41,250	-13:45:01,627;-38:15:46,875	-13:45:01,626;-38:21:43,125
-13:30:01,620;-38:19:31,875	-13:45:01,627;-38:15:56,250	-13:45:01,626;-38:21:52,500
-13:30:01,620;-38:19:22,500	-13:45:01,627;-38:16:05,625	-13:45:01,626;-38:22:01,875
-13:30:01,620;-38:19:13,125	-13:45:01,627;-38:16:15,000	-13:45:01,626;-38:22:11,250
-13:30:01,620;-38:19:03,750	-13:45:01,627;-38:16:24,375	-13:45:01,626;-38:22:20,625
-13:30:01,620;-38:18:54,375	-13:45:01,627;-38:16:33,750	-13:45:01,626;-38:22:30,000
-13:30:01,620;-38:18:45,000	-13:45:01,627;-38:16:43,125	
-13:30:01,620;-38:18:35,625	-13:45:01,627;-38:16:52,500	

<u>CAL-M-124</u>	-13:56:24,375;-38:15:01,288	-13:50:28,125;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:15:00,000	-13:56:15,000;-38:15:01,288	-13:50:18,750;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-38:15:00,000	-13:56:05,625;-38:15:01,288	-13:50:09,375;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-38:00:00,000	-13:55:56,250;-38:15:01,288	-13:50:00,000;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:00:00,000	-13:55:46,875;-38:15:01,288	-13:49:50,625;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:15:00,000	-13:55:37,500;-38:15:01,287	-13:49:41,250;-38:15:01,287
	-13:55:28,125;-38:15:01,287	-13:49:31,875;-38:15:01,287
<u>CAL-M-126</u>	-13:55:18,750;-38:15:01,287	-13:49:22,500;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-37:45:00,000	-13:55:09,375;-38:15:01,287	-13:49:13,125;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-37:45:00,000	-13:55:00,000;-38:15:01,287	-13:49:03,750;-38:15:01,287
-13:45:00,000;-38:00:00,000	-13:54:50,625;-38:15:01,287	-13:48:54,375;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-38:00:00,000	-13:54:41,250;-38:15:01,287	-13:48:45,000;-38:15:01,287
-13:30:00,000;-37:45:00,000	-13:54:31,875;-38:15:01,287	-13:48:35,625;-38:15:01,287
	-13:54:22,500;-38:15:01,287	-13:48:26,250;-38:15:01,287
<u>CAL-M-190</u>	-13:54:13,125;-38:15:01,287	-13:48:16,875;-38:15:01,287
-14:00:00,000;-38:15:01,288	-13:54:03,750;-38:15:01,287	-13:48:07,500;-38:15:01,287
-13:59:50,625;-38:15:01,288	-13:53:54,375;-38:15:01,287	-13:47:58,125;-38:15:01,287
-13:59:41,250;-38:15:01,288	-13:53:45,000;-38:15:01,287	-13:47:48,750;-38:15:01,287
-13:59:31,875;-38:15:01,288	-13:53:35,625;-38:15:01,287	-13:47:39,375;-38:15:01,287
-13:59:22,500;-38:15:01,288	-13:53:26,250;-38:15:01,287	-13:47:30,000;-38:15:01,287
-13:59:13,125;-38:15:01,288	-13:53:16,875;-38:15:01,287	-13:47:20,625;-38:15:01,287
-13:59:03,750;-38:15:01,288	-13:53:07,500;-38:15:01,287	-13:47:11,250;-38:15:01,287
-13:58:54,375;-38:15:01,288	-13:52:58,125;-38:15:01,287	-13:47:01,875;-38:15:01,287
-13:58:45,000;-38:15:01,288	-13:52:48,750;-38:15:01,287	-13:46:52,500;-38:15:01,287
-13:58:35,625;-38:15:01,288	-13:52:39,375;-38:15:01,287	-13:46:43,125;-38:15:01,287
-13:58:26,250;-38:15:01,288	-13:52:30,000;-38:15:01,287	-13:46:33,750;-38:15:01,287
-13:58:16,875;-38:15:01,288	-13:52:20,625;-38:15:01,287	-13:46:24,375;-38:15:01,287
-13:58:07,500;-38:15:01,288	-13:52:11,250;-38:15:01,287	-13:46:15,000;-38:15:01,287
-13:57:58,125;-38:15:01,288	-13:52:01,875;-38:15:01,287	-13:46:05,625;-38:15:01,287
-13:57:48,750;-38:15:01,288	-13:51:52,500;-38:15:01,287	-13:45:56,250;-38:15:01,287
-13:57:39,375;-38:15:01,288	-13:51:43,125;-38:15:01,287	-13:45:46,875;-38:15:01,287
-13:57:30,000;-38:15:01,288	-13:51:33,750;-38:15:01,287	-13:45:37,500;-38:15:01,287
-13:57:20,625;-38:15:01,288	-13:51:24,375;-38:15:01,287	-13:45:28,125;-38:15:01,287
-13:57:11,250;-38:15:01,288	-13:51:15,000;-38:15:01,287	-13:45:18,750;-38:15:01,287
-13:57:01,875;-38:15:01,288	-13:51:05,625;-38:15:01,287	-13:45:09,375;-38:15:01,287
-13:56:52,500;-38:15:01,288	-13:50:56,250;-38:15:01,287	-13:45:01,627;-38:15:01,287
-13:56:43,125;-38:15:01,288	-13:50:46,875;-38:15:01,287	-13:45:01,627;-38:15:00,000
-13:56:33,750;-38:15:01,288	-13:50:37,500;-38:15:01,287	-13:45:00,000;-38:15:00,000

-13:45:00,000;-38:00:00,000	-14:10:00,000;-38:26:15,000	-14:00:01,632;-38:20:28,125
-14:00:00,000;-38:00:00,000	-14:00:01,632;-38:26:15,000	-14:00:01,632;-38:20:18,750
-14:00:00,000;-38:15:01,288	-14:00:01,632;-38:26:05,625	-14:00:01,632;-38:20:09,375
	-14:00:01,632;-38:25:56,250	-14:00:01,632;-38:20:00,000
<u>CAL-M-250</u>	-14:00:01,632;-38:25:46,875	-14:00:01,632;-38:19:50,625
-14:15:00,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:37,500	-14:00:01,632;-38:19:41,250
-14:14:50,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:28,125	-14:00:01,632;-38:19:31,875
-14:14:41,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:18,750	-14:00:01,632;-38:19:22,500
-14:14:31,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:09,375	-14:00:01,632;-38:19:13,125
-14:14:22,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:25:00,000	-14:00:01,633;-38:19:03,750
-14:14:13,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:50,625	-14:00:01,633;-38:18:54,375
-14:14:03,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:41,250	-14:00:01,633;-38:18:45,000
-14:13:54,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:31,875	-14:00:01,633;-38:18:35,625
-14:13:45,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:22,500	-14:00:01,633;-38:18:26,250
-14:13:35,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:13,125	-14:00:01,633;-38:18:16,875
-14:13:26,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:24:03,750	-14:00:01,633;-38:18:07,500
-14:13:16,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:54,375	-14:00:01,633;-38:17:58,125
-14:13:07,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:45,000	-14:00:01,633;-38:17:48,750
-14:12:58,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:35,625	-14:00:01,633;-38:17:39,375
-14:12:48,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:26,250	-14:00:01,633;-38:17:30,000
-14:12:39,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:16,875	-14:00:01,633;-38:17:20,625
-14:12:30,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:23:07,500	-14:00:01,633;-38:17:11,250
-14:12:20,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:58,125	-14:00:01,633;-38:17:01,875
-14:12:11,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:48,750	-14:00:01,633;-38:16:52,500
-14:12:01,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:39,375	-14:00:01,633;-38:16:43,125
-14:11:52,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:30,000	-14:00:01,633;-38:16:33,750
-14:11:43,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:20,625	-14:00:01,633;-38:16:24,375
-14:11:33,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:11,250	-14:00:01,633;-38:16:15,000
-14:11:24,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:22:01,875	-14:00:01,633;-38:16:05,625
-14:11:15,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:52,500	-14:00:01,633;-38:15:56,250
-14:11:05,625;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:43,125	-14:00:01,633;-38:15:46,875
-14:10:56,250;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:33,750	-14:00:01,633;-38:15:37,500
-14:10:46,875;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:24,375	-14:00:01,633;-38:15:28,125
-14:10:37,500;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:15,000	-14:00:01,633;-38:15:18,750
-14:10:28,125;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:21:05,625	-14:00:01,633;-38:15:09,375
-14:10:18,750;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:20:56,250	-14:00:01,633;-38:15:01,288
-14:10:09,375;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:20:46,875	-14:00:00,000;-38:15:01,288
-14:10:00,000;-38:30:01,297	-14:00:01,632;-38:20:37,500	-14:00:00,000;-38:15:00,000

-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:43:18,524;-38:30:01,300	-14:37:22,272;-38:30:01,300
-14:15:00,000;-38:30:01,297	-14:43:09,149;-38:30:01,300	-14:37:12,897;-38:30:01,299
	-14:42:59,774;-38:30:01,300	-14:37:03,521;-38:30:01,299
<u>CAL-M-252</u>	-14:42:50,399;-38:30:01,300	-14:36:54,146;-38:30:01,299
-14:00:00,000;-38:15:00,000	-14:42:41,024;-38:30:01,300	-14:36:44,771;-38:30:01,299
-14:00:00,000;-38:00:00,000	-14:42:31,649;-38:30:01,300	-14:36:35,396;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:00:00,000	-14:42:22,274;-38:30:01,300	-14:36:26,021;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:42:12,899;-38:30:01,300	-14:36:16,646;-38:30:01,299
-14:00:00,000;-38:15:00,000	-14:42:03,523;-38:30:01,300	-14:36:07,271;-38:30:01,299
	-14:41:54,148;-38:30:01,300	-14:35:57,896;-38:30:01,299
<u>CAL-M-314</u>	-14:41:44,773;-38:30:01,300	-14:35:48,521;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:30:00,000	-14:41:35,398;-38:30:01,300	-14:35:39,146;-38:30:01,299
-14:15:01,638;-38:30:00,000	-14:41:26,023;-38:30:01,300	-14:35:29,771;-38:30:01,299
-14:15:01,638;-38:30:01,297	-14:41:16,648;-38:30:01,300	-14:35:20,396;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:30:01,297	-14:41:07,273;-38:30:01,300	-14:35:11,021;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:40:57,898;-38:30:01,300	-14:35:01,646;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:15:00,000	-14:40:48,523;-38:30:01,300	-14:34:52,271;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:30:00,000	-14:40:39,148;-38:30:01,300	-14:34:42,896;-38:30:01,299
	-14:40:29,773;-38:30:01,300	-14:34:33,520;-38:30:01,299
<u>CAL-M-316</u>	-14:40:20,398;-38:30:01,300	-14:34:24,145;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:40:11,023;-38:30:01,300	-14:34:14,770;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:00:00,000	-14:40:01,648;-38:30:01,300	-14:34:05,395;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:00:00,000	-14:39:52,273;-38:30:01,300	-14:33:56,020;-38:30:01,299
-14:30:00,000;-38:15:00,000	-14:39:42,898;-38:30:01,300	-14:33:46,645;-38:30:01,299
-14:15:00,000;-38:15:00,000	-14:39:33,522;-38:30:01,300	-14:33:37,270;-38:30:01,299
	-14:39:24,147;-38:30:01,300	-14:33:27,895;-38:30:01,299
<u>CAL-M-374</u>	-14:39:14,772;-38:30:01,300	-14:33:18,520;-38:30:01,299
-14:45:01,650;-38:30:01,300	-14:39:05,397;-38:30:01,300	-14:33:09,145;-38:30:01,299
-14:44:52,275;-38:30:01,300	-14:38:56,022;-38:30:01,300	-14:32:59,770;-38:30:01,299
-14:44:42,900;-38:30:01,300	-14:38:46,647;-38:30:01,300	-14:32:50,395;-38:30:01,299
-14:44:33,524;-38:30:01,300	-14:38:37,272;-38:30:01,300	-14:32:41,020;-38:30:01,299
-14:44:24,149;-38:30:01,300	-14:38:27,897;-38:30:01,300	-14:32:31,645;-38:30:01,299
-14:44:14,774;-38:30:01,300	-14:38:18,522;-38:30:01,300	-14:32:22,270;-38:30:01,299
-14:44:05,399;-38:30:01,300	-14:38:09,147;-38:30:01,300	-14:32:12,895;-38:30:01,299
-14:43:56,024;-38:30:01,300	-14:37:59,772;-38:30:01,300	-14:32:03,519;-38:30:01,299
-14:43:46,649;-38:30:01,300	-14:37:50,397;-38:30:01,300	-14:31:54,144;-38:30:01,299
-14:43:37,274;-38:30:01,300	-14:37:41,022;-38:30:01,300	-14:31:44,769;-38:30:01,299
-14:43:27,899;-38:30:01,300	-14:37:31,647;-38:30:01,300	-14:31:35,394;-38:30:01,299

-14:31:26,019;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:18:54,375	-14:45:01,650;-38:24:50,625
-14:31:16,644;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:03,750	-14:45:01,650;-38:25:00,000
-14:31:07,269;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:13,125	-14:45:01,650;-38:25:09,375
-14:30:57,894;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:22,500	-14:45:01,650;-38:25:18,750
-14:30:48,519;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:31,875	-14:45:01,650;-38:25:28,125
-14:30:39,144;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:41,250	-14:45:01,650;-38:25:37,500
-14:30:29,769;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:19:50,625	-14:45:01,650;-38:25:46,875
-14:30:20,394;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:20:00,000	-14:45:01,650;-38:25:56,250
-14:30:11,019;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:20:09,375	-14:45:01,650;-38:26:05,625
-14:30:01,644;-38:30:01,299	-14:45:01,651;-38:20:18,750	-14:45:01,650;-38:26:15,000
-14:30:01,644;-38:30:00,000	-14:45:01,651;-38:20:28,125	-14:45:01,650;-38:26:24,375
-14:30:00,000;-38:30:00,000	-14:45:01,651;-38:20:37,500	-14:45:01,650;-38:26:33,750
-14:30:00,000;-38:15:00,000	-14:45:01,651;-38:20:46,875	-14:45:01,650;-38:26:43,125
-14:45:01,651;-38:15:00,000	-14:45:01,651;-38:20:56,250	-14:45:01,650;-38:26:52,500
-14:45:01,651;-38:15:09,375	-14:45:01,651;-38:21:05,625	-14:45:01,650;-38:27:01,875
-14:45:01,651;-38:15:18,750	-14:45:01,651;-38:21:15,000	-14:45:01,650;-38:27:11,250
-14:45:01,651;-38:15:28,125	-14:45:01,650;-38:21:24,375	-14:45:01,650;-38:27:20,625
-14:45:01,651;-38:15:37,500	-14:45:01,650;-38:21:33,750	-14:45:01,650;-38:27:30,000
-14:45:01,651;-38:15:46,875	-14:45:01,650;-38:21:43,125	-14:45:01,650;-38:27:39,375
-14:45:01,651;-38:15:56,250	-14:45:01,650;-38:21:52,500	-14:45:01,650;-38:27:48,750
-14:45:01,651;-38:16:05,625	-14:45:01,650;-38:22:01,875	-14:45:01,650;-38:27:58,125
-14:45:01,651;-38:16:15,000	-14:45:01,650;-38:22:11,250	-14:45:01,650;-38:28:07,500
-14:45:01,651;-38:16:24,375	-14:45:01,650;-38:22:20,625	-14:45:01,650;-38:28:16,875
-14:45:01,651;-38:16:33,750	-14:45:01,650;-38:22:30,000	-14:45:01,650;-38:28:26,250
-14:45:01,651;-38:16:43,125	-14:45:01,650;-38:22:39,375	-14:45:01,650;-38:28:35,625
-14:45:01,651;-38:16:52,500	-14:45:01,650;-38:22:48,750	-14:45:01,650;-38:28:45,000
-14:45:01,651;-38:17:01,875	-14:45:01,650;-38:22:58,125	-14:45:01,650;-38:28:54,375
-14:45:01,651;-38:17:11,250	-14:45:01,650;-38:23:07,500	-14:45:01,650;-38:29:03,750
-14:45:01,651;-38:17:20,625	-14:45:01,650;-38:23:16,875	-14:45:01,650;-38:29:13,125
-14:45:01,651;-38:17:30,000	-14:45:01,650;-38:23:26,250	-14:45:01,650;-38:29:22,500
-14:45:01,651;-38:17:39,375	-14:45:01,650;-38:23:35,625	-14:45:01,650;-38:29:31,875
-14:45:01,651;-38:17:48,750	-14:45:01,650;-38:23:45,000	-14:45:01,650;-38:29:41,250
-14:45:01,651;-38:17:58,125	-14:45:01,650;-38:23:54,375	-14:45:01,650;-38:29:50,625
-14:45:01,651;-38:18:07,500	-14:45:01,650;-38:24:03,750	-14:45:01,650;-38:30:01,300
-14:45:01,651;-38:18:16,875	-14:45:01,650;-38:24:13,125	
-14:45:01,651;-38:18:26,250	-14:45:01,650;-38:24:22,500	<u>CAL-M-376</u>
-14:45:01,651;-38:18:35,625	-14:45:01,650;-38:24:31,875	-14:30:00,000;-38:15:00,000
-14:45:01,651;-38:18:45,000	-14:45:01,650;-38:24:41,250	-14:30:00,000;-38:00:00,000

-14:45:00,000;-38:00:00,000

-14:45:00,000;-38:15:00,000

-14:30:00,000;-38:15:00,000

Bacia de Campos

-20:52:20,625;-39:43:07,500

-21:41:52,500;-39:07:30,000

-20:52:20,625;-39:43:26,250

-21:41:24,375;-39:07:30,000

C-M-13

-20:51:52,500;-39:43:26,250

-21:41:24,375;-39:07:48,750

-21:00:00,000;-39:37:48,750

-20:51:52,500;-39:43:45,000

-21:41:05,625;-39:07:48,750

-20:59:41,250;-39:37:48,750

-20:51:24,375;-39:43:45,000

-21:41:05,625;-39:08:07,500

-20:59:41,250;-39:38:07,500

-20:51:24,375;-39:44:03,750

-21:40:37,500;-39:08:07,500

-20:59:13,125;-39:38:07,500

-20:50:56,250;-39:44:03,750

-21:40:37,500;-39:08:26,250

-20:59:13,125;-39:38:26,250

-20:50:56,250;-39:44:22,500

-21:40:09,375;-39:08:26,250

-20:58:45,000;-39:38:26,250

-20:50:28,125;-39:44:22,500

-21:40:09,375;-39:08:45,000

-20:58:45,000;-39:38:45,000

-20:50:28,125;-39:44:41,250

-21:39:50,625;-39:08:45,000

-20:58:16,875;-39:38:45,000

-20:50:00,000;-39:44:41,250

-21:39:50,625;-39:09:03,750

-20:58:16,875;-39:39:03,750

-20:50:00,000;-39:45:00,000

-21:39:22,500;-39:09:03,750

-20:57:48,750;-39:39:03,750

-20:45:00,000;-39:45:00,000

-21:39:22,500;-39:09:22,500

-20:57:48,750;-39:39:22,500

-20:45:00,000;-39:30:00,000

-21:38:54,375;-39:09:22,500

-20:57:30,000;-39:39:22,500

-21:00:00,000;-39:30:00,000

-21:38:54,375;-39:09:41,250

-20:57:30,000;-39:39:41,250

-21:00:00,000;-39:37:48,750

-21:38:26,250;-39:09:41,250

-20:57:01,875;-39:39:41,250

-21:38:26,250;-39:10:00,000

-20:57:01,875;-39:40:00,000

C-M-69

-21:37:58,125;-39:10:00,000

-20:56:33,750;-39:40:00,000

-21:30:00,000;-39:00:00,000

-21:37:58,125;-39:10:18,750

-20:56:33,750;-39:40:18,750

-21:15:00,000;-39:00:00,000

-21:37:39,375;-39:10:18,750

-20:56:15,000;-39:40:18,750

-21:15:00,000;-38:45:00,000

-21:37:39,375;-39:10:37,500

-20:56:15,000;-39:40:37,500

-21:30:00,000;-38:45:00,000

-21:37:11,250;-39:10:37,500

-20:55:46,875;-39:40:37,500

-21:30:00,000;-39:00:00,000

-21:37:11,250;-39:10:56,250

-20:55:46,875;-39:40:56,250

-21:36:43,125;-39:10:56,250

-20:55:18,750;-39:40:56,250

C-M-107

-21:36:43,125;-39:11:15,000

-20:55:18,750;-39:41:15,000

-21:44:31,875;-39:05:18,750

-21:36:15,000;-39:11:15,000

-20:54:50,625;-39:41:15,000

-21:44:31,875;-39:05:37,500

-21:36:15,000;-39:11:33,750

-20:54:50,625;-39:41:33,750

-21:44:03,750;-39:05:37,500

-21:35:56,250;-39:11:33,750

-20:54:22,500;-39:41:33,750

-21:44:03,750;-39:05:56,250

-21:35:56,250;-39:11:52,500

-20:54:22,500;-39:41:52,500

-21:43:45,000;-39:05:56,250

-21:35:28,125;-39:11:52,500

-20:54:03,750;-39:41:52,500

-21:43:45,000;-39:06:15,000

-21:35:28,125;-39:12:11,250

-20:54:03,750;-39:42:11,250

-21:43:16,875;-39:06:15,000

-21:35:00,000;-39:12:11,250

-20:53:35,625;-39:42:11,250

-21:43:16,875;-39:06:33,750

-21:35:00,000;-39:12:30,000

-20:53:35,625;-39:42:30,000

-21:42:48,750;-39:06:33,750

-21:34:31,875;-39:12:30,000

-20:53:07,500;-39:42:30,000

-21:42:48,750;-39:06:52,500

-21:34:31,875;-39:12:48,750

-20:53:07,500;-39:42:48,750

-21:42:20,625;-39:06:52,500

-21:34:13,125;-39:12:48,750

-20:52:39,375;-39:42:48,750

-21:42:20,625;-39:07:11,250

-21:34:13,125;-39:13:07,500

-20:52:39,375;-39:43:07,500

-21:41:52,500;-39:07:11,250

-21:33:45,000;-39:13:07,500

-21:33:45,000;-39:13:26,250	-21:58:07,500;-39:01:33,750	-21:48:26,250;-39:02:30,000
-21:33:16,875;-39:13:26,250	-21:58:07,500;-39:01:15,000	-21:48:26,250;-39:02:48,750
-21:33:16,875;-39:13:45,000	-21:57:39,375;-39:01:15,000	-21:47:58,125;-39:02:48,750
-21:32:48,750;-39:13:45,000	-21:57:39,375;-39:00:56,250	-21:47:58,125;-39:03:07,500
-21:32:48,750;-39:14:03,750	-21:57:01,875;-39:00:56,250	-21:47:30,000;-39:03:07,500
-21:32:30,000;-39:14:03,750	-21:57:01,875;-39:00:37,500	-21:47:30,000;-39:03:26,250
-21:32:30,000;-39:14:22,500	-21:56:33,750;-39:00:37,500	-21:47:01,875;-39:03:26,250
-21:32:01,875;-39:14:22,500	-21:56:33,750;-39:00:18,750	-21:47:01,875;-39:03:45,000
-21:32:01,875;-39:14:41,250	-21:55:56,250;-39:00:18,750	-21:46:43,125;-39:03:45,000
-21:31:33,750;-39:14:41,250	-21:55:56,250;-39:00:00,000	-21:46:43,125;-39:04:03,750
-21:31:33,750;-39:15:00,000	-21:55:28,125;-39:00:00,000	-21:46:15,000;-39:04:03,750
-21:31:05,625;-39:15:00,000	-21:55:28,125;-38:59:41,250	-21:46:15,000;-39:04:22,500
-21:31:05,625;-39:15:18,750	-21:54:50,625;-38:59:41,250	-21:45:46,875;-39:04:22,500
-21:30:37,500;-39:15:18,750	-21:54:50,625;-38:59:22,500	-21:45:46,875;-39:04:41,250
-21:30:37,500;-39:15:37,500	-21:54:22,500;-38:59:22,500	-21:45:18,750;-39:04:41,250
-21:30:18,750;-39:15:37,500	-21:54:22,500;-38:59:03,750	-21:45:18,750;-39:05:00,000
-21:30:18,750;-39:15:56,250	-21:53:07,500;-38:59:03,750	-21:45:00,000;-39:05:00,000
-21:30:00,000;-39:15:56,250	-21:53:07,500;-38:59:22,500	-21:45:00,000;-38:45:00,000
-21:30:00,000;-39:00:00,000	-21:52:39,375;-38:59:22,500	-22:00:00,000;-38:45:00,000
-21:45:00,000;-39:00:00,000	-21:52:39,375;-38:59:41,250	-22:00:00,000;-39:02:30,000
-21:45:00,000;-39:05:18,750	-21:52:20,625;-38:59:41,250	
-21:44:31,875;-39:05:18,750	-21:52:20,625;-39:00:00,000	<u>C-M-212</u>
	-21:51:52,500;-39:00:00,000	-22:15:00,000;-39:00:00,000
<u>C-M-109</u>	-21:51:52,500;-39:00:18,750	-22:00:00,000;-39:00:00,000
-21:45:00,000;-39:00:00,000	-21:51:24,375;-39:00:18,750	-22:00:00,000;-38:45:00,000
-21:30:00,000;-39:00:00,000	-21:51:24,375;-39:00:37,500	-22:15:00,000;-38:45:00,000
-21:30:00,000;-38:45:00,000	-21:50:56,250;-39:00:37,500	-22:15:00,000;-39:00:00,000
-21:45:00,000;-38:45:00,000	-21:50:56,250;-39:00:56,250	
-21:45:00,000;-39:00:00,000	-21:50:37,500;-39:00:56,250	<u>C-M-279</u>
	-21:50:37,500;-39:01:15,000	-22:30:00,000;-39:00:00,000
<u>C-M-157</u>	-21:50:09,375;-39:01:15,000	-22:15:00,000;-39:00:00,000
-22:00:00,000;-39:02:30,000	-21:50:09,375;-39:01:33,750	-22:15:00,000;-38:45:00,000
-21:59:50,625;-39:02:30,000	-21:49:41,250;-39:01:33,750	-22:30:00,000;-38:45:00,000
-21:59:50,625;-39:02:11,250	-21:49:41,250;-39:01:52,500	-22:30:00,000;-39:00:00,000
-21:59:13,125;-39:02:11,250	-21:49:13,125;-39:01:52,500	
-21:59:13,125;-39:01:52,500	-21:49:13,125;-39:02:11,250	
-21:58:45,000;-39:01:52,500	-21:48:54,375;-39:02:11,250	
-21:58:45,000;-39:01:33,750	-21:48:54,375;-39:02:30,000	

C-M-348

-22:45:00,000;-39:00:00,000

-22:30:00,000;-39:00:00,000

-22:30:00,000;-38:45:00,000

-22:45:00,000;-38:45:00,000

-22:45:00,000;-39:00:00,000

C-M-350

-22:45:00,000;-38:45:00,000

-22:30:00,000;-38:45:00,000

-22:30:00,000;-38:30:00,000

-22:45:00,000;-38:30:00,000

-22:45:00,000;-38:45:00,000

C-M-415

-23:00:00,000;-39:00:00,000

-22:45:00,000;-39:00:00,000

-22:45:00,000;-38:45:00,000

-23:00:00,000;-38:45:00,000

-23:00:00,000;-39:00:00,000

C-M-417

-23:00:00,000;-38:45:00,000

-22:45:00,000;-38:45:00,000

-22:45:00,000;-38:30:00,000

-23:00:00,000;-38:30:00,000

-23:00:00,000;-38:45:00,000

C-M-481

-23:15:00,000;-39:15:00,000

-23:00:00,000;-39:15:00,000

-23:00:00,000;-39:00:00,000

-23:15:00,000;-39:00:00,000

-23:15:00,000;-39:15:00,000

C-M-483

-23:15:00,000;-39:00:00,000

-23:00:00,000;-39:00:00,000

-23:00:00,000;-38:45:00,000

-23:15:00,000;-38:45:00,000

-23:15:00,000;-39:00:00,000

C-M-485

-23:15:00,000;-38:45:00,000

-23:00:00,000;-38:45:00,000

-23:00:00,000;-38:30:00,000

-23:15:00,000;-38:30:00,000

-23:15:00,000;-38:45:00,000

C-M-545

-23:30:00,000;-39:15:00,000

-23:30:00,000;-39:30:00,000

-23:15:00,000;-39:30:00,000

-23:15:00,000;-39:15:00,000

-23:30:00,000;-39:15:00,000

C-M-549

-23:30:00,000;-39:00:00,000

-23:15:00,000;-39:00:00,000

-23:15:00,000;-38:45:00,000

-23:30:00,000;-38:45:00,000

-23:30:00,000;-39:00:00,000

C-M-847

-25:15:00,000;-40:15:00,000

-25:15:00,000;-40:30:00,000

-25:00:00,000;-40:30:00,000

-25:00:00,000;-40:15:00,000

-25:15:00,000;-40:15:00,000

<u>Bacia do Ceará</u>	-03:09:41,250;-38:33:45,000	-03:05:01,337;-38:34:51,887
	-03:09:33,214;-38:33:45,000	-03:05:01,337;-38:35:01,262
<u>CE-M-669</u>	-03:09:33,214;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:35:10,637
-02:45:00,000;-38:00:00,000	-03:09:23,839;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:35:20,012
-02:45:00,000;-38:15:00,000	-03:09:14,464;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:35:29,387
-02:30:00,000;-38:15:00,000	-03:09:05,089;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:35:38,762
-02:30:00,000;-38:00:00,000	-03:08:55,714;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:35:48,137
-02:45:00,000;-38:00:00,000	-03:08:46,339;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:35:57,513
	-03:08:36,964;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:36:06,888
<u>CE-M-721</u>	-03:08:27,589;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:36:16,263
-03:00:00,000;-38:15:00,000	-03:08:18,213;-38:33:46,262	-03:05:01,337;-38:36:25,638
-02:45:00,000;-38:15:00,000	-03:08:08,838;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:36:35,013
-02:45:00,000;-38:00:00,000	-03:07:59,463;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:36:44,388
-03:00:00,000;-38:00:00,000	-03:07:50,088;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:36:53,763
-03:00:00,000;-38:15:00,000	-03:07:40,713;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:37:03,138
	-03:07:31,338;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:37:12,513
<u>CE-M-745</u>	-03:07:21,963;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:37:21,888
-03:15:00,000;-38:15:00,000	-03:07:12,588;-38:33:46,261	-03:05:01,337;-38:37:31,263
-03:15:00,000;-38:20:46,875	-03:07:03,213;-38:33:46,261	-03:04:51,962;-38:37:31,263
-03:14:41,250;-38:20:46,875	-03:06:53,838;-38:33:46,261	-03:04:42,587;-38:37:31,263
-03:14:41,250;-38:21:33,750	-03:06:44,463;-38:33:46,261	-03:04:33,212;-38:37:31,263
-03:14:31,875;-38:21:33,750	-03:06:35,088;-38:33:46,261	-03:04:23,837;-38:37:31,263
-03:14:31,875;-38:22:30,000	-03:06:25,713;-38:33:46,261	-03:04:14,461;-38:37:31,263
-03:14:13,125;-38:22:30,000	-03:06:16,338;-38:33:46,261	-03:04:05,086;-38:37:31,263
-03:14:13,125;-38:23:45,000	-03:06:06,962;-38:33:46,261	-03:03:55,711;-38:37:31,263
-03:14:03,750;-38:23:45,000	-03:05:57,587;-38:33:46,261	-03:03:46,336;-38:37:31,263
-03:14:03,750;-38:25:37,500	-03:05:48,212;-38:33:46,261	-03:03:36,961;-38:37:31,263
-03:13:54,375;-38:25:37,500	-03:05:38,837;-38:33:46,261	-03:03:27,586;-38:37:31,263
-03:13:54,375;-38:28:07,500	-03:05:29,462;-38:33:46,261	-03:03:18,211;-38:37:31,263
-03:13:35,625;-38:28:07,500	-03:05:20,087;-38:33:46,261	-03:03:08,836;-38:37:31,263
-03:13:35,625;-38:29:03,750	-03:05:10,712;-38:33:46,261	-03:02:59,461;-38:37:31,263
-03:13:07,500;-38:29:03,750	-03:05:01,337;-38:33:46,261	-03:02:50,086;-38:37:31,263
-03:13:07,500;-38:29:31,875	-03:05:01,337;-38:33:55,637	-03:02:40,711;-38:37:31,263
-03:12:39,375;-38:29:31,875	-03:05:01,337;-38:34:05,012	-03:02:31,336;-38:37:31,263
-03:12:39,375;-38:30:00,000	-03:05:01,337;-38:34:14,387	-03:02:21,961;-38:37:31,263
-03:10:00,000;-38:30:00,000	-03:05:01,337;-38:34:23,762	-03:02:12,585;-38:37:31,263
-03:10:00,000;-38:33:07,500	-03:05:01,337;-38:34:33,137	-03:02:03,210;-38:37:31,263
-03:09:41,250;-38:33:07,500	-03:05:01,337;-38:34:42,512	-03:01:53,835;-38:37:31,263

-03:01:44,460;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:33:18,136
-03:01:35,085;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:33:08,761
-03:01:25,710;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:59,386
-03:01:16,335;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:50,011
-03:01:06,960;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:40,636
-03:00:57,585;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:31,261
-03:00:48,210;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:21,886
-03:00:38,835;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:12,511
-03:00:29,460;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:32:03,135
-03:00:20,085;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:31:53,760
-03:00:10,709;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:31:44,385
-03:00:01,334;-38:37:31,263	-03:00:01,334;-38:31:35,010
-03:00:01,334;-38:37:21,888	-03:00:01,334;-38:31:25,635
-03:00:01,334;-38:37:12,513	-03:00:01,334;-38:31:16,260
-03:00:01,334;-38:37:03,138	-03:00:01,334;-38:31:06,885
-03:00:01,334;-38:36:53,763	-03:00:01,334;-38:30:57,510
-03:00:01,334;-38:36:44,388	-03:00:01,334;-38:30:48,135
-03:00:01,334;-38:36:35,013	-03:00:01,335;-38:30:38,760
-03:00:01,334;-38:36:25,638	-03:00:01,335;-38:30:29,385
-03:00:01,334;-38:36:16,263	-03:00:01,335;-38:30:20,010
-03:00:01,334;-38:36:06,888	-03:00:01,335;-38:30:10,634
-03:00:01,334;-38:35:57,512	-03:00:01,335;-38:30:01,259
-03:00:01,334;-38:35:48,137	-03:00:00,000;-38:30:01,259
-03:00:01,334;-38:35:38,762	-03:00:00,000;-38:15:00,000
-03:00:01,334;-38:35:29,387	-03:15:00,000;-38:15:00,000
-03:00:01,334;-38:35:20,012	
-03:00:01,334;-38:35:10,637	
-03:00:01,334;-38:35:01,262	
-03:00:01,334;-38:34:51,887	
-03:00:01,334;-38:34:42,512	
-03:00:01,334;-38:34:33,137	
-03:00:01,334;-38:34:23,762	
-03:00:01,334;-38:34:14,387	
-03:00:01,334;-38:34:05,012	
-03:00:01,334;-38:33:55,636	
-03:00:01,334;-38:33:46,261	
-03:00:01,334;-38:33:36,886	
-03:00:01,334;-38:33:27,511	

Bacia do Espírito Santo

(TERRA)

ES-T-86

-17:52:30,000;-39:37:30,000
-17:52:30,000;-39:33:45,000
-17:55:00,000;-39:33:45,000
-17:55:00,000;-39:37:30,000
-17:52:30,000;-39:37:30,000

ES-T-87

-17:52:30,000;-39:30:00,000
-17:55:00,000;-39:30:00,000
-17:55:00,000;-39:33:45,000
-17:52:30,000;-39:33:45,000
-17:52:30,000;-39:30:00,000

ES-T-106

-17:55:00,000;-39:33:45,000
-17:57:30,000;-39:33:45,000
-17:57:30,000;-39:37:30,000
-17:55:00,000;-39:37:30,000
-17:55:00,000;-39:33:45,000

ES-T-201

-18:10:00,000;-39:45:00,000
-18:10:00,000;-39:41:15,000
-18:12:30,000;-39:41:15,000
-18:12:30,000;-39:45:00,000
-18:10:00,000;-39:45:00,000

ES-T-214

-18:12:30,000;-39:41:15,000
-18:15:00,000;-39:41:15,000
-18:15:00,000;-39:45:00,000
-18:12:30,000;-39:45:00,000
-18:12:30,000;-39:41:15,000

ES-T-226

-18:15:00,000;-39:41:15,000
-18:17:30,000;-39:41:15,000
-18:17:30,000;-39:44:41,250
-18:15:00,000;-39:44:41,250
-18:15:00,000;-39:41:15,000

ES-T-290

-18:27:30,000;-39:52:30,000
-18:27:30,000;-39:48:45,000
-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:30:00,000;-39:52:30,000
-18:27:30,000;-39:52:30,000

ES-T-291

-18:27:30,000;-39:45:46,875
-18:29:52,352;-39:45:46,875
-18:29:52,352;-39:45:48,242
-18:30:00,000;-39:45:48,242
-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:27:30,000;-39:48:45,000
-18:27:30,000;-39:45:46,875

ES-T-304

-18:30:00,000;-39:48:45,000
-18:32:30,000;-39:48:45,000
-18:32:30,000;-39:52:30,000
-18:30:00,000;-39:52:30,000
-18:30:00,000;-39:48:45,000

ES-T-318

-18:32:30,000;-39:48:45,000
-18:35:00,000;-39:48:45,000
-18:35:00,000;-39:52:30,000
-18:32:30,000;-39:52:30,000
-18:32:30,000;-39:48:45,000

ES-T-331

-18:35:00,000;-39:48:45,000
-18:37:30,000;-39:48:45,000
-18:37:30,000;-39:52:30,000
-18:35:00,000;-39:52:30,000
-18:35:00,000;-39:48:45,000

ES-T-344

-18:37:30,000;-39:48:45,000
-18:38:09,230;-39:48:45,000
-18:38:09,230;-39:48:54,375
-18:38:09,230;-39:49:05,120
-18:38:18,605;-39:49:05,120
-18:38:27,980;-39:49:05,120
-18:38:37,355;-39:49:05,120
-18:38:46,730;-39:49:05,120
-18:38:56,105;-39:49:05,120
-18:39:05,480;-39:49:05,120
-18:39:14,855;-39:49:05,120
-18:39:24,230;-39:49:05,120
-18:39:33,605;-39:49:05,120
-18:39:42,980;-39:49:05,120
-18:39:52,355;-39:49:05,120
-18:40:00,000;-39:49:05,120

ES-T-352

-18:40:00,000;-40:00:00,000
-18:40:00,000;-39:56:15,000
-18:42:30,000;-39:56:15,000
-18:42:30,000;-40:00:00,000
-18:40:00,000;-40:00:00,000

ES-T-353

-18:40:00,000;-39:52:30,000
-18:42:30,000;-39:52:30,000

-18:42:30,000;-39:56:15,000	-18:45:39,232;-39:54:51,999	-18:47:59,857;-39:55:20,124
-18:40:00,000;-39:56:15,000	-18:45:48,607;-39:54:51,999	-18:48:09,232;-39:55:20,124
-18:40:00,000;-39:52:30,000	-18:45:57,982;-39:54:51,999	-18:48:18,608;-39:55:20,124
	-18:46:07,357;-39:54:51,999	-18:48:27,983;-39:55:20,124
<u>ES-T-362</u>	-18:46:16,732;-39:54:51,999	-18:48:37,358;-39:55:20,124
-18:42:30,000;-39:56:15,000	-18:46:16,732;-39:54:42,624	-18:48:46,733;-39:55:20,125
-18:45:00,000;-39:56:15,000	-18:46:26,107;-39:54:42,624	-18:48:56,108;-39:55:20,125
-18:45:00,000;-40:00:00,000	-18:46:26,107;-39:54:33,249	-18:49:05,483;-39:55:20,125
-18:42:30,000;-40:00:00,000	-18:46:35,482;-39:54:33,249	-18:49:14,858;-39:55:20,125
-18:42:30,000;-39:56:15,000	-18:46:44,857;-39:54:33,249	-18:49:24,233;-39:55:20,125
	-18:46:54,232;-39:54:33,249	-18:49:33,608;-39:55:20,125
	-18:47:03,607;-39:54:33,249	-18:49:42,983;-39:55:20,125
	-18:47:12,982;-39:54:33,249	-18:49:52,358;-39:55:20,125
	-18:47:22,357;-39:54:33,249	-18:50:00,000;-39:55:20,125
	-18:47:31,732;-39:54:33,249	-18:50:00,000;-40:00:00,000
	-18:47:31,732;-39:54:42,624	-18:47:30,000;-40:00:00,000
	-18:47:31,732;-39:54:51,999	-18:47:30,000;-39:55:18,750
	-18:47:31,732;-39:55:01,374	
	-18:47:31,732;-39:55:10,749	<u>ES-T-389</u>
	-18:47:31,732;-39:55:18,750	-18:50:00,000;-39:55:20,125
	-18:47:30,000;-39:55:18,750	-18:50:09,375;-39:55:20,125
	-18:47:30,000;-39:56:15,000	-18:50:18,750;-39:55:20,125
	-18:42:30,000;-39:56:15,000	-18:50:28,125;-39:55:20,125
	-18:42:30,000;-39:52:30,000	-18:50:37,500;-39:55:20,125
		-18:50:46,875;-39:55:20,125
	<u>ES-T-371</u>	-18:50:56,250;-39:55:20,125
	-18:45:00,000;-39:56:15,000	-18:51:05,625;-39:55:20,125
	-18:47:30,000;-39:56:15,000	-18:51:15,000;-39:55:20,125
	-18:47:30,000;-40:00:00,000	-18:51:24,375;-39:55:20,125
	-18:45:00,000;-40:00:00,000	-18:51:33,750;-39:55:20,125
	-18:45:00,000;-39:56:15,000	-18:51:43,125;-39:55:20,125
		-18:51:52,500;-39:55:20,125
	<u>ES-T-380</u>	-18:52:01,875;-39:55:20,125
	-18:47:30,000;-39:55:18,750	-18:52:11,250;-39:55:20,125
	-18:47:31,732;-39:55:18,750	-18:52:20,625;-39:55:20,125
	-18:47:31,732;-39:55:20,124	-18:52:30,000;-39:55:20,125
	-18:47:41,107;-39:55:20,124	-18:52:30,000;-40:00:00,000
	-18:47:50,482;-39:55:20,124	-18:50:00,000;-40:00:00,000

-18:50:00,000;-39:55:20,125

ES-T-407

-19:17:30,000;-40:00:00,000

-18:55:00,000;-39:56:15,000

ES-T-398

-18:57:30,000;-39:56:15,000

ES-T-514

-18:52:30,000;-39:56:15,000

-18:57:30,000;-40:00:00,000

-19:20:00,000;-39:56:15,000

-18:55:00,000;-39:56:15,000

-18:55:00,000;-40:00:00,000

-19:22:30,000;-39:56:15,000

-18:55:00,000;-40:00:00,000

-18:55:00,000;-39:56:15,000

-19:22:30,000;-40:00:00,000

-18:52:30,000;-40:00:00,000

-19:20:00,000;-40:00:00,000

-18:52:30,000;-39:56:15,000

ES-T-408

-19:20:00,000;-39:56:15,000

-18:55:00,000;-39:54:14,500

ES-T-399

-18:55:09,375;-39:54:14,500

ES-T-525

-18:55:00,000;-39:54:14,500

-18:55:18,750;-39:54:14,500

-19:22:30,000;-39:56:15,000

-18:55:00,000;-39:56:15,000

-18:55:28,125;-39:54:14,500

-19:25:00,000;-39:56:15,000

-18:52:30,000;-39:56:15,000

-18:55:39,235;-39:54:14,500

-19:25:00,000;-40:00:00,000

-18:52:30,000;-39:55:20,125

-18:55:39,235;-39:54:05,125

-19:22:30,000;-40:00:00,000

-18:52:31,734;-39:55:20,125

-18:55:39,235;-39:53:55,750

-19:22:30,000;-39:56:15,000

-18:52:31,734;-39:55:10,750

-18:55:39,235;-39:53:46,375

-18:52:31,734;-39:55:01,375

-18:55:39,235;-39:53:37,000

-18:52:31,734;-39:54:52,000

-18:55:48,610;-39:53:37,000

-18:52:31,734;-39:54:42,625

-18:55:57,985;-39:53:37,000

-18:52:31,734;-39:54:33,250

-18:56:07,361;-39:53:37,000

-18:52:31,734;-39:54:23,875

-18:56:16,736;-39:53:37,000

-18:52:31,734;-39:54:14,499

-18:56:26,111;-39:53:37,000

-18:52:41,109;-39:54:14,499

-18:56:35,486;-39:53:37,000

-18:52:50,484;-39:54:14,499

-18:56:44,861;-39:53:37,000

-18:52:59,859;-39:54:14,499

-18:56:54,236;-39:53:37,000

-18:53:09,234;-39:54:14,500

-18:57:03,611;-39:53:37,000

-18:53:18,609;-39:54:14,500

-18:57:12,986;-39:53:37,000

-18:53:27,984;-39:54:14,500

-18:57:22,361;-39:53:37,000

-18:53:37,360;-39:54:14,500

-18:57:30,000;-39:53:37,000

-18:53:46,735;-39:54:14,500

-18:57:30,000;-39:56:15,000

-18:53:56,110;-39:54:14,500

-18:55:00,000;-39:56:15,000

-18:54:05,485;-39:54:14,500

-18:55:00,000;-39:54:14,500

-18:54:14,860;-39:54:14,500

ES-T-504

-18:54:24,235;-39:54:14,500

-19:17:30,000;-40:00:00,000

-18:54:33,610;-39:54:14,500

-19:17:30,000;-39:56:15,000

-18:54:42,985;-39:54:14,500

-19:20:00,000;-39:56:15,000

-18:54:52,360;-39:54:14,500

-19:20:00,000;-40:00:00,000

-18:55:00,000;-39:54:14,500

Bacia do Espírito Santo (MAR)

-20:11:26,141;-39:23:08,869 -20:09:24,266;-39:19:51,992

-20:11:35,516;-39:23:08,869 -20:09:14,890;-39:19:51,992

ES-M-470

-20:11:44,891;-39:23:08,869 -20:09:05,515;-39:19:51,992

-19:57:30,000;-38:56:15,000 -20:11:44,891;-39:22:59,494 -20:08:56,140;-39:19:51,992

-19:55:00,000;-38:56:15,000 -20:11:44,891;-39:22:50,119 -20:08:56,140;-39:20:01,367

-19:55:00,000;-38:52:30,000 -20:11:44,891;-39:22:40,743 -20:08:56,140;-39:20:10,742

-19:52:30,000;-38:52:30,000 -20:11:44,891;-39:22:31,368 -20:08:56,140;-39:20:20,117

-19:52:30,000;-38:48:45,000 -20:11:44,891;-39:22:21,993 -20:08:56,140;-39:20:29,492

-19:50:00,000;-38:48:45,000 -20:11:44,891;-39:22:12,618 -20:08:56,140;-39:20:38,867

-19:50:00,000;-38:45:00,000 -20:11:44,891;-39:22:03,243 -20:08:56,140;-39:20:48,242

-20:00:00,000;-38:45:00,000 -20:11:44,891;-39:21:53,868 -20:08:56,140;-39:20:57,617

-20:00:00,000;-39:00:00,000 -20:11:44,891;-39:21:44,493 -20:08:56,140;-39:21:06,992

-19:57:30,000;-39:00:00,000 -20:11:44,891;-39:21:35,118 -20:08:46,765;-39:21:06,992

-19:57:30,000;-38:56:15,000 -20:11:44,891;-39:21:25,743 -20:08:37,390;-39:21:06,992

-20:11:44,891;-39:21:16,368 -20:08:28,015;-39:21:06,992

ES-M-472

-20:11:44,891;-39:21:06,993 -20:08:18,640;-39:21:06,992

-19:45:00,000;-38:37:30,000 -20:11:44,891;-39:20:57,618 -20:08:09,265;-39:21:06,992

-19:47:30,000;-38:37:30,000 -20:11:44,891;-39:20:48,242 -20:07:59,890;-39:21:06,992

-19:47:30,000;-38:30:00,000 -20:11:44,891;-39:20:38,867 -20:07:50,515;-39:21:06,992

-20:00:00,000;-38:30:00,000 -20:11:44,891;-39:20:29,492 -20:07:50,515;-39:21:16,367

-20:00:00,000;-38:45:00,000 -20:11:44,891;-39:20:20,117 -20:07:50,515;-39:21:25,742

-19:47:30,000;-38:45:00,000 -20:11:44,891;-39:20:10,742 -20:07:50,515;-39:21:35,117

-19:47:30,000;-38:41:15,000 -20:11:44,891;-39:20:01,367 -20:07:50,515;-39:21:44,492

-19:45:00,000;-38:41:15,000 -20:11:44,891;-39:19:51,992 -20:07:50,515;-39:21:53,867

-19:45:00,000;-38:37:30,000 -20:11:35,516;-39:19:51,992 -20:07:50,515;-39:22:03,243

-20:11:26,141;-39:19:51,992 -20:07:50,515;-39:22:12,618

ES-M-523 (PRINCIPAL)

-20:11:16,766;-39:19:51,992 -20:07:41,140;-39:22:12,618

-20:10:39,265;-39:24:05,119 -20:11:07,391;-39:19:51,992 -20:07:31,765;-39:22:12,618

-20:10:39,265;-39:23:55,744 -20:10:58,016;-39:19:51,992 -20:07:22,390;-39:22:12,618

-20:10:39,265;-39:23:46,369 -20:10:48,641;-39:19:51,992 -20:07:13,014;-39:22:12,618

-20:10:39,266;-39:23:36,994 -20:10:39,266;-39:19:51,992 -20:07:03,639;-39:22:12,618

-20:10:39,266;-39:23:27,619 -20:10:29,891;-39:19:51,992 -20:06:54,264;-39:22:12,617

-20:10:39,266;-39:23:18,244 -20:10:20,516;-39:19:51,992 -20:06:44,889;-39:22:12,617

-20:10:39,266;-39:23:08,869 -20:10:11,141;-39:19:51,992 -20:06:35,514;-39:22:12,617

-20:10:48,641;-39:23:08,869 -20:10:01,766;-39:19:51,992 -20:06:26,139;-39:22:12,617

-20:10:58,016;-39:23:08,869 -20:09:52,391;-39:19:51,992 -20:06:16,764;-39:22:12,617

-20:11:07,391;-39:23:08,869 -20:09:43,016;-39:19:51,992 -20:06:07,389;-39:22:12,617

-20:11:16,766;-39:23:08,869 -20:09:33,641;-39:19:51,992 -20:05:58,014;-39:22:12,617

-20:05:48,639;-39:22:12,617	-20:06:26,140;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:59,491
-20:05:39,264;-39:22:12,617	-20:06:35,515;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:50,116
-20:05:29,889;-39:22:12,617	-20:06:44,890;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:40,741
-20:05:20,514;-39:22:12,617	-20:06:54,265;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:31,366
-20:05:11,139;-39:22:12,617	-20:07:03,640;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:21,991
-20:05:01,764;-39:22:12,617	-20:07:13,015;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:12,615
-20:04:52,389;-39:22:12,617	-20:07:22,390;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:17:03,240
-20:04:43,014;-39:22:12,617	-20:07:31,765;-39:18:55,741	-20:11:26,142;-39:16:53,865
-20:04:33,639;-39:22:12,617	-20:07:31,765;-39:18:46,366	-20:11:35,517;-39:16:53,865
-20:04:24,264;-39:22:12,617	-20:07:31,765;-39:18:36,991	-20:11:44,892;-39:16:53,865
-20:04:14,888;-39:22:12,617	-20:07:31,765;-39:18:27,616	-20:11:54,267;-39:16:53,865
-20:04:05,513;-39:22:12,617	-20:07:31,765;-39:18:18,240	-20:11:54,267;-39:16:44,490
-20:03:56,138;-39:22:12,617	-20:07:41,140;-39:18:18,240	-20:11:54,267;-39:16:35,115
-20:03:46,763;-39:22:12,617	-20:07:50,515;-39:18:18,240	-20:11:54,267;-39:16:25,740
-20:03:35,625;-39:22:12,617	-20:07:59,890;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:16:16,365
-20:03:35,625;-39:19:42,616	-20:08:09,265;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:16:06,990
-20:03:45,000;-39:19:42,616	-20:08:18,640;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:57,615
-20:03:56,139;-39:19:42,616	-20:08:28,015;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:48,240
-20:03:56,139;-39:19:33,241	-20:08:37,390;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:38,865
-20:03:56,139;-39:19:23,866	-20:08:46,766;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:29,490
-20:03:56,139;-39:19:14,490	-20:08:56,141;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:20,114
-20:03:56,139;-39:19:05,115	-20:09:05,516;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:10,739
-20:03:56,139;-39:18:55,740	-20:09:14,891;-39:18:18,241	-20:11:54,267;-39:15:00,000
-20:04:05,514;-39:18:55,740	-20:09:24,266;-39:18:18,241	-20:15:00,000;-39:15:00,000
-20:04:14,889;-39:18:55,740	-20:09:33,641;-39:18:18,241	-20:15:00,000;-39:30:00,000
-20:04:24,264;-39:18:55,740	-20:09:43,016;-39:18:18,241	-20:10:48,640;-39:30:00,000
-20:04:33,639;-39:18:55,740	-20:09:52,391;-39:18:18,241	-20:10:48,640;-39:29:50,625
-20:04:43,014;-39:18:55,740	-20:09:52,391;-39:18:08,866	-20:10:48,640;-39:29:41,250
-20:04:52,389;-39:18:55,740	-20:09:52,391;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:29:31,875
-20:05:01,764;-39:18:55,740	-20:10:01,766;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:29:22,500
-20:05:11,139;-39:18:55,740	-20:10:11,141;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:29:13,125
-20:05:20,514;-39:18:55,740	-20:10:20,516;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:29:03,750
-20:05:29,889;-39:18:55,740	-20:10:29,891;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:28:54,375
-20:05:39,264;-39:18:55,741	-20:10:39,266;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:28:45,000
-20:05:48,639;-39:18:55,741	-20:10:48,641;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:28:35,625
-20:05:58,014;-39:18:55,741	-20:10:58,016;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:28:26,250
-20:06:07,390;-39:18:55,741	-20:11:07,391;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:28:16,875
-20:06:16,765;-39:18:55,741	-20:11:16,766;-39:17:59,491	-20:10:48,640;-39:28:07,500

-20:10:48,640;-39:27:58,125	<u>ES-M-523 (INCLUSÃO)</u>	-20:03:56,139;-39:18:18,240
-20:10:48,640;-39:27:48,750	-20:07:41,140;-39:16:16,364	-20:03:46,764;-39:18:18,240
-20:10:48,640;-39:27:39,375	-20:07:31,765;-39:16:16,364	-20:03:35,625;-39:18:18,240
-20:10:48,640;-39:27:30,000	-20:07:22,390;-39:16:16,364	-20:03:35,625;-39:15:00,000
-20:10:48,640;-39:27:20,625	-20:07:13,015;-39:16:16,364	-20:07:41,141;-39:15:00,000
-20:10:48,640;-39:27:11,250	-20:07:03,640;-39:16:16,364	-20:07:41,141;-39:15:09,375
-20:10:48,640;-39:27:01,875	-20:06:54,265;-39:16:16,364	-20:07:41,141;-39:15:18,750
-20:10:48,640;-39:26:52,500	-20:06:44,890;-39:16:16,364	-20:07:41,141;-39:15:28,125
-20:10:48,640;-39:26:43,125	-20:06:35,515;-39:16:16,364	-20:07:41,140;-39:15:37,500
-20:10:48,640;-39:26:33,750	-20:06:26,140;-39:16:16,364	-20:07:41,140;-39:15:46,875
-20:10:48,640;-39:26:24,375	-20:06:16,765;-39:16:16,364	-20:07:41,140;-39:15:56,250
-20:10:48,640;-39:26:15,000	-20:06:07,390;-39:16:16,364	-20:07:41,140;-39:16:05,625
-20:10:48,640;-39:26:05,625	-20:05:58,015;-39:16:16,364	-20:07:41,140;-39:16:16,364
-20:10:48,640;-39:25:57,620	-20:05:48,640;-39:16:16,364	
-20:10:39,265;-39:25:57,620	-20:05:39,265;-39:16:16,364	<u>ES-M-526</u>
-20:10:29,890;-39:25:57,620	-20:05:29,890;-39:16:16,364	-20:01:05,625;-39:08:35,625
-20:10:20,515;-39:25:57,620	-20:05:20,515;-39:16:16,364	-20:01:05,625;-39:07:30,000
-20:10:11,140;-39:25:57,620	-20:05:11,140;-39:16:16,364	-20:00:00,000;-39:07:30,000
-20:10:01,765;-39:25:57,620	-20:05:01,764;-39:16:16,364	-20:00:00,000;-39:00:00,000
-20:09:52,390;-39:25:57,620	-20:04:52,389;-39:16:16,364	-20:06:15,000;-39:00:00,000
-20:09:52,390;-39:25:48,245	-20:04:43,014;-39:16:16,364	-20:06:15,000;-39:06:33,750
-20:09:52,390;-39:25:38,870	-20:04:33,639;-39:16:16,364	-20:03:45,000;-39:06:33,750
-20:09:52,390;-39:25:29,495	-20:04:24,264;-39:16:16,364	-20:03:45,000;-39:08:35,625
-20:09:52,390;-39:25:20,120	-20:04:14,889;-39:16:16,364	-20:01:05,625;-39:08:35,625
-20:09:52,390;-39:25:10,745	-20:04:05,514;-39:16:16,364	
-20:09:52,390;-39:25:01,369	-20:04:05,514;-39:16:25,739	<u>ES-M-528</u>
-20:09:52,390;-39:24:51,994	-20:04:05,514;-39:16:35,114	-20:11:05,625;-38:47:11,250
-20:09:52,390;-39:24:42,619	-20:04:05,514;-39:16:44,489	-20:11:05,625;-38:49:13,125
-20:09:52,390;-39:24:33,244	-20:04:05,514;-39:16:53,864	-20:07:11,250;-38:49:13,125
-20:09:52,390;-39:24:23,869	-20:04:05,514;-39:17:03,239	-20:07:11,250;-38:47:48,750
-20:09:52,390;-39:24:14,494	-20:04:05,514;-39:17:12,614	-20:02:20,625;-38:47:48,750
-20:09:52,390;-39:24:05,119	-20:04:05,514;-39:17:21,989	-20:02:20,625;-38:50:00,000
-20:10:01,765;-39:24:05,119	-20:04:05,514;-39:17:31,365	-20:03:35,625;-38:50:00,000
-20:10:11,140;-39:24:05,119	-20:04:05,514;-39:17:40,740	-20:03:35,625;-38:53:54,375
-20:10:20,515;-39:24:05,119	-20:04:05,514;-39:17:50,115	-20:09:22,500;-38:53:54,375
-20:10:29,890;-39:24:05,119	-20:04:05,514;-39:17:59,490	-20:09:22,500;-38:57:30,000
-20:10:39,265;-39:24:05,119	-20:04:05,514;-39:18:08,865	-20:10:56,250;-38:57:30,000
	-20:04:05,514;-39:18:18,240	-20:10:56,250;-39:00:01,356

-20:10:46,875;-39:00:01,356	-20:15:01,775;-38:17:50,083	-20:15:01,775;-38:23:46,337
-20:10:37,500;-39:00:01,356	-20:15:01,775;-38:17:59,458	-20:15:01,775;-38:23:55,712
-20:10:28,125;-39:00:01,356	-20:15:01,775;-38:18:08,833	-20:15:01,775;-38:24:05,087
-20:10:28,120;-39:00:00,000	-20:15:01,775;-38:18:18,209	-20:15:01,775;-38:24:14,462
-20:00:00,000;-39:00:00,000	-20:15:01,775;-38:18:27,584	-20:15:01,775;-38:24:23,837
-20:00:00,000;-38:45:00,000	-20:15:01,775;-38:18:36,959	-20:15:01,775;-38:24:33,212
-20:15:00,000;-38:45:00,000	-20:15:01,775;-38:18:46,334	-20:15:01,775;-38:24:42,587
-20:15:00,000;-38:47:11,250	-20:15:01,775;-38:18:55,709	-20:15:01,775;-38:24:51,962
-20:11:05,625;-38:47:11,250	-20:15:01,775;-38:19:05,084	-20:15:01,775;-38:25:01,337
	-20:15:01,775;-38:19:14,459	-20:15:01,775;-38:25:10,712
<u>ES-M-530</u>	-20:15:01,775;-38:19:23,834	-20:15:01,775;-38:25:20,087
-20:00:00,000;-38:30:00,000	-20:15:01,775;-38:19:33,209	-20:15:01,774;-38:25:29,462
-20:08:26,250;-38:30:00,000	-20:15:01,775;-38:19:42,584	-20:15:01,774;-38:25:38,838
-20:08:26,250;-38:40:28,125	-20:15:01,775;-38:19:51,959	-20:15:01,774;-38:25:48,213
-20:00:00,000;-38:40:28,125	-20:15:01,775;-38:20:01,334	-20:15:01,774;-38:25:57,588
-20:00:00,000;-38:30:00,000	-20:15:01,775;-38:20:10,710	-20:15:01,774;-38:26:06,963
	-20:15:01,775;-38:20:20,085	-20:15:01,774;-38:26:16,338
	-20:15:01,775;-38:20:29,460	-20:15:01,774;-38:26:25,713
<u>ES-M-531A</u>	-20:15:01,775;-38:20:38,835	-20:15:01,774;-38:26:35,088
-20:15:00,000;-38:15:00,000	-20:15:01,775;-38:20:48,210	-20:15:01,774;-38:26:44,463
-20:15:00,000;-38:15:01,332	-20:15:01,775;-38:20:57,585	-20:15:01,774;-38:26:52,500
-20:15:01,776;-38:15:01,332	-20:15:01,775;-38:21:06,960	-20:08:26,250;-38:26:52,500
-20:15:01,776;-38:15:10,707	-20:15:01,775;-38:21:16,335	-20:08:26,250;-38:30:00,000
-20:15:01,776;-38:15:20,082	-20:15:01,775;-38:21:25,710	-20:00:00,000;-38:30:00,000
-20:15:01,776;-38:15:29,457	-20:15:01,775;-38:21:35,085	-20:00:00,000;-38:15:00,000
-20:15:01,776;-38:15:38,832	-20:15:01,775;-38:21:44,460	-20:15:00,000;-38:15:00,000
-20:15:01,776;-38:15:48,207	-20:15:01,775;-38:21:53,836	
-20:15:01,776;-38:15:57,582	-20:15:01,775;-38:22:03,211	<u>ES-M-588</u>
-20:15:01,776;-38:16:06,957	-20:15:01,775;-38:22:12,586	-20:17:30,000;-39:43:16,875
-20:15:01,776;-38:16:16,332	-20:15:01,775;-38:22:21,961	-20:17:30,000;-39:42:58,125
-20:15:01,776;-38:16:25,707	-20:15:01,775;-38:22:31,336	-20:16:15,000;-39:42:58,125
-20:15:01,776;-38:16:35,083	-20:15:01,775;-38:22:40,711	-20:16:15,000;-39:42:39,375
-20:15:01,776;-38:16:44,458	-20:15:01,775;-38:22:50,086	-20:14:22,500;-39:42:39,375
-20:15:01,776;-38:16:53,833	-20:15:01,775;-38:22:59,461	-20:14:22,500;-39:42:20,625
-20:15:01,776;-38:17:03,208	-20:15:01,775;-38:23:08,836	-20:12:58,125;-39:42:20,625
-20:15:01,776;-38:17:12,583	-20:15:01,775;-38:23:18,211	-20:12:58,125;-39:42:01,875
-20:15:01,776;-38:17:21,958	-20:15:01,775;-38:23:27,586	-20:11:43,125;-39:42:01,875
-20:15:01,776;-38:17:31,333	-20:15:01,775;-38:23:36,961	-20:11:43,125;-39:41:43,125
-20:15:01,775;-38:17:40,708		

-20:11:26,138;-39:41:43,125	-20:11:26,139;-39:35:46,875	-20:10:48,640;-39:30:29,498
-20:11:26,138;-39:41:33,750	-20:11:26,139;-39:35:37,500	-20:10:48,640;-39:30:20,122
-20:11:26,138;-39:41:24,375	-20:11:26,139;-39:35:28,125	-20:10:48,640;-39:30:10,747
-20:11:26,138;-39:41:15,000	-20:11:26,139;-39:35:18,750	-20:10:48,640;-39:30:00,000
-20:11:26,138;-39:41:05,625	-20:11:26,139;-39:35:09,375	-20:30:00,000;-39:30:00,000
-20:11:26,139;-39:40:56,250	-20:11:26,139;-39:35:00,000	-20:30:00,000;-39:45:00,000
-20:11:26,139;-39:40:46,875	-20:11:26,139;-39:34:50,625	-20:22:30,000;-39:45:00,000
-20:11:26,139;-39:40:37,500	-20:11:26,139;-39:34:41,250	-20:22:30,000;-39:43:45,000
-20:11:26,139;-39:40:28,125	-20:11:26,139;-39:34:31,875	-20:18:16,875;-39:43:45,000
-20:11:26,139;-39:40:18,750	-20:11:26,139;-39:34:22,500	-20:18:16,875;-39:43:26,250
-20:11:26,139;-39:40:09,375	-20:11:26,139;-39:34:13,125	-20:17:58,125;-39:43:26,250
-20:11:26,139;-39:40:00,000	-20:11:26,139;-39:34:03,750	-20:17:58,125;-39:43:16,875
-20:11:26,139;-39:39:50,625	-20:11:26,139;-39:33:54,375	-20:17:30,000;-39:43:16,875
-20:11:26,139;-39:39:41,250	-20:11:26,139;-39:33:45,000	
-20:11:26,139;-39:39:31,875	-20:11:26,139;-39:33:35,625	<u>ES-M-590</u>
-20:11:26,139;-39:39:22,500	-20:11:26,139;-39:33:26,250	-20:30:00,000;-39:30:00,000
-20:11:26,139;-39:39:13,125	-20:11:26,140;-39:33:16,875	-20:15:00,000;-39:30:00,000
-20:11:26,139;-39:39:03,750	-20:11:26,140;-39:33:07,500	-20:15:00,000;-39:15:00,000
-20:11:26,139;-39:38:54,375	-20:11:26,140;-39:32:58,125	-20:30:00,000;-39:15:00,000
-20:11:26,139;-39:38:45,000	-20:11:26,140;-39:32:48,750	-20:30:00,000;-39:30:00,000
-20:11:26,139;-39:38:35,625	-20:11:26,140;-39:32:39,375	
-20:11:26,139;-39:38:26,250	-20:11:26,140;-39:32:30,000	<u>ES-M-595</u>
-20:11:26,139;-39:38:16,875	-20:11:26,140;-39:32:20,625	-20:30:01,775;-39:00:00,000
-20:11:26,139;-39:38:07,500	-20:11:26,140;-39:32:11,250	-20:15:01,770;-39:00:00,000
-20:11:26,139;-39:37:58,125	-20:11:26,140;-39:32:01,875	-20:15:01,770;-38:59:50,625
-20:11:26,139;-39:37:48,750	-20:11:26,140;-39:31:52,500	-20:15:01,770;-38:59:41,250
-20:11:26,139;-39:37:39,375	-20:11:26,140;-39:31:43,125	-20:15:01,770;-38:59:31,875
-20:11:26,139;-39:37:30,000	-20:11:26,140;-39:31:33,750	-20:15:01,770;-38:59:22,500
-20:11:26,139;-39:37:20,625	-20:11:26,140;-39:31:24,375	-20:15:01,770;-38:59:13,125
-20:11:26,139;-39:37:11,250	-20:11:26,140;-39:31:15,000	-20:15:01,770;-38:59:03,750
-20:11:26,139;-39:37:01,875	-20:11:26,140;-39:31:05,625	-20:15:01,770;-38:58:54,375
-20:11:26,139;-39:36:52,500	-20:11:26,140;-39:30:56,250	-20:15:01,770;-38:58:45,000
-20:11:26,139;-39:36:43,125	-20:11:26,140;-39:30:46,875	-20:15:01,770;-38:58:35,625
-20:11:26,139;-39:36:33,750	-20:11:26,140;-39:30:38,873	-20:15:01,770;-38:58:26,250
-20:11:26,139;-39:36:24,375	-20:11:16,765;-39:30:38,873	-20:15:01,770;-38:58:16,875
-20:11:26,139;-39:36:15,000	-20:11:07,390;-39:30:38,873	-20:15:01,770;-38:58:07,500
-20:11:26,139;-39:36:05,625	-20:10:58,015;-39:30:38,873	-20:15:01,770;-38:57:58,125
-20:11:26,139;-39:35:56,250	-20:10:48,640;-39:30:38,873	-20:15:01,770;-38:57:48,750

-20:15:01,770;-38:57:39,375	-20:16:07,396;-38:52:50,103	-20:15:01,772;-38:47:59,475
-20:15:01,770;-38:57:30,000	-20:16:07,396;-38:52:40,728	-20:15:01,772;-38:47:50,100
-20:15:01,770;-38:57:20,625	-20:16:07,396;-38:52:31,353	-20:15:01,772;-38:47:40,725
-20:15:01,770;-38:57:11,250	-20:16:07,396;-38:52:21,977	-20:15:01,772;-38:47:31,350
-20:15:01,770;-38:57:01,875	-20:16:07,396;-38:52:12,602	-20:15:01,772;-38:47:21,975
-20:15:01,770;-38:56:52,500	-20:15:58,021;-38:52:12,602	-20:15:01,772;-38:47:11,250
-20:15:01,770;-38:56:44,480	-20:15:48,646;-38:52:12,602	-20:15:00,000;-38:47:11,250
-20:15:11,146;-38:56:44,480	-20:15:39,271;-38:52:12,602	-20:15:00,000;-38:45:01,348
-20:15:20,521;-38:56:44,480	-20:15:29,896;-38:52:12,602	-20:15:09,375;-38:45:01,348
-20:15:29,896;-38:56:44,480	-20:15:20,521;-38:52:12,602	-20:15:18,750;-38:45:01,348
-20:15:39,271;-38:56:44,480	-20:15:11,146;-38:52:12,602	-20:15:28,125;-38:45:01,348
-20:15:48,646;-38:56:44,480	-20:15:01,771;-38:52:12,602	-20:15:37,500;-38:45:01,348
-20:15:58,021;-38:56:44,480	-20:15:01,771;-38:52:03,227	-20:15:46,875;-38:45:01,348
-20:16:07,396;-38:56:44,480	-20:15:01,771;-38:51:53,852	-20:15:56,250;-38:45:01,348
-20:16:07,396;-38:56:35,105	-20:15:01,771;-38:51:44,477	-20:16:05,625;-38:45:01,348
-20:16:07,396;-38:56:25,730	-20:15:01,771;-38:51:35,102	-20:16:15,000;-38:45:01,348
-20:16:07,396;-38:56:16,355	-20:15:01,771;-38:51:25,727	-20:16:24,375;-38:45:01,348
-20:16:07,396;-38:56:06,980	-20:15:01,771;-38:51:16,352	-20:16:33,750;-38:45:01,348
-20:16:07,396;-38:55:57,604	-20:15:01,771;-38:51:06,977	-20:16:43,125;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:55:48,229	-20:15:01,771;-38:50:57,602	-20:16:52,500;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:55:38,854	-20:15:01,771;-38:50:48,226	-20:17:01,875;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:55:29,479	-20:15:01,771;-38:50:38,851	-20:17:11,250;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:55:20,104	-20:15:01,771;-38:50:29,476	-20:17:20,625;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:55:10,729	-20:15:01,771;-38:50:20,101	-20:17:30,000;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:55:01,354	-20:15:01,771;-38:50:10,726	-20:17:39,375;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:54:51,979	-20:15:01,771;-38:50:01,351	-20:17:48,750;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:54:42,604	-20:15:01,771;-38:49:51,976	-20:17:58,125;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:54:33,229	-20:15:01,771;-38:49:42,601	-20:18:07,500;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:54:23,854	-20:15:01,771;-38:49:33,226	-20:18:16,875;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:54:14,479	-20:15:01,771;-38:49:23,851	-20:18:26,250;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:54:05,103	-20:15:01,771;-38:49:14,476	-20:18:35,625;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:53:55,728	-20:15:01,771;-38:49:05,101	-20:18:45,000;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:53:46,353	-20:15:01,772;-38:48:55,725	-20:18:54,375;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:53:36,978	-20:15:01,772;-38:48:46,350	-20:19:03,750;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:53:27,603	-20:15:01,772;-38:48:36,975	-20:19:13,125;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:53:18,228	-20:15:01,772;-38:48:27,600	-20:19:22,500;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:53:08,853	-20:15:01,772;-38:48:18,225	-20:19:31,875;-38:45:01,349
-20:16:07,396;-38:52:59,478	-20:15:01,772;-38:48:08,850	-20:19:41,250;-38:45:01,349

-20:19:50,625;-38:45:01,349	-20:25:46,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:46:44,476
-20:20:00,000;-38:45:01,349	-20:25:56,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:46:53,851
-20:20:09,375;-38:45:01,349	-20:26:05,625;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:03,227
-20:20:18,750;-38:45:01,349	-20:26:15,000;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:12,602
-20:20:28,125;-38:45:01,349	-20:26:24,375;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:21,977
-20:20:37,500;-38:45:01,349	-20:26:33,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:31,352
-20:20:46,875;-38:45:01,349	-20:26:43,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:40,727
-20:20:56,250;-38:45:01,349	-20:26:52,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:50,102
-20:21:05,625;-38:45:01,349	-20:27:01,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:47:59,477
-20:21:15,000;-38:45:01,349	-20:27:11,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:08,852
-20:21:24,375;-38:45:01,349	-20:27:20,625;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:18,227
-20:21:33,750;-38:45:01,349	-20:27:30,000;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:27,602
-20:21:43,125;-38:45:01,349	-20:27:39,375;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:36,977
-20:21:52,500;-38:45:01,349	-20:27:48,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:46,353
-20:22:01,875;-38:45:01,349	-20:27:58,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:48:55,728
-20:22:11,250;-38:45:01,349	-20:28:07,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:05,103
-20:22:20,625;-38:45:01,349	-20:28:16,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:14,478
-20:22:30,000;-38:45:01,349	-20:28:26,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:23,853
-20:22:39,375;-38:45:01,349	-20:28:35,625;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:33,228
-20:22:48,750;-38:45:01,349	-20:28:45,000;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:42,603
-20:22:58,125;-38:45:01,349	-20:28:54,375;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:49:51,978
-20:23:07,500;-38:45:01,349	-20:29:03,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:01,353
-20:23:16,875;-38:45:01,349	-20:29:13,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:10,728
-20:23:26,250;-38:45:01,349	-20:29:22,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:20,103
-20:23:35,625;-38:45:01,350	-20:29:31,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:29,478
-20:23:45,000;-38:45:01,350	-20:29:41,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:50:38,854
-20:23:54,375;-38:45:01,350	-20:29:50,625;-38:45:01,350	-20:30:01,776;-38:50:48,229
-20:24:03,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:01,350	-20:30:01,776;-38:50:57,604
-20:24:13,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:10,726	-20:30:01,776;-38:51:06,979
-20:24:22,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:20,101	-20:30:01,776;-38:51:16,354
-20:24:31,875;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:29,476	-20:30:01,776;-38:51:25,729
-20:24:41,250;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:38,851	-20:30:01,776;-38:51:35,104
-20:24:50,625;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:48,226	-20:30:01,776;-38:51:44,479
-20:25:00,000;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:45:57,601	-20:30:01,776;-38:51:53,854
-20:25:09,375;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:46:06,976	-20:30:01,776;-38:52:03,229
-20:25:18,750;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:46:16,351	-20:30:01,776;-38:52:12,604
-20:25:28,125;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:46:25,726	-20:30:01,776;-38:52:21,979
-20:25:37,500;-38:45:01,350	-20:30:01,777;-38:46:35,101	-20:30:01,776;-38:52:31,355

-20:30:01,776;-38:52:40,730	-20:30:01,775;-38:58:36,983	-20:44:50,625;-39:50:28,125
-20:30:01,776;-38:52:50,105	-20:30:01,775;-38:58:46,358	-20:45:00,000;-39:50:28,125
-20:30:01,776;-38:52:59,480	-20:30:01,775;-38:58:55,733	-20:45:00,000;-39:52:30,000
-20:30:01,776;-38:53:08,855	-20:30:01,775;-38:59:05,108	-20:40:00,000;-39:52:30,000
-20:30:01,776;-38:53:18,230	-20:30:01,775;-38:59:14,483	-20:40:00,000;-39:48:45,000
-20:30:01,776;-38:53:27,605	-20:30:01,775;-38:59:23,858	-20:32:30,000;-39:48:45,000
-20:30:01,776;-38:53:36,980	-20:30:01,775;-38:59:33,233	-20:32:30,000;-39:47:48,750
-20:30:01,776;-38:53:46,355	-20:30:01,775;-38:59:42,609	
-20:30:01,776;-38:53:55,730	-20:30:01,775;-38:59:51,984	<u>ES-M-663</u>
-20:30:01,776;-38:54:05,105	-20:30:01,775;-39:00:00,000	-20:45:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:54:14,481		-20:45:00,000;-39:45:00,000
-20:30:01,776;-38:54:23,856	<u>ES-M-661</u>	-20:30:00,000;-39:45:00,000
-20:30:01,776;-38:54:33,231	-20:32:30,000;-39:47:48,750	-20:30:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:54:42,606	-20:30:00,000;-39:47:48,750	-20:45:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:54:51,981	-20:30:00,000;-39:45:00,000	
-20:30:01,776;-38:55:01,356	-20:45:00,000;-39:45:00,000	<u>ES-M-665</u>
-20:30:01,776;-38:55:10,731	-20:45:00,000;-39:48:45,000	-20:45:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:55:20,106	-20:44:50,625;-39:48:45,000	-20:30:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:55:29,481	-20:44:50,625;-39:48:54,375	-20:30:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:55:38,856	-20:44:41,250;-39:48:54,375	-20:45:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:55:48,231	-20:44:41,250;-39:49:03,750	-20:45:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:55:57,606	-20:44:22,500;-39:49:03,750	
-20:30:01,776;-38:56:06,982	-20:44:22,500;-39:49:13,125	<u>ES-M-737</u>
-20:30:01,776;-38:56:16,357	-20:44:13,125;-39:49:13,125	-21:00:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:56:25,732	-20:44:13,125;-39:49:22,500	-21:00:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:56:35,107	-20:44:03,750;-39:49:22,500	-20:45:00,000;-39:30:00,000
-20:30:01,776;-38:56:44,482	-20:44:03,750;-39:49:31,875	-20:45:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:56:53,857	-20:43:54,375;-39:49:31,875	-21:00:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:57:03,232	-20:43:54,375;-39:49:41,250	
-20:30:01,776;-38:57:12,607	-20:44:03,750;-39:49:41,250	<u>ES-M-739</u>
-20:30:01,776;-38:57:21,982	-20:44:03,750;-39:49:50,625	-20:45:01,780;-39:00:00,000
-20:30:01,776;-38:57:31,357	-20:44:22,500;-39:49:50,625	-21:00:00,000;-39:00:00,000
-20:30:01,776;-38:57:40,732	-20:44:22,500;-39:50:00,000	-21:00:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:57:50,108	-20:44:31,875;-39:50:00,000	-20:45:00,000;-39:15:00,000
-20:30:01,776;-38:57:59,483	-20:44:31,875;-39:50:09,375	-20:45:00,000;-39:00:01,361
-20:30:01,776;-38:58:08,858	-20:44:41,250;-39:50:09,375	-20:45:01,780;-39:00:01,361
-20:30:01,776;-38:58:18,233	-20:44:41,250;-39:50:18,750	-20:45:01,780;-39:00:00,000
-20:30:01,775;-38:58:27,608	-20:44:50,625;-39:50:18,750	

ES-M-741

-21:00:00,000;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:54:22,500	-20:45:01,782;-38:48:26,250
-20:45:01,780;-39:00:00,000	-20:45:01,781;-38:54:13,125	-20:45:01,782;-38:48:16,875
-20:45:01,781;-38:59:50,625	-20:45:01,781;-38:54:03,750	-20:45:01,782;-38:48:07,500
-20:45:01,781;-38:59:41,250	-20:45:01,781;-38:53:54,375	-20:45:01,782;-38:47:58,125
-20:45:01,781;-38:59:31,875	-20:45:01,781;-38:53:45,000	-20:45:01,782;-38:47:48,750
-20:45:01,781;-38:59:22,500	-20:45:01,781;-38:53:35,625	-20:45:01,782;-38:47:39,375
-20:45:01,781;-38:59:13,125	-20:45:01,781;-38:53:26,250	-20:45:01,782;-38:47:30,000
-20:45:01,781;-38:59:03,750	-20:45:01,781;-38:53:16,875	-20:45:01,782;-38:47:20,625
-20:45:01,781;-38:58:54,375	-20:45:01,781;-38:53:07,500	-20:45:01,782;-38:47:11,250
-20:45:01,781;-38:58:45,000	-20:45:01,781;-38:52:58,125	-20:45:01,782;-38:47:01,875
-20:45:01,781;-38:58:35,625	-20:45:01,781;-38:52:48,750	-20:45:01,782;-38:46:52,500
-20:45:01,781;-38:58:26,250	-20:45:01,781;-38:52:39,375	-20:45:01,782;-38:46:43,125
-20:45:01,781;-38:58:16,875	-20:45:01,781;-38:52:30,000	-20:45:01,782;-38:46:33,750
-20:45:01,781;-38:58:07,500	-20:45:01,781;-38:52:20,625	-20:45:01,782;-38:46:24,375
-20:45:01,781;-38:57:58,125	-20:45:01,782;-38:52:11,250	-20:45:01,782;-38:46:15,000
-20:45:01,781;-38:57:48,750	-20:45:01,782;-38:52:01,875	-20:45:01,782;-38:46:05,625
-20:45:01,781;-38:57:39,375	-20:45:01,782;-38:51:52,500	-20:45:01,782;-38:45:56,250
-20:45:01,781;-38:57:30,000	-20:45:01,782;-38:51:43,125	-20:45:01,782;-38:45:46,875
-20:45:01,781;-38:57:20,625	-20:45:01,782;-38:51:33,750	-20:45:01,782;-38:45:37,500
-20:45:01,781;-38:57:11,250	-20:45:01,782;-38:51:24,375	-20:45:01,782;-38:45:28,125
-20:45:01,781;-38:57:01,875	-20:45:01,782;-38:51:15,000	-20:45:01,782;-38:45:18,750
-20:45:01,781;-38:56:52,500	-20:45:01,782;-38:51:05,625	-20:45:01,782;-38:45:09,375
-20:45:01,781;-38:56:43,125	-20:45:01,782;-38:50:56,250	-20:45:01,782;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:56:33,750	-20:45:01,782;-38:50:46,875	-20:45:11,158;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:56:24,375	-20:45:01,782;-38:50:37,500	-20:45:20,533;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:56:15,000	-20:45:01,782;-38:50:28,125	-20:45:29,908;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:56:05,625	-20:45:01,782;-38:50:18,750	-20:45:39,283;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:56,250	-20:45:01,782;-38:50:09,375	-20:45:48,658;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:46,875	-20:45:01,782;-38:50:00,000	-20:45:58,033;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:37,500	-20:45:01,782;-38:49:50,625	-20:46:07,408;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:28,125	-20:45:01,782;-38:49:41,250	-20:46:16,783;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:18,750	-20:45:01,782;-38:49:31,875	-20:46:26,158;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:09,375	-20:45:01,782;-38:49:22,500	-20:46:35,533;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:55:00,000	-20:45:01,782;-38:49:13,125	-20:46:44,908;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:54:50,625	-20:45:01,782;-38:49:03,750	-20:46:54,283;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:54:41,250	-20:45:01,782;-38:48:54,375	-20:47:03,658;-38:45:01,353
-20:45:01,781;-38:54:31,875	-20:45:01,782;-38:48:45,000	-20:47:13,033;-38:45:01,353
	-20:45:01,782;-38:48:35,625	-20:47:22,408;-38:45:01,353

-20:47:31,783;-38:45:01,353	-20:53:28,035;-38:45:01,354	-20:59:24,287;-38:45:01,355
-20:47:41,158;-38:45:01,353	-20:53:37,410;-38:45:01,354	-20:59:33,662;-38:45:01,355
-20:47:50,533;-38:45:01,353	-20:53:46,785;-38:45:01,354	-20:59:43,038;-38:45:01,355
-20:47:59,908;-38:45:01,353	-20:53:56,161;-38:45:01,354	-20:59:52,413;-38:45:01,355
-20:48:09,284;-38:45:01,353	-20:54:05,536;-38:45:01,354	-21:00:00,000;-38:45:01,355
-20:48:18,659;-38:45:01,353	-20:54:14,911;-38:45:01,354	-21:00:00,000;-39:00:00,000
-20:48:28,034;-38:45:01,353	-20:54:24,286;-38:45:01,354	
-20:48:37,409;-38:45:01,353	-20:54:33,661;-38:45:01,354	<u>ES-M-745</u>
-20:48:46,784;-38:45:01,353	-20:54:43,036;-38:45:01,354	-20:45:01,786;-38:18:45,000
-20:48:56,159;-38:45:01,353	-20:54:52,411;-38:45:01,354	-21:00:00,000;-38:18:45,000
-20:49:05,534;-38:45:01,353	-20:55:01,786;-38:45:01,354	-21:00:00,000;-38:30:01,347
-20:49:14,909;-38:45:01,353	-20:55:11,161;-38:45:01,354	-20:59:50,625;-38:30:01,347
-20:49:24,284;-38:45:01,353	-20:55:20,536;-38:45:01,354	-20:59:41,250;-38:30:01,347
-20:49:33,659;-38:45:01,353	-20:55:29,911;-38:45:01,354	-20:59:31,875;-38:30:01,347
-20:49:43,034;-38:45:01,353	-20:55:39,286;-38:45:01,354	-20:59:22,500;-38:30:01,346
-20:49:52,409;-38:45:01,353	-20:55:48,661;-38:45:01,354	-20:59:13,125;-38:30:01,346
-20:50:01,784;-38:45:01,353	-20:55:58,036;-38:45:01,354	-20:59:03,750;-38:30:01,346
-20:50:11,159;-38:45:01,353	-20:56:07,411;-38:45:01,354	-20:58:54,375;-38:30:01,346
-20:50:20,534;-38:45:01,353	-20:56:16,786;-38:45:01,354	-20:58:45,000;-38:30:01,346
-20:50:29,909;-38:45:01,353	-20:56:26,161;-38:45:01,354	-20:58:35,625;-38:30:01,346
-20:50:39,284;-38:45:01,353	-20:56:35,536;-38:45:01,354	-20:58:26,250;-38:30:01,346
-20:50:48,659;-38:45:01,354	-20:56:44,911;-38:45:01,354	-20:58:16,875;-38:30:01,346
-20:50:58,035;-38:45:01,354	-20:56:54,287;-38:45:01,354	-20:58:07,500;-38:30:01,346
-20:51:07,410;-38:45:01,354	-20:57:03,662;-38:45:01,354	-20:57:58,125;-38:30:01,346
-20:51:16,785;-38:45:01,354	-20:57:13,037;-38:45:01,354	-20:57:48,750;-38:30:01,346
-20:51:26,160;-38:45:01,354	-20:57:22,412;-38:45:01,354	-20:57:39,375;-38:30:01,346
-20:51:35,535;-38:45:01,354	-20:57:31,787;-38:45:01,355	-20:57:30,000;-38:30:01,346
-20:51:44,910;-38:45:01,354	-20:57:41,162;-38:45:01,355	-20:57:20,625;-38:30:01,346
-20:51:54,285;-38:45:01,354	-20:57:50,537;-38:45:01,355	-20:57:11,250;-38:30:01,346
-20:52:03,660;-38:45:01,354	-20:57:59,912;-38:45:01,355	-20:57:01,875;-38:30:01,346
-20:52:13,035;-38:45:01,354	-20:58:09,287;-38:45:01,355	-20:56:52,500;-38:30:01,346
-20:52:22,410;-38:45:01,354	-20:58:18,662;-38:45:01,355	-20:56:43,125;-38:30:01,346
-20:52:31,785;-38:45:01,354	-20:58:28,037;-38:45:01,355	-20:56:33,750;-38:30:01,346
-20:52:41,160;-38:45:01,354	-20:58:37,412;-38:45:01,355	-20:56:24,375;-38:30:01,346
-20:52:50,535;-38:45:01,354	-20:58:46,787;-38:45:01,355	-20:56:15,000;-38:30:01,346
-20:52:59,910;-38:45:01,354	-20:58:56,162;-38:45:01,355	-20:56:05,625;-38:30:01,346
-20:53:09,285;-38:45:01,354	-20:59:05,537;-38:45:01,355	-20:55:56,250;-38:30:01,346
-20:53:18,660;-38:45:01,354	-20:59:14,912;-38:45:01,355	-20:55:46,875;-38:30:01,346

-20:55:37,500;-38:30:01,346	-20:49:41,250;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:28:46,344
-20:55:28,125;-38:30:01,346	-20:49:31,875;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:28:36,969
-20:55:18,750;-38:30:01,346	-20:49:22,500;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:28:27,593
-20:55:09,375;-38:30:01,346	-20:49:13,125;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:28:18,218
-20:55:00,000;-38:30:01,346	-20:49:03,750;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:28:08,843
-20:54:50,625;-38:30:01,346	-20:48:54,375;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:59,468
-20:54:41,250;-38:30:01,346	-20:48:45,000;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:50,093
-20:54:31,875;-38:30:01,346	-20:48:35,625;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:40,718
-20:54:22,500;-38:30:01,346	-20:48:26,250;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:31,343
-20:54:13,125;-38:30:01,346	-20:48:16,875;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:21,968
-20:54:03,750;-38:30:01,346	-20:48:07,500;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:12,593
-20:53:54,375;-38:30:01,346	-20:47:58,125;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:27:03,218
-20:53:45,000;-38:30:01,346	-20:47:48,750;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:26:53,843
-20:53:35,625;-38:30:01,346	-20:47:39,375;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:26:44,468
-20:53:26,250;-38:30:01,346	-20:47:30,000;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:26:35,092
-20:53:16,875;-38:30:01,346	-20:47:20,625;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:26:25,717
-20:53:07,500;-38:30:01,346	-20:47:11,250;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:26:16,342
-20:52:58,125;-38:30:01,346	-20:47:01,875;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:26:06,967
-20:52:48,750;-38:30:01,346	-20:46:52,500;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:25:57,592
-20:52:39,375;-38:30:01,345	-20:46:43,125;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:25:48,217
-20:52:30,000;-38:30:01,345	-20:46:33,750;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:25:38,842
-20:52:20,625;-38:30:01,345	-20:46:24,375;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:25:29,467
-20:52:11,250;-38:30:01,345	-20:46:15,000;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:25:20,092
-20:52:01,875;-38:30:01,345	-20:46:05,625;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:25:10,717
-20:51:52,500;-38:30:01,345	-20:45:56,250;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:25:01,342
-20:51:43,125;-38:30:01,345	-20:45:46,875;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:24:51,966
-20:51:33,750;-38:30:01,345	-20:45:37,500;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:24:42,591
-20:51:24,375;-38:30:01,345	-20:45:28,125;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:24:33,216
-20:51:15,000;-38:30:01,345	-20:45:18,750;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:24:23,841
-20:51:05,625;-38:30:01,345	-20:45:09,375;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:24:14,466
-20:50:56,250;-38:30:01,345	-20:45:01,784;-38:30:01,344	-20:45:01,785;-38:24:05,091
-20:50:46,875;-38:30:01,345	-20:45:01,784;-38:29:51,969	-20:45:01,785;-38:23:55,716
-20:50:37,500;-38:30:01,345	-20:45:01,784;-38:29:42,594	-20:45:01,785;-38:23:46,341
-20:50:28,125;-38:30:01,345	-20:45:01,784;-38:29:33,219	-20:45:01,785;-38:23:36,966
-20:50:18,750;-38:30:01,345	-20:45:01,784;-38:29:23,844	-20:45:01,785;-38:23:27,591
-20:50:09,375;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:29:14,469	-20:45:01,785;-38:23:18,216
-20:50:00,000;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:29:05,094	-20:45:01,785;-38:23:08,841
-20:49:50,625;-38:30:01,345	-20:45:01,785;-38:28:55,719	-20:45:01,785;-38:22:59,465

-20:45:01,785;-38:22:50,090	<u>ES-M-791</u>	-21:00:01,788;-38:39:31,875
-20:45:01,785;-38:22:40,715	-21:15:00,000;-38:30:00,000	-21:00:01,788;-38:39:22,500
-20:45:01,785;-38:22:31,340	-21:15:00,000;-38:45:00,000	-21:00:01,788;-38:39:13,125
-20:45:01,785;-38:22:21,965	-21:00:01,788;-38:45:00,000	-21:00:01,788;-38:39:03,750
-20:45:01,785;-38:22:12,590	-21:00:01,788;-38:44:50,625	-21:00:01,788;-38:38:54,375
-20:45:01,785;-38:22:03,215	-21:00:01,788;-38:44:41,250	-21:00:01,788;-38:38:45,000
-20:45:01,785;-38:21:53,840	-21:00:01,788;-38:44:31,875	-21:00:01,788;-38:38:35,625
-20:45:01,785;-38:21:44,465	-21:00:01,788;-38:44:22,500	-21:00:01,788;-38:38:26,250
-20:45:01,786;-38:21:35,090	-21:00:01,788;-38:44:13,125	-21:00:01,789;-38:38:16,875
-20:45:01,786;-38:21:25,715	-21:00:01,788;-38:44:03,750	-21:00:01,789;-38:38:07,500
-20:45:01,786;-38:21:16,339	-21:00:01,788;-38:43:54,375	-21:00:01,789;-38:37:58,125
-20:45:01,786;-38:21:06,964	-21:00:01,788;-38:43:45,000	-21:00:01,789;-38:37:48,750
-20:45:01,786;-38:20:57,589	-21:00:01,788;-38:43:35,625	-21:00:01,789;-38:37:39,375
-20:45:01,786;-38:20:48,214	-21:00:01,788;-38:43:26,250	-21:00:01,789;-38:37:30,000
-20:45:01,786;-38:20:38,839	-21:00:01,788;-38:43:16,875	-21:00:01,789;-38:37:20,625
-20:45:01,786;-38:20:29,464	-21:00:01,788;-38:43:07,500	-21:00:01,789;-38:37:11,250
-20:45:01,786;-38:20:20,089	-21:00:01,788;-38:42:58,125	-21:00:01,789;-38:37:01,875
-20:45:01,786;-38:20:10,714	-21:00:01,788;-38:42:48,750	-21:00:01,789;-38:36:52,500
-20:45:01,786;-38:20:01,339	-21:00:01,788;-38:42:39,375	-21:00:01,789;-38:36:43,125
-20:45:01,786;-38:19:51,964	-21:00:01,788;-38:42:30,000	-21:00:01,789;-38:36:33,750
-20:45:01,786;-38:19:42,589	-21:00:01,788;-38:42:20,625	-21:00:01,789;-38:36:24,375
-20:45:01,786;-38:19:33,214	-21:00:01,788;-38:42:11,250	-21:00:01,789;-38:36:15,000
-20:45:01,786;-38:19:23,838	-21:00:01,788;-38:42:01,875	-21:00:01,789;-38:36:05,625
-20:45:01,786;-38:19:14,463	-21:00:01,788;-38:41:52,500	-21:00:01,789;-38:35:56,250
-20:45:01,786;-38:19:05,088	-21:00:01,788;-38:41:43,125	-21:00:01,789;-38:35:46,875
-20:45:01,786;-38:18:55,713	-21:00:01,788;-38:41:33,750	-21:00:01,789;-38:35:37,500
-20:45:01,786;-38:18:45,000	-21:00:01,788;-38:41:24,375	-21:00:01,789;-38:35:28,125
	-21:00:01,788;-38:41:15,000	-21:00:01,789;-38:35:18,750
<u>ES-M-789</u>	-21:00:01,788;-38:41:05,625	-21:00:01,789;-38:35:09,375
-21:00:01,788;-38:45:01,355	-21:00:01,788;-38:40:56,250	-21:00:01,789;-38:35:00,000
-21:00:01,788;-38:45:00,000	-21:00:01,788;-38:40:46,875	-21:00:01,789;-38:34:50,625
-21:15:00,000;-38:45:00,000	-21:00:01,788;-38:40:37,500	-21:00:01,789;-38:34:41,250
-21:15:00,000;-39:00:00,000	-21:00:01,788;-38:40:28,125	-21:00:01,789;-38:34:31,875
-21:00:00,000;-39:00:00,000	-21:00:01,788;-38:40:18,750	-21:00:01,789;-38:34:22,500
-21:00:00,000;-38:45:01,355	-21:00:01,788;-38:40:09,375	-21:00:01,789;-38:34:13,125
-21:00:01,788;-38:45:01,355	-21:00:01,788;-38:40:00,000	-21:00:01,789;-38:34:03,750
	-21:00:01,788;-38:39:50,625	-21:00:01,789;-38:33:54,375
	-21:00:01,788;-38:39:41,250	-21:00:01,789;-38:33:45,000

-21:00:01,789;-38:33:35,625
-21:00:01,789;-38:33:26,250
-21:00:01,789;-38:33:16,875
-21:00:01,789;-38:33:07,500
-21:00:01,789;-38:32:58,125
-21:00:01,789;-38:32:48,750
-21:00:01,789;-38:32:39,375
-21:00:01,789;-38:32:30,000
-21:00:01,789;-38:32:20,625
-21:00:01,789;-38:32:11,250
-21:00:01,789;-38:32:01,875
-21:00:01,789;-38:31:52,500
-21:00:01,789;-38:31:43,125
-21:00:01,789;-38:31:33,750
-21:00:01,789;-38:31:24,375
-21:00:01,789;-38:31:15,000
-21:00:01,789;-38:31:05,625
-21:00:01,789;-38:30:56,250
-21:00:01,790;-38:30:46,875
-21:00:01,790;-38:30:37,500
-21:00:01,790;-38:30:28,125
-21:00:01,790;-38:30:18,750
-21:00:01,790;-38:30:09,375
-21:00:01,790;-38:30:01,347
-21:00:00,000;-38:30:01,347
-21:00:00,000;-38:30:00,000
-21:15:00,000;-38:30:00,000

ES-M-793

-21:15:00,000;-38:18:45,000
-21:15:00,000;-38:30:00,000
-21:00:00,000;-38:30:00,000
-21:00:00,000;-38:18:45,000
-21:15:00,000;-38:18:45,000

Bacia do Foz do Amazonas	04:29:58,875;-49:50:00,000	04:44:58,882;-49:57:01,875
(MAR)	04:29:58,875;-49:50:09,375	04:44:58,882;-49:56:52,500
	04:29:58,875;-49:50:18,750	04:44:58,882;-49:56:43,125
<u>FZA-M-184</u>	04:29:58,875;-49:50:28,125	04:44:58,882;-49:56:33,750
04:45:00,000;-49:45:01,587	04:29:58,875;-49:50:37,500	04:44:58,882;-49:56:24,375
04:45:00,000;-49:45:00,000	04:29:58,875;-49:50:46,875	04:44:58,882;-49:56:15,000
04:29:58,875;-49:45:00,000	04:29:58,875;-49:50:56,250	04:44:58,882;-49:56:05,625
04:29:58,875;-49:45:09,375	04:29:58,875;-49:51:05,625	04:44:58,882;-49:55:56,250
04:29:58,875;-49:45:18,750	04:29:58,875;-49:51:15,000	04:44:58,882;-49:55:46,875
04:29:58,875;-49:45:28,125	04:29:58,875;-49:51:24,375	04:44:58,882;-49:55:37,500
04:29:58,875;-49:45:37,500	04:29:58,875;-49:51:33,750	04:44:58,882;-49:55:28,125
04:29:58,875;-49:45:46,875	04:29:58,875;-49:51:43,125	04:44:58,882;-49:55:18,750
04:29:58,875;-49:45:56,250	04:29:58,875;-49:51:52,500	04:44:58,882;-49:55:09,375
04:29:58,875;-49:46:05,625	04:29:58,875;-49:52:01,875	04:44:58,882;-49:55:00,000
04:29:58,875;-49:46:15,000	04:29:58,875;-49:52:11,250	04:44:58,882;-49:54:50,625
04:29:58,875;-49:46:24,375	04:29:58,875;-49:52:20,625	04:44:58,882;-49:54:41,250
04:29:58,875;-49:46:33,750	04:29:58,875;-49:52:30,000	04:44:58,882;-49:54:31,875
04:29:58,875;-49:46:43,125	04:30:00,000;-49:52:30,000	04:44:58,882;-49:54:22,500
04:29:58,875;-49:46:52,500	04:30:00,000;-50:00:00,000	04:44:58,882;-49:54:13,125
04:29:58,875;-49:47:01,875	04:44:58,882;-50:00:00,000	04:44:58,882;-49:54:03,750
04:29:58,875;-49:47:11,250	04:44:58,882;-49:59:50,625	04:44:58,882;-49:53:54,375
04:29:58,875;-49:47:20,625	04:44:58,882;-49:59:41,250	04:44:58,882;-49:53:45,000
04:29:58,875;-49:47:30,000	04:44:58,882;-49:59:31,875	04:44:58,882;-49:53:35,625
04:29:58,875;-49:47:39,375	04:44:58,882;-49:59:22,500	04:44:58,882;-49:53:26,250
04:29:58,875;-49:47:48,750	04:44:58,882;-49:59:13,125	04:44:58,882;-49:53:16,875
04:29:58,875;-49:47:58,125	04:44:58,882;-49:59:03,750	04:44:58,882;-49:53:07,500
04:29:58,875;-49:48:07,500	04:44:58,882;-49:58:54,375	04:44:58,882;-49:52:58,125
04:29:58,875;-49:48:16,875	04:44:58,882;-49:58:45,000	04:44:58,882;-49:52:48,750
04:29:58,875;-49:48:26,250	04:44:58,882;-49:58:35,625	04:44:58,882;-49:52:39,375
04:29:58,875;-49:48:35,625	04:44:58,882;-49:58:26,250	04:44:58,882;-49:52:30,000
04:29:58,875;-49:48:45,000	04:44:58,882;-49:58:16,875	04:44:58,882;-49:52:20,625
04:29:58,875;-49:48:54,375	04:44:58,882;-49:58:07,500	04:44:58,882;-49:52:11,250
04:29:58,875;-49:49:03,750	04:44:58,882;-49:57:58,125	04:44:58,882;-49:52:01,875
04:29:58,875;-49:49:13,125	04:44:58,882;-49:57:48,750	04:44:58,882;-49:51:52,500
04:29:58,875;-49:49:22,500	04:44:58,882;-49:57:39,375	04:44:58,882;-49:51:43,125
04:29:58,875;-49:49:31,875	04:44:58,882;-49:57:30,000	04:44:58,882;-49:51:33,750
04:29:58,875;-49:49:41,250	04:44:58,882;-49:57:20,625	04:44:58,882;-49:51:24,375
04:29:58,875;-49:49:50,625	04:44:58,882;-49:57:11,250	04:44:58,882;-49:51:15,000

04:44:58,882;-49:51:05,625	04:44:58,882;-49:45:09,375	04:30:00,000;-48:30:00,000
04:44:58,882;-49:50:56,250	04:44:58,882;-49:45:01,587	04:45:00,000;-48:30:00,000
04:44:58,882;-49:50:46,875	04:45:00,000;-49:45:01,587	04:45:00,000;-48:26:15,000
04:44:58,882;-49:50:37,500		04:37:30,000;-48:26:15,000
04:44:58,882;-49:50:28,125	<u>FZA-M-188</u>	
04:44:58,882;-49:50:18,750	04:45:00,000;-49:15:00,000	<u>FZA-M-255</u>
04:44:58,882;-49:50:09,375	04:30:00,000;-49:15:00,000	04:15:00,000;-49:30:00,000
04:44:58,882;-49:50:00,000	04:30:00,000;-49:30:00,000	04:15:00,000;-49:45:00,000
04:44:58,882;-49:49:50,625	04:45:00,000;-49:30:00,000	04:22:30,000;-49:45:00,000
04:44:58,882;-49:49:41,250	04:45:00,000;-49:15:00,000	04:22:30,000;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:49:31,875		04:22:39,375;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:49:22,500	<u>FZA-M-190</u>	04:22:48,750;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:49:13,125	04:30:00,000;-49:00:00,000	04:22:58,125;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:49:03,750	04:30:00,000;-49:15:00,000	04:23:07,500;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:48:54,375	04:45:00,000;-49:15:00,000	04:23:16,875;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:48:45,000	04:45:00,000;-49:00:00,000	04:23:26,250;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:48:35,625	04:30:00,000;-49:00:00,000	04:23:35,625;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:48:26,250		04:23:45,000;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:48:16,875	<u>FZA-M-192</u>	04:23:54,375;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:48:07,500	04:30:00,000;-48:45:00,000	04:24:03,750;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:58,125	04:30:00,000;-49:00:00,000	04:24:13,125;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:48,750	04:45:00,000;-49:00:00,000	04:24:22,500;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:39,375	04:45:00,000;-48:45:00,000	04:24:31,875;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:30,000	04:30:00,000;-48:45:00,000	04:24:41,250;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:20,625		04:24:50,625;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:11,250	<u>FZA-M-194</u>	04:25:00,000;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:47:01,875	04:30:00,000;-48:30:00,000	04:25:09,375;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:46:52,500	04:30:00,000;-48:45:00,000	04:25:18,750;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:46:43,125	04:45:00,000;-48:45:00,000	04:25:28,125;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:46:33,750	04:45:00,000;-48:30:00,000	04:25:37,500;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:46:24,375	04:30:00,000;-48:30:00,000	04:25:46,875;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:46:15,000		04:25:56,250;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:46:05,625	<u>FZA-M-196</u>	04:26:05,625;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:45:56,250	04:37:30,000;-48:26:15,000	04:26:15,000;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:45:46,875	04:37:30,000;-48:22:30,000	04:26:24,375;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:45:37,500	04:32:30,000;-48:22:30,000	04:26:33,750;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:45:28,125	04:32:30,000;-48:15:00,000	04:26:43,125;-49:45:01,586
04:44:58,882;-49:45:18,750	04:30:00,000;-48:15:00,000	04:26:52,500;-49:45:01,586

04:27:01,875;-49:45:01,586	<u>FZA-M-261</u>	04:15:00,000;-49:00:00,000
04:27:11,250;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:45:00,000	04:15:00,000;-48:45:00,000
04:27:20,625;-49:45:01,586	04:15:00,000;-49:00:00,000	04:00:00,000;-48:45:00,000
04:27:30,000;-49:45:01,586	04:30:00,000;-49:00:00,000	
04:27:39,375;-49:45:01,586	04:30:00,000;-48:45:00,000	<u>FZA-M-330</u>
04:27:48,750;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:45:00,000	04:00:00,000;-48:30:00,000
04:27:58,125;-49:45:01,586		04:00:00,000;-48:45:00,000
04:28:07,500;-49:45:01,586	<u>FZA-M-263</u>	04:15:00,000;-48:45:00,000
04:28:16,875;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:30:00,000	04:15:00,000;-48:30:00,000
04:28:26,250;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:45:00,000	04:00:00,000;-48:30:00,000
04:28:35,625;-49:45:01,586	04:30:00,000;-48:45:00,000	
04:28:45,000;-49:45:01,586	04:30:00,000;-48:30:00,000	<u>FZA-M-332</u>
04:28:54,375;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:30:00,000	04:00:00,000;-48:15:00,000
04:29:03,750;-49:45:01,586		04:00:00,000;-48:30:00,000
04:29:13,125;-49:45:01,586	<u>FZA-M-265</u>	04:15:00,000;-48:30:00,000
04:29:22,500;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:15:00,000	04:15:00,000;-48:15:00,000
04:29:31,875;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:30:00,000	04:00:00,000;-48:15:00,000
04:29:41,250;-49:45:01,586	04:30:00,000;-48:30:00,000	
04:29:50,625;-49:45:01,586	04:30:00,000;-48:15:00,000	<u>FZA-M-334</u>
04:29:58,875;-49:45:01,586	04:15:00,000;-48:15:00,000	04:00:00,000;-48:00:00,000
04:29:58,875;-49:45:00,000		04:00:00,000;-48:15:00,000
04:30:00,000;-49:45:00,000	<u>FZA-M-267</u>	04:15:00,000;-48:15:00,000
04:30:00,000;-49:30:00,000	04:15:00,000;-48:00:00,000	04:15:00,000;-48:00:00,000
04:15:00,000;-49:30:00,000	04:15:00,000;-48:15:00,000	04:00:00,000;-48:00:00,000
	04:30:00,000;-48:15:00,000	
	04:30:00,000;-48:00:00,000	<u>FZA-M-336</u>
<u>FZA-M-257</u>	04:15:00,000;-48:00:00,000	04:10:00,000;-47:56:15,000
04:15:00,000;-49:15:00,000		04:10:00,000;-47:48:45,000
04:15:00,000;-49:30:00,000		04:15:00,000;-47:48:45,000
04:30:00,000;-49:30:00,000	<u>FZA-M-326</u>	04:15:00,000;-47:45:00,000
04:30:00,000;-49:15:00,000	04:00:00,000;-49:00:00,000	04:00:00,000;-47:45:00,000
04:15:00,000;-49:15:00,000	04:00:00,000;-49:15:00,000	04:00:00,000;-48:00:00,000
	04:15:00,000;-49:15:00,000	04:00:00,000;-48:00:00,000
	04:15:00,000;-49:00:00,000	04:15:00,000;-48:00:00,000
<u>FZA-M-259</u>	04:00:00,000;-49:00:00,000	04:15:00,000;-47:56:15,000
04:15:00,000;-49:00:00,000	04:00:00,000;-49:00:00,000	04:10:00,000;-47:56:15,000
04:15:00,000;-49:15:00,000		
04:30:00,000;-49:15:00,000	<u>FZA-M-328</u>	
04:30:00,000;-49:00:00,000	04:00:00,000;-48:45:00,000	<u>FZA-M-338</u>
04:15:00,000;-49:00:00,000	04:00:00,000;-49:00:00,000	04:07:30,000;-47:41:15,000

04:07:30,000;-47:37:30,000
04:02:30,000;-47:37:30,000
04:02:30,000;-47:33:45,000
04:00:00,000;-47:33:45,000
04:00:00,000;-47:45:00,000
04:10:00,000;-47:45:00,000
04:10:00,000;-47:41:15,000
04:07:30,000;-47:41:15,000

FZA-M-399

03:45:00,000;-48:30:00,000
03:45:00,000;-48:45:00,000
04:00:00,000;-48:45:00,000
04:00:00,000;-48:30:00,000
03:45:00,000;-48:30:00,000

FZA-M-401

03:45:00,000;-48:15:00,000
03:45:00,000;-48:30:00,000
04:00:00,000;-48:30:00,000
04:00:00,000;-48:15:00,000
03:45:00,000;-48:15:00,000

FZA-M-403

03:45:00,000;-48:00:00,000
03:45:00,000;-48:15:00,000
04:00:00,000;-48:15:00,000
04:00:00,000;-48:00:00,000
03:45:00,000;-48:00:00,000

FZA-M-405

03:45:00,000;-47:45:00,000
03:45:00,000;-48:00:00,000
04:00:00,000;-48:00:00,000
04:00:00,000;-47:45:00,000
03:45:00,000;-47:45:00,000

FZA-M-407

03:45:00,000;-47:30:00,000
03:45:00,000;-47:45:00,000
04:00:00,000;-47:45:00,000
04:00:00,000;-47:30:00,000
03:45:00,000;-47:30:00,000

FZA-M-409

03:50:00,000;-47:26:15,000
03:50:00,000;-47:22:30,000
03:45:00,000;-47:22:30,000
03:45:00,000;-47:30:00,000
03:55:00,000;-47:30:00,000
03:55:00,000;-47:26:15,000
03:50:00,000;-47:26:15,000

FZA-M-469

03:30:00,000;-48:15:00,000
03:30:00,000;-48:30:00,000
03:45:00,000;-48:30:00,000
03:45:00,000;-48:15:00,000
03:30:00,000;-48:15:00,000

FZA-M-471

03:30:00,000;-48:00:00,000
03:30:00,000;-48:15:00,000
03:45:00,000;-48:15:00,000
03:45:00,000;-48:00:00,000
03:30:00,000;-48:00:00,000

FZA-M-473

03:30:00,000;-47:45:00,000
03:30:00,000;-48:00:00,000
03:45:00,000;-48:00:00,000
03:45:00,000;-47:45:00,000
03:30:00,000;-47:45:00,000

FZA-M-475

03:30:00,000;-47:30:00,000

03:30:00,000;-47:45:00,000
03:45:00,000;-47:45:00,000
03:45:00,000;-47:30:00,000
03:30:00,000;-47:30:00,000

FZA-M-477

03:42:30,000;-47:18:45,000
03:42:30,000;-47:15:00,000
03:30:00,000;-47:15:00,000
03:30:00,000;-47:30:00,000
03:45:00,000;-47:30:00,000
03:45:00,000;-47:18:45,000
03:42:30,000;-47:18:45,000

FZA-M-541

03:15:00,000;-48:15:00,000
03:15:00,000;-48:30:00,000
03:30:00,000;-48:30:00,000
03:30:00,000;-48:15:00,000
03:15:00,000;-48:15:00,000

FZA-M-543

03:15:00,000;-48:00:00,000
03:15:00,000;-48:15:00,000
03:30:00,000;-48:15:00,000
03:30:00,000;-48:00:00,000
03:15:00,000;-48:00:00,000

FZA-M-545

03:15:00,000;-47:45:00,000
03:15:00,000;-48:00:00,000
03:30:00,000;-48:00:00,000
03:30:00,000;-47:45:00,000
03:15:00,000;-47:45:00,000

FZA-M-547

03:15:00,000;-47:30:00,000
03:15:00,000;-47:45:00,000

03:30:00,000;-47:45:00,000	02:45:00,000;-47:30:00,000	01:15:00,000;-46:15:00,000
03:30:00,000;-47:30:00,000		01:15:00,000;-46:30:00,000
03:15:00,000;-47:30:00,000	<u>FZA-M-692</u>	01:30:00,000;-46:30:00,000
	02:45:00,000;-47:15:00,000	01:30:00,000;-46:15:00,000
<u>FZA-M-549</u>	02:45:00,000;-47:30:00,000	01:15:00,000;-46:15:00,000
03:15:00,000;-47:15:00,000	03:00:00,000;-47:30:00,000	
03:15:00,000;-47:30:00,000	03:00:00,000;-47:15:00,000	<u>FZA-M-1410</u>
03:30:00,000;-47:30:00,000	02:45:00,000;-47:15:00,000	05:30:00,000;-50:30:00,000
03:30:00,000;-47:15:00,000		05:29:58,901;-50:30:00,000
03:15:00,000;-47:15:00,000	<u>FZA-M-759</u>	05:29:58,901;-50:30:01,608
	02:30:00,000;-47:30:00,000	05:29:49,526;-50:30:01,608
<u>FZA-M-617</u>	02:30:00,000;-47:45:00,000	05:29:40,151;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:45:00,000	02:45:00,000;-47:45:00,000	05:29:30,776;-50:30:01,608
03:00:00,000;-48:00:00,000	02:45:00,000;-47:30:00,000	05:29:21,401;-50:30:01,608
03:15:00,000;-48:00:00,000	02:30:00,000;-47:30:00,000	05:29:12,025;-50:30:01,608
03:15:00,000;-47:45:00,000		05:29:02,650;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:45:00,000	<u>FZA-M-761</u>	05:28:53,275;-50:30:01,608
	02:30:00,000;-47:15:00,000	05:28:43,900;-50:30:01,608
<u>FZA-M-619</u>	02:30:00,000;-47:30:00,000	05:28:34,525;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:30:00,000	02:45:00,000;-47:30:00,000	05:28:25,150;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:45:00,000	02:45:00,000;-47:15:00,000	05:28:15,775;-50:30:01,608
03:15:00,000;-47:45:00,000	02:30:00,000;-47:15:00,000	05:28:06,400;-50:30:01,608
03:15:00,000;-47:30:00,000		05:27:57,025;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:30:00,000	<u>FZA-M-1040</u>	05:27:47,650;-50:30:01,608
	01:45:00,000;-46:15:00,000	05:27:38,275;-50:30:01,608
<u>FZA-M-621</u>	01:30:00,000;-46:15:00,000	05:27:28,900;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:15:00,000	01:30:00,000;-46:30:00,000	05:27:19,525;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:30:00,000	01:45:00,000;-46:30:00,000	05:27:10,150;-50:30:01,608
03:15:00,000;-47:30:00,000	01:45:00,000;-46:15:00,000	05:27:00,774;-50:30:01,608
03:15:00,000;-47:15:00,000		05:26:51,399;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:15:00,000	<u>FZA-M-1042</u>	05:26:42,024;-50:30:01,608
	01:30:00,000;-46:00:00,000	05:26:32,649;-50:30:01,608
<u>FZA-M-690</u>	01:30:00,000;-46:15:00,000	05:26:23,274;-50:30:01,608
02:45:00,000;-47:30:00,000	01:45:00,000;-46:15:00,000	05:26:13,899;-50:30:01,608
02:45:00,000;-47:45:00,000	01:45:00,000;-46:00:00,000	05:26:04,524;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:45:00,000	01:30:00,000;-46:00:00,000	05:25:55,149;-50:30:01,608
03:00:00,000;-47:30:00,000		05:25:45,774;-50:30:01,608
	<u>FZA-M-1102</u>	05:25:36,399;-50:30:01,608

05:25:27,024;-50:30:01,608	05:19:30,771;-50:30:01,608
05:25:17,649;-50:30:01,608	05:19:21,396;-50:30:01,608
05:25:08,274;-50:30:01,608	05:19:12,021;-50:30:01,608
05:24:58,899;-50:30:01,608	05:19:02,646;-50:30:01,608
05:24:49,523;-50:30:01,608	05:18:53,271;-50:30:01,608
05:24:40,148;-50:30:01,608	05:18:43,896;-50:30:01,608
05:24:30,773;-50:30:01,608	05:18:34,521;-50:30:01,608
05:24:21,398;-50:30:01,608	05:18:25,146;-50:30:01,608
05:24:12,023;-50:30:01,608	05:18:15,770;-50:30:01,608
05:24:02,648;-50:30:01,608	05:18:06,395;-50:30:01,608
05:23:53,273;-50:30:01,608	05:17:57,020;-50:30:01,608
05:23:43,898;-50:30:01,608	05:17:47,645;-50:30:01,608
05:23:34,523;-50:30:01,608	05:17:38,270;-50:30:01,608
05:23:25,148;-50:30:01,608	05:17:28,895;-50:30:01,608
05:23:15,773;-50:30:01,608	05:17:19,520;-50:30:01,608
05:23:06,398;-50:30:01,608	05:17:10,145;-50:30:01,608
05:22:57,023;-50:30:01,608	05:17:00,770;-50:30:01,608
05:22:47,648;-50:30:01,608	05:16:51,395;-50:30:01,608
05:22:38,272;-50:30:01,608	05:16:42,020;-50:30:01,608
05:22:28,897;-50:30:01,608	05:16:32,645;-50:30:01,608
05:22:19,522;-50:30:01,608	05:16:23,270;-50:30:01,608
05:22:10,147;-50:30:01,608	05:16:13,895;-50:30:01,608
05:22:00,772;-50:30:01,608	05:16:04,519;-50:30:01,608
05:21:51,397;-50:30:01,608	05:15:55,144;-50:30:01,608
05:21:42,022;-50:30:01,608	05:15:45,769;-50:30:01,608
05:21:32,647;-50:30:01,608	05:15:36,394;-50:30:01,608
05:21:23,272;-50:30:01,608	05:15:27,019;-50:30:01,608
05:21:13,897;-50:30:01,608	05:15:17,644;-50:30:01,608
05:21:04,522;-50:30:01,608	05:15:08,269;-50:30:01,608
05:20:55,147;-50:30:01,608	05:15:00,000;-50:30:01,608
05:20:45,772;-50:30:01,608	05:15:00,000;-50:45:00,000
05:20:36,397;-50:30:01,608	05:22:30,000;-50:45:00,000
05:20:27,021;-50:30:01,608	05:22:30,000;-50:37:30,000
05:20:17,646;-50:30:01,608	05:30:00,000;-50:37:30,000
05:20:08,271;-50:30:01,608	05:30:00,000;-50:30:00,000
05:19:58,896;-50:30:01,608	
05:19:49,521;-50:30:01,608	
05:19:40,146;-50:30:01,608	

Bacia do Jacuípe (MAR)	-12:05:18,750;-36:55:00,000	-12:22:39,375;-37:05:09,375
<u>JA-M-24</u>	-12:03:35,625;-36:55:00,000	-12:21:24,375;-37:05:09,375
-11:56:05,625;-36:50:37,500	-12:03:35,625;-36:54:03,750	-12:21:24,375;-37:04:22,500
-11:54:41,250;-36:50:37,500	-12:01:52,500;-36:54:03,750	-12:20:00,000;-37:04:22,500
-11:54:41,250;-36:50:09,375	-12:01:52,500;-36:53:07,500	-12:20:00,000;-37:03:45,000
-11:53:45,000;-36:50:09,375	-12:00:00,000;-36:53:07,500	-12:18:35,625;-37:03:45,000
-11:53:45,000;-36:49:50,625	-12:00:00,000;-36:52:01,875	-12:18:35,625;-37:03:07,500
-11:52:58,125;-36:49:50,625	-11:57:48,750;-36:52:01,875	-12:17:20,625;-37:03:07,500
-11:52:58,125;-36:49:31,875	-11:57:48,750;-36:51:05,625	-12:17:20,625;-37:02:39,375
-11:52:11,250;-36:49:31,875	-11:56:05,625;-36:51:05,625	-12:16:05,625;-37:02:39,375
-11:52:11,250;-36:49:13,125	-11:56:05,625;-36:50:37,500	-12:16:05,625;-37:02:11,250
-11:50:56,250;-36:49:13,125		-12:15:00,000;-37:02:11,250
-11:50:56,250;-36:48:45,000	<u>JA-M-26</u>	-12:15:00,000;-37:00:00,000
-11:47:30,000;-36:48:45,000	-12:12:30,000;-36:45:00,000	-12:30:00,000;-37:00:00,000
-11:47:30,000;-36:45:00,000	-12:12:30,000;-36:41:15,000	-12:30:00,000;-37:11:43,125
-12:00:00,000;-36:45:00,000	-12:02:30,000;-36:41:15,000	-12:29:31,875;-37:11:43,125
-12:00:00,000;-36:30:00,000	-12:02:30,000;-36:30:00,000	-12:29:31,875;-37:11:15,000
-12:02:30,000;-36:30:00,000	-12:15:00,000;-36:30:00,000	
-12:02:30,000;-36:41:15,000	-12:15:00,000;-36:45:00,000	<u>JA-M-43</u>
-12:12:30,000;-36:41:15,000	-12:12:30,000;-36:45:00,000	-12:15:00,000;-37:00:00,000
-12:12:30,000;-36:45:00,000		-12:15:00,000;-36:45:00,000
-12:15:00,000;-36:45:00,000	<u>JA-M-41</u>	-12:30:00,000;-36:45:00,000
-12:15:00,000;-37:01:33,750	-12:29:31,875;-37:11:15,000	-12:30:00,000;-37:00:00,000
-12:13:45,000;-37:01:33,750	-12:28:54,375;-37:11:15,000	-12:15:00,000;-37:00:00,000
-12:13:45,000;-37:01:05,625	-12:28:54,375;-37:10:46,875	
-12:12:30,000;-37:01:05,625	-12:28:07,500;-37:10:46,875	<u>JA-M-45</u>
-12:12:30,000;-37:00:18,750	-12:28:07,500;-37:10:00,000	-12:15:00,000;-36:45:00,000
-12:11:15,000;-37:00:18,750	-12:27:11,250;-37:10:00,000	-12:15:00,000;-36:30:00,000
-12:11:15,000;-36:59:41,250	-12:27:11,250;-37:09:13,125	-12:30:00,000;-36:30:00,000
-12:10:18,750;-36:59:41,250	-12:26:24,375;-37:09:13,125	-12:30:00,000;-36:45:00,000
-12:10:18,750;-36:58:45,000	-12:26:24,375;-37:08:16,875	-12:15:00,000;-36:45:00,000
-12:09:13,125;-36:58:45,000	-12:25:28,125;-37:08:16,875	
-12:09:13,125;-36:57:39,375	-12:25:28,125;-37:07:39,375	
-12:07:48,750;-36:57:39,375	-12:24:41,250;-37:07:39,375	
-12:07:48,750;-36:56:43,125	-12:24:41,250;-37:06:52,500	
-12:06:33,750;-36:56:43,125	-12:23:54,375;-37:06:52,500	
-12:06:33,750;-36:55:56,250	-12:23:54,375;-37:06:05,625	
-12:05:18,750;-36:55:56,250	-12:22:39,375;-37:06:05,625	

Bacia do Paraná (TERRA)	-26:40:00,000;-51:11:15,000
	-26:30:00,000;-51:11:15,000
<u>PAR-T-335 (PRINCIPAL)</u>	-26:30:00,000;-51:03:45,000
-26:17:30,000;-50:45:00,000	-27:15:00,000;-51:03:45,000
-26:17:30,000;-50:41:15,000	-27:15:00,000;-51:33:45,000
-26:12:30,000;-50:41:15,000	-27:00:56,250;-51:33:45,000
-26:12:30,000;-50:37:30,000	-27:00:56,250;-51:32:39,375
-26:05:00,000;-50:37:30,000	-26:58:54,375;-51:32:39,375
-26:05:00,000;-50:30:00,000	-26:58:54,375;-51:33:45,000
-26:25:28,125;-50:30:00,000	-26:53:54,375;-51:33:45,000
-26:25:28,125;-50:31:43,125	-26:53:54,375;-51:32:39,375
-26:27:58,125;-50:31:43,125	-26:52:01,875;-51:32:39,375
-26:27:58,125;-50:30:00,000	-26:52:01,875;-51:33:45,000
-26:32:30,000;-50:30:00,000	-26:37:30,000;-51:33:45,000
-26:32:30,000;-51:00:00,000	-26:37:30,000;-51:30:00,000
-26:30:09,375;-51:00:00,000	-26:42:30,000;-51:30:00,000
-26:30:09,375;-50:57:01,875	-26:42:30,000;-51:26:15,000
-26:24:50,625;-50:57:01,875	-26:45:00,000;-51:26:15,000
-26:24:50,625;-51:00:00,000	
-26:17:30,000;-51:00:00,000	<u>PAR-T-344 (EXCLUSÃO)</u>
-26:17:30,000;-50:48:45,000	-26:47:30,000;-51:13:54,375
-26:15:00,000;-50:48:45,000	-26:47:30,000;-51:10:18,750
-26:15:00,000;-50:45:00,000	-26:43:26,250;-51:10:18,750
-26:17:30,000;-50:45:00,000	-26:43:26,250;-51:13:54,375
	-26:47:30,000;-51:13:54,375
<u>PAR-T-335 (EXCLUSÃO)</u>	
-26:25:46,875;-50:53:45,000	
-26:25:46,875;-50:52:58,125	
-26:24:50,625;-50:52:58,125	
-26:24:50,625;-50:53:45,000	
-26:25:46,875;-50:53:45,000	
<u>PAR-T-344 (PRINCIPAL)</u>	
-26:45:00,000;-51:26:15,000	
-26:45:00,000;-51:22:30,000	
-26:42:30,000;-51:22:30,000	
-26:42:30,000;-51:18:45,000	
-26:40:00,000;-51:18:45,000	

Bacia do Parecis (TERRA)

PRC-T-54

-11:50:00,000;-61:18:45,000
-11:45:00,000;-61:18:45,000
-11:45:00,000;-61:26:15,000
-11:42:30,000;-61:26:15,000
-11:42:30,000;-61:30:00,000
-11:32:30,000;-61:30:00,000
-11:32:30,000;-61:18:45,000
-11:37:30,000;-61:18:45,000
-11:37:30,000;-60:56:15,000
-11:42:30,000;-60:56:15,000
-11:42:30,000;-60:48:45,000
-11:47:30,000;-60:48:45,000
-11:47:30,000;-60:30:00,000
-12:22:30,000;-60:30:00,000
-12:22:30,000;-60:52:30,000
-12:30:00,000;-60:52:30,000
-12:30:00,000;-61:15:00,000
-12:10:00,000;-61:15:00,000
-12:10:00,000;-61:00:00,000
-11:50:00,000;-61:00:00,000
-11:50:00,000;-61:18:45,000

PRC-T-84

-13:00:00,000;-56:30:00,000
-13:00:00,000;-57:00:00,000
-12:30:00,000;-57:00:00,000
-12:30:00,000;-56:30:00,000
-13:00:00,000;-56:30:00,000

PRC-T-85

-13:00:00,000;-56:30:00,000
-12:30:00,000;-56:30:00,000
-12:30:00,000;-56:00:00,000
-13:00:00,000;-56:00:00,000
-13:00:00,000;-56:30:00,000

PRC-T-100

-13:17:30,000;-58:03:45,000
-13:17:30,000;-58:07:30,000
-13:15:00,000;-58:07:30,000
-13:15:00,000;-58:03:45,000
-13:12:30,000;-58:03:45,000
-13:12:30,000;-58:07:30,000
-13:00:00,000;-58:07:30,000
-13:00:00,000;-57:30:00,000
-13:30:00,000;-57:30:00,000
-13:30:00,000;-58:00:00,000
-13:27:30,000;-58:00:00,000
-13:27:30,000;-58:03:45,000
-13:17:30,000;-58:03:45,000

PRC-T-101 (PRINCIPAL)

-13:30:00,000;-57:15:00,000
-13:27:30,000;-57:15:00,000
-13:27:30,000;-57:18:45,000
-13:30:00,000;-57:18:45,000
-13:30:00,000;-57:30:00,000
-13:00:00,000;-57:30:00,000
-13:00:00,000;-57:00:00,000
-13:30:00,000;-57:00:00,000
-13:30:00,000;-57:15:00,000

PRC-T-101 (EXCLUSÃO)

-13:19:50,625;-57:18:45,000
-13:19:50,625;-57:21:24,375
-13:21:24,375;-57:21:24,375
-13:21:24,375;-57:19:50,625
-13:21:52,500;-57:19:50,625
-13:21:52,500;-57:18:45,000
-13:19:50,625;-57:18:45,000

PRC-T-102

-13:30:00,000;-57:00:00,000
-13:00:00,000;-57:00:00,000
-13:00:00,000;-56:30:00,000
-13:30:00,000;-56:30:00,000
-13:30:00,000;-57:00:00,000

PRC-T-103

-13:30:00,000;-56:30:00,000
-13:00:00,000;-56:30:00,000
-13:00:00,000;-56:00:00,000
-13:30:00,000;-56:00:00,000
-13:30:00,000;-56:30:00,000

PRC-T-104 (PRINCIPAL)

-13:07:30,000;-55:45:00,000
-13:12:30,000;-55:45:00,000
-13:12:30,000;-55:41:15,000
-13:20:00,000;-55:41:15,000
-13:20:00,000;-55:37:30,000
-13:25:00,000;-55:37:30,000
-13:25:00,000;-55:33:45,000
-13:30:00,000;-55:33:45,000
-13:30:00,000;-56:00:00,000
-13:00:00,000;-56:00:00,000
-13:00:00,000;-55:41:15,000
-13:07:30,000;-55:41:15,000
-13:07:30,000;-55:45:00,000

PRC-T-104 (EXCLUSÃO)

-13:03:35,625;-55:55:00,000
-13:03:35,625;-55:55:09,375
-13:03:45,000;-55:55:09,375
-13:03:45,000;-55:55:18,750
-13:03:54,375;-55:55:18,750
-13:03:54,375;-55:55:28,125
-13:04:03,750;-55:55:28,125
-13:04:03,750;-55:55:37,500
-13:04:13,125;-55:55:37,500

-13:04:13,125;-55:55:46,875	-13:04:13,125;-55:54:22,500	-13:00:00,000;-55:00:00,000
-13:04:22,500;-55:55:46,875	-13:04:03,750;-55:54:22,500	-13:00:00,000;-54:45:00,000
-13:04:22,500;-55:55:56,250	-13:04:03,750;-55:54:13,125	-13:12:30,000;-54:45:00,000
-13:04:31,875;-55:55:56,250	-13:03:54,375;-55:54:13,125	-13:12:30,000;-54:30:00,000
-13:04:31,875;-55:56:05,625	-13:03:54,375;-55:54:03,750	
-13:04:41,250;-55:56:05,625	-13:03:35,625;-55:54:03,750	<u>PRC-T-117</u>
-13:04:41,250;-55:56:15,000	-13:03:35,625;-55:53:54,375	-14:00:00,000;-58:00:00,000
-13:04:50,625;-55:56:15,000	-13:02:58,125;-55:53:54,375	-13:47:30,000;-58:00:00,000
-13:04:50,625;-55:56:24,375	-13:02:58,125;-55:54:41,250	-13:47:30,000;-57:56:15,000
-13:05:00,000;-55:56:24,375	-13:03:07,500;-55:54:41,250	-13:40:00,000;-57:56:15,000
-13:05:00,000;-55:56:33,750	-13:03:07,500;-55:54:50,625	-13:40:00,000;-58:00:00,000
-13:05:09,375;-55:56:33,750	-13:03:16,875;-55:54:50,625	-13:35:00,000;-58:00:00,000
-13:05:09,375;-55:56:43,125	-13:03:16,875;-55:55:00,000	-13:35:00,000;-57:56:15,000
-13:05:18,750;-55:56:43,125	-13:03:35,625;-55:55:00,000	-13:32:30,000;-57:56:15,000
-13:05:18,750;-55:56:52,500		-13:32:30,000;-58:00:00,000
-13:05:28,125;-55:56:52,500	<u>PRC-T-105</u>	-13:30:00,000;-58:00:00,000
-13:05:28,125;-55:57:01,875	-13:32:30,000;-55:11:15,000	-13:30:00,000;-57:30:00,000
-13:05:37,500;-55:57:01,875	-13:27:30,000;-55:11:15,000	-14:00:00,000;-57:30:00,000
-13:05:37,500;-55:57:11,250	-13:27:30,000;-55:15:00,000	-14:00:00,000;-58:00:00,000
-13:06:15,000;-55:57:11,250	-13:22:30,000;-55:15:00,000	
-13:06:15,000;-55:57:01,875	-13:22:30,000;-55:18:45,000	<u>PRC-T-118</u>
-13:06:33,750;-55:57:01,875	-13:20:00,000;-55:18:45,000	-14:00:00,000;-57:30:00,000
-13:06:33,750;-55:55:46,875	-13:20:00,000;-55:22:30,000	-13:37:30,000;-57:30:00,000
-13:05:46,875;-55:55:46,875	-13:17:30,000;-55:22:30,000	-13:37:30,000;-57:22:30,000
-13:05:46,875;-55:55:37,500	-13:17:30,000;-55:26:15,000	-13:40:00,000;-57:22:30,000
-13:05:28,125;-55:55:37,500	-13:15:00,000;-55:26:15,000	-13:40:00,000;-57:15:00,000
-13:05:28,125;-55:55:28,125	-13:15:00,000;-55:30:00,000	-13:30:00,000;-57:15:00,000
-13:05:18,750;-55:55:28,125	-13:00:00,000;-55:30:00,000	-13:30:00,000;-57:00:00,000
-13:05:18,750;-55:55:18,750	-13:00:00,000;-55:00:00,000	-14:00:00,000;-57:00:00,000
-13:05:09,375;-55:55:18,750	-13:35:00,000;-55:00:00,000	-14:00:00,000;-57:30:00,000
-13:05:09,375;-55:55:09,375	-13:35:00,000;-55:07:30,000	
-13:05:00,000;-55:55:09,375	-13:32:30,000;-55:07:30,000	<u>PRC-T-119</u>
-13:05:00,000;-55:55:00,000	-13:32:30,000;-55:11:15,000	-14:00:00,000;-57:00:00,000
-13:04:41,250;-55:55:00,000		-13:30:00,000;-57:00:00,000
-13:04:41,250;-55:54:50,625	<u>PRC-T-106</u>	-13:30:00,000;-56:30:00,000
-13:04:22,500;-55:54:50,625	-13:12:30,000;-54:30:00,000	-14:00:00,000;-56:30:00,000
-13:04:22,500;-55:54:31,875	-13:30:00,000;-54:30:00,000	-14:00:00,000;-57:00:00,000
-13:04:13,125;-55:54:31,875	-13:30:00,000;-55:00:00,000	

PRC-T-120

-14:00:00,000;-56:30:00,000
-13:30:00,000;-56:30:00,000
-13:30:00,000;-56:00:00,000
-14:00:00,000;-56:00:00,000
-14:00:00,000;-56:30:00,000

-13:40:00,000;-54:56:15,000
-13:37:30,000;-54:56:15,000
-13:37:30,000;-55:00:00,000
-13:30:00,000;-55:00:00,000
-13:30:00,000;-54:30:00,000
-14:00:00,000;-54:30:00,000
-14:00:00,000;-55:00:00,000

-14:05:00,000;-57:00:00,000
-14:00:00,000;-57:00:00,000
-14:00:00,000;-56:30:00,000
-14:27:30,000;-56:30:00,000
-14:27:30,000;-56:37:30,000

PRC-T-121

-14:00:00,000;-56:00:00,000
-13:30:00,000;-56:00:00,000
-13:30:00,000;-55:30:00,000
-14:00:00,000;-55:30:00,000
-14:00:00,000;-56:00:00,000

PRC-T-133

-14:30:00,000;-58:00:00,000
-14:25:00,000;-58:00:00,000
-14:25:00,000;-58:03:45,000
-14:22:30,000;-58:03:45,000
-14:22:30,000;-58:11:15,000
-14:17:30,000;-58:11:15,000

PRC-T-147

-14:35:00,000;-57:33:45,000
-14:40:00,000;-57:33:45,000
-14:40:00,000;-57:30:00,000
-15:00:00,000;-57:30:00,000
-15:00:00,000;-57:52:30,000
-14:50:00,000;-57:52:30,000
-14:50:00,000;-57:48:45,000
-14:45:00,000;-57:48:45,000

PRC-T-122

-13:37:30,000;-55:22:30,000
-13:42:30,000;-55:22:30,000
-13:42:30,000;-55:18:45,000
-13:45:00,000;-55:18:45,000
-13:45:00,000;-55:15:00,000
-13:50:00,000;-55:15:00,000
-13:50:00,000;-55:11:15,000
-13:52:30,000;-55:11:15,000
-13:52:30,000;-55:07:30,000
-13:55:00,000;-55:07:30,000
-13:55:00,000;-55:00:00,000
-14:00:00,000;-55:00:00,000
-14:00:00,000;-55:30:00,000
-13:32:30,000;-55:30:00,000
-13:32:30,000;-55:26:15,000
-13:37:30,000;-55:26:15,000
-13:37:30,000;-55:22:30,000

-14:17:30,000;-58:07:30,000
-14:12:30,000;-58:07:30,000
-14:12:30,000;-58:03:45,000
-14:02:30,000;-58:03:45,000
-14:02:30,000;-58:00:00,000
-14:00:00,000;-58:00:00,000
-14:00:00,000;-57:30:00,000
-14:30:00,000;-57:30:00,000
-14:30:00,000;-58:00:00,000

-14:45:00,000;-57:48:45,000
-14:45:00,000;-57:52:30,000
-14:37:30,000;-57:52:30,000
-14:37:30,000;-58:00:00,000
-14:30:00,000;-58:00:00,000
-14:30:00,000;-57:30:00,000
-14:35:00,000;-57:30:00,000
-14:35:00,000;-57:33:45,000

PRC-T-134

-14:30:00,000;-57:30:00,000
-14:00:00,000;-57:30:00,000
-14:00:00,000;-57:00:00,000
-14:30:00,000;-57:00:00,000
-14:30:00,000;-57:30:00,000

PRC-T-135

-14:27:30,000;-56:37:30,000
-14:30:00,000;-56:37:30,000
-14:30:00,000;-57:00:00,000
-14:10:00,000;-57:00:00,000
-14:10:00,000;-56:52:30,000
-14:05:00,000;-56:52:30,000

PRC-T-123

-14:00:00,000;-55:00:00,000
-13:52:30,000;-55:00:00,000
-13:52:30,000;-54:52:30,000
-13:40:00,000;-54:52:30,000

Bacia do Parnaíba (TERRA)

PN-T-46

-04:30:00,000;-46:30:00,000
-04:10:00,000;-46:30:00,000
-04:10:00,000;-46:00:00,000
-04:30:00,000;-46:00:00,000
-04:30:00,000;-46:30:00,000

PN-T-50

-04:00:00,000;-44:00:00,000
-04:30:00,000;-44:00:00,000
-04:30:00,000;-44:30:00,000
-04:00:00,000;-44:30:00,000
-04:00:00,000;-44:00:00,000

PN-T-51 (PRINCIPAL)

-04:00:00,000;-43:37:30,000
-04:05:00,000;-43:37:30,000
-04:05:00,000;-43:30:00,000
-04:30:00,000;-43:30:00,000
-04:30:00,000;-44:00:00,000
-04:00:00,000;-44:00:00,000
-04:00:00,000;-43:37:30,000

PN-T-51 (EXCLUSÃO)

-04:26:24,375;-43:51:24,375
-04:26:24,375;-43:53:26,250
-04:27:48,750;-43:53:26,250
-04:27:48,750;-43:51:24,375
-04:26:24,375;-43:51:24,375

PN-T-51 (EXCLUSÃO)

-04:23:54,375;-43:49:41,250
-04:23:54,375;-43:51:05,625
-04:25:09,375;-43:51:05,625
-04:25:09,375;-43:49:41,250
-04:23:54,375;-43:49:41,250

PN-T-100

-05:45:00,000;-45:11:15,000
-05:40:00,000;-45:11:15,000
-05:40:00,000;-45:15:00,000
-05:37:30,000;-45:15:00,000
-05:37:30,000;-45:22:30,000
-05:35:00,000;-45:22:30,000
-05:35:00,000;-45:26:15,000
-05:30:00,000;-45:26:15,000
-05:30:00,000;-45:00:00,000
-05:50:00,000;-45:00:00,000
-05:50:00,000;-45:07:30,000
-05:45:00,000;-45:07:30,000
-05:45:00,000;-45:11:15,000

Bacia de Pelotas (MAR)	-28:07:30,000;-47:22:30,000	-28:15:00,000;-46:00:00,000
	-28:00:00,000;-47:22:30,000	-28:15:00,000;-46:15:00,000
<u>P-M-8</u>	-28:00:00,000;-47:15:00,000	
-28:00:00,000;-47:37:30,000	-28:07:30,000;-47:15:00,000	<u>P-M-32</u>
-27:52:30,000;-47:37:30,000	-28:07:30,000;-47:22:30,000	-28:15:00,000;-46:00:00,000
-27:52:30,000;-47:30:00,000		-28:00:00,000;-46:00:00,000
-28:00:00,000;-47:30:00,000	<u>P-M-22</u>	-28:00:00,000;-45:45:00,000
-28:00:00,000;-47:37:30,000	-28:15:00,000;-47:15:00,000	-28:15:00,000;-45:45:00,000
	-28:00:00,000;-47:15:00,000	-28:15:00,000;-46:00:00,000
<u>P-M-9</u>	-28:00:00,000;-47:00:00,000	
-28:00:00,000;-47:30:00,000	-28:15:00,000;-47:00:00,000	<u>P-M-34</u>
-27:52:30,000;-47:30:00,000	-28:15:00,000;-47:15:00,000	-28:15:00,000;-45:45:00,000
-27:52:30,000;-47:22:30,000		-28:00:00,000;-45:45:00,000
-28:00:00,000;-47:22:30,000	<u>P-M-24</u>	-28:00:00,000;-45:30:00,000
-28:00:00,000;-47:30:00,000	-28:15:00,000;-47:00:00,000	-28:15:00,000;-45:30:00,000
	-28:00:00,000;-47:00:00,000	-28:15:00,000;-45:45:00,000
<u>P-M-10</u>	-28:00:00,000;-46:45:00,000	
-28:00:00,000;-47:22:30,000	-28:15:00,000;-46:45:00,000	<u>P-M-45</u>
-27:52:30,000;-47:22:30,000	-28:15:00,000;-47:00:00,000	-28:15:00,000;-47:45:00,000
-27:52:30,000;-47:15:00,000		-28:07:30,000;-47:45:00,000
-28:00:00,000;-47:15:00,000	<u>P-M-26</u>	-28:07:30,000;-47:37:30,000
-28:00:00,000;-47:22:30,000	-28:15:00,000;-46:45:00,000	-28:15:00,000;-47:37:30,000
	-28:00:00,000;-46:45:00,000	-28:15:00,000;-47:45:00,000
<u>P-M-19</u>	-28:00:00,000;-46:30:00,000	
-28:07:30,000;-47:37:30,000	-28:15:00,000;-46:30:00,000	<u>P-M-46</u>
-28:00:00,000;-47:37:30,000	-28:15:00,000;-46:45:00,000	-28:15:00,000;-47:37:30,000
-28:00:00,000;-47:30:00,000		-28:07:30,000;-47:37:30,000
-28:07:30,000;-47:30:00,000	<u>P-M-28</u>	-28:07:30,000;-47:30:00,000
-28:07:30,000;-47:37:30,000	-28:15:00,000;-46:30:00,000	-28:15:00,000;-47:30:00,000
	-28:00:00,000;-46:30:00,000	-28:15:00,000;-47:37:30,000
<u>P-M-20</u>	-28:00:00,000;-46:15:00,000	
-28:07:30,000;-47:30:00,000	-28:15:00,000;-46:15:00,000	<u>P-M-47</u>
-28:00:00,000;-47:30:00,000	-28:15:00,000;-46:30:00,000	-28:15:00,000;-47:30:00,000
-28:00:00,000;-47:22:30,000		-28:07:30,000;-47:30:00,000
-28:07:30,000;-47:22:30,000	<u>P-M-30</u>	-28:07:30,000;-47:22:30,000
-28:07:30,000;-47:30:00,000	-28:15:00,000;-46:15:00,000	-28:15:00,000;-47:22:30,000
	-28:00:00,000;-46:15:00,000	-28:15:00,000;-47:30:00,000
<u>P-M-21</u>	-28:00:00,000;-46:00:00,000	

P-M-48

-28:15:00,000;-47:22:30,000
-28:07:30,000;-47:22:30,000
-28:07:30,000;-47:15:00,000
-28:15:00,000;-47:15:00,000
-28:15:00,000;-47:22:30,000

P-M-72

-28:22:30,000;-47:45:00,000
-28:15:00,000;-47:45:00,000
-28:15:00,000;-47:37:30,000
-28:22:30,000;-47:37:30,000
-28:22:30,000;-47:45:00,000

P-M-73

-28:22:30,000;-47:37:30,000
-28:15:00,000;-47:37:30,000
-28:15:00,000;-47:30:00,000
-28:22:30,000;-47:30:00,000
-28:22:30,000;-47:37:30,000

P-M-74

-28:22:30,000;-47:30:00,000
-28:15:00,000;-47:30:00,000
-28:15:00,000;-47:22:30,000
-28:22:30,000;-47:22:30,000
-28:22:30,000;-47:30:00,000

P-M-75

-28:22:30,000;-47:22:30,000
-28:15:00,000;-47:22:30,000
-28:15:00,000;-47:15:00,000
-28:22:30,000;-47:15:00,000
-28:22:30,000;-47:22:30,000

P-M-76

-28:30:00,000;-47:15:00,000
-28:15:00,000;-47:15:00,000

-28:15:00,000;-47:00:00,000

-28:30:00,000;-47:00:00,000

-28:30:00,000;-47:15:00,000

P-M-78

-28:30:00,000;-47:00:00,000

-28:15:00,000;-47:00:00,000

-28:15:00,000;-46:45:00,000

-28:30:00,000;-46:45:00,000

-28:30:00,000;-47:00:00,000

P-M-80

-28:30:00,000;-46:45:00,000

-28:15:00,000;-46:45:00,000

-28:15:00,000;-46:30:00,000

-28:30:00,000;-46:30:00,000

-28:30:00,000;-46:45:00,000

P-M-82

-28:30:00,000;-46:30:00,000

-28:15:00,000;-46:30:00,000

-28:15:00,000;-46:15:00,000

-28:30:00,000;-46:15:00,000

-28:30:00,000;-46:30:00,000

P-M-84

-28:30:00,000;-46:15:00,000

-28:15:00,000;-46:15:00,000

-28:15:00,000;-46:00:00,000

-28:30:00,000;-46:00:00,000

-28:30:00,000;-46:15:00,000

P-M-86

-28:30:00,000;-46:00:00,000

-28:15:00,000;-46:00:00,000

-28:15:00,000;-45:45:00,000

-28:30:00,000;-45:45:00,000

-28:30:00,000;-46:00:00,000

P-M-88

-28:30:00,000;-45:45:00,000

-28:15:00,000;-45:45:00,000

-28:15:00,000;-45:30:00,000

-28:30:00,000;-45:30:00,000

-28:30:00,000;-45:45:00,000

P-M-100

-28:30:00,000;-47:45:00,000

-28:22:30,000;-47:45:00,000

-28:22:30,000;-47:37:30,000

-28:30:00,000;-47:37:30,000

-28:30:00,000;-47:45:00,000

P-M-101

-28:30:00,000;-47:37:30,000

-28:22:30,000;-47:37:30,000

-28:22:30,000;-47:30:00,000

-28:30:00,000;-47:30:00,000

-28:30:00,000;-47:37:30,000

P-M-102

-28:30:00,000;-47:30:00,000

-28:22:30,000;-47:30:00,000

-28:22:30,000;-47:22:30,000

-28:30:00,000;-47:22:30,000

-28:30:00,000;-47:30:00,000

P-M-103

-28:30:00,000;-47:22:30,000

-28:22:30,000;-47:22:30,000

-28:22:30,000;-47:15:00,000

-28:30:00,000;-47:15:00,000

-28:30:00,000;-47:22:30,000

P-M-128

-28:37:30,000;-47:45:00,000

-28:30:00,000;-47:45:00,000

-28:30:00,000;-47:37:30,000

-28:37:30,000;-47:37:30,000

-28:37:30,000;-47:45:00,000

P-M-129

-28:37:30,000;-47:37:30,000

-28:30:00,000;-47:37:30,000

-28:30:00,000;-47:30:00,000

-28:37:30,000;-47:30:00,000

-28:37:30,000;-47:37:30,000

P-M-130

-28:37:30,000;-47:30:00,000

-28:30:00,000;-47:30:00,000

-28:30:00,000;-47:22:30,000

-28:37:30,000;-47:22:30,000

-28:37:30,000;-47:30:00,000

P-M-131

-28:37:30,000;-47:22:30,000

-28:30:00,000;-47:22:30,000

-28:30:00,000;-47:15:00,000

-28:37:30,000;-47:15:00,000

-28:37:30,000;-47:22:30,000

P-M-132

-28:45:00,000;-47:15:00,000

-28:30:00,000;-47:15:00,000

-28:30:00,000;-47:00:00,000

-28:45:00,000;-47:00:00,000

-28:45:00,000;-47:15:00,000

P-M-134

-28:45:00,000;-47:00:00,000

-28:30:00,000;-47:00:00,000

-28:30:00,000;-46:45:00,000

-28:45:00,000;-46:45:00,000

-28:45:00,000;-47:00:00,000

P-M-136

-28:45:00,000;-46:45:00,000

-28:30:00,000;-46:45:00,000

-28:30:00,000;-46:30:00,000

-28:45:00,000;-46:30:00,000

-28:45:00,000;-46:45:00,000

P-M-157

-28:45:00,000;-47:45:00,000

-28:37:30,000;-47:45:00,000

-28:37:30,000;-47:37:30,000

-28:45:00,000;-47:37:30,000

-28:45:00,000;-47:45:00,000

P-M-158

-28:45:00,000;-47:37:30,000

-28:37:30,000;-47:37:30,000

-28:37:30,000;-47:30:00,000

-28:45:00,000;-47:30:00,000

-28:45:00,000;-47:37:30,000

P-M-159

-28:45:00,000;-47:30:00,000

-28:37:30,000;-47:30:00,000

-28:37:30,000;-47:22:30,000

-28:45:00,000;-47:22:30,000

-28:45:00,000;-47:30:00,000

P-M-160

-28:45:00,000;-47:22:30,000

-28:37:30,000;-47:22:30,000

-28:37:30,000;-47:15:00,000

-28:45:00,000;-47:15:00,000

-28:45:00,000;-47:22:30,000

P-M-188

-29:00:00,000;-47:30:00,000

-29:00:00,000;-47:45:00,000

-28:45:00,000;-47:45:00,000

-28:45:00,000;-47:30:00,000

-29:00:00,000;-47:30:00,000

P-M-190

-29:00:00,000;-47:30:00,000

-28:45:00,000;-47:30:00,000

-28:45:00,000;-47:15:00,000

-29:00:00,000;-47:15:00,000

-29:00:00,000;-47:30:00,000

P-M-192

-29:00:00,000;-47:15:00,000

-28:45:00,000;-47:15:00,000

-28:45:00,000;-47:00:00,000

-29:00:00,000;-47:00:00,000

-29:00:00,000;-47:15:00,000

P-M-194

-29:00:00,000;-47:00:00,000

-28:45:00,000;-47:00:00,000

-28:45:00,000;-46:45:00,000

-29:00:00,000;-46:45:00,000

-29:00:00,000;-47:00:00,000

P-M-393

-29:45:00,000;-48:00:00,000

-29:30:00,000;-48:00:00,000

-29:30:00,000;-47:45:00,000

-29:45:00,000;-47:45:00,000

-29:45:00,000;-48:00:00,000

P-M-468

-30:00:00,000;-48:00:00,000

-29:45:00,000;-48:00:00,000

-29:45:00,000;-47:45:00,000

-30:00:00,000;-47:45:00,000

-30:00:00,000;-48:00:00,000

P-M-541

-30:15:00,000;-48:00:00,000

-30:00:00,000;-48:00:00,000

-30:00:00,000;-47:45:00,000

-30:15:00,000;-47:45:00,000

-30:15:00,000;-48:00:00,000

P-M-1106

-32:15:00,000;-50:00:00,000

-32:15:00,000;-50:15:00,000

-32:00:00,000;-50:15:00,000

-32:00:00,000;-50:00:00,000

-32:15:00,000;-50:00:00,000

P-M-1108

-32:15:00,000;-50:00:00,000

-32:00:00,000;-50:00:00,000

-32:00:00,000;-49:45:00,000

-32:15:00,000;-49:45:00,000

-32:15:00,000;-50:00:00,000

P-M-1188

-32:30:00,000;-50:15:00,000

-32:15:00,000;-50:15:00,000

-32:15:00,000;-50:00:00,000

-32:30:00,000;-50:00:00,000

-32:30:00,000;-50:15:00,000

P-M-1190

-32:30:00,000;-50:00:00,000

-32:15:00,000;-50:00:00,000

-32:15:00,000;-49:45:00,000

-32:30:00,000;-49:45:00,000

-32:30:00,000;-50:00:00,000

P-M-1192

-32:30:00,000;-49:45:00,000

-32:15:00,000;-49:45:00,000

-32:15:00,000;-49:30:00,000

-32:30:00,000;-49:30:00,000

-32:30:00,000;-49:45:00,000

P-M-1267

-32:45:00,000;-50:15:00,000

-32:45:00,000;-50:30:00,000

-32:30:00,000;-50:30:00,000

-32:30:00,000;-50:15:00,000

-32:45:00,000;-50:15:00,000

P-M-1273

-32:45:00,000;-49:45:00,000

-32:30:00,000;-49:45:00,000

-32:30:00,000;-49:30:00,000

-32:45:00,000;-49:30:00,000

-32:45:00,000;-49:45:00,000

P-M-1275

-32:45:00,000;-49:30:00,000

-32:30:00,000;-49:30:00,000

-32:30:00,000;-49:15:00,000

-32:45:00,000;-49:15:00,000

-32:45:00,000;-49:30:00,000

P-M-1277

-32:45:00,000;-49:15:00,000

-32:30:00,000;-49:15:00,000

-32:30:00,000;-49:00:00,000

-32:45:00,000;-49:00:00,000

-32:45:00,000;-49:15:00,000

P-M-1279

-32:45:00,000;-49:00:00,000

-32:30:00,000;-49:00:00,000

-32:30:00,000;-48:45:00,000

-32:45:00,000;-48:45:00,000

-32:45:00,000;-49:00:00,000

P-M-1281

-32:45:00,000;-48:45:00,000

-32:30:00,000;-48:45:00,000

-32:30:00,000;-48:30:00,000

-32:45:00,000;-48:30:00,000

-32:45:00,000;-48:45:00,000

P-M-1349

-33:00:00,000;-50:15:00,000

-33:00:00,000;-50:30:00,000

-32:45:00,000;-50:30:00,000

-32:45:00,000;-50:15:00,000

-33:00:00,000;-50:15:00,000

P-M-1355

-33:00:00,000;-49:45:00,000

-32:45:00,000;-49:45:00,000

-32:45:00,000;-49:30:00,000

-33:00:00,000;-49:30:00,000

-33:00:00,000;-49:45:00,000

P-M-1357

-33:00:00,000;-49:30:00,000

-32:45:00,000;-49:30:00,000

-32:45:00,000;-49:15:00,000

-33:00:00,000;-49:15:00,000

-33:00:00,000;-49:30:00,000

P-M-1359

-33:00:00,000;-49:15:00,000

-32:45:00,000;-49:15:00,000

-32:45:00,000;-49:00:00,000

-33:00:00,000;-49:00:00,000

-33:00:00,000;-49:15:00,000

P-M-1361

-33:00:00,000;-49:00:00,000
-32:45:00,000;-49:00:00,000
-32:45:00,000;-48:45:00,000
-33:00:00,000;-48:45:00,000
-33:00:00,000;-49:00:00,000

P-M-1363

-33:00:00,000;-48:45:00,000
-32:45:00,000;-48:45:00,000
-32:45:00,000;-48:30:00,000
-33:00:00,000;-48:30:00,000
-33:00:00,000;-48:45:00,000

P-M-1429

-33:15:00,000;-50:15:00,000
-33:15:00,000;-50:30:00,000
-33:00:00,000;-50:30:00,000
-33:00:00,000;-50:15:00,000
-33:15:00,000;-50:15:00,000

P-M-1431

-33:15:00,000;-50:00:00,000
-33:15:00,000;-50:15:00,000
-33:00:00,000;-50:15:00,000
-33:00:00,000;-50:00:00,000
-33:15:00,000;-50:00:00,000

P-M-1433

-33:15:00,000;-50:00:00,000
-33:00:00,000;-50:00:00,000
-33:00:00,000;-49:45:00,000
-33:15:00,000;-49:45:00,000
-33:15:00,000;-50:00:00,000

P-M-1435

-33:15:00,000;-49:45:00,000
-33:00:00,000;-49:45:00,000
-33:00:00,000;-49:30:00,000

-33:15:00,000;-49:30:00,000

-33:15:00,000;-49:45:00,000

P-M-1437

-33:15:00,000;-49:30:00,000
-33:00:00,000;-49:30:00,000
-33:00:00,000;-49:15:00,000
-33:15:00,000;-49:15:00,000
-33:15:00,000;-49:30:00,000

P-M-1439

-33:15:00,000;-49:15:00,000
-33:00:00,000;-49:15:00,000
-33:00:00,000;-49:00:00,000
-33:15:00,000;-49:00:00,000
-33:15:00,000;-49:15:00,000

P-M-1441

-33:15:00,000;-49:00:00,000
-33:00:00,000;-49:00:00,000
-33:00:00,000;-48:45:00,000
-33:15:00,000;-48:45:00,000
-33:15:00,000;-49:00:00,000

P-M-1443

-33:15:00,000;-48:45:00,000
-33:00:00,000;-48:45:00,000
-33:00:00,000;-48:30:00,000
-33:15:00,000;-48:30:00,000
-33:15:00,000;-48:45:00,000

P-M-1502

-33:22:30,000;-51:15:00,000
-33:15:00,000;-51:15:00,000
-33:15:00,000;-51:07:30,000
-33:22:30,000;-51:07:30,000
-33:22:30,000;-51:15:00,000

P-M-1506

-33:30:00,000;-50:30:00,000
-33:30:00,000;-50:45:00,000
-33:15:00,000;-50:45:00,000
-33:15:00,000;-50:30:00,000
-33:30:00,000;-50:30:00,000

P-M-1508

-33:30:00,000;-50:30:00,000
-33:15:00,000;-50:30:00,000
-33:15:00,000;-50:15:00,000
-33:30:00,000;-50:15:00,000
-33:30:00,000;-50:30:00,000

P-M-1510

-33:30:00,000;-50:15:00,000
-33:15:00,000;-50:15:00,000
-33:15:00,000;-50:00:00,000
-33:30:00,000;-50:00:00,000
-33:30:00,000;-50:15:00,000

P-M-1512

-33:30:00,000;-50:00:00,000
-33:15:00,000;-50:00:00,000
-33:15:00,000;-49:45:00,000
-33:30:00,000;-49:45:00,000
-33:30:00,000;-50:00:00,000

P-M-1514

-33:30:00,000;-49:45:00,000
-33:15:00,000;-49:45:00,000
-33:15:00,000;-49:30:00,000
-33:30:00,000;-49:30:00,000
-33:30:00,000;-49:45:00,000

P-M-1516

-33:30:00,000;-49:30:00,000
-33:15:00,000;-49:30:00,000
-33:15:00,000;-49:15:00,000

-33:30:00,000;-49:15:00,000

-33:30:00,000;-49:30:00,000

P-M-1518

-33:30:00,000;-49:15:00,000

-33:15:00,000;-49:15:00,000

-33:15:00,000;-49:00:00,000

-33:30:00,000;-49:00:00,000

-33:30:00,000;-49:15:00,000

P-M-1520

-33:30:00,000;-49:00:00,000

-33:15:00,000;-49:00:00,000

-33:15:00,000;-48:45:00,000

-33:30:00,000;-48:45:00,000

-33:30:00,000;-49:00:00,000

P-M-1522

-33:30:00,000;-48:45:00,000

-33:15:00,000;-48:45:00,000

-33:15:00,000;-48:30:00,000

-33:30:00,000;-48:30:00,000

-33:30:00,000;-48:45:00,000

P-M-1541

-33:30:00,000;-51:15:00,000

-33:22:30,000;-51:15:00,000

-33:22:30,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:15:00,000

P-M-1542

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:22:30,000;-51:07:30,000

-33:22:30,000;-51:00:00,000

-33:30:00,000;-51:00:00,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

P-M-1578

-33:37:30,000;-51:37:30,000

-33:30:00,000;-51:37:30,000

-33:30:00,000;-51:30:00,000

-33:37:30,000;-51:30:00,000

-33:37:30,000;-51:37:30,000

P-M-1579

-33:37:30,000;-51:30:00,000

-33:30:00,000;-51:30:00,000

-33:30:00,000;-51:22:30,000

-33:37:30,000;-51:22:30,000

-33:37:30,000;-51:30:00,000

P-M-1580

-33:37:30,000;-51:22:30,000

-33:30:00,000;-51:22:30,000

-33:30:00,000;-51:15:00,000

-33:37:30,000;-51:15:00,000

-33:37:30,000;-51:22:30,000

P-M-1581

-33:37:30,000;-51:15:00,000

-33:30:00,000;-51:15:00,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:37:30,000;-51:07:30,000

-33:37:30,000;-51:15:00,000

P-M-1582

-33:37:30,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:07:30,000

-33:30:00,000;-51:00:00,000

-33:37:30,000;-51:00:00,000

-33:37:30,000;-51:07:30,000

P-M-1583

-33:45:00,000;-51:00:00,000

-33:30:00,000;-51:00:00,000

-33:30:00,000;-50:45:00,000

-33:45:00,000;-50:45:00,000

-33:45:00,000;-51:00:00,000

P-M-1585

-33:45:00,000;-50:45:00,000

-33:30:00,000;-50:45:00,000

-33:30:00,000;-50:30:00,000

-33:45:00,000;-50:30:00,000

-33:45:00,000;-50:45:00,000

P-M-1587

-33:45:00,000;-50:30:00,000

-33:30:00,000;-50:30:00,000

-33:30:00,000;-50:15:00,000

-33:45:00,000;-50:15:00,000

-33:45:00,000;-50:30:00,000

P-M-1589

-33:45:00,000;-50:15:00,000

-33:30:00,000;-50:15:00,000

-33:30:00,000;-50:00:00,000

-33:45:00,000;-50:00:00,000

-33:45:00,000;-50:15:00,000

P-M-1591

-33:45:00,000;-50:00:00,000

-33:30:00,000;-50:00:00,000

-33:30:00,000;-49:45:00,000

-33:45:00,000;-49:45:00,000

-33:45:00,000;-50:00:00,000

P-M-1593

-33:45:00,000;-49:45:00,000

-33:30:00,000;-49:45:00,000

-33:30:00,000;-49:30:00,000

-33:45:00,000;-49:30:00,000

-33:45:00,000;-49:45:00,000

	-33:37:30,000;-51:22:30,000	
<u>P-M-1595</u>	-33:45:00,000;-51:22:30,000	<u>P-M-1658</u>
-33:45:00,000;-49:30:00,000	-33:45:00,000;-51:30:00,000	-34:00:00,000;-51:30:00,000
-33:30:00,000;-49:30:00,000		-33:45:00,000;-51:30:00,000
-33:30:00,000;-49:15:00,000	<u>P-M-1620</u>	-33:45:00,000;-51:15:00,000
-33:45:00,000;-49:15:00,000	-33:45:00,000;-51:22:30,000	-34:00:00,000;-51:15:00,000
-33:45:00,000;-49:30:00,000	-33:37:30,000;-51:22:30,000	-34:00:00,000;-51:30:00,000
	-33:37:30,000;-51:15:00,000	
<u>P-M-1597</u>	-33:45:00,000;-51:15:00,000	<u>P-M-1660</u>
-33:45:00,000;-49:15:00,000	-33:45:00,000;-51:22:30,000	-34:00:00,000;-51:15:00,000
-33:30:00,000;-49:15:00,000		-33:45:00,000;-51:15:00,000
-33:30:00,000;-49:00:00,000	<u>P-M-1621</u>	-33:45:00,000;-51:00:00,000
-33:45:00,000;-49:00:00,000	-33:45:00,000;-51:15:00,000	-34:00:00,000;-51:00:00,000
-33:45:00,000;-49:15:00,000	-33:37:30,000;-51:15:00,000	-34:00:00,000;-51:15:00,000
<u>P-M-1599</u>	-33:37:30,000;-51:07:30,000	<u>P-M-1662</u>
-33:45:00,000;-49:00:00,000	-33:45:00,000;-51:07:30,000	-34:00:00,000;-51:00:00,000
-33:30:00,000;-49:00:00,000	-33:45:00,000;-51:15:00,000	-33:45:00,000;-51:00:00,000
-33:30:00,000;-48:45:00,000		-33:45:00,000;-50:45:00,000
-33:45:00,000;-48:45:00,000	<u>P-M-1622</u>	-34:00:00,000;-50:45:00,000
-33:45:00,000;-49:00:00,000	-33:45:00,000;-51:07:30,000	-34:00:00,000;-51:00:00,000
	-33:37:30,000;-51:07:30,000	
<u>P-M-1601</u>	-33:37:30,000;-51:00:00,000	<u>P-M-1664</u>
-33:45:00,000;-48:45:00,000	-33:45:00,000;-51:00:00,000	-34:00:00,000;-50:45:00,000
-33:30:00,000;-48:45:00,000	-33:45:00,000;-51:07:30,000	-33:45:00,000;-50:45:00,000
-33:30:00,000;-48:30:00,000		-33:45:00,000;-50:30:00,000
-33:45:00,000;-48:30:00,000	<u>P-M-1656</u>	-34:00:00,000;-50:30:00,000
-33:45:00,000;-48:45:00,000	-33:52:30,000;-51:45:00,000	-34:00:00,000;-50:45:00,000
	-33:45:00,000;-51:45:00,000	
<u>P-M-1618</u>	-33:45:00,000;-51:37:30,000	<u>P-M-1666</u>
-33:45:00,000;-51:37:30,000	-33:52:30,000;-51:37:30,000	-34:00:00,000;-50:30:00,000
-33:37:30,000;-51:37:30,000	-33:52:30,000;-51:45:00,000	-33:45:00,000;-50:30:00,000
-33:37:30,000;-51:30:00,000		-33:45:00,000;-50:15:00,000
-33:45:00,000;-51:30:00,000	<u>P-M-1657</u>	-34:00:00,000;-50:15:00,000
-33:45:00,000;-51:37:30,000	-33:52:30,000;-51:37:30,000	-34:00:00,000;-50:30:00,000
	-33:45:00,000;-51:37:30,000	
<u>P-M-1619</u>	-33:45:00,000;-51:30:00,000	<u>P-M-1668</u>
-33:45:00,000;-51:30:00,000	-33:52:30,000;-51:30:00,000	-34:00:00,000;-50:15:00,000
-33:37:30,000;-51:30:00,000	-33:52:30,000;-51:37:30,000	-33:45:00,000;-50:15:00,000

P-M-1670

-34:00:00,000;-50:00:00,000
-33:45:00,000;-50:00:00,000
-33:45:00,000;-49:45:00,000
-34:00:00,000;-49:45:00,000
-34:00:00,000;-50:00:00,000

P-M-1672

-34:00:00,000;-49:45:00,000
-33:45:00,000;-49:45:00,000
-33:45:00,000;-49:30:00,000
-34:00:00,000;-49:30:00,000
-34:00:00,000;-49:45:00,000

P-M-1674

-34:00:00,000;-49:30:00,000
-33:45:00,000;-49:30:00,000
-33:45:00,000;-49:15:00,000
-34:00:00,000;-49:15:00,000
-34:00:00,000;-49:30:00,000

P-M-1676

-34:00:00,000;-49:15:00,000
-33:45:00,000;-49:15:00,000
-33:45:00,000;-49:00:00,000
-34:00:00,000;-49:00:00,000
-34:00:00,000;-49:15:00,000

P-M-1678

-34:00:00,000;-49:00:00,000
-33:45:00,000;-49:00:00,000
-33:45:00,000;-48:45:00,000
-34:00:00,000;-48:45:00,000
-34:00:00,000;-49:00:00,000

P-M-1680

-33:57:30,000;-48:33:45,000
-34:00:00,000;-48:33:45,000
-34:00:00,000;-48:37:30,000

-34:02:30,000;-48:37:30,000
-34:02:30,000;-48:41:15,000
-34:05:00,000;-48:41:15,000
-34:05:00,000;-48:45:00,000
-33:45:00,000;-48:45:00,000
-33:45:00,000;-48:30:00,000
-33:57:30,000;-48:30:00,000
-33:57:30,000;-48:33:45,000

P-M-1691

-34:00:00,000;-51:45:00,000
-33:52:30,000;-51:45:00,000
-33:52:30,000;-51:37:30,000
-34:00:00,000;-51:37:30,000

P-M-1692

-34:00:00,000;-51:37:30,000
-33:52:30,000;-51:37:30,000
-33:52:30,000;-51:30:00,000
-34:00:00,000;-51:30:00,000

P-M-1724

-34:07:30,000;-51:52:30,000
-34:00:00,000;-51:52:30,000
-34:00:00,000;-51:45:00,000
-34:07:30,000;-51:45:00,000

P-M-1725

-34:07:30,000;-51:45:00,000
-34:00:00,000;-51:45:00,000
-34:00:00,000;-51:37:30,000
-34:07:30,000;-51:37:30,000

P-M-1726

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000
-34:00:00,000;-51:37:30,000
-34:00:00,000;-51:30:00,000
-34:07:30,000;-51:30:00,000
-34:07:30,000;-51:37:30,000

P-M-1727

-34:15:00,000;-51:30:00,000
-34:00:00,000;-51:30:00,000
-34:00:00,000;-51:15:00,000
-34:15:00,000;-51:15:00,000
-34:15:00,000;-51:30:00,000

P-M-1729

-34:15:00,000;-51:15:00,000
-34:00:00,000;-51:15:00,000
-34:00:00,000;-51:00:00,000
-34:15:00,000;-51:00:00,000
-34:15:00,000;-51:15:00,000

P-M-1731

-34:15:00,000;-51:00:00,000
-34:00:00,000;-51:00:00,000
-34:00:00,000;-50:45:00,000
-34:15:00,000;-50:45:00,000
-34:15:00,000;-51:00:00,000

P-M-1733

-34:15:00,000;-50:45:00,000
-34:00:00,000;-50:45:00,000
-34:00:00,000;-50:30:00,000
-34:15:00,000;-50:30:00,000
-34:15:00,000;-50:45:00,000

P-M-1735

-34:15:00,000;-50:30:00,000
-34:00:00,000;-50:30:00,000
-34:00:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:30:00,000

P-M-1737

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:00:00,000;-50:15:00,000

-34:00:00,000;-50:00:00,000

-34:15:00,000;-50:00:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

P-M-1739

-34:15:00,000;-50:00:00,000

-34:00:00,000;-50:00:00,000

-34:00:00,000;-49:45:00,000

-34:15:00,000;-49:45:00,000

-34:15:00,000;-50:00:00,000

P-M-1741

-34:15:00,000;-49:45:00,000

-34:00:00,000;-49:45:00,000

-34:00:00,000;-49:30:00,000

-34:15:00,000;-49:30:00,000

-34:15:00,000;-49:45:00,000

P-M-1743

-34:15:00,000;-49:30:00,000

-34:00:00,000;-49:30:00,000

-34:00:00,000;-49:15:00,000

-34:15:00,000;-49:15:00,000

-34:15:00,000;-49:30:00,000

P-M-1745

-34:15:00,000;-49:15:00,000

-34:00:00,000;-49:15:00,000

-34:00:00,000;-49:00:00,000

-34:15:00,000;-49:00:00,000

-34:15:00,000;-49:15:00,000

P-M-1747

-34:07:30,000;-48:48:45,000

-34:10:00,000;-48:48:45,000

-34:10:00,000;-48:52:30,000

-34:15:00,000;-48:52:30,000

-34:15:00,000;-49:00:00,000

-34:00:00,000;-49:00:00,000

-34:00:00,000;-48:45:00,000

-34:07:30,000;-48:45:00,000

-34:07:30,000;-48:48:45,000

P-M-1754

-34:15:00,000;-51:52:30,000

-34:07:30,000;-51:52:30,000

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:15:00,000;-51:52:30,000

P-M-1755

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:45:00,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000

-34:15:00,000;-51:37:30,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

P-M-1756

-34:15:00,000;-51:37:30,000

-34:07:30,000;-51:37:30,000

-34:07:30,000;-51:30:00,000

-34:15:00,000;-51:30:00,000

-34:15:00,000;-51:37:30,000

P-M-1780

-34:22:30,000;-52:07:30,000

-34:15:00,000;-52:07:30,000

-34:15:00,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-52:07:30,000

P-M-1781

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:15:00,000;-52:00:00,000

-34:15:00,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

P-M-1782

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:15:00,000;-51:52:30,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:22:30,000;-51:45:00,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

P-M-1783

-34:30:00,000;-51:45:00,000

-34:15:00,000;-51:45:00,000

-34:15:00,000;-51:30:00,000

-34:30:00,000;-51:30:00,000

-34:30:00,000;-51:45:00,000

P-M-1785

-34:30:00,000;-51:30:00,000

-34:15:00,000;-51:30:00,000

-34:15:00,000;-51:15:00,000

-34:30:00,000;-51:15:00,000

-34:30:00,000;-51:30:00,000

P-M-1787

-34:30:00,000;-51:15:00,000

-34:15:00,000;-51:15:00,000

-34:15:00,000;-51:00:00,000

-34:30:00,000;-51:00:00,000

-34:30:00,000;-51:15:00,000

P-M-1789

-34:30:00,000;-51:00:00,000

-34:15:00,000;-51:00:00,000

-34:15:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-51:00:00,000

P-M-1791

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:15:00,000;-50:45:00,000

-34:15:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

P-M-1793

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:15:00,000;-50:30:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

P-M-1795

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:15:00,000

-34:15:00,000;-50:00:00,000

-34:30:00,000;-50:00:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

P-M-1797

-34:30:00,000;-50:00:00,000

-34:15:00,000;-50:00:00,000

-34:15:00,000;-49:45:00,000

-34:30:00,000;-49:45:00,000

-34:30:00,000;-50:00:00,000

P-M-1799

-34:30:00,000;-49:45:00,000

-34:15:00,000;-49:45:00,000

-34:15:00,000;-49:30:00,000

-34:30:00,000;-49:30:00,000

-34:30:00,000;-49:45:00,000

P-M-1801

-34:30:00,000;-49:30:00,000

-34:15:00,000;-49:30:00,000

-34:15:00,000;-49:15:00,000

-34:30:00,000;-49:15:00,000

-34:30:00,000;-49:30:00,000

P-M-1803

-34:22:30,000;-49:00:00,000

-34:30:00,000;-49:00:00,000

-34:30:00,000;-49:15:00,000

-34:15:00,000;-49:15:00,000

-34:15:00,000;-48:56:15,000

-34:22:30,000;-48:56:15,000

-34:22:30,000;-49:00:00,000

P-M-1805

-34:30:00,000;-52:07:30,000

-34:22:30,000;-52:07:30,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:30:00,000;-52:00:00,000

-34:30:00,000;-52:07:30,000

P-M-1806

-34:30:00,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-52:00:00,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:30:00,000;-51:52:30,000

-34:30:00,000;-52:00:00,000

P-M-1807

-34:30:00,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-51:52:30,000

-34:22:30,000;-51:45:00,000

-34:30:00,000;-51:45:00,000

-34:30:00,000;-51:52:30,000

P-M-1830

-34:45:00,000;-51:30:00,000

-34:30:00,000;-51:30:00,000

-34:30:00,000;-51:15:00,000

-34:45:00,000;-51:15:00,000

-34:45:00,000;-51:30:00,000

P-M-1832

-34:45:00,000;-51:15:00,000

-34:30:00,000;-51:15:00,000

-34:30:00,000;-51:00:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-34:45:00,000;-51:15:00,000

-33:45:00,000;-50:00:00,000

-34:00:00,000;-50:00:00,000

-34:00:00,000;-50:15:00,000

P-M-1834

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-34:30:00,000;-51:00:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:45:00,000;-50:45:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

P-M-1836

-34:45:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-50:45:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:45:00,000;-50:30:00,000

-34:45:00,000;-50:45:00,000

P-M-1838

-34:45:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:30:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:45:00,000;-50:15:00,000

-34:45:00,000;-50:30:00,000

P-M-1840

-34:45:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:15:00,000

-34:30:00,000;-50:00:00,000

-34:45:00,000;-50:00:00,000

-34:45:00,000;-50:15:00,000

P-M-1866

-35:00:00,000;-51:15:00,000

-34:45:00,000;-51:15:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-35:00:00,000;-51:00:00,000

-35:00:00,000;-51:15:00,000

P-M-1868

-35:00:00,000;-51:00:00,000

-34:45:00,000;-51:00:00,000

-34:45:00,000;-50:45:00,000

-35:00:00,000;-50:45:00,000

-35:00:00,000;-51:00:00,000

Bacia de Pernambuco-Paraiba**PEPB-M-461**

-06:44:13,125;-34:24:22,500
-06:44:13,125;-34:24:41,250
-06:43:45,000;-34:24:41,250
-06:43:45,000;-34:25:00,000
-06:43:07,500;-34:25:00,000
-06:43:07,500;-34:25:18,750
-06:42:11,250;-34:25:18,750
-06:42:11,250;-34:25:37,500
-06:41:15,000;-34:25:37,500
-06:41:15,000;-34:25:56,250
-06:40:18,750;-34:25:56,250
-06:40:18,750;-34:26:15,000
-06:39:31,875;-34:26:15,000
-06:39:31,875;-34:26:24,375
-06:38:54,375;-34:26:24,375
-06:38:54,375;-34:26:43,125
-06:38:07,500;-34:26:43,125
-06:38:07,500;-34:27:01,875
-06:37:30,000;-34:27:01,875
-06:37:30,000;-34:27:20,625
-06:37:01,875;-34:27:20,625
-06:37:01,875;-34:27:30,000
-06:36:24,375;-34:27:30,000
-06:36:24,375;-34:27:48,750
-06:35:56,250;-34:27:48,750
-06:35:56,250;-34:28:07,500
-06:35:18,750;-34:28:07,500
-06:35:18,750;-34:28:26,250
-06:34:41,250;-34:28:26,250
-06:34:41,250;-34:28:45,000
-06:33:35,625;-34:28:45,000
-06:33:35,625;-34:29:03,750
-06:32:39,375;-34:29:03,750
-06:32:39,375;-34:29:22,500
-06:31:43,125;-34:29:22,500

-06:31:43,125;-34:29:41,250
-06:30:46,875;-34:29:41,250
-06:30:46,875;-34:30:00,000
-06:30:00,000;-34:30:00,000
-06:30:00,000;-34:15:00,000
-06:45:00,000;-34:15:00,000
-06:45:00,000;-34:24:22,500
-06:44:13,125;-34:24:22,500

PEPB-M-513

-07:00:00,000;-34:15:00,000
-07:00:00,000;-34:17:20,625
-06:59:03,750;-34:17:20,625
-06:59:03,750;-34:17:30,000
-06:57:58,125;-34:17:30,000
-06:57:58,125;-34:17:48,750
-06:56:43,125;-34:17:48,750
-06:56:43,125;-34:18:07,500
-06:55:56,250;-34:18:07,500
-06:55:56,250;-34:18:26,250
-06:55:00,000;-34:18:26,250
-06:55:00,000;-34:18:45,000
-06:54:03,750;-34:18:45,000
-06:54:03,750;-34:19:03,750
-06:53:26,250;-34:19:03,750
-06:53:26,250;-34:19:22,500
-06:52:39,375;-34:19:22,500
-06:52:39,375;-34:19:41,250
-06:52:01,875;-34:19:41,250
-06:52:01,875;-34:20:00,000
-06:51:24,375;-34:20:00,000
-06:51:24,375;-34:20:18,750
-06:50:37,500;-34:20:18,750
-06:50:37,500;-34:20:46,875
-06:50:00,000;-34:20:46,875
-06:50:00,000;-34:21:15,000
-06:49:13,125;-34:21:15,000
-06:49:13,125;-34:21:43,125

-06:48:26,250;-34:21:43,125
-06:48:26,250;-34:22:11,250
-06:47:58,125;-34:22:11,250
-06:47:58,125;-34:22:39,375
-06:47:20,625;-34:22:39,375
-06:47:20,625;-34:23:07,500
-06:46:52,500;-34:23:07,500
-06:46:52,500;-34:23:26,250
-06:46:15,000;-34:23:26,250
-06:46:15,000;-34:23:45,000
-06:45:37,500;-34:23:45,000
-06:45:37,500;-34:24:03,750
-06:45:00,000;-34:24:03,750
-06:45:00,000;-34:15:00,000
-07:00:00,000;-34:15:00,000

PEPB-M-731

-08:00:00,000;-34:00:00,000
-08:00:00,000;-34:15:01,133
-07:59:50,625;-34:15:01,133
-07:59:41,250;-34:15:01,133
-07:59:31,875;-34:15:01,133
-07:59:22,500;-34:15:01,133
-07:59:13,125;-34:15:01,133
-07:59:03,750;-34:15:01,133
-07:58:54,375;-34:15:01,133
-07:58:45,000;-34:15:01,133
-07:58:35,625;-34:15:01,133
-07:58:26,250;-34:15:01,133
-07:58:16,875;-34:15:01,133
-07:58:07,500;-34:15:01,133
-07:57:58,125;-34:15:01,133
-07:57:48,750;-34:15:01,133
-07:57:39,375;-34:15:01,133
-07:57:30,000;-34:15:01,133
-07:57:20,625;-34:15:01,133
-07:57:11,250;-34:15:01,133
-07:57:01,875;-34:15:01,133

-07:56:52,500;-34:15:01,133	-07:50:56,250;-34:15:01,133	-07:45:00,000;-34:15:01,132
-07:56:43,125;-34:15:01,133	-07:50:46,875;-34:15:01,133	-07:45:00,000;-34:00:00,000
-07:56:33,750;-34:15:01,133	-07:50:37,500;-34:15:01,133	-08:00:00,000;-34:00:00,000
-07:56:24,375;-34:15:01,133	-07:50:28,125;-34:15:01,133	
-07:56:15,000;-34:15:01,133	-07:50:18,750;-34:15:01,133	<u>PEPB-M-785</u>
-07:56:05,625;-34:15:01,133	-07:50:09,375;-34:15:01,133	-08:00:00,000;-34:00:00,000
-07:55:56,250;-34:15:01,133	-07:50:00,000;-34:15:01,133	-08:15:00,000;-34:00:00,000
-07:55:46,875;-34:15:01,133	-07:49:50,625;-34:15:01,133	-08:15:00,000;-34:15:01,134
-07:55:37,500;-34:15:01,133	-07:49:41,250;-34:15:01,133	-08:14:50,625;-34:15:01,134
-07:55:28,125;-34:15:01,133	-07:49:31,875;-34:15:01,133	-08:14:41,250;-34:15:01,134
-07:55:18,750;-34:15:01,133	-07:49:22,500;-34:15:01,133	-08:14:31,875;-34:15:01,134
-07:55:09,375;-34:15:01,133	-07:49:13,125;-34:15:01,133	-08:14:22,500;-34:15:01,134
-07:55:00,000;-34:15:01,133	-07:49:03,750;-34:15:01,133	-08:14:13,125;-34:15:01,134
-07:54:50,625;-34:15:01,133	-07:48:54,375;-34:15:01,133	-08:14:03,750;-34:15:01,134
-07:54:41,250;-34:15:01,133	-07:48:45,000;-34:15:01,133	-08:13:54,375;-34:15:01,134
-07:54:31,875;-34:15:01,133	-07:48:35,625;-34:15:01,133	-08:13:45,000;-34:15:01,134
-07:54:22,500;-34:15:01,133	-07:48:26,250;-34:15:01,133	-08:13:35,625;-34:15:01,134
-07:54:13,125;-34:15:01,133	-07:48:16,875;-34:15:01,133	-08:13:26,250;-34:15:01,134
-07:54:03,750;-34:15:01,133	-07:48:07,500;-34:15:01,133	-08:13:16,875;-34:15:01,134
-07:53:54,375;-34:15:01,133	-07:47:58,125;-34:15:01,133	-08:13:07,500;-34:15:01,134
-07:53:45,000;-34:15:01,133	-07:47:48,750;-34:15:01,133	-08:12:58,125;-34:15:01,134
-07:53:35,625;-34:15:01,133	-07:47:39,375;-34:15:01,133	-08:12:48,750;-34:15:01,134
-07:53:26,250;-34:15:01,133	-07:47:30,000;-34:15:01,132	-08:12:39,375;-34:15:01,134
-07:53:16,875;-34:15:01,133	-07:47:20,625;-34:15:01,132	-08:12:30,000;-34:15:01,134
-07:53:07,500;-34:15:01,133	-07:47:11,250;-34:15:01,132	-08:12:20,625;-34:15:01,134
-07:52:58,125;-34:15:01,133	-07:47:01,875;-34:15:01,132	-08:12:11,250;-34:15:01,134
-07:52:48,750;-34:15:01,133	-07:46:52,500;-34:15:01,132	-08:12:01,875;-34:15:01,134
-07:52:39,375;-34:15:01,133	-07:46:43,125;-34:15:01,132	-08:11:52,500;-34:15:01,134
-07:52:30,000;-34:15:01,133	-07:46:33,750;-34:15:01,132	-08:11:43,125;-34:15:01,134
-07:52:20,625;-34:15:01,133	-07:46:24,375;-34:15:01,132	-08:11:33,750;-34:15:01,134
-07:52:11,250;-34:15:01,133	-07:46:15,000;-34:15:01,132	-08:11:24,375;-34:15:01,134
-07:52:01,875;-34:15:01,133	-07:46:05,625;-34:15:01,132	-08:11:15,000;-34:15:01,134
-07:51:52,500;-34:15:01,133	-07:45:56,250;-34:15:01,132	-08:11:05,625;-34:15:01,134
-07:51:43,125;-34:15:01,133	-07:45:46,875;-34:15:01,132	-08:10:56,250;-34:15:01,134
-07:51:33,750;-34:15:01,133	-07:45:37,500;-34:15:01,132	-08:10:46,875;-34:15:01,134
-07:51:24,375;-34:15:01,133	-07:45:28,125;-34:15:01,132	-08:10:37,500;-34:15:01,134
-07:51:15,000;-34:15:01,133	-07:45:18,750;-34:15:01,132	-08:10:28,125;-34:15:01,134
-07:51:05,625;-34:15:01,133	-07:45:09,375;-34:15:01,132	-08:10:18,750;-34:15:01,134

-08:10:09,375;-34:15:01,134	-08:04:13,125;-34:15:01,133	-08:30:00,000;-34:00:00,000
-08:10:00,000;-34:15:01,134	-08:04:03,750;-34:15:01,133	-08:30:00,000;-34:15:01,134
-08:09:50,625;-34:15:01,134	-08:03:54,375;-34:15:01,133	-08:29:50,625;-34:15:01,134
-08:09:41,250;-34:15:01,134	-08:03:45,000;-34:15:01,133	-08:29:41,250;-34:15:01,134
-08:09:31,875;-34:15:01,134	-08:03:35,625;-34:15:01,133	-08:29:31,875;-34:15:01,134
-08:09:22,500;-34:15:01,133	-08:03:26,250;-34:15:01,133	-08:29:22,500;-34:15:01,134
-08:09:13,125;-34:15:01,133	-08:03:16,875;-34:15:01,133	-08:29:13,125;-34:15:01,134
-08:09:03,750;-34:15:01,133	-08:03:07,500;-34:15:01,133	-08:29:03,750;-34:15:01,134
-08:08:54,375;-34:15:01,133	-08:02:58,125;-34:15:01,133	-08:28:54,375;-34:15:01,134
-08:08:45,000;-34:15:01,133	-08:02:48,750;-34:15:01,133	-08:28:45,000;-34:15:01,134
-08:08:35,625;-34:15:01,133	-08:02:39,375;-34:15:01,133	-08:28:35,625;-34:15:01,134
-08:08:26,250;-34:15:01,133	-08:02:30,000;-34:15:01,133	-08:28:26,250;-34:15:01,134
-08:08:16,875;-34:15:01,133	-08:02:20,625;-34:15:01,133	-08:28:16,875;-34:15:01,134
-08:08:07,500;-34:15:01,133	-08:02:11,250;-34:15:01,133	-08:28:07,500;-34:15:01,134
-08:07:58,125;-34:15:01,133	-08:02:01,875;-34:15:01,133	-08:27:58,125;-34:15:01,134
-08:07:48,750;-34:15:01,133	-08:01:52,500;-34:15:01,133	-08:27:48,750;-34:15:01,134
-08:07:39,375;-34:15:01,133	-08:01:43,125;-34:15:01,133	-08:27:39,375;-34:15:01,134
-08:07:30,000;-34:15:01,133	-08:01:33,750;-34:15:01,133	-08:27:30,000;-34:15:01,134
-08:07:20,625;-34:15:01,133	-08:01:24,375;-34:15:01,133	-08:27:20,625;-34:15:01,134
-08:07:11,250;-34:15:01,133	-08:01:15,000;-34:15:01,133	-08:27:11,250;-34:15:01,134
-08:07:01,875;-34:15:01,133	-08:01:05,625;-34:15:01,133	-08:27:01,875;-34:15:01,134
-08:06:52,500;-34:15:01,133	-08:00:56,250;-34:15:01,133	-08:26:52,500;-34:15:01,134
-08:06:43,125;-34:15:01,133	-08:00:46,875;-34:15:01,133	-08:26:43,125;-34:15:01,134
-08:06:33,750;-34:15:01,133	-08:00:37,500;-34:15:01,133	-08:26:33,750;-34:15:01,134
-08:06:24,375;-34:15:01,133	-08:00:28,125;-34:15:01,133	-08:26:24,375;-34:15:01,134
-08:06:15,000;-34:15:01,133	-08:00:18,750;-34:15:01,133	-08:26:15,000;-34:15:01,134
-08:06:05,625;-34:15:01,133	-08:00:09,375;-34:15:01,133	-08:26:05,625;-34:15:01,134
-08:05:56,250;-34:15:01,133	-08:00:00,000;-34:15:01,133	-08:25:56,250;-34:15:01,134
-08:05:46,875;-34:15:01,133	-08:00:00,000;-34:00:00,000	-08:25:46,875;-34:15:01,134
-08:05:37,500;-34:15:01,133		-08:25:37,500;-34:15:01,134
-08:05:28,125;-34:15:01,133	<u>PEPB-M-787</u>	-08:25:28,125;-34:15:01,134
-08:05:18,750;-34:15:01,133	-08:15:00,000;-33:45:00,000	-08:25:18,750;-34:15:01,134
-08:05:09,375;-34:15:01,133	-08:15:00,000;-34:00:00,000	-08:25:09,375;-34:15:01,134
-08:05:00,000;-34:15:01,133	-08:00:00,000;-34:00:00,000	-08:25:00,000;-34:15:01,134
-08:04:50,625;-34:15:01,133	-08:00:00,000;-33:45:00,000	-08:24:50,625;-34:15:01,134
-08:04:41,250;-34:15:01,133	-08:15:00,000;-33:45:00,000	-08:24:41,250;-34:15:01,134
-08:04:31,875;-34:15:01,133		-08:24:31,875;-34:15:01,134
-08:04:22,500;-34:15:01,133	<u>PEPB-M-841</u>	-08:24:22,500;-34:15:01,134

-08:24:13,125;-34:15:01,134	-08:18:16,875;-34:15:01,134	-08:44:22,500;-34:15:01,135
-08:24:03,750;-34:15:01,134	-08:18:07,500;-34:15:01,134	-08:44:13,125;-34:15:01,135
-08:23:54,375;-34:15:01,134	-08:17:58,125;-34:15:01,134	-08:44:03,750;-34:15:01,135
-08:23:45,000;-34:15:01,134	-08:17:48,750;-34:15:01,134	-08:43:54,375;-34:15:01,135
-08:23:35,625;-34:15:01,134	-08:17:39,375;-34:15:01,134	-08:43:45,000;-34:15:01,135
-08:23:26,250;-34:15:01,134	-08:17:30,000;-34:15:01,134	-08:43:35,625;-34:15:01,135
-08:23:16,875;-34:15:01,134	-08:17:20,625;-34:15:01,134	-08:43:26,250;-34:15:01,135
-08:23:07,500;-34:15:01,134	-08:17:11,250;-34:15:01,134	-08:43:16,875;-34:15:01,135
-08:22:58,125;-34:15:01,134	-08:17:01,875;-34:15:01,134	-08:43:07,500;-34:15:01,135
-08:22:48,750;-34:15:01,134	-08:16:52,500;-34:15:01,134	-08:42:58,125;-34:15:01,135
-08:22:39,375;-34:15:01,134	-08:16:43,125;-34:15:01,134	-08:42:48,750;-34:15:01,135
-08:22:30,000;-34:15:01,134	-08:16:33,750;-34:15:01,134	-08:42:39,375;-34:15:01,135
-08:22:20,625;-34:15:01,134	-08:16:24,375;-34:15:01,134	-08:42:30,000;-34:15:01,135
-08:22:11,250;-34:15:01,134	-08:16:15,000;-34:15:01,134	-08:42:20,625;-34:15:01,135
-08:22:01,875;-34:15:01,134	-08:16:05,625;-34:15:01,134	-08:42:11,250;-34:15:01,135
-08:21:52,500;-34:15:01,134	-08:15:56,250;-34:15:01,134	-08:42:01,875;-34:15:01,135
-08:21:43,125;-34:15:01,134	-08:15:46,875;-34:15:01,134	-08:41:52,500;-34:15:01,135
-08:21:33,750;-34:15:01,134	-08:15:37,500;-34:15:01,134	-08:41:43,125;-34:15:01,135
-08:21:24,375;-34:15:01,134	-08:15:28,125;-34:15:01,134	-08:41:33,750;-34:15:01,135
-08:21:15,000;-34:15:01,134	-08:15:18,750;-34:15:01,134	-08:41:24,375;-34:15:01,135
-08:21:05,625;-34:15:01,134	-08:15:09,375;-34:15:01,134	-08:41:15,000;-34:15:01,135
-08:20:56,250;-34:15:01,134	-08:15:00,000;-34:15:01,134	-08:41:05,625;-34:15:01,135
-08:20:46,875;-34:15:01,134	-08:15:00,000;-34:00:00,000	-08:40:56,250;-34:15:01,135
-08:20:37,500;-34:15:01,134	-08:30:00,000;-34:00:00,000	-08:40:46,875;-34:15:01,135
-08:20:28,125;-34:15:01,134		-08:40:37,500;-34:15:01,135
-08:20:18,750;-34:15:01,134	<u>PEPB-M-843</u>	-08:40:28,125;-34:15:01,135
-08:20:09,375;-34:15:01,134	-08:30:00,000;-33:45:00,000	-08:40:18,750;-34:15:01,135
-08:20:00,000;-34:15:01,134	-08:30:00,000;-34:00:00,000	-08:40:09,375;-34:15:01,135
-08:19:50,625;-34:15:01,134	-08:15:00,000;-34:00:00,000	-08:40:00,000;-34:15:01,135
-08:19:41,250;-34:15:01,134	-08:15:00,000;-33:45:00,000	-08:39:50,625;-34:15:01,135
-08:19:31,875;-34:15:01,134	-08:30:00,000;-33:45:00,000	-08:39:41,250;-34:15:01,135
-08:19:22,500;-34:15:01,134		-08:39:31,875;-34:15:01,135
-08:19:13,125;-34:15:01,134	<u>PEPB-M-898</u>	-08:39:22,500;-34:15:01,135
-08:19:03,750;-34:15:01,134	-08:45:00,000;-34:00:00,000	-08:39:13,125;-34:15:01,135
-08:18:54,375;-34:15:01,134	-08:45:00,000;-34:15:01,135	-08:39:03,750;-34:15:01,135
-08:18:45,000;-34:15:01,134	-08:44:50,625;-34:15:01,135	-08:38:54,375;-34:15:01,135
-08:18:35,625;-34:15:01,134	-08:44:41,250;-34:15:01,135	-08:38:45,000;-34:15:01,135
-08:18:26,250;-34:15:01,134	-08:44:31,875;-34:15:01,135	-08:38:35,625;-34:15:01,135

-08:38:26,250;-34:15:01,135	-08:32:30,000;-34:15:01,135
-08:38:16,875;-34:15:01,135	-08:32:20,625;-34:15:01,135
-08:38:07,500;-34:15:01,135	-08:32:11,250;-34:15:01,135
-08:37:58,125;-34:15:01,135	-08:32:01,875;-34:15:01,135
-08:37:48,750;-34:15:01,135	-08:31:52,500;-34:15:01,135
-08:37:39,375;-34:15:01,135	-08:31:43,125;-34:15:01,135
-08:37:30,000;-34:15:01,135	-08:31:33,750;-34:15:01,135
-08:37:20,625;-34:15:01,135	-08:31:24,375;-34:15:01,135
-08:37:11,250;-34:15:01,135	-08:31:15,000;-34:15:01,135
-08:37:01,875;-34:15:01,135	-08:31:05,625;-34:15:01,135
-08:36:52,500;-34:15:01,135	-08:30:56,250;-34:15:01,135
-08:36:43,125;-34:15:01,135	-08:30:46,875;-34:15:01,135
-08:36:33,750;-34:15:01,135	-08:30:37,500;-34:15:01,135
-08:36:24,375;-34:15:01,135	-08:30:28,125;-34:15:01,135
-08:36:15,000;-34:15:01,135	-08:30:18,750;-34:15:01,135
-08:36:05,625;-34:15:01,135	-08:30:09,375;-34:15:01,134
-08:35:56,250;-34:15:01,135	-08:30:00,000;-34:15:01,134
-08:35:46,875;-34:15:01,135	-08:30:00,000;-34:00:00,000
-08:35:37,500;-34:15:01,135	-08:45:00,000;-34:00:00,000
-08:35:28,125;-34:15:01,135	
-08:35:18,750;-34:15:01,135	<u>PEPB-M-900</u>
-08:35:09,375;-34:15:01,135	-08:45:00,000;-33:45:00,000
-08:35:00,000;-34:15:01,135	-08:45:00,000;-34:00:00,000
-08:34:50,625;-34:15:01,135	-08:30:00,000;-34:00:00,000
-08:34:41,250;-34:15:01,135	-08:30:00,000;-33:45:00,000
-08:34:31,875;-34:15:01,135	-08:45:00,000;-33:45:00,000
-08:34:22,500;-34:15:01,135	
-08:34:13,125;-34:15:01,135	
-08:34:03,750;-34:15:01,135	
-08:33:54,375;-34:15:01,135	
-08:33:45,000;-34:15:01,135	
-08:33:35,625;-34:15:01,135	
-08:33:26,250;-34:15:01,135	
-08:33:16,875;-34:15:01,135	
-08:33:07,500;-34:15:01,135	
-08:32:58,125;-34:15:01,135	
-08:32:48,750;-34:15:01,135	
-08:32:39,375;-34:15:01,135	

Bacia Potiguar (MAR)	-03:15:01,343;-37:47:11,250	-03:15:01,343;-37:53:07,500
	-03:15:01,343;-37:47:20,625	-03:15:01,343;-37:53:16,875
<u>POT-M-309</u>	-03:15:01,343;-37:47:30,000	-03:15:01,343;-37:53:26,250
-03:00:00,000;-37:45:00,000	-03:15:01,343;-37:47:39,375	-03:15:01,343;-37:53:35,625
-03:00:00,000;-38:00:00,000	-03:15:01,343;-37:47:48,750	-03:15:01,343;-37:53:45,000
-02:45:00,000;-38:00:00,000	-03:15:01,343;-37:47:58,125	-03:15:01,343;-37:53:54,375
-02:45:00,000;-37:45:00,000	-03:15:01,343;-37:48:07,500	-03:15:01,343;-37:54:03,750
-03:00:00,000;-37:45:00,000	-03:15:01,343;-37:48:16,875	-03:15:01,343;-37:54:13,125
	-03:15:01,343;-37:48:26,250	-03:15:01,343;-37:54:22,500
<u>POT-M-311</u>	-03:15:01,343;-37:48:35,625	-03:15:01,343;-37:54:31,875
-03:00:00,000;-37:30:00,000	-03:15:01,343;-37:48:45,000	-03:15:01,343;-37:54:41,250
-03:00:00,000;-37:45:00,000	-03:15:01,343;-37:48:54,375	-03:15:01,343;-37:54:50,625
-02:45:00,000;-37:45:00,000	-03:15:01,343;-37:49:03,750	-03:15:01,343;-37:55:00,000
-02:45:00,000;-37:30:00,000	-03:15:01,343;-37:49:13,125	-03:15:01,343;-37:55:09,375
-03:00:00,000;-37:30:00,000	-03:15:01,343;-37:49:22,500	-03:15:01,343;-37:55:18,750
	-03:15:01,343;-37:49:31,875	-03:15:01,343;-37:55:28,125
<u>POT-M-389</u>	-03:15:01,343;-37:49:41,250	-03:15:01,343;-37:55:37,500
-03:15:00,000;-38:00:00,000	-03:15:01,343;-37:49:50,625	-03:15:01,343;-37:55:46,875
-03:15:00,000;-38:15:00,000	-03:15:01,343;-37:50:00,000	-03:15:01,343;-37:55:56,250
-03:00:00,000;-38:15:00,000	-03:15:01,343;-37:50:09,375	-03:15:01,343;-37:56:05,625
-03:00:00,000;-38:00:00,000	-03:15:01,343;-37:50:18,750	-03:15:01,343;-37:56:15,000
-03:15:00,000;-38:00:00,000	-03:15:01,343;-37:50:28,125	-03:15:01,343;-37:56:24,375
	-03:15:01,343;-37:50:37,500	-03:15:01,343;-37:56:33,750
<u>POT-M-391</u>	-03:15:01,343;-37:50:46,875	-03:15:01,343;-37:56:43,125
-03:15:01,343;-37:45:00,000	-03:15:01,343;-37:50:56,250	-03:15:01,343;-37:56:52,500
-03:15:01,343;-37:45:09,375	-03:15:01,343;-37:51:05,625	-03:15:01,343;-37:57:01,875
-03:15:01,343;-37:45:18,750	-03:15:01,343;-37:51:15,000	-03:15:01,343;-37:57:11,250
-03:15:01,343;-37:45:28,125	-03:15:01,343;-37:51:24,375	-03:15:01,343;-37:57:20,625
-03:15:01,343;-37:45:37,500	-03:15:01,343;-37:51:33,750	-03:15:01,343;-37:57:30,000
-03:15:01,343;-37:45:46,875	-03:15:01,343;-37:51:43,125	-03:15:01,343;-37:57:39,375
-03:15:01,343;-37:45:56,250	-03:15:01,343;-37:51:52,500	-03:15:01,343;-37:57:48,750
-03:15:01,343;-37:46:05,625	-03:15:01,343;-37:52:01,875	-03:15:01,343;-37:57:58,125
-03:15:01,343;-37:46:15,000	-03:15:01,343;-37:52:11,250	-03:15:01,343;-37:58:07,500
-03:15:01,343;-37:46:24,375	-03:15:01,343;-37:52:20,625	-03:15:01,343;-37:58:16,875
-03:15:01,343;-37:46:33,750	-03:15:01,343;-37:52:30,000	-03:15:01,343;-37:58:26,250
-03:15:01,343;-37:46:43,125	-03:15:01,343;-37:52:39,375	-03:15:01,343;-37:58:35,625
-03:15:01,343;-37:46:52,500	-03:15:01,343;-37:52:48,750	-03:15:01,343;-37:58:45,000
-03:15:01,343;-37:47:01,875	-03:15:01,343;-37:52:58,125	-03:15:01,343;-37:58:54,375

-03:15:01,343;-37:59:03,750	-03:16:44,468;-38:00:01,244	-03:22:40,721;-38:00:01,244
-03:15:01,343;-37:59:13,125	-03:16:53,843;-38:00:01,244	-03:22:50,096;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-37:59:22,500	-03:17:03,218;-38:00:01,244	-03:22:59,471;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-37:59:31,875	-03:17:12,594;-38:00:01,244	-03:23:08,846;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-37:59:41,250	-03:17:21,969;-38:00:01,244	-03:23:18,222;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-37:59:50,625	-03:17:31,344;-38:00:01,244	-03:23:27,597;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-38:00:00,000	-03:17:40,719;-38:00:01,244	-03:23:36,972;-38:00:01,244
-03:00:00,000;-38:00:00,000	-03:17:50,094;-38:00:01,244	-03:23:46,347;-38:00:01,244
-03:00:00,000;-37:45:00,000	-03:17:59,469;-38:00:01,244	-03:23:55,722;-38:00:01,244
-03:15:01,343;-37:45:00,000	-03:18:08,844;-38:00:01,244	-03:24:05,097;-38:00:01,244
	-03:18:18,219;-38:00:01,244	-03:24:14,472;-38:00:01,244
<u>POT-M-393</u>	-03:18:27,594;-38:00:01,244	-03:24:23,847;-38:00:01,244
-03:15:00,000;-37:30:00,000	-03:18:36,969;-38:00:01,244	-03:24:33,222;-38:00:01,244
-03:15:00,000;-37:45:00,000	-03:18:46,344;-38:00:01,244	-03:24:42,597;-38:00:01,244
-03:00:00,000;-37:45:00,000	-03:18:55,719;-38:00:01,244	-03:24:51,972;-38:00:01,244
-03:00:00,000;-37:30:00,000	-03:19:05,094;-38:00:01,244	-03:25:01,347;-38:00:01,244
-03:15:00,000;-37:30:00,000	-03:19:14,470;-38:00:01,244	-03:25:10,722;-38:00:01,244
	-03:19:23,845;-38:00:01,244	-03:25:20,098;-38:00:01,244
<u>POT-M-395</u>	-03:19:33,220;-38:00:01,244	-03:25:29,473;-38:00:01,244
-03:15:00,000;-37:15:00,000	-03:19:42,595;-38:00:01,244	-03:25:38,848;-38:00:01,244
-03:15:00,000;-37:30:00,000	-03:19:51,970;-38:00:01,244	-03:25:48,223;-38:00:01,244
-03:00:00,000;-37:30:00,000	-03:20:01,345;-38:00:01,244	-03:25:57,598;-38:00:01,244
-03:00:00,000;-37:15:00,000	-03:20:10,720;-38:00:01,244	-03:26:06,973;-38:00:01,244
-03:15:00,000;-37:15:00,000	-03:20:20,095;-38:00:01,244	-03:26:16,348;-38:00:01,244
	-03:20:29,470;-38:00:01,244	-03:26:25,723;-38:00:01,244
<u>POT-M-473</u>	-03:20:38,845;-38:00:01,244	-03:26:35,098;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-38:00:00,000	-03:20:48,220;-38:00:01,244	-03:26:44,473;-38:00:01,244
-03:15:01,342;-38:00:01,244	-03:20:57,595;-38:00:01,244	-03:26:53,848;-38:00:01,244
-03:15:10,718;-38:00:01,244	-03:21:06,970;-38:00:01,244	-03:27:03,223;-38:00:01,244
-03:15:20,093;-38:00:01,244	-03:21:16,346;-38:00:01,244	-03:27:12,598;-38:00:01,244
-03:15:29,468;-38:00:01,244	-03:21:25,721;-38:00:01,244	-03:27:21,974;-38:00:01,244
-03:15:38,843;-38:00:01,244	-03:21:35,096;-38:00:01,244	-03:27:31,349;-38:00:01,244
-03:15:48,218;-38:00:01,244	-03:21:44,471;-38:00:01,244	-03:27:40,724;-38:00:01,244
-03:15:57,593;-38:00:01,244	-03:21:53,846;-38:00:01,244	-03:27:50,099;-38:00:01,244
-03:16:06,968;-38:00:01,244	-03:22:03,221;-38:00:01,244	-03:27:59,474;-38:00:01,244
-03:16:16,343;-38:00:01,244	-03:22:12,596;-38:00:01,244	-03:28:08,849;-38:00:01,244
-03:16:25,718;-38:00:01,244	-03:22:21,971;-38:00:01,244	-03:28:18,224;-38:00:01,244
-03:16:35,093;-38:00:01,244	-03:22:31,346;-38:00:01,244	-03:28:27,599;-38:00:01,244

-03:28:36,974;-38:00:01,244	-03:30:00,000;-37:30:00,000	-03:24:13,125;-37:45:01,236
-03:28:46,349;-38:00:01,244	-03:30:00,000;-37:45:01,237	-03:24:03,750;-37:45:01,236
-03:28:55,724;-38:00:01,244	-03:29:50,625;-37:45:01,237	-03:23:54,375;-37:45:01,236
-03:29:05,099;-38:00:01,244	-03:29:41,250;-37:45:01,237	-03:23:45,000;-37:45:01,236
-03:29:14,474;-38:00:01,244	-03:29:31,875;-37:45:01,237	-03:23:35,625;-37:45:01,236
-03:29:23,850;-38:00:01,244	-03:29:22,500;-37:45:01,237	-03:23:26,250;-37:45:01,236
-03:29:33,225;-38:00:01,244	-03:29:13,125;-37:45:01,237	-03:23:16,875;-37:45:01,236
-03:29:42,600;-38:00:01,244	-03:29:03,750;-37:45:01,237	-03:23:07,500;-37:45:01,236
-03:29:51,975;-38:00:01,244	-03:28:54,375;-37:45:01,237	-03:22:58,125;-37:45:01,236
-03:30:00,000;-38:00:01,244	-03:28:45,000;-37:45:01,237	-03:22:48,750;-37:45:01,236
-03:30:00,000;-38:03:35,625	-03:28:35,625;-37:45:01,236	-03:22:39,375;-37:45:01,236
-03:29:41,250;-38:03:35,625	-03:28:26,250;-37:45:01,236	-03:22:30,000;-37:45:01,236
-03:29:41,250;-38:03:45,000	-03:28:16,875;-37:45:01,236	-03:22:20,625;-37:45:01,236
-03:27:30,000;-38:03:45,000	-03:28:07,500;-37:45:01,236	-03:22:11,250;-37:45:01,236
-03:27:30,000;-38:04:41,250	-03:27:58,125;-37:45:01,236	-03:22:01,875;-37:45:01,236
-03:27:01,875;-38:04:41,250	-03:27:48,750;-37:45:01,236	-03:21:52,500;-37:45:01,236
-03:27:01,875;-38:05:09,375	-03:27:39,375;-37:45:01,236	-03:21:43,125;-37:45:01,236
-03:26:15,000;-38:05:09,375	-03:27:30,000;-37:45:01,236	-03:21:33,750;-37:45:01,236
-03:26:15,000;-38:05:37,500	-03:27:20,625;-37:45:01,236	-03:21:24,375;-37:45:01,236
-03:25:28,125;-38:05:37,500	-03:27:11,250;-37:45:01,236	-03:21:15,000;-37:45:01,236
-03:25:28,125;-38:06:05,625	-03:27:01,875;-37:45:01,236	-03:21:05,625;-37:45:01,236
-03:24:50,625;-38:06:05,625	-03:26:52,500;-37:45:01,236	-03:20:56,250;-37:45:01,236
-03:24:50,625;-38:06:33,750	-03:26:43,125;-37:45:01,236	-03:20:46,875;-37:45:01,236
-03:24:13,125;-38:06:33,750	-03:26:33,750;-37:45:01,236	-03:20:37,500;-37:45:01,236
-03:24:13,125;-38:07:01,875	-03:26:24,375;-37:45:01,236	-03:20:28,125;-37:45:01,236
-03:23:45,000;-38:07:01,875	-03:26:15,000;-37:45:01,236	-03:20:18,750;-37:45:01,236
-03:23:45,000;-38:07:30,000	-03:26:05,625;-37:45:01,236	-03:20:09,375;-37:45:01,236
-03:20:00,000;-38:07:30,000	-03:25:56,250;-37:45:01,236	-03:20:00,000;-37:45:01,236
-03:20:00,000;-38:11:15,000	-03:25:46,875;-37:45:01,236	-03:19:50,625;-37:45:01,236
-03:15:00,000;-38:11:15,000	-03:25:37,500;-37:45:01,236	-03:19:41,250;-37:45:01,236
-03:15:00,000;-38:00:00,000	-03:25:28,125;-37:45:01,236	-03:19:31,875;-37:45:01,236
-03:15:01,342;-38:00:00,000	-03:25:18,750;-37:45:01,236	-03:19:22,500;-37:45:01,236
	-03:25:09,375;-37:45:01,236	-03:19:13,125;-37:45:01,236
POT-M-477	-03:25:00,000;-37:45:01,236	-03:19:03,750;-37:45:01,236
-03:15:01,343;-37:45:01,236	-03:24:50,625;-37:45:01,236	-03:18:54,375;-37:45:01,236
-03:15:01,343;-37:45:00,000	-03:24:41,250;-37:45:01,236	-03:18:45,000;-37:45:01,236
-03:15:00,000;-37:45:00,000	-0x'3:24:31,875;-37:45:01,236	-03:18:35,625;-37:45:01,236
-03:15:00,000;-37:30:00,000	-03:24:22,500;-37:45:01,236	-03:18:26,250;-37:45:01,236

-03:18:16,875;-37:45:01,236
-03:18:07,500;-37:45:01,236
-03:17:58,125;-37:45:01,236
-03:17:48,750;-37:45:01,236
-03:17:39,375;-37:45:01,236
-03:17:30,000;-37:45:01,236
-03:17:20,625;-37:45:01,236
-03:17:11,250;-37:45:01,236
-03:17:01,875;-37:45:01,236
-03:16:52,500;-37:45:01,236
-03:16:43,125;-37:45:01,236
-03:16:33,750;-37:45:01,236
-03:16:24,375;-37:45:01,236
-03:16:15,000;-37:45:01,236
-03:16:05,625;-37:45:01,236
-03:15:56,250;-37:45:01,236
-03:15:46,875;-37:45:01,236
-03:15:37,500;-37:45:01,236
-03:15:28,125;-37:45:01,236
-03:15:18,750;-37:45:01,236
-03:15:09,375;-37:45:01,236
-03:15:01,343;-37:45:01,236

POT-M-479

-03:30:00,000;-37:15:00,000
-03:30:00,000;-37:30:00,000
-03:15:00,000;-37:30:00,000
-03:15:00,000;-37:15:00,000
-03:30:00,000;-37:15:00,000

POT-M-481

-03:30:00,000;-37:00:00,000
-03:30:00,000;-37:15:00,000
-03:15:00,000;-37:15:00,000
-03:15:00,000;-37:00:00,000
-03:30:00,000;-37:00:00,000

POT-M-483

-03:30:00,000;-36:45:00,000
-03:30:00,000;-37:00:00,000
-03:15:00,000;-37:00:00,000
-03:15:00,000;-36:45:00,000
-03:30:00,000;-36:45:00,000

POT-M-569

-03:30:00,000;-37:30:00,000
-03:30:00,000;-37:15:00,000
-03:45:01,358;-37:15:00,000
-03:45:01,358;-37:15:09,375
-03:45:01,358;-37:15:18,750
-03:45:01,358;-37:15:28,125
-03:45:01,358;-37:15:37,500
-03:45:01,358;-37:15:46,875
-03:45:01,358;-37:15:56,250
-03:45:01,358;-37:16:05,625
-03:45:01,358;-37:16:15,000
-03:45:01,358;-37:16:24,375
-03:45:01,358;-37:16:33,750
-03:45:01,358;-37:16:43,125
-03:45:01,358;-37:16:52,500
-03:45:01,358;-37:17:01,875
-03:45:01,358;-37:17:11,250
-03:45:01,358;-37:17:20,625
-03:45:01,358;-37:17:30,000
-03:45:01,358;-37:17:39,375
-03:45:01,358;-37:17:48,750
-03:45:01,358;-37:17:58,125
-03:45:01,358;-37:18:07,500
-03:45:01,358;-37:18:16,875
-03:45:01,358;-37:18:26,250
-03:45:01,358;-37:18:35,625
-03:45:01,358;-37:18:45,000
-03:45:01,358;-37:18:54,375
-03:45:01,358;-37:19:03,750

-03:45:01,358;-37:19:13,125
-03:45:01,358;-37:19:22,500
-03:45:01,358;-37:19:31,875
-03:45:01,358;-37:19:41,250
-03:45:01,358;-37:19:50,625
-03:45:01,358;-37:20:00,000
-03:45:01,358;-37:20:09,375
-03:45:01,358;-37:20:18,750
-03:45:01,358;-37:20:28,125
-03:45:01,358;-37:20:37,500
-03:45:01,358;-37:20:46,875
-03:45:01,358;-37:20:56,250
-03:45:01,358;-37:21:05,625
-03:45:01,358;-37:21:15,000
-03:45:01,358;-37:21:24,375
-03:45:01,358;-37:21:33,750
-03:45:01,358;-37:21:43,125
-03:45:01,358;-37:21:52,500
-03:45:01,358;-37:22:01,875
-03:45:01,358;-37:22:11,250
-03:45:01,358;-37:22:20,625
-03:45:01,358;-37:22:30,000
-03:45:01,358;-37:22:39,375
-03:45:01,358;-37:22:48,750
-03:45:01,358;-37:22:58,125
-03:45:01,358;-37:23:07,500
-03:45:01,358;-37:23:16,875
-03:45:01,358;-37:23:26,250
-03:45:01,358;-37:23:35,625
-03:45:01,358;-37:23:45,000
-03:45:01,358;-37:23:54,375
-03:45:01,358;-37:24:03,750
-03:45:01,358;-37:24:13,125
-03:45:01,358;-37:24:22,500
-03:45:01,358;-37:24:31,875
-03:45:01,358;-37:24:41,250
-03:45:01,358;-37:24:50,625
-03:45:01,358;-37:25:00,000

-03:45:01,358;-37:25:09,375	-03:30:00,000;-36:45:00,000	<u>POT-M-772</u>
-03:45:01,358;-37:25:18,750	-03:45:00,000;-36:45:00,000	-04:15:00,000;-35:45:00,000
-03:45:01,358;-37:25:28,125		-04:00:00,000;-35:45:00,000
-03:45:01,358;-37:25:37,500	<u>POT-M-575</u>	-04:00:00,000;-35:30:00,000
-03:45:01,358;-37:25:46,875	-03:45:00,000;-36:30:00,000	-04:15:00,000;-35:30:00,000
-03:45:01,358;-37:25:56,250	-03:45:00,000;-36:45:00,000	-04:15:00,000;-35:45:00,000
-03:45:01,358;-37:26:05,625	-03:30:00,000;-36:45:00,000	
-03:45:01,358;-37:26:15,000	-03:30:00,000;-36:30:00,000	<u>POT-M-774</u>
-03:45:01,358;-37:26:24,375	-03:45:00,000;-36:30:00,000	-04:15:00,000;-35:30:00,000
-03:45:01,358;-37:26:33,750		-04:00:00,000;-35:30:00,000
-03:45:01,358;-37:26:43,125	<u>POT-M-671</u>	-04:00:00,000;-35:15:00,000
-03:45:01,358;-37:26:52,500	-04:00:00,000;-36:15:00,000	-04:15:00,000;-35:15:00,000
-03:45:01,358;-37:27:01,875	-04:00:00,000;-36:30:00,000	-04:15:00,000;-35:30:00,000
-03:45:01,358;-37:27:11,250	-03:45:00,000;-36:30:00,000	
-03:45:01,358;-37:27:20,625	-03:45:00,000;-36:15:00,000	<u>POT-M-776</u>
-03:45:01,358;-37:27:30,000	-04:00:00,000;-36:15:00,000	-04:15:00,000;-35:15:00,000
-03:45:01,358;-37:27:39,375		-04:00:00,000;-35:15:00,000
-03:45:01,358;-37:27:48,750	<u>POT-M-673</u>	-04:00:00,000;-35:00:00,000
-03:45:01,358;-37:27:58,125	-04:00:00,000;-36:00:00,000	-04:15:00,000;-35:00:00,000
-03:45:01,358;-37:28:07,500	-04:00:00,000;-36:15:00,000	-04:15:00,000;-35:15:00,000
-03:45:01,358;-37:28:16,875	-03:45:00,000;-36:15:00,000	
-03:45:01,358;-37:28:26,250	-03:45:00,000;-36:00:00,000	<u>POT-M-852</u>
-03:45:01,358;-37:28:35,625	-04:00:00,000;-36:00:00,000	-04:17:30,000;-37:03:45,000
-03:45:01,358;-37:28:45,000		-04:17:30,000;-37:07:30,000
-03:45:01,358;-37:28:54,375	<u>POT-M-768</u>	-04:15:01,373;-37:07:30,000
-03:45:01,358;-37:29:03,750	-04:15:00,000;-36:15:00,000	-04:15:01,373;-37:07:20,625
-03:45:01,358;-37:29:13,125	-04:00:00,000;-36:15:00,000	-04:15:01,373;-37:07:11,250
-03:45:01,358;-37:29:22,500	-04:00:00,000;-36:00:00,000	-04:15:01,373;-37:07:01,875
-03:45:01,358;-37:29:31,875	-04:15:00,000;-36:00:00,000	-04:15:01,373;-37:06:52,500
-03:45:01,358;-37:29:41,250	-04:15:00,000;-36:15:00,000	-04:15:01,373;-37:06:43,125
-03:45:01,358;-37:29:50,625		-04:15:01,373;-37:06:33,750
-03:45:01,358;-37:30:00,000	<u>POT-M-770</u>	-04:15:01,373;-37:06:24,375
-03:30:00,000;-37:30:00,000	-04:15:00,000;-36:00:00,000	-04:15:01,373;-37:06:15,000
	-04:00:00,000;-36:00:00,000	-04:15:01,373;-37:06:05,625
	-04:00:00,000;-35:45:00,000	-04:15:01,373;-37:05:56,250
<u>POT-M-573</u>	-04:15:00,000;-35:45:00,000	-04:15:01,373;-37:05:46,875
-03:45:00,000;-36:45:00,000	-04:15:00,000;-36:00:00,000	-04:15:01,373;-37:05:37,500
-03:45:00,000;-37:00:00,000		-04:15:01,373;-37:05:28,125
-03:30:00,000;-37:00:00,000		

-04:15:01,373;-37:05:18,750	-04:15:38,874;-37:00:01,214	
-04:15:01,373;-37:05:09,375	-04:15:48,249;-37:00:01,214	<u>POT-M-867</u>
-04:15:01,373;-37:05:00,000	-04:15:57,624;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:15:00,000
-04:15:01,373;-37:04:50,625	-04:16:06,999;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-35:15:00,000
-04:15:01,373;-37:04:41,250	-04:16:16,374;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:04:31,875	-04:16:25,749;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:04:22,500	-04:16:35,124;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:15:00,000
-04:15:01,373;-37:04:13,125	-04:16:44,499;-37:00:01,214	
-04:15:01,373;-37:04:03,750	-04:16:53,874;-37:00:01,214	<u>POT-M-869</u>
-04:15:01,373;-37:03:54,375	-04:17:03,249;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:03:45,000	-04:17:12,624;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:03:35,625	-04:17:22,000;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:03:26,250	-04:17:31,375;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:03:16,875	-04:17:40,750;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:03:07,500	-04:17:50,125;-37:00:01,214	
-04:15:01,373;-37:02:58,125	-04:17:59,500;-37:00:01,214	<u>POT-M-871</u>
-04:15:01,373;-37:02:48,750	-04:18:08,875;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:02:39,375	-04:18:18,250;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:02:30,000	-04:18:27,625;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-34:30:00,000
-04:15:01,373;-37:02:20,625	-04:18:37,000;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-34:30:00,000
-04:15:01,373;-37:02:11,250	-04:18:46,375;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:02:01,875	-04:18:55,750;-37:00:01,214	
-04:15:01,373;-37:01:52,500	-04:19:05,125;-37:00:01,214	<u>POT-M-954</u>
-04:15:01,373;-37:01:43,125	-04:19:14,500;-37:00:01,214	-04:45:00,000;-35:15:00,000
-04:15:01,373;-37:01:33,750	-04:19:23,876;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:15:00,000
-04:15:01,373;-37:01:24,375	-04:19:33,251;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:01:15,000	-04:19:42,626;-37:00:01,214	-04:45:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:01:05,625	-04:19:52,001;-37:00:01,214	-04:45:00,000;-35:15:00,000
-04:15:01,373;-37:00:56,250	-04:20:00,000;-37:00:01,214	
-04:15:01,373;-37:00:46,875	-04:20:00,000;-37:03:45,000	<u>POT-M-956</u>
-04:15:01,373;-37:00:37,500	-04:17:30,000;-37:03:45,000	-04:45:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:00:28,125		-04:30:00,000;-35:00:00,000
-04:15:01,373;-37:00:18,750	<u>POT-M-861</u>	-04:30:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:00:09,375	-04:30:00,000;-36:00:00,000	-04:45:00,000;-34:45:00,000
-04:15:01,373;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-36:00:00,000	-04:45:00,000;-35:00:00,000
-04:15:10,748;-37:00:01,214	-04:15:00,000;-35:45:00,000	
-04:15:20,124;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-35:45:00,000	<u>POT-M-958</u>
-04:15:29,499;-37:00:01,214	-04:30:00,000;-36:00:00,000	-04:45:00,000;-34:45:00,000

-04:30:00,000;-34:45:00,000

-04:30:00,000;-34:30:00,000

-04:45:00,000;-34:30:00,000

-04:45:00,000;-34:45:00,000

POT-M-1040

-04:52:30,000;-34:52:30,000

-05:00:00,000;-34:52:30,000

-05:00:00,000;-35:00:00,000

-04:45:00,000;-35:00:00,000

-04:45:00,000;-34:45:00,000

-04:52:30,000;-34:45:00,000

-04:52:30,000;-34:52:30,000

POT-M-1042

-04:52:30,000;-34:45:00,000

-04:45:00,000;-34:45:00,000

-04:45:00,000;-34:30:00,000

-04:52:30,000;-34:30:00,000

-04:52:30,000;-34:45:00,000

Bacia Potiguar (TERRA)	-04:37:30,000;-37:41:15,000	-04:39:42,634;-37:37:31,234
	-04:37:30,000;-37:45:00,000	-04:39:52,009;-37:37:31,234
<u>POT-T-140</u>	-04:35:00,000;-37:45:00,000	-04:40:00,000;-37:37:31,234
-04:32:30,000;-37:45:00,000	-04:35:00,000;-37:41:15,000	-04:40:00,000;-37:41:15,000
-04:32:30,000;-37:41:15,000		-04:37:30,000;-37:41:15,000
-04:33:45,000;-37:41:15,000	<u>POT-T-150</u>	-04:37:30,000;-37:37:30,000
-04:33:45,000;-37:42:11,250	-04:35:00,000;-37:38:45,000	
-04:34:22,500;-37:42:11,250	-04:35:09,375;-37:38:45,000	<u>POT-T-160</u>
-04:34:22,500;-37:41:15,000	-04:35:09,375;-37:38:35,625	-04:37:30,000;-37:35:46,875
-04:35:00,000;-37:41:15,000	-04:35:18,750;-37:38:35,625	-04:37:39,375;-37:35:46,875
-04:35:00,000;-37:45:00,000	-04:35:18,750;-37:38:26,250	-04:37:39,375;-37:35:28,125
-04:32:30,000;-37:45:00,000	-04:35:28,125;-37:38:26,250	-04:37:48,750;-37:35:28,125
	-04:35:28,125;-37:38:07,500	-04:37:48,750;-37:35:09,375
<u>POT-T-141</u>	-04:35:37,500;-37:38:07,500	-04:37:58,125;-37:35:09,375
-04:32:30,000;-37:40:56,250	-04:35:37,500;-37:37:58,125	-04:37:58,125;-37:34:50,625
-04:32:48,750;-37:40:56,250	-04:35:46,875;-37:37:58,125	-04:38:07,500;-37:34:50,625
-04:32:48,750;-37:40:46,875	-04:35:46,875;-37:37:48,750	-04:38:07,500;-37:34:31,875
-04:33:07,500;-37:40:46,875	-04:35:56,250;-37:37:48,750	-04:38:16,875;-37:34:31,875
-04:33:07,500;-37:40:28,125	-04:35:56,250;-37:37:39,375	-04:38:16,875;-37:34:23,733
-04:33:26,250;-37:40:28,125	-04:36:05,625;-37:37:39,375	-04:38:26,250;-37:34:23,733
-04:33:26,250;-37:40:09,375	-04:36:05,625;-37:37:30,000	-04:38:35,625;-37:34:23,733
-04:33:45,000;-37:40:09,375	-04:37:30,000;-37:37:30,000	-04:38:46,384;-37:34:23,733
-04:33:45,000;-37:39:50,625	-04:37:30,000;-37:41:15,000	-04:38:46,384;-37:34:33,108
-04:34:13,125;-37:39:50,625	-04:35:00,000;-37:41:15,000	-04:38:46,384;-37:34:42,483
-04:34:13,125;-37:39:31,875	-04:35:00,000;-37:38:45,000	-04:38:46,384;-37:34:51,858
-04:34:22,500;-37:39:31,875		-04:38:46,384;-37:35:01,233
-04:34:22,500;-37:39:22,500	<u>POT-T-158</u>	-04:38:46,384;-37:35:10,608
-04:34:31,875;-37:39:22,500	-04:37:30,000;-37:41:15,000	-04:38:46,384;-37:35:19,983
-04:34:31,875;-37:39:13,125	-04:40:00,000;-37:41:15,000	-04:38:46,384;-37:35:29,358
-04:34:41,250;-37:39:13,125	-04:40:00,000;-37:45:00,000	-04:38:46,384;-37:35:38,733
-04:34:41,250;-37:39:03,750	-04:37:30,000;-37:45:00,000	-04:38:46,384;-37:35:48,108
-04:35:00,000;-37:39:03,750	-04:37:30,000;-37:41:15,000	-04:38:46,384;-37:35:57,484
-04:35:00,000;-37:41:15,000		-04:38:46,384;-37:36:06,859
-04:32:30,000;-37:41:15,000	<u>POT-T-159</u>	-04:38:46,384;-37:36:16,234
-04:32:30,000;-37:40:56,250	-04:37:30,000;-37:37:30,000	-04:38:46,384;-37:36:25,609
	-04:39:23,884;-37:37:30,000	-04:38:46,384;-37:36:34,984
<u>POT-T-149</u>	-04:39:23,884;-37:37:31,234	-04:38:46,384;-37:36:44,359
-04:35:00,000;-37:41:15,000	-04:39:33,259;-37:37:31,234	-04:38:46,384;-37:36:53,734

-04:38:55,759;-37:36:53,734
-04:39:05,134;-37:36:53,734
-04:39:14,509;-37:36:53,734
-04:39:23,884;-37:36:53,734
-04:39:23,884;-37:37:03,109
-04:39:23,884;-37:37:12,484
-04:39:23,884;-37:37:21,859
-04:39:23,884;-37:37:30,000
-04:37:30,000;-37:37:30,000
-04:37:30,000;-37:35:46,875

POT-T-169

-04:40:00,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:45:00,000
-04:40:00,000;-37:45:00,000
-04:40:00,000;-37:41:15,000

POT-T-170

-04:40:00,000;-37:37:31,234
-04:40:09,375;-37:37:31,234
-04:40:18,750;-37:37:31,234
-04:40:28,125;-37:37:31,234
-04:40:37,500;-37:37:31,234
-04:40:46,875;-37:37:31,234
-04:40:56,250;-37:37:31,234
-04:41:05,625;-37:37:31,234
-04:41:16,385;-37:37:31,234
-04:41:16,385;-37:37:40,609
-04:41:16,385;-37:37:49,985
-04:41:16,385;-37:37:59,360
-04:41:16,385;-37:38:08,735
-04:41:25,760;-37:38:08,735
-04:41:35,135;-37:38:08,735
-04:41:44,510;-37:38:08,735
-04:41:53,885;-37:38:08,735
-04:41:53,885;-37:38:18,110
-04:41:53,885;-37:38:27,485

-04:41:53,885;-37:38:36,860
-04:41:53,885;-37:38:46,235
-04:42:03,261;-37:38:46,235
-04:42:12,636;-37:38:46,235
-04:42:22,011;-37:38:46,235
-04:42:30,000;-37:38:46,235
-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:40:00,000;-37:41:15,000
-04:40:00,000;-37:37:31,234

POT-T-180

-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:45:00,000
-04:42:30,000;-37:45:00,000
-04:42:30,000;-37:41:15,000

POT-T-181

-04:42:30,000;-37:38:46,235
-04:42:39,375;-37:38:46,235
-04:42:48,750;-37:38:46,235
-04:42:58,125;-37:38:46,235
-04:43:07,500;-37:38:46,235
-04:43:16,875;-37:38:46,235
-04:43:26,250;-37:38:46,235
-04:43:35,625;-37:38:46,235
-04:43:45,000;-37:38:46,235
-04:43:54,375;-37:38:46,235
-04:44:03,750;-37:38:46,235
-04:44:13,125;-37:38:46,235
-04:44:23,887;-37:38:46,235
-04:44:23,887;-37:38:55,610
-04:44:23,887;-37:39:04,985
-04:44:23,887;-37:39:14,360
-04:44:23,887;-37:39:23,735
-04:44:33,262;-37:39:23,735
-04:44:42,637;-37:39:23,735
-04:44:52,012;-37:39:23,736

-04:45:00,000;-37:39:23,736
-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:41:15,000
-04:42:30,000;-37:38:46,235

POT-T-191

-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:47:30,000;-37:41:15,000
-04:47:30,000;-37:45:00,000
-04:45:00,000;-37:45:00,000
-04:45:00,000;-37:41:15,000

POT-T-192

-04:45:00,000;-37:39:23,736
-04:45:09,375;-37:39:23,736
-04:45:18,750;-37:39:23,736
-04:45:28,125;-37:39:23,736
-04:45:37,500;-37:39:23,736
-04:45:46,875;-37:39:23,736
-04:45:56,250;-37:39:23,736
-04:46:05,625;-37:39:23,736
-04:46:15,000;-37:39:23,736
-04:46:24,375;-37:39:23,736
-04:46:33,750;-37:39:23,736
-04:46:43,125;-37:39:23,736
-04:46:53,888;-37:39:23,736
-04:46:53,888;-37:39:14,360
-04:46:53,888;-37:39:04,985
-04:46:53,888;-37:38:55,610
-04:46:53,888;-37:38:46,235
-04:47:03,263;-37:38:46,235
-04:47:12,638;-37:38:46,235
-04:47:22,013;-37:38:46,235
-04:47:30,000;-37:38:46,235
-04:47:30,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:41:15,000
-04:45:00,000;-37:39:23,736

POT-T-194

-04:46:16,388;-37:32:31,232
-04:46:07,013;-37:32:31,232
-04:45:57,638;-37:32:31,232
-04:45:48,263;-37:32:31,232
-04:45:38,887;-37:32:31,232
-04:45:38,887;-37:32:21,857
-04:45:38,887;-37:32:12,482
-04:45:38,887;-37:32:03,107
-04:45:38,887;-37:31:53,732
-04:45:29,512;-37:31:53,732
-04:45:20,137;-37:31:53,732
-04:45:10,762;-37:31:53,732
-04:45:01,387;-37:31:53,732
-04:45:01,387;-37:31:44,356
-04:45:01,387;-37:31:34,981
-04:45:01,387;-37:31:25,606
-04:45:01,387;-37:31:16,231
-04:44:52,012;-37:31:16,231
-04:44:42,637;-37:31:16,231
-04:44:33,262;-37:31:16,231
-04:44:23,887;-37:31:16,231
-04:44:14,512;-37:31:16,231
-04:44:05,137;-37:31:16,231
-04:43:55,762;-37:31:16,231
-04:43:46,387;-37:31:16,231
-04:43:37,011;-37:31:16,231
-04:43:27,636;-37:31:16,231
-04:43:18,261;-37:31:16,231
-04:43:08,886;-37:31:16,231
-04:43:08,886;-37:31:06,856
-04:43:08,886;-37:30:57,481
-04:43:08,886;-37:30:48,106
-04:43:08,886;-37:30:38,731
-04:43:08,886;-37:30:29,356
-04:43:08,886;-37:30:19,981
-04:43:08,886;-37:30:10,606

-04:43:08,886;-37:30:00,000
-04:47:30,000;-37:30:00,000
-04:47:30,000;-37:33:46,233
-04:47:20,625;-37:33:46,233
-04:47:11,250;-37:33:46,233
-04:47:01,875;-37:33:46,233
-04:46:53,888;-37:33:46,233
-04:46:53,888;-37:33:36,858
-04:46:53,888;-37:33:27,482
-04:46:53,888;-37:33:18,107
-04:46:53,888;-37:33:08,732
-04:46:44,513;-37:33:08,732
-04:46:35,138;-37:33:08,732
-04:46:25,763;-37:33:08,732
-04:46:16,388;-37:33:08,732
-04:46:16,388;-37:32:59,357
-04:46:16,388;-37:32:49,982
-04:46:16,388;-37:32:40,607
-04:46:16,388;-37:32:31,232

POT-T-195

-04:43:08,886;-37:29:41,250
-04:43:26,250;-37:29:41,250
-04:43:26,250;-37:29:23,730
-04:43:35,625;-37:29:23,730
-04:43:45,000;-37:29:23,730
-04:43:54,375;-37:29:23,730
-04:44:03,750;-37:29:23,730
-04:44:13,125;-37:29:23,730
-04:44:22,500;-37:29:23,730
-04:44:31,875;-37:29:23,730
-04:44:41,250;-37:29:23,730
-04:44:50,625;-37:29:23,730
-04:45:01,387;-37:29:23,730
-04:45:01,387;-37:29:14,355
-04:45:01,387;-37:29:04,980
-04:45:01,387;-37:28:55,605
-04:45:01,387;-37:28:46,230

-04:45:01,387;-37:28:36,855
-04:45:01,387;-37:28:26,250
-04:45:18,750;-37:28:26,250
-04:45:18,750;-37:28:16,875
-04:45:37,500;-37:28:16,875
-04:45:37,500;-37:27:48,750
-04:46:05,625;-37:27:48,750
-04:46:05,625;-37:27:30,000
-04:46:33,750;-37:27:30,000
-04:46:33,750;-37:27:11,250
-04:46:52,500;-37:27:11,250
-04:46:52,500;-37:27:01,875
-04:47:30,000;-37:27:01,875
-04:47:30,000;-37:30:00,000
-04:43:08,886;-37:30:00,000
-04:43:08,886;-37:29:50,625
-04:43:08,886;-37:29:41,250

POT-T-196

-04:47:11,250;-37:26:15,000
-04:47:11,250;-37:25:56,250
-04:47:01,875;-37:25:56,250
-04:47:01,875;-37:25:37,500
-04:46:52,500;-37:25:37,500
-04:46:52,500;-37:25:18,750
-04:46:33,750;-37:25:18,750
-04:46:33,750;-37:25:00,000
-04:45:46,875;-37:25:00,000
-04:45:46,875;-37:25:18,750
-04:45:18,750;-37:25:18,750
-04:45:18,750;-37:25:37,500
-04:45:00,000;-37:25:37,500
-04:45:00,000;-37:25:01,228
-04:45:01,387;-37:25:01,228
-04:45:01,387;-37:24:51,853
-04:45:01,387;-37:24:42,478
-04:45:01,387;-37:24:33,103
-04:45:01,387;-37:24:23,728

-04:45:01,387;-37:24:14,353

-04:45:01,387;-37:24:04,977

-04:45:01,387;-37:23:55,602

-04:45:01,387;-37:23:46,227

-04:45:01,387;-37:23:36,852

-04:45:01,387;-37:23:27,477

-04:45:01,387;-37:23:18,102

-04:45:01,387;-37:23:08,727

-04:45:01,387;-37:22:59,352

-04:45:01,387;-37:22:49,977

-04:45:01,387;-37:22:40,602

-04:45:01,387;-37:22:30,000

-04:47:30,000;-37:22:30,000

-04:47:30,000;-37:26:15,000

-04:47:11,250;-37:26:15,000

POT-T-197

-04:45:01,387;-37:21:53,726

-04:45:00,000;-37:21:53,726

-04:45:00,000;-37:18:45,000

-04:47:30,000;-37:18:45,000

-04:47:30,000;-37:22:30,000

-04:45:01,387;-37:22:30,000

-04:45:01,387;-37:22:20,625

-04:45:01,387;-37:22:11,250

-04:45:01,387;-37:22:01,875

-04:45:01,387;-37:21:53,726

POT-T-198

-04:45:00,000;-37:17:11,250

-04:45:18,750;-37:17:11,250

-04:45:18,750;-37:17:01,875

-04:45:46,875;-37:17:01,875

-04:45:46,875;-37:16:52,500

-04:46:15,000;-37:16:52,500

-04:46:15,000;-37:16:43,125

-04:46:43,125;-37:16:43,125

-04:46:43,125;-37:16:33,750

POT-T-204

-04:47:30,000;-37:41:15,000

-04:50:00,000;-37:41:15,000

-04:50:00,000;-37:45:00,000

-04:47:30,000;-37:45:00,000

-04:47:30,000;-37:41:15,000

POT-T-205

-04:47:30,000;-37:38:46,235

-04:47:31,388;-37:38:46,235

-04:47:31,388;-37:38:36,860

-04:47:31,388;-37:38:27,485

-04:47:31,388;-37:38:18,110

-04:47:31,388;-37:38:08,735

-04:47:31,388;-37:37:59,360

-04:47:31,388;-37:37:49,985

-04:47:31,388;-37:37:40,610

-04:47:31,388;-37:37:30,000

-04:50:00,000;-37:37:30,000

-04:50:00,000;-37:41:15,000

-04:47:30,000;-37:41:15,000

-04:47:30,000;-37:38:46,235

POT-T-206

-04:47:30,000;-37:33:45,000

-04:50:00,000;-37:33:45,000

-04:50:00,000;-37:37:30,000

-04:47:31,388;-37:37:30,000

-04:47:31,388;-37:37:20,625

-04:47:31,388;-37:37:11,250

-04:47:31,388;-37:37:01,875

-04:47:31,388;-37:36:52,500

-04:47:31,388;-37:36:43,125

-04:47:31,388;-37:36:33,750

-04:47:31,388;-37:36:24,375

-04:47:31,388;-37:36:15,000

-04:47:31,388;-37:36:05,625

-04:47:31,388;-37:35:56,250

-04:47:31,388;-37:35:46,875

-04:47:31,388;-37:35:37,500

-04:47:31,388;-37:35:28,125

-04:47:31,388;-37:35:18,750

-04:47:31,388;-37:35:09,375

-04:47:31,388;-37:35:00,000

-04:47:31,388;-37:34:50,625

-04:47:31,388;-37:34:41,250

-04:47:31,388;-37:34:31,875

-04:47:31,388;-37:34:22,500

-04:47:31,388;-37:34:13,125

-04:47:31,388;-37:34:03,750

-04:47:31,388;-37:33:54,375

-04:47:31,388;-37:33:46,233

-04:47:30,000;-37:33:46,233

-04:47:30,000;-37:33:45,000

POT-T-207

-04:47:30,000;-37:30:00,000

-04:50:00,000;-37:30:00,000

-04:50:00,000;-37:33:45,000

-04:47:30,000;-37:33:45,000

-04:47:30,000;-37:30:00,000

POT-T-208

-04:47:30,000;-37:26:15,000

-04:50:00,000;-37:26:15,000

-04:50:00,000;-37:30:00,000

-04:47:30,000;-37:30:00,000

-04:47:30,000;-37:26:15,000

POT-T-209

-04:47:30,000;-37:22:30,000

-04:50:00,000;-37:22:30,000

-04:50:00,000;-37:26:15,000

-04:47:30,000;-37:26:15,000

-04:47:30,000;-37:22:30,000

POT-T-210

-04:47:30,000;-37:18:45,000
-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:50:00,000;-37:22:30,000
-04:47:30,000;-37:22:30,000
-04:47:30,000;-37:18:45,000

POT-T-211

-04:47:30,000;-37:16:24,375
-04:47:48,750;-37:16:24,375
-04:47:48,750;-37:16:15,000
-04:48:16,875;-37:16:15,000
-04:48:16,875;-37:16:05,625
-04:48:35,625;-37:16:05,625
-04:48:35,625;-37:15:56,250
-04:48:54,375;-37:15:56,250
-04:48:54,375;-37:15:46,875
-04:49:13,125;-37:15:46,875
-04:49:13,125;-37:15:37,500
-04:49:41,250;-37:15:37,500
-04:49:41,250;-37:15:28,125
-04:50:00,000;-37:15:28,125
-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:47:30,000;-37:18:45,000
-04:47:30,000;-37:16:24,375

POT-T-223

-04:50:00,000;-37:22:30,000
-04:52:30,000;-37:22:30,000
-04:52:30,000;-37:26:15,000
-04:50:00,000;-37:26:15,000
-04:50:00,000;-37:22:30,000

POT-T-224

-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:52:30,000;-37:22:30,000

-04:50:00,000;-37:22:30,000

-04:50:00,000;-37:18:45,000

POT-T-225

-04:50:00,000;-37:15:18,750
-04:50:28,125;-37:15:18,750
-04:50:28,125;-37:15:00,000
-04:52:30,000;-37:15:00,000
-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:50:00,000;-37:18:45,000
-04:50:00,000;-37:15:18,750

POT-T-239

-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:55:00,000;-37:22:30,000
-04:52:30,000;-37:22:30,000
-04:52:30,000;-37:18:45,000

POT-T-240

-04:52:30,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:52:30,000;-37:18:45,000
-04:52:30,000;-37:15:00,000

POT-T-255

-04:55:00,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:22:30,000
-04:55:00,000;-37:22:30,000
-04:55:00,000;-37:18:45,000

POT-T-256

-04:55:00,000;-37:15:00,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000
-04:57:30,000;-37:18:45,000

-04:55:00,000;-37:18:45,000

-04:55:00,000;-37:15:00,000

POT-T-257

-04:55:00,000;-37:11:15,000
-04:57:30,000;-37:11:15,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:15:00,000
-04:55:00,000;-37:11:15,000

POT-T-276

-04:57:30,000;-37:15:00,000
-05:00:00,000;-37:15:00,000
-05:00:00,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:18:45,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000

POT-T-277

-04:57:30,000;-37:11:15,000
-05:00:00,000;-37:11:15,000
-05:00:00,000;-37:15:00,000
-04:57:30,000;-37:15:00,000
-04:57:30,000;-37:11:15,000

POT-T-298

-05:00:00,000;-37:15:00,000
-05:02:30,000;-37:15:00,000
-05:02:30,000;-37:18:45,000
-05:00:00,000;-37:18:45,000
-05:00:00,000;-37:15:00,000

POT-T-303

-05:00:00,000;-36:57:31,214
-05:00:01,395;-36:57:31,214
-05:00:01,395;-36:57:21,839
-05:00:01,395;-36:57:12,464
-05:00:01,395;-36:57:03,089
-05:00:01,396;-36:56:53,714

-05:00:01,396;-36:56:44,338	-05:05:01,398;-37:01:53,716	-05:02:31,397;-37:00:19,965
-05:00:01,396;-36:56:34,963	-05:05:01,398;-37:02:03,091	-05:02:31,397;-37:00:10,590
-05:00:01,396;-36:56:25,588	-05:05:01,398;-37:02:12,466	-05:02:31,397;-37:00:01,215
-05:00:01,396;-36:56:15,000	-05:05:01,398;-37:02:21,842	-05:02:30,000;-37:00:01,215
-05:02:30,000;-36:56:15,000	-05:05:01,398;-37:02:31,217	-05:02:30,000;-37:00:00,000
-05:02:30,000;-37:00:01,215	-05:05:01,398;-37:02:40,592	
-05:02:20,625;-37:00:01,215	-05:05:01,398;-37:02:49,967	<u>POT-T-331</u>
-05:02:11,250;-37:00:01,215	-05:04:52,023;-37:02:49,967	-05:03:35,625;-36:02:48,750
-05:02:01,875;-37:00:01,215	-05:04:42,648;-37:02:49,967	-05:03:35,625;-36:02:39,375
-05:01:52,500;-37:00:01,215	-05:04:42,648;-37:02:40,592	-05:03:26,250;-36:02:39,375
-05:01:43,125;-37:00:01,215	-05:04:42,648;-37:02:31,217	-05:03:26,250;-36:02:20,625
-05:01:33,750;-37:00:01,215	-05:04:42,648;-37:02:21,842	-05:03:16,875;-36:02:20,625
-05:01:24,375;-37:00:01,215	-05:04:42,648;-37:02:12,466	-05:03:16,875;-36:01:43,125
-05:01:16,396;-37:00:01,215	-05:04:33,273;-37:02:12,466	-05:03:07,500;-36:01:43,125
-05:01:16,396;-36:59:51,840	-05:04:23,897;-37:02:12,466	-05:03:07,500;-36:00:28,125
-05:01:16,396;-36:59:42,465	-05:04:14,522;-37:02:12,466	-05:02:58,125;-36:00:28,125
-05:01:16,396;-36:59:33,090	-05:04:05,147;-37:02:12,466	-05:02:58,125;-36:00:00,000
-05:01:16,396;-36:59:23,715	-05:04:05,147;-37:02:03,091	-05:05:00,000;-36:00:00,000
-05:01:16,396;-36:59:14,340	-05:04:05,147;-37:01:53,716	-05:05:00,000;-36:01:05,625
-05:01:16,396;-36:59:04,965	-05:04:05,147;-37:01:44,341	-05:04:50,625;-36:01:05,625
-05:01:16,396;-36:58:55,590	-05:04:05,147;-37:01:34,966	-05:04:50,625;-36:01:24,375
-05:01:16,396;-36:58:46,215	-05:04:05,147;-37:01:25,591	-05:05:00,000;-36:01:24,375
-05:01:07,021;-36:58:46,215	-05:04:05,147;-37:01:16,216	-05:05:00,000;-36:03:45,000
-05:00:57,646;-36:58:46,215	-05:04:05,147;-37:01:06,841	-05:03:54,375;-36:03:45,000
-05:00:48,271;-36:58:46,215	-05:04:05,147;-37:00:57,466	-05:03:54,375;-36:03:16,875
-05:00:38,896;-36:58:46,215	-05:03:55,772;-37:00:57,466	-05:03:45,000;-36:03:16,875
-05:00:29,521;-36:58:46,215	-05:03:46,397;-37:00:57,466	-05:03:45,000;-36:02:48,750
-05:00:20,146;-36:58:46,215	-05:03:37,022;-37:00:57,466	-05:03:35,625;-36:02:48,750
-05:00:10,771;-36:58:46,215	-05:03:27,647;-37:00:57,466	
-05:00:00,000;-36:58:46,215	-05:03:18,272;-37:00:57,466	<u>POT-T-366</u>
-05:00:00,000;-36:57:31,214	-05:03:08,897;-37:00:57,466	-05:05:37,500;-36:07:30,000
	-05:02:59,522;-37:00:57,466	-05:07:30,000;-36:07:30,000
<u>POT-T-325</u>	-05:02:50,147;-37:00:57,466	-05:07:30,000;-36:11:15,000
-05:02:30,000;-37:00:00,000	-05:02:40,772;-37:00:57,466	-05:05:56,250;-36:11:15,000
-05:05:00,000;-37:00:00,000	-05:02:31,397;-37:00:57,466	-05:05:56,250;-36:08:45,000
-05:05:00,000;-37:01:34,966	-05:02:31,397;-37:00:48,091	-05:05:46,875;-36:08:45,000
-05:05:01,398;-37:01:34,966	-05:02:31,397;-37:00:38,716	-05:05:46,875;-36:07:48,750
-05:05:01,398;-37:01:44,341	-05:02:31,397;-37:00:29,341	-05:05:37,500;-36:07:48,750

-05:05:37,500;-36:07:30,000

POT-T-367

-05:05:18,750;-36:06:33,750

-05:05:09,375;-36:06:33,750

-05:05:09,375;-36:06:24,375

-05:05:00,000;-36:06:24,375

-05:05:00,000;-36:03:45,000

-05:07:30,000;-36:03:45,000

-05:07:30,000;-36:07:30,000

-05:05:37,500;-36:07:30,000

-05:05:37,500;-36:07:11,250

-05:05:28,125;-36:07:11,250

-05:05:28,125;-36:06:52,500

-05:05:18,750;-36:06:52,500

-05:05:18,750;-36:06:33,750

POT-T-368

-05:05:00,000;-36:01:33,750

-05:06:15,000;-36:01:33,750

-05:06:15,000;-36:01:05,625

-05:05:00,000;-36:01:05,625

-05:05:00,000;-36:00:00,000

-05:07:30,000;-36:00:00,000

-05:07:30,000;-36:03:45,000

-05:05:00,000;-36:03:45,000

-05:05:00,000;-36:01:33,750

POT-T-396

-05:07:31,399;-36:47:40,584

-05:07:30,000;-36:47:40,584

-05:07:30,000;-36:45:00,000

-05:10:00,000;-36:45:00,000

-05:10:00,000;-36:48:45,000

-05:07:31,399;-36:48:45,000

-05:07:31,399;-36:48:35,625

-05:07:31,399;-36:48:26,250

-05:07:31,399;-36:48:16,875

-05:07:31,399;-36:48:07,500

-05:07:31,399;-36:47:58,125

-05:07:31,399;-36:47:48,750

-05:07:31,399;-36:47:40,584

POT-T-403

-05:07:30,000;-36:22:31,195

-05:07:30,000;-36:18:45,000

-05:10:00,000;-36:18:45,000

-05:10:00,000;-36:22:31,196

-05:09:50,625;-36:22:31,196

-05:09:41,250;-36:22:31,196

-05:09:31,875;-36:22:31,196

-05:09:22,500;-36:22:31,196

-05:09:13,125;-36:22:31,196

-05:09:03,750;-36:22:31,196

-05:08:54,375;-36:22:31,196

-05:08:45,000;-36:22:31,195

-05:08:35,625;-36:22:31,195

-05:08:26,250;-36:22:31,195

-05:08:16,875;-36:22:31,195

-05:08:07,500;-36:22:31,195

-05:07:58,125;-36:22:31,195

-05:07:48,750;-36:22:31,195

-05:07:39,375;-36:22:31,195

-05:07:30,000;-36:22:31,195

POT-T-404

-05:07:30,000;-36:15:00,000

-05:10:00,000;-36:15:00,000

-05:10:00,000;-36:18:45,000

-05:07:30,000;-36:18:45,000

-05:07:30,000;-36:15:00,000

POT-T-406

-05:07:30,000;-36:07:30,000

-05:10:00,000;-36:07:30,000

-05:10:00,000;-36:11:15,000

-05:07:30,000;-36:11:15,000

-05:07:30,000;-36:07:30,000

POT-T-407

-05:07:30,000;-36:03:45,000

-05:10:00,000;-36:03:45,000

-05:10:00,000;-36:07:30,000

-05:07:30,000;-36:07:30,000

-05:07:30,000;-36:03:45,000

POT-T-408

-05:07:30,000;-36:00:00,000

-05:10:00,000;-36:00:00,000

-05:10:00,000;-36:03:45,000

-05:07:30,000;-36:03:45,000

-05:07:30,000;-36:00:00,000

POT-T-426

-05:10:00,000;-37:33:45,000

-05:10:00,000;-37:30:00,000

-05:11:16,400;-37:30:00,000

-05:11:16,400;-37:30:01,231

-05:11:25,775;-37:30:01,231

-05:11:35,150;-37:30:01,231

-05:11:44,525;-37:30:01,231

-05:11:53,900;-37:30:01,231

-05:12:03,275;-37:30:01,231

-05:12:12,650;-37:30:01,231

-05:12:22,025;-37:30:01,231

-05:12:30,000;-37:30:01,231

-05:12:30,000;-37:33:45,000

-05:10:00,000;-37:33:45,000

POT-T-427

-05:10:00,000;-37:26:15,000

-05:11:16,400;-37:26:15,000

-05:11:16,400;-37:26:24,375

-05:11:16,400;-37:26:33,750	-05:11:16,400;-37:23:55,603	-05:12:31,402;-36:42:30,000
-05:11:16,400;-37:26:43,125	-05:11:16,400;-37:23:46,228	-05:12:31,402;-36:42:39,375
-05:11:16,400;-37:26:52,500	-05:11:16,400;-37:23:36,853	-05:12:31,402;-36:42:48,750
-05:11:16,400;-37:27:01,875	-05:11:16,400;-37:23:27,478	-05:12:31,402;-36:42:58,125
-05:11:16,400;-37:27:11,250	-05:11:16,400;-37:23:18,103	-05:12:31,402;-36:43:07,500
-05:11:16,400;-37:27:20,625	-05:11:16,400;-37:23:08,728	-05:12:31,402;-36:43:16,875
-05:11:16,400;-37:27:30,000	-05:11:25,775;-37:23:08,728	-05:12:31,402;-36:43:26,250
-05:11:16,400;-37:27:39,375	-05:11:35,150;-37:23:08,728	-05:12:31,402;-36:43:35,625
-05:11:16,400;-37:27:48,750	-05:11:44,525;-37:23:08,728	-05:12:31,402;-36:43:45,000
-05:11:16,400;-37:27:58,125	-05:11:53,900;-37:23:08,728	-05:12:31,402;-36:43:54,375
-05:11:16,400;-37:28:07,500	-05:11:53,900;-37:22:59,353	-05:12:31,402;-36:44:03,750
-05:11:16,400;-37:28:16,875	-05:11:53,900;-37:22:49,978	-05:12:31,402;-36:44:13,125
-05:11:16,400;-37:28:26,250	-05:11:53,900;-37:22:40,603	-05:12:31,402;-36:44:23,707
-05:11:16,400;-37:28:35,625	-05:11:53,900;-37:22:30,000	-05:12:40,777;-36:44:23,707
-05:11:16,400;-37:28:45,000	-05:12:30,000;-37:22:30,000	-05:12:50,152;-36:44:23,707
-05:11:16,400;-37:28:54,375	-05:12:30,000;-37:26:16,229	-05:12:59,527;-36:44:23,707
-05:11:16,400;-37:29:03,750	-05:12:20,625;-37:26:16,229	-05:13:08,902;-36:44:23,707
-05:11:16,400;-37:29:13,125	-05:12:11,250;-37:26:16,229	-05:13:08,902;-36:44:33,082
-05:11:16,400;-37:29:22,500	-05:12:01,875;-37:26:16,229	-05:13:08,902;-36:44:42,457
-05:11:16,400;-37:29:31,875	-05:11:52,500;-37:26:16,229	-05:13:08,902;-36:44:51,833
-05:11:16,400;-37:29:41,250	-05:11:43,125;-37:26:16,229	-05:13:08,902;-36:45:00,000
-05:11:16,400;-37:29:50,625	-05:11:33,750;-37:26:16,229	-05:10:00,000;-36:45:00,000
-05:11:16,400;-37:30:00,000	-05:11:24,375;-37:26:16,229	-05:10:00,000;-36:41:15,000
-05:10:00,000;-37:30:00,000	-05:11:16,400;-37:26:16,229	
-05:10:00,000;-37:26:15,000	-05:11:16,400;-37:26:15,000	<u>POT-T-440</u>
	-05:10:00,000;-37:26:15,000	-05:10:00,000;-36:37:30,000
	-05:10:00,000;-37:24:23,728	-05:10:56,250;-36:37:30,000
<u>POT-T-428</u>		-05:10:56,250;-36:37:31,204
-05:10:00,000;-37:24:23,728		-05:10:57,651;-36:37:31,204
-05:10:09,375;-37:24:23,728	<u>POT-T-439</u>	-05:10:57,651;-36:37:40,579
-05:10:18,750;-37:24:23,728	-05:10:00,000;-36:41:15,000	-05:10:57,651;-36:37:49,954
-05:10:28,125;-37:24:23,728	-05:12:31,402;-36:41:15,000	-05:10:57,651;-36:37:59,329
-05:10:37,500;-37:24:23,728	-05:12:31,402;-36:41:16,206	-05:10:57,651;-36:38:08,704
-05:10:46,875;-37:24:23,728	-05:12:30,000;-36:41:16,206	-05:10:57,651;-36:38:18,079
-05:10:56,250;-37:24:23,728	-05:12:30,000;-36:41:52,500	-05:10:57,651;-36:38:27,454
-05:11:05,625;-37:24:23,728	-05:12:31,402;-36:41:52,500	-05:10:57,651;-36:38:36,829
-05:11:16,400;-37:24:23,728	-05:12:31,402;-36:42:01,875	-05:10:57,651;-36:38:46,204
-05:11:16,400;-37:24:14,353	-05:12:31,402;-36:42:11,250	-05:10:57,651;-36:38:55,579
-05:11:16,400;-37:24:04,978	-05:12:31,402;-36:42:20,625	

-05:10:57,651;-36:39:04,954
-05:10:57,651;-36:39:14,329
-05:10:57,651;-36:39:23,705
-05:10:57,651;-36:39:33,080
-05:10:57,651;-36:39:42,455
-05:10:57,651;-36:39:51,830
-05:10:57,651;-36:40:01,205
-05:10:57,651;-36:40:10,580
-05:10:57,651;-36:40:19,955
-05:10:57,651;-36:40:29,330
-05:10:57,651;-36:40:38,705
-05:10:57,651;-36:40:48,080
-05:10:57,651;-36:40:57,455
-05:10:57,651;-36:41:06,830
-05:10:57,651;-36:41:15,000
-05:10:00,000;-36:41:15,000
-05:10:00,000;-36:37:30,000

POT-T-445

-05:10:00,000;-36:18:45,000
-05:12:30,000;-36:18:45,000
-05:12:30,000;-36:22:03,070
-05:12:20,625;-36:22:03,070
-05:12:12,653;-36:22:03,070
-05:12:12,653;-36:21:53,695
-05:12:12,653;-36:21:44,320
-05:12:12,653;-36:21:34,945
-05:12:03,277;-36:21:34,945
-05:11:53,902;-36:21:34,945
-05:11:44,527;-36:21:34,945
-05:11:35,152;-36:21:34,945
-05:11:25,777;-36:21:34,945
-05:11:25,777;-36:21:44,320
-05:11:25,777;-36:21:53,695
-05:11:25,777;-36:22:03,070
-05:11:25,777;-36:22:12,445
-05:11:25,777;-36:22:21,820
-05:11:25,777;-36:22:31,196

-05:11:25,777;-36:22:40,571
-05:11:25,777;-36:22:49,946
-05:11:25,777;-36:22:59,321
-05:11:25,777;-36:23:08,696
-05:11:16,402;-36:23:08,696
-05:11:07,027;-36:23:08,696
-05:10:57,652;-36:23:08,696
-05:10:48,277;-36:23:08,696
-05:10:38,902;-36:23:08,696
-05:10:29,527;-36:23:08,696
-05:10:20,152;-36:23:08,696
-05:10:10,777;-36:23:08,696
-05:10:01,401;-36:23:08,696
-05:10:01,401;-36:22:59,321
-05:10:01,401;-36:22:49,946
-05:10:01,401;-36:22:40,571
-05:10:01,401;-36:22:31,196
-05:10:00,000;-36:22:31,196
-05:10:00,000;-36:18:45,000

POT-T-446

-05:10:00,000;-36:15:00,000
-05:12:30,000;-36:15:00,000
-05:12:30,000;-36:18:45,000
-05:10:00,000;-36:18:45,000
-05:10:00,000;-36:15:00,000

POT-T-447

-05:10:00,000;-36:11:15,000
-05:12:30,000;-36:11:15,000
-05:12:30,000;-36:15:00,000
-05:10:00,000;-36:15:00,000
-05:10:00,000;-36:11:15,000

POT-T-448

-05:10:00,000;-36:07:30,000
-05:12:30,000;-36:07:30,000

-05:12:30,000;-36:11:15,000
-05:10:00,000;-36:11:15,000
-05:10:00,000;-36:07:30,000

POT-T-449

-05:10:00,000;-36:03:45,000
-05:12:30,000;-36:03:45,000
-05:12:30,000;-36:07:30,000
-05:10:00,000;-36:07:30,000
-05:10:00,000;-36:03:45,000

POT-T-450

-05:10:00,000;-36:00:00,000
-05:12:30,000;-36:00:00,000
-05:12:30,000;-36:03:45,000
-05:10:00,000;-36:03:45,000
-05:10:00,000;-36:00:00,000

POT-T-469

-05:12:30,000;-37:37:30,000
-05:12:30,000;-37:33:45,000
-05:15:01,402;-37:33:45,000
-05:15:01,402;-37:33:54,375
-05:15:01,402;-37:34:03,750
-05:15:01,402;-37:34:13,125
-05:15:01,402;-37:34:22,500
-05:15:01,402;-37:34:31,875
-05:15:01,402;-37:34:41,250
-05:15:01,402;-37:34:50,625
-05:15:01,402;-37:35:00,000
-05:15:01,402;-37:35:09,375
-05:15:01,402;-37:35:18,750
-05:15:01,402;-37:35:28,125
-05:15:00,000;-37:35:28,125
-05:15:00,000;-37:37:30,000
-05:12:30,000;-37:37:30,000

POT-T-470

-05:12:30,000;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:27,483	-05:11:16,400;-37:18:55,601
-05:12:39,375;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:36,858	-05:11:16,400;-37:18:45,000
-05:12:48,750;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:33:45,000	-05:15:00,000;-37:18:45,000
-05:12:58,125;-37:30:01,231	-05:12:30,000;-37:33:45,000	-05:15:00,000;-37:20:09,375
-05:13:07,500;-37:30:01,231	-05:12:30,000;-37:30:01,231	-05:15:01,402;-37:20:09,375
-05:13:16,875;-37:30:01,231		-05:15:01,402;-37:20:10,601
-05:13:26,250;-37:30:01,231	<u>POT-T-472</u>	-05:15:10,777;-37:20:10,601
-05:13:35,625;-37:30:01,231	-05:12:30,000;-37:22:30,000	-05:15:18,750;-37:20:10,601
-05:13:46,401;-37:30:01,231	-05:15:00,000;-37:22:30,000	-05:15:18,750;-37:20:38,727
-05:13:46,401;-37:30:10,607	-05:15:00,000;-37:26:15,000	-05:15:20,152;-37:20:38,727
-05:13:46,401;-37:30:19,982	-05:14:22,500;-37:26:15,000	-05:15:20,152;-37:20:48,102
-05:13:46,401;-37:30:29,357	-05:14:22,500;-37:26:16,230	-05:15:20,152;-37:20:57,477
-05:13:46,401;-37:30:38,732	-05:14:13,125;-37:26:16,230	-05:15:20,152;-37:21:06,852
-05:13:46,401;-37:30:48,107	-05:14:03,750;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:21:16,227
-05:13:46,401;-37:30:57,482	-05:13:54,375;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:21:25,602
-05:13:46,401;-37:31:06,857	-05:13:45,000;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:21:34,977
-05:13:46,401;-37:31:16,232	-05:13:35,625;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:21:44,352
-05:13:55,776;-37:31:16,232	-05:13:26,250;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:21:53,727
-05:14:05,151;-37:31:16,232	-05:13:16,875;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:22:03,102
-05:14:14,526;-37:31:16,232	-05:13:07,500;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:22:12,477
-05:14:23,901;-37:31:16,232	-05:12:58,125;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:22:21,852
-05:14:23,901;-37:31:25,607	-05:12:48,750;-37:26:16,229	-05:15:20,152;-37:22:30,000
-05:14:23,901;-37:31:34,982	-05:12:39,375;-37:26:16,229	-05:11:53,900;-37:22:30,000
-05:14:23,901;-37:31:44,357	-05:12:30,000;-37:26:16,229	-05:11:53,900;-37:22:20,625
-05:14:23,901;-37:31:53,732	-05:12:30,000;-37:22:30,000	-05:11:53,900;-37:22:11,250
-05:14:33,276;-37:31:53,732		-05:11:53,900;-37:22:01,875
-05:14:42,651;-37:31:53,732	<u>POT-T-473</u>	-05:11:53,900;-37:21:52,500
-05:14:52,027;-37:31:53,732	-05:11:53,901;-37:20:01,226	-05:11:53,900;-37:21:43,125
-05:15:01,402;-37:31:53,732	-05:11:44,525;-37:20:01,226	-05:11:53,900;-37:21:33,750
-05:15:01,402;-37:32:03,108	-05:11:35,150;-37:20:01,226	-05:11:53,900;-37:21:24,375
-05:15:01,402;-37:32:12,483	-05:11:25,775;-37:20:01,226	-05:11:53,900;-37:21:15,000
-05:15:01,402;-37:32:21,858	-05:11:16,400;-37:20:01,226	-05:11:53,900;-37:21:05,625
-05:15:01,402;-37:32:31,233	-05:11:16,400;-37:19:51,851	-05:11:53,900;-37:20:56,250
-05:15:01,402;-37:32:40,608	-05:11:16,400;-37:19:42,476	-05:11:53,900;-37:20:46,875
-05:15:01,402;-37:32:49,983	-05:11:16,400;-37:19:33,101	-05:11:53,901;-37:20:37,500
-05:15:01,402;-37:32:59,358	-05:11:16,400;-37:19:23,726	-05:11:53,901;-37:20:28,125
-05:15:01,402;-37:33:08,733	-05:11:16,400;-37:19:14,351	-05:11:53,901;-37:20:18,750
-05:15:01,402;-37:33:18,108	-05:11:16,400;-37:19:04,976	-05:11:53,901;-37:20:09,375

-05:11:53,901;-37:20:01,226

POT-T-483

-05:12:31,402;-36:41:52,500

-05:12:30,000;-36:41:52,500

-05:12:30,000;-36:41:16,206

-05:12:39,375;-36:41:16,206

-05:12:48,750;-36:41:16,206

-05:12:58,125;-36:41:16,206

-05:13:07,500;-36:41:16,206

-05:13:16,875;-36:41:16,206

-05:13:26,250;-36:41:16,206

-05:13:35,625;-36:41:16,206

-05:13:46,403;-36:41:16,206

-05:13:46,403;-36:41:15,000

-05:15:00,000;-36:41:15,000

-05:15:00,000;-36:43:46,207

-05:14:50,625;-36:43:46,207

-05:14:41,250;-36:43:46,207

-05:14:31,875;-36:43:46,207

-05:14:23,903;-36:43:46,207

-05:14:23,903;-36:43:36,832

-05:14:23,903;-36:43:27,457

-05:14:23,903;-36:43:18,082

-05:14:23,903;-36:43:08,707

-05:14:23,903;-36:42:59,332

-05:14:23,903;-36:42:49,957

-05:14:23,903;-36:42:40,581

-05:14:23,903;-36:42:31,206

-05:14:14,528;-36:42:31,206

-05:14:05,153;-36:42:31,206

-05:13:55,778;-36:42:31,206

-05:13:46,403;-36:42:31,206

-05:13:46,403;-36:42:21,831

-05:13:46,403;-36:42:12,456

-05:13:46,403;-36:42:03,081

-05:13:46,403;-36:41:53,706

-05:13:37,028;-36:41:53,706

-05:13:27,653;-36:41:53,706

-05:13:18,277;-36:41:53,706

-05:13:08,902;-36:41:53,706

-05:12:59,527;-36:41:53,706

-05:12:50,152;-36:41:53,706

-05:12:40,777;-36:41:53,706

-05:12:31,402;-36:41:53,706

-05:12:31,402;-36:41:52,500

POT-T-484

-05:13:46,403;-36:40:01,205

-05:13:37,028;-36:40:01,205

-05:13:26,250;-36:40:01,205

-05:13:26,250;-36:37:30,000

-05:15:00,000;-36:37:30,000

-05:15:00,000;-36:41:15,000

-05:13:46,403;-36:41:15,000

-05:13:46,403;-36:41:05,625

-05:13:46,403;-36:40:56,250

-05:13:46,403;-36:40:46,875

-05:13:46,403;-36:40:37,500

-05:13:46,403;-36:40:28,125

-05:13:46,403;-36:40:18,750

-05:13:46,403;-36:40:09,375

-05:13:46,403;-36:40:01,205

POT-T-485

-05:12:30,000;-36:33:45,000

-05:13:46,403;-36:33:45,000

-05:13:46,403;-36:33:54,375

-05:13:46,403;-36:34:03,750

-05:13:46,403;-36:34:13,125

-05:13:46,403;-36:34:23,702

-05:13:55,778;-36:34:23,702

-05:14:05,153;-36:34:23,702

-05:14:14,528;-36:34:23,702

-05:14:23,903;-36:34:23,702

-05:14:23,903;-36:34:33,077

-05:14:23,903;-36:34:42,452

-05:14:23,903;-36:34:51,827

-05:14:23,903;-36:35:01,202

-05:14:33,278;-36:35:01,202

-05:14:42,653;-36:35:01,202

-05:14:52,028;-36:35:01,202

-05:15:01,403;-36:35:01,202

-05:15:01,403;-36:35:10,577

-05:15:01,403;-36:35:19,953

-05:15:01,403;-36:35:29,328

-05:15:01,403;-36:35:38,703

-05:15:01,403;-36:35:48,078

-05:15:01,403;-36:35:57,453

-05:15:01,403;-36:36:06,828

-05:15:01,403;-36:36:16,203

-05:15:00,000;-36:36:16,203

-05:15:00,000;-36:37:30,000

-05:13:26,250;-36:37:30,000

-05:13:26,250;-36:37:31,204

-05:13:16,875;-36:37:31,204

-05:13:07,500;-36:37:31,204

-05:12:58,125;-36:37:31,204

-05:12:48,750;-36:37:31,204

-05:12:39,375;-36:37:31,204

-05:12:30,000;-36:37:31,204

-05:12:30,000;-36:33:45,000

POT-T-488

-05:12:39,375;-36:22:30,000

-05:15:00,000;-36:22:30,000

-05:15:00,000;-36:26:15,000

-05:14:14,528;-36:26:15,000

-05:14:14,528;-36:26:05,625

-05:14:14,528;-36:25:56,250

-05:14:14,528;-36:25:46,875

-05:14:14,528;-36:25:37,500

-05:14:14,528;-36:25:28,125

-05:14:14,528;-36:25:19,947	-05:12:31,403;-36:22:31,196	-05:15:48,277;-37:35:29,359
-05:14:05,153;-36:25:19,947	-05:12:31,403;-36:22:21,821	-05:15:57,652;-37:35:29,359
-05:14:05,153;-36:25:10,572	-05:12:31,403;-36:22:12,445	-05:16:07,027;-37:35:29,359
-05:14:05,153;-36:25:01,197	-05:12:31,403;-36:22:03,070	-05:16:16,402;-37:35:29,359
-05:13:55,778;-36:25:01,197	-05:12:30,000;-36:22:03,070	-05:16:25,777;-37:35:29,359
-05:13:55,778;-36:24:51,822	-05:12:30,000;-36:18:45,000	-05:16:35,152;-37:35:29,359
-05:13:55,778;-36:24:42,447		-05:16:44,527;-37:35:29,359
-05:13:46,403;-36:24:42,447	<u>POT-T-511</u>	-05:16:53,902;-37:35:29,359
-05:13:46,403;-36:24:33,072	-05:15:00,000;-37:45:00,000	-05:16:53,902;-37:35:38,735
-05:13:46,403;-36:24:23,697	-05:15:00,000;-37:41:15,000	-05:16:53,902;-37:35:48,110
-05:13:46,403;-36:24:14,322	-05:17:30,000;-37:41:15,000	-05:16:53,902;-37:35:57,485
-05:13:46,403;-36:24:04,946	-05:17:30,000;-37:45:00,000	-05:16:53,902;-37:36:06,860
-05:13:37,028;-36:24:04,946	-05:15:00,000;-37:45:00,000	-05:16:53,902;-37:36:16,235
-05:13:37,028;-36:23:55,571		-05:16:53,902;-37:36:25,610
-05:13:37,028;-36:23:46,196	<u>POT-T-512</u>	-05:16:53,902;-37:36:34,985
-05:13:37,028;-36:23:36,821	-05:15:00,000;-37:37:30,000	-05:16:53,902;-37:36:44,360
-05:13:27,653;-36:23:36,821	-05:16:53,902;-37:37:30,000	-05:16:53,902;-37:36:53,735
-05:13:27,653;-36:23:27,446	-05:16:53,902;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:03,110
-05:13:18,278;-36:23:27,446	-05:17:03,277;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:12,485
-05:13:18,278;-36:23:18,071	-05:17:12,653;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:21,860
-05:13:08,903;-36:23:18,071	-05:17:22,028;-37:37:31,236	-05:16:53,902;-37:37:30,000
-05:13:08,903;-36:23:08,696	-05:17:31,403;-37:37:31,236	-05:15:00,000;-37:37:30,000
-05:12:59,528;-36:23:08,696	-05:17:31,403;-37:37:40,611	-05:15:00,000;-37:35:28,125
-05:12:59,528;-36:22:59,321	-05:17:31,403;-37:37:49,986	
-05:12:50,153;-36:22:59,321	-05:17:31,403;-37:37:59,361	<u>POT-T-515</u>
-05:12:50,153;-36:22:49,946	-05:17:30,000;-37:37:59,361	-05:14:22,500;-37:26:15,000
-05:12:50,153;-36:22:40,571	-05:17:30,000;-37:41:15,000	-05:17:30,000;-37:26:15,000
-05:12:40,778;-36:22:40,571	-05:15:00,000;-37:41:15,000	-05:17:30,000;-37:30:00,000
-05:12:40,778;-36:22:31,196	-05:15:00,000;-37:37:30,000	-05:16:53,903;-37:30:00,000
-05:12:39,375;-36:22:31,196		-05:16:53,903;-37:29:50,625
-05:12:39,375;-36:22:30,000	<u>POT-T-513</u>	-05:16:53,903;-37:29:41,250
	-05:15:00,000;-37:35:28,125	-05:16:53,903;-37:29:31,875
<u>POT-T-489</u>	-05:15:01,402;-37:35:28,125	-05:16:53,903;-37:29:22,500
-05:12:30,000;-36:18:45,000	-05:15:01,402;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:29:13,125
-05:15:00,000;-36:18:45,000	-05:15:10,777;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:29:03,750
-05:15:00,000;-36:22:30,000	-05:15:20,152;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:28:54,375
-05:12:39,375;-36:22:30,000	-05:15:29,527;-37:35:29,359	-05:16:53,903;-37:28:46,231
-05:12:39,375;-36:22:31,196	-05:15:38,902;-37:35:29,359	-05:16:44,528;-37:28:46,231

-05:16:35,152;-37:28:46,231	-05:15:29,527;-37:22:31,228	-05:15:20,153;-37:00:01,216
-05:16:25,777;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:22:31,228	-05:15:10,778;-37:00:01,216
-05:16:16,402;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:22:40,603	-05:15:01,403;-37:00:01,216
-05:16:07,027;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:22:49,978	-05:15:01,403;-36:59:51,841
-05:15:57,652;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:22:59,353	-05:15:01,403;-36:59:42,465
-05:15:48,277;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:23:08,728	-05:15:01,403;-36:59:33,090
-05:15:38,902;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:23:18,103	-05:15:01,403;-36:59:23,715
-05:15:29,527;-37:28:46,231	-05:15:38,902;-37:23:27,478	-05:15:01,403;-36:59:14,340
-05:15:20,152;-37:28:46,231	-05:15:48,277;-37:23:27,478	-05:15:01,403;-36:59:04,965
-05:15:10,777;-37:28:46,231	-05:15:57,652;-37:23:27,478	-05:15:01,403;-36:58:55,590
-05:15:01,402;-37:28:46,231	-05:16:07,027;-37:23:27,478	-05:15:01,403;-36:58:46,215
-05:15:01,402;-37:28:36,856	-05:16:16,403;-37:23:27,478	-05:15:01,403;-36:58:36,840
-05:15:01,402;-37:28:27,481	-05:16:16,403;-37:23:36,853	-05:15:01,403;-36:58:27,465
-05:15:01,402;-37:28:18,106	-05:16:16,403;-37:23:46,228	-05:15:01,403;-36:58:18,090
-05:15:01,402;-37:28:08,731	-05:16:16,403;-37:23:55,603	-05:15:01,403;-36:58:08,715
-05:15:01,402;-37:27:59,355	-05:16:16,403;-37:24:04,978	-05:15:01,403;-36:57:59,340
-05:15:01,402;-37:27:49,980	-05:16:16,402;-37:24:14,353	-05:15:01,403;-36:57:49,964
-05:15:01,402;-37:27:40,605	-05:16:16,402;-37:24:23,729	-05:15:01,403;-36:57:40,589
-05:15:01,402;-37:27:31,230	-05:16:16,402;-37:24:33,104	-05:15:01,403;-36:57:31,214
-05:15:01,402;-37:27:21,855	-05:16:16,402;-37:24:42,479	-05:15:01,403;-36:57:21,839
-05:15:01,402;-37:27:12,480	-05:16:16,402;-37:24:51,854	-05:15:01,403;-36:57:12,464
-05:15:01,402;-37:27:03,105	-05:16:16,402;-37:25:01,229	-05:15:01,403;-36:57:03,089
-05:15:01,402;-37:26:53,730	-05:16:25,778;-37:25:01,229	-05:15:01,403;-36:56:53,714
-05:14:52,027;-37:26:53,730	-05:16:35,153;-37:25:01,229	-05:15:01,403;-36:56:44,339
-05:14:42,652;-37:26:53,730	-05:16:44,528;-37:25:01,229	-05:15:01,403;-36:56:34,964
-05:14:33,277;-37:26:53,730	-05:16:53,903;-37:25:01,229	-05:15:01,403;-36:56:25,589
-05:14:23,902;-37:26:53,730	-05:17:03,278;-37:25:01,229	-05:15:01,403;-36:56:15,000
-05:14:23,902;-37:26:44,355	-05:17:12,653;-37:25:01,229	-05:17:30,000;-36:56:15,000
-05:14:23,902;-37:26:34,980	-05:17:22,028;-37:25:01,229	-05:17:30,000;-36:59:51,841
-05:14:23,902;-37:26:25,605	-05:17:30,000;-37:25:01,229	-05:17:20,625;-36:59:51,841
-05:14:23,902;-37:26:16,230	-05:17:30,000;-37:26:15,000	-05:17:11,250;-36:59:51,841
-05:14:22,500;-37:26:16,230	-05:15:00,000;-37:26:15,000	-05:17:03,279;-36:59:51,841
-05:14:22,500;-37:26:15,000	-05:15:00,000;-37:22:30,000	-05:17:03,279;-36:59:42,466
		-05:17:03,279;-36:59:33,090
<u>POT-T-516</u>	<u>POT-T-523</u>	-05:17:03,279;-36:59:23,715
-05:15:00,000;-37:22:30,000	-05:15:48,278;-37:00:01,216	-05:17:03,279;-36:59:14,340
-05:15:20,152;-37:22:30,000	-05:15:38,903;-37:00:01,216	-05:16:53,904;-36:59:14,340
-05:15:20,152;-37:22:31,228	-05:15:29,528;-37:00:01,216	-05:16:44,529;-36:59:14,340

-05:16:35,153;-36:59:14,340
-05:16:25,778;-36:59:14,340
-05:16:16,403;-36:59:14,340
-05:16:07,028;-36:59:14,340
-05:15:57,653;-36:59:14,340
-05:15:48,278;-36:59:14,340
-05:15:48,278;-36:59:23,715
-05:15:48,278;-36:59:33,090
-05:15:48,278;-36:59:42,466
-05:15:48,278;-36:59:51,841
-05:15:48,278;-37:00:01,216

POT-T-527

-05:15:00,000;-36:41:15,000
-05:17:31,405;-36:41:15,000
-05:17:31,404;-36:41:24,375
-05:17:31,404;-36:41:33,750
-05:17:31,404;-36:41:43,125
-05:17:31,404;-36:41:52,500
-05:17:31,404;-36:42:01,875
-05:17:31,404;-36:42:11,250
-05:17:31,404;-36:42:20,625
-05:17:31,404;-36:42:30,000
-05:17:31,404;-36:42:39,375
-05:17:31,404;-36:42:48,750
-05:17:31,404;-36:42:58,125
-05:17:31,404;-36:43:07,500
-05:17:31,404;-36:43:16,875
-05:17:31,404;-36:43:26,250
-05:17:31,404;-36:43:35,625
-05:17:31,404;-36:43:45,000
-05:17:31,404;-36:43:54,375
-05:17:31,404;-36:44:03,750
-05:17:31,404;-36:44:13,125
-05:17:31,404;-36:44:22,500
-05:17:31,404;-36:44:31,875
-05:17:31,404;-36:44:41,250
-05:17:31,404;-36:44:50,625

-05:17:31,404;-36:45:00,000
-05:15:01,403;-36:45:00,000
-05:15:01,403;-36:44:50,625
-05:15:01,403;-36:44:41,250
-05:15:01,403;-36:44:31,875
-05:15:01,403;-36:44:22,500
-05:15:01,403;-36:44:13,125
-05:15:01,403;-36:44:03,750
-05:15:01,403;-36:43:54,375
-05:15:01,403;-36:43:46,207
-05:15:00,000;-36:43:46,207
-05:15:00,000;-36:41:15,000

POT-T-530

-05:15:01,404;-36:30:38,700
-05:15:01,404;-36:30:29,325
-05:15:01,404;-36:30:19,950
-05:15:01,404;-36:30:10,575
-05:15:01,404;-36:30:00,000
-05:17:31,405;-36:30:00,000
-05:17:31,405;-36:30:09,375
-05:17:31,405;-36:30:18,750
-05:17:31,405;-36:30:28,125
-05:17:31,405;-36:30:37,500
-05:17:31,405;-36:30:46,875
-05:17:31,405;-36:30:56,250
-05:17:31,405;-36:31:05,625
-05:17:31,405;-36:31:15,000
-05:17:31,405;-36:31:24,375
-05:17:31,405;-36:31:33,750
-05:17:31,405;-36:31:43,125
-05:17:31,405;-36:31:52,500
-05:17:31,405;-36:32:01,875
-05:17:31,405;-36:32:11,250
-05:17:31,405;-36:32:20,625
-05:17:31,405;-36:32:30,000
-05:17:31,405;-36:32:39,375
-05:17:31,405;-36:32:48,750

-05:17:31,405;-36:32:58,125
-05:17:31,405;-36:33:07,500
-05:17:31,405;-36:33:16,875
-05:17:31,405;-36:33:26,250
-05:17:31,405;-36:33:35,625
-05:17:31,405;-36:33:45,000
-05:16:53,904;-36:33:45,000
-05:16:53,904;-36:33:35,625
-05:16:53,904;-36:33:26,250
-05:16:53,904;-36:33:16,875
-05:16:53,904;-36:33:08,701
-05:16:44,529;-36:33:08,701
-05:16:35,154;-36:33:08,701
-05:16:25,779;-36:33:08,701
-05:16:16,404;-36:33:08,701
-05:16:16,404;-36:32:59,326
-05:16:16,404;-36:32:49,951
-05:16:16,404;-36:32:40,576
-05:16:16,404;-36:32:31,201
-05:16:16,404;-36:32:21,826
-05:16:16,404;-36:32:12,451
-05:16:16,404;-36:32:03,076
-05:16:16,404;-36:31:53,701
-05:16:07,029;-36:31:53,701
-05:15:57,654;-36:31:53,701
-05:15:48,279;-36:31:53,701
-05:15:38,904;-36:31:53,701
-05:15:38,904;-36:31:44,326
-05:15:38,904;-36:31:34,951
-05:15:38,904;-36:31:25,575
-05:15:38,904;-36:31:16,200
-05:15:38,904;-36:31:06,825
-05:15:38,904;-36:30:57,450
-05:15:38,904;-36:30:48,075
-05:15:38,904;-36:30:38,700
-05:15:29,529;-36:30:38,700
-05:15:20,154;-36:30:38,700
-05:15:10,779;-36:30:38,700

-05:15:01,404;-36:30:38,700

POT-T-531

-05:14:14,528;-36:27:31,198

-05:14:14,528;-36:27:21,823

-05:14:14,528;-36:27:12,448

-05:14:14,528;-36:27:03,073

-05:14:14,528;-36:26:53,698

-05:14:14,528;-36:26:44,323

-05:14:14,528;-36:26:34,948

-05:14:14,528;-36:26:25,573

-05:14:14,528;-36:26:15,000

-05:17:30,000;-36:26:15,000

-05:17:30,000;-36:30:00,000

-05:15:01,404;-36:30:00,000

-05:15:01,404;-36:29:50,625

-05:15:01,404;-36:29:41,250

-05:15:01,404;-36:29:31,875

-05:15:01,404;-36:29:22,500

-05:15:01,404;-36:29:13,125

-05:15:01,404;-36:29:03,750

-05:15:01,404;-36:28:54,375

-05:15:01,404;-36:28:46,199

-05:14:52,029;-36:28:46,199

-05:14:42,654;-36:28:46,199

-05:14:33,278;-36:28:46,199

-05:14:23,903;-36:28:46,199

-05:14:23,903;-36:28:36,824

-05:14:23,903;-36:28:27,449

-05:14:23,903;-36:28:18,074

-05:14:23,903;-36:28:08,699

-05:14:23,903;-36:27:59,324

-05:14:23,903;-36:27:49,949

-05:14:23,903;-36:27:40,573

-05:14:23,903;-36:27:31,198

-05:14:14,528;-36:27:31,198

POT-T-553

-05:17:30,000;-37:56:15,000

-05:17:30,000;-37:52:30,000

-05:20:00,000;-37:52:30,000

-05:20:00,000;-37:56:15,000

-05:17:30,000;-37:56:15,000

POT-T-554

-05:17:30,000;-37:48:45,000

-05:20:00,000;-37:48:45,000

-05:20:00,000;-37:52:30,000

-05:17:30,000;-37:52:30,000

-05:17:30,000;-37:48:45,000

POT-T-555

-05:17:30,000;-37:45:00,000

-05:20:00,000;-37:45:00,000

-05:20:00,000;-37:48:45,000

-05:17:30,000;-37:48:45,000

-05:17:30,000;-37:45:00,000

POT-T-556

-05:17:30,000;-37:41:15,000

-05:20:00,000;-37:41:15,000

-05:20:00,000;-37:45:00,000

-05:17:30,000;-37:45:00,000

-05:17:30,000;-37:41:15,000

POT-T-557

-05:17:30,000;-37:37:59,361

-05:17:40,778;-37:37:59,361

-05:17:40,778;-37:38:08,736

-05:17:40,778;-37:38:18,111

-05:17:40,778;-37:38:27,486

-05:17:50,153;-37:38:27,486

-05:17:59,528;-37:38:27,486

-05:18:08,903;-37:38:27,486

-05:18:08,903;-37:38:36,861

-05:18:08,903;-37:38:46,236

-05:18:08,903;-37:38:55,611

-05:18:08,903;-37:39:04,986

-05:18:08,903;-37:39:14,361

-05:18:08,903;-37:39:23,737

-05:18:18,278;-37:39:23,737

-05:18:27,653;-37:39:23,737

-05:18:37,028;-37:39:23,737

-05:18:46,403;-37:39:23,737

-05:18:55,778;-37:39:23,737

-05:19:05,153;-37:39:23,737

-05:19:14,528;-37:39:23,737

-05:19:23,903;-37:39:23,737

-05:19:33,279;-37:39:23,737

-05:19:42,654;-37:39:23,737

-05:19:52,029;-37:39:23,737

-05:20:00,000;-37:39:23,737

-05:20:00,000;-37:41:15,000

-05:17:30,000;-37:41:15,000

-05:17:30,000;-37:37:59,361

POT-T-559

-05:16:53,903;-37:31:25,607

-05:16:53,903;-37:31:16,232

-05:16:53,903;-37:31:06,857

-05:16:53,903;-37:30:57,482

-05:16:53,903;-37:30:48,107

-05:16:53,903;-37:30:38,732

-05:16:53,903;-37:30:29,357

-05:16:53,903;-37:30:19,982

-05:16:53,903;-37:30:10,607

-05:16:53,903;-37:30:00,000

-05:20:00,000;-37:30:00,000

-05:20:00,000;-37:31:53,733

-05:20:01,404;-37:31:53,733

-05:20:01,404;-37:32:03,108

-05:20:01,404;-37:32:12,483

-05:20:01,404;-37:32:21,858

-05:20:01,404;-37:32:31,233

-05:20:01,404;-37:32:40,608	<u>POT-T-560</u>	-05:17:31,405;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:32:49,983	-05:17:30,000;-37:26:15,000	-05:17:40,780;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:32:59,358	-05:19:23,904;-37:26:15,000	-05:17:50,155;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:33:08,733	-05:19:23,904;-37:26:24,375	-05:17:59,530;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:33:18,108	-05:19:23,904;-37:26:33,750	-05:18:08,905;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:33:27,483	-05:19:23,904;-37:26:43,125	-05:18:18,280;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:33:36,859	-05:19:23,904;-37:26:52,500	-05:18:27,655;-36:33:46,202
-05:20:01,404;-37:33:45,000	-05:19:23,904;-37:27:01,875	-05:18:37,030;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:33:45,000	-05:19:23,904;-37:27:11,250	-05:18:46,405;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:33:35,625	-05:19:23,904;-37:27:20,625	-05:18:55,780;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:33:26,250	-05:19:23,904;-37:27:30,000	-05:19:05,156;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:33:16,875	-05:19:23,904;-37:27:39,375	-05:19:14,531;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:33:07,500	-05:19:23,904;-37:27:48,750	-05:19:23,906;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:32:58,125	-05:19:23,904;-37:27:58,125	-05:19:33,281;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:32:48,750	-05:19:23,904;-37:28:08,731	-05:19:42,656;-36:33:46,202
-05:18:55,778;-37:32:40,608	-05:19:33,279;-37:28:08,731	-05:19:52,031;-36:33:46,202
-05:18:46,403;-37:32:40,608	-05:19:42,654;-37:28:08,731	-05:20:00,000;-36:33:46,202
-05:18:37,028;-37:32:40,608	-05:19:52,029;-37:28:08,731	-05:20:00,000;-36:37:30,000
-05:18:37,028;-37:32:31,233	-05:20:00,000;-37:28:08,731	-05:20:01,406;-36:37:30,000
-05:18:37,028;-37:32:21,858	-05:20:00,000;-37:30:00,000	-05:20:01,406;-36:37:39,375
-05:18:37,028;-37:32:12,483	-05:17:30,000;-37:30:00,000	-05:20:01,406;-36:37:48,750
-05:18:37,028;-37:32:03,108	-05:17:30,000;-37:26:15,000	-05:20:01,406;-36:37:58,125
-05:18:37,028;-37:31:53,733		-05:20:01,406;-36:38:07,500
-05:18:37,028;-37:31:44,358	<u>POT-T-574</u>	-05:20:01,406;-36:38:16,875
-05:18:37,028;-37:31:34,982	-05:17:31,405;-36:35:01,202	-05:20:01,406;-36:38:26,250
-05:18:37,028;-37:31:25,607	-05:17:22,030;-36:35:01,202	-05:20:01,406;-36:38:35,625
-05:18:27,653;-37:31:25,607	-05:17:12,655;-36:35:01,202	-05:20:01,406;-36:38:45,000
-05:18:18,278;-37:31:25,607	-05:17:03,279;-36:35:01,202	-05:20:01,406;-36:38:54,375
-05:18:08,903;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:35:01,202	-05:20:01,406;-36:39:03,750
-05:17:59,528;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:34:51,827	-05:20:01,406;-36:39:13,125
-05:17:50,153;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:34:42,452	-05:20:01,406;-36:39:22,500
-05:17:40,778;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:34:33,077	-05:20:01,406;-36:39:31,875
-05:17:31,403;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:34:23,702	-05:20:01,406;-36:39:41,250
-05:17:22,028;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:34:14,327	-05:20:01,406;-36:39:50,625
-05:17:12,653;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:34:04,952	-05:20:01,406;-36:40:00,000
-05:17:03,278;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:33:55,577	-05:20:01,406;-36:40:09,375
-05:16:53,903;-37:31:25,607	-05:16:53,904;-36:33:45,000	-05:20:01,406;-36:40:18,750
	-05:17:31,405;-36:33:45,000	-05:20:01,406;-36:40:28,125

-05:20:01,406;-36:40:38,706	-05:17:50,155;-36:36:53,703	-05:20:00,000;-36:26:15,000
-05:19:52,031;-36:40:38,706	-05:17:40,780;-36:36:53,703	-05:20:00,000;-36:30:01,200
-05:19:42,656;-36:40:38,706	-05:17:31,405;-36:36:53,703	
-05:19:33,281;-36:40:38,706	-05:17:31,405;-36:36:44,328	<u>POT-T-598</u>
-05:19:23,905;-36:40:38,705	-05:17:31,405;-36:36:34,953	-05:20:00,000;-37:52:30,000
-05:19:23,905;-36:40:29,330	-05:17:31,405;-36:36:25,578	-05:22:30,000;-37:52:30,000
-05:19:23,905;-36:40:19,955	-05:17:31,405;-36:36:16,203	-05:22:30,000;-37:56:15,000
-05:19:23,905;-36:40:10,580	-05:17:31,405;-36:36:06,828	-05:20:00,000;-37:56:15,000
-05:19:23,905;-36:40:01,205	-05:17:31,405;-36:35:57,453	-05:20:00,000;-37:52:30,000
-05:19:23,905;-36:39:51,830	-05:17:31,405;-36:35:48,078	
-05:19:23,905;-36:39:42,455	-05:17:31,405;-36:35:38,703	<u>POT-T-599</u>
-05:19:23,905;-36:39:33,080	-05:17:31,405;-36:35:29,328	-05:20:00,000;-37:48:45,000
-05:19:23,905;-36:39:23,705	-05:17:31,405;-36:35:19,953	-05:22:30,000;-37:48:45,000
-05:19:23,905;-36:39:14,330	-05:17:31,405;-36:35:10,578	-05:22:30,000;-37:52:30,000
-05:19:23,905;-36:39:04,955	-05:17:31,405;-36:35:01,202	-05:20:00,000;-37:52:30,000
-05:19:23,905;-36:38:55,580	-05:17:31,405;-36:35:01,202	-05:20:00,000;-37:48:45,000
-05:19:23,905;-36:38:46,205		
-05:19:23,906;-36:38:36,829	<u>POT-T-576</u>	<u>POT-T-600</u>
-05:19:23,906;-36:38:27,454	-05:20:00,000;-36:30:01,200	-05:20:00,000;-37:45:00,000
-05:19:23,906;-36:38:18,079	-05:19:50,625;-36:30:01,200	-05:22:30,000;-37:45:00,000
-05:19:23,906;-36:38:08,704	-05:19:41,250;-36:30:01,200	-05:22:30,000;-37:48:45,000
-05:19:23,906;-36:37:59,329	-05:19:31,875;-36:30:01,200	-05:20:00,000;-37:48:45,000
-05:19:23,906;-36:37:49,954	-05:19:22,500;-36:30:01,200	-05:20:00,000;-37:45:00,000
-05:19:23,906;-36:37:40,579	-05:19:13,125;-36:30:01,200	
-05:19:23,906;-36:37:31,204	-05:19:03,750;-36:30:01,200	<u>POT-T-601</u>
-05:19:14,530;-36:37:31,204	-05:18:54,375;-36:30:01,200	-05:20:00,000;-37:41:15,000
-05:19:05,155;-36:37:31,204	-05:18:45,000;-36:30:01,200	-05:22:30,000;-37:41:15,000
-05:18:55,780;-36:37:31,204	-05:18:35,625;-36:30:01,200	-05:22:30,000;-37:45:00,000
-05:18:46,405;-36:37:31,204	-05:18:26,250;-36:30:01,200	-05:20:00,000;-37:45:00,000
-05:18:37,030;-36:37:31,204	-05:18:16,875;-36:30:01,200	-05:20:00,000;-37:41:15,000
-05:18:27,655;-36:37:31,204	-05:18:07,500;-36:30:01,200	
-05:18:18,280;-36:37:31,204	-05:17:58,125;-36:30:01,200	<u>POT-T-602</u>
-05:18:08,905;-36:37:31,204	-05:17:48,750;-36:30:01,200	-05:20:01,404;-37:39:23,737
-05:18:08,905;-36:37:21,829	-05:17:39,375;-36:30:01,200	-05:20:01,404;-37:39:14,362
-05:18:08,905;-36:37:12,454	-05:17:31,405;-36:30:01,200	-05:20:01,404;-37:39:04,986
-05:18:08,905;-36:37:03,079	-05:17:31,405;-36:30:00,000	-05:20:01,404;-37:38:55,611
-05:18:08,905;-36:36:53,703	-05:17:30,000;-36:30:00,000	-05:20:01,404;-37:38:46,236
-05:17:59,530;-36:36:53,703	-05:17:30,000;-36:26:15,000	-05:20:01,404;-37:38:36,861

-05:20:01,404;-37:38:27,486
-05:20:01,404;-37:38:18,111
-05:20:01,404;-37:38:08,736
-05:19:52,029;-37:38:08,736
-05:19:42,654;-37:38:08,736
-05:19:33,279;-37:38:08,736
-05:19:33,279;-37:37:59,361
-05:19:33,279;-37:37:49,986
-05:19:23,904;-37:37:49,986
-05:19:14,528;-37:37:49,986
-05:19:14,528;-37:37:40,611
-05:19:14,528;-37:37:30,000
-05:21:16,404;-37:37:30,000
-05:21:16,404;-37:37:39,375
-05:21:16,404;-37:37:48,750
-05:21:16,404;-37:37:58,125
-05:21:16,404;-37:38:07,500
-05:21:16,404;-37:38:16,875
-05:21:16,404;-37:38:26,250
-05:21:16,404;-37:38:35,625
-05:21:16,404;-37:38:45,000
-05:21:16,404;-37:38:54,375
-05:21:16,404;-37:39:03,750
-05:21:16,404;-37:39:13,125
-05:21:16,404;-37:39:23,737
-05:21:25,779;-37:39:23,737
-05:21:35,155;-37:39:23,737
-05:21:44,530;-37:39:23,737
-05:21:53,905;-37:39:23,737
-05:22:03,280;-37:39:23,737
-05:22:12,655;-37:39:23,737
-05:22:22,030;-37:39:23,737
-05:22:30,000;-37:39:23,737
-05:22:30,000;-37:41:15,000
-05:20:00,000;-37:41:15,000
-05:20:00,000;-37:39:23,737
-05:20:01,404;-37:39:23,737

POT-T-603

-05:18:55,778;-37:34:14,359
-05:18:55,778;-37:34:04,984
-05:18:55,778;-37:33:55,609
-05:18:55,778;-37:33:45,000
-05:20:01,404;-37:33:45,000
-05:20:01,404;-37:33:54,375
-05:20:01,404;-37:34:03,750
-05:20:01,404;-37:34:13,125
-05:20:01,404;-37:34:23,734
-05:20:10,779;-37:34:23,734
-05:20:20,154;-37:34:23,734
-05:20:29,529;-37:34:23,734
-05:20:38,904;-37:34:23,734
-05:20:38,904;-37:34:33,109
-05:20:38,904;-37:34:42,484
-05:20:38,904;-37:34:51,859
-05:20:38,904;-37:35:01,234
-05:20:48,279;-37:35:01,234
-05:20:57,654;-37:35:01,234
-05:21:07,029;-37:35:01,234
-05:21:16,405;-37:35:01,234
-05:21:25,780;-37:35:01,234
-05:21:35,155;-37:35:01,234
-05:21:44,530;-37:35:01,234
-05:21:53,905;-37:35:01,234
-05:21:53,905;-37:35:10,609
-05:21:53,905;-37:35:19,985
-05:21:53,905;-37:35:29,360
-05:21:53,905;-37:35:38,735
-05:21:53,905;-37:35:48,110
-05:21:53,905;-37:35:57,485
-05:21:53,905;-37:36:06,860
-05:21:53,905;-37:36:16,235
-05:21:53,905;-37:36:25,610
-05:21:53,905;-37:36:34,985
-05:21:53,905;-37:36:44,360
-05:21:53,905;-37:36:53,735

-05:21:44,530;-37:36:53,735
-05:21:35,155;-37:36:53,735
-05:21:25,780;-37:36:53,735
-05:21:16,404;-37:36:53,735
-05:21:16,404;-37:37:03,110
-05:21:16,404;-37:37:12,485
-05:21:16,404;-37:37:21,861
-05:21:16,404;-37:37:30,000
-05:19:14,528;-37:37:30,000
-05:19:14,528;-37:37:20,625
-05:19:14,528;-37:37:11,250
-05:19:14,528;-37:37:01,875
-05:19:14,529;-37:36:52,500
-05:19:14,529;-37:36:43,125
-05:19:14,529;-37:36:33,750
-05:19:14,529;-37:36:25,610
-05:19:23,904;-37:36:25,610
-05:19:33,279;-37:36:25,610
-05:19:33,279;-37:36:16,235
-05:19:33,279;-37:36:06,860
-05:19:33,279;-37:35:57,485
-05:19:33,279;-37:35:48,110
-05:19:33,279;-37:35:38,735
-05:19:33,279;-37:35:29,360
-05:19:33,279;-37:35:19,984
-05:19:33,279;-37:35:10,609
-05:19:33,279;-37:35:01,234
-05:19:33,279;-37:34:51,859
-05:19:33,279;-37:34:42,484
-05:19:33,279;-37:34:33,109
-05:19:33,279;-37:34:23,734
-05:19:33,279;-37:34:14,359
-05:19:23,904;-37:34:14,359
-05:19:14,529;-37:34:14,359
-05:19:05,154;-37:34:14,359
-05:18:55,778;-37:34:14,359

POT-T-604

-05:20:00,000;-37:31:53,733	-05:19:42,655;-37:02:03,092	-05:22:22,031;-37:00:01,216
-05:20:00,000;-37:30:00,000	-05:19:42,655;-37:01:53,717	-05:22:30,000;-37:00:01,216
-05:22:30,000;-37:30:00,000	-05:19:33,280;-37:01:53,717	-05:22:30,000;-37:05:00,000
-05:22:30,000;-37:31:53,733	-05:19:33,280;-37:01:44,342	-05:20:37,500;-37:05:00,000
-05:22:20,625;-37:31:53,733	-05:19:33,280;-37:01:34,967	-05:20:37,500;-37:03:45,000
-05:22:11,250;-37:31:53,733	-05:19:23,905;-37:01:34,967	-05:20:20,155;-37:03:45,000
-05:22:01,875;-37:31:53,733	-05:19:23,905;-37:01:25,592	-05:20:20,155;-37:03:35,625
-05:21:52,500;-37:31:53,733	-05:19:14,530;-37:01:25,592	-05:20:20,155;-37:03:26,250
-05:21:43,125;-37:31:53,733	-05:19:14,530;-37:01:16,216	-05:20:20,155;-37:03:16,875
-05:21:33,750;-37:31:53,733	-05:19:05,155;-37:01:16,216	-05:20:20,155;-37:03:07,500
-05:21:24,375;-37:31:53,733	-05:19:05,155;-37:01:06,841	-05:20:20,155;-37:02:58,125
-05:21:15,000;-37:31:53,733	-05:19:05,155;-37:00:57,466	-05:20:20,155;-37:02:49,967
-05:21:05,625;-37:31:53,733	-05:18:55,780;-37:00:57,466	
-05:20:56,250;-37:31:53,733	-05:18:55,780;-37:00:48,091	<u>POT-T-620</u>
-05:20:46,875;-37:31:53,733	-05:18:55,780;-37:00:38,716	-05:20:01,406;-36:30:01,200
-05:20:37,500;-37:31:53,733	-05:18:46,404;-37:00:38,716	-05:20:00,000;-36:30:01,200
-05:20:28,125;-37:31:53,733	-05:18:46,404;-37:00:29,341	-05:20:00,000;-36:30:00,000
-05:20:18,750;-37:31:53,733	-05:18:37,029;-37:00:29,341	-05:22:30,000;-36:30:00,000
-05:20:09,375;-37:31:53,733	-05:18:37,029;-37:00:19,966	-05:22:30,000;-36:33:45,000
-05:20:00,000;-37:31:53,733	-05:18:27,654;-37:00:19,966	-05:20:01,406;-36:33:45,000
	-05:18:27,654;-37:00:10,591	-05:20:01,406;-36:33:35,625
	-05:18:27,654;-37:00:00,000	-05:20:01,406;-36:33:26,250
<u>POT-T-607</u>	-05:20:01,405;-37:00:00,000	-05:20:01,406;-36:33:16,875
-05:20:00,000;-37:18:45,000	-05:20:01,405;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:33:07,500
-05:22:30,000;-37:18:45,000	-05:20:10,780;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:58,125
-05:22:30,000;-37:22:30,000	-05:20:20,155;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:48,750
-05:20:00,000;-37:22:30,000	-05:20:29,530;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:39,375
-05:20:00,000;-37:18:45,000	-05:20:38,905;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:30,000
	-05:20:48,280;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:20,625
<u>POT-T-612</u>	-05:20:57,656;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:11,250
-05:20:20,155;-37:02:49,967	-05:21:07,031;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:32:01,875
-05:20:10,780;-37:02:49,967	-05:21:16,406;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:31:52,500
-05:20:10,780;-37:02:40,592	-05:21:25,781;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:31:43,125
-05:20:10,780;-37:02:31,217	-05:21:35,156;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:31:33,750
-05:20:01,405;-37:02:31,217	-05:21:44,531;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:31:24,375
-05:20:01,405;-37:02:21,842	-05:21:53,906;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:31:15,000
-05:19:52,030;-37:02:21,842	-05:22:03,281;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:31:05,625
-05:19:52,030;-37:02:12,467	-05:22:12,656;-37:00:01,216	-05:20:01,406;-36:30:56,250
-05:19:52,030;-37:02:03,092		

-05:20:01,406;-36:30:46,875
-05:20:01,406;-36:30:37,500
-05:20:01,406;-36:30:28,125
-05:20:01,406;-36:30:18,750
-05:20:01,406;-36:30:09,375
-05:20:01,406;-36:30:01,200

POT-T-642

-05:22:30,000;-38:00:00,000
-05:22:30,000;-37:56:15,000
-05:25:00,000;-37:56:15,000
-05:25:00,000;-38:00:00,000
-05:22:30,000;-38:00:00,000

POT-T-643

-05:22:30,000;-37:52:30,000
-05:24:14,530;-37:52:30,000
-05:24:14,530;-37:52:40,619
-05:24:23,905;-37:52:40,619
-05:24:33,281;-37:52:40,619
-05:24:42,656;-37:52:40,619
-05:24:52,031;-37:52:40,619
-05:25:00,000;-37:52:40,619
-05:25:00,000;-37:56:15,000
-05:22:30,000;-37:56:15,000
-05:22:30,000;-37:52:30,000

POT-T-644

-05:22:30,000;-37:48:45,000
-05:23:46,405;-37:48:45,000
-05:23:46,405;-37:48:54,375
-05:23:46,405;-37:49:03,750
-05:23:46,405;-37:49:13,125
-05:23:46,405;-37:49:22,500
-05:23:46,405;-37:49:31,875
-05:23:46,405;-37:49:41,250
-05:23:46,405;-37:49:50,625
-05:23:46,405;-37:50:00,000

-05:23:46,405;-37:50:09,375
-05:23:46,405;-37:50:18,750
-05:23:46,405;-37:50:28,125
-05:23:46,405;-37:50:37,500
-05:23:46,405;-37:50:46,875
-05:23:46,405;-37:50:56,250
-05:23:46,405;-37:51:05,625

-05:23:46,405;-37:51:15,000
-05:23:46,405;-37:51:24,375
-05:23:46,405;-37:51:34,993
-05:23:55,780;-37:51:34,993
-05:24:05,155;-37:51:34,993
-05:24:14,530;-37:51:34,993
-05:24:14,530;-37:51:44,368

-05:24:14,530;-37:51:53,743
-05:24:14,530;-37:52:03,118
-05:24:14,530;-37:52:12,493
-05:24:14,530;-37:52:21,869
-05:24:14,530;-37:52:30,000
-05:22:30,000;-37:52:30,000
-05:22:30,000;-37:48:45,000

POT-T-645

-05:22:30,000;-37:45:00,000
-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:25:00,000;-37:47:49,991
-05:25:01,406;-37:47:49,991
-05:25:01,406;-37:47:59,366
-05:25:01,406;-37:48:08,741
-05:25:01,406;-37:48:18,116
-05:25:01,406;-37:48:27,492
-05:25:01,406;-37:48:36,867
-05:25:01,406;-37:48:46,242
-05:24:52,031;-37:48:46,242
-05:24:42,656;-37:48:46,242
-05:24:33,281;-37:48:46,242
-05:24:23,906;-37:48:46,242
-05:24:14,530;-37:48:46,242

-05:24:05,155;-37:48:46,242
-05:23:55,780;-37:48:46,242
-05:23:46,405;-37:48:46,242
-05:23:46,405;-37:48:45,000
-05:22:30,000;-37:48:45,000
-05:22:30,000;-37:45:00,000

POT-T-646

-05:22:30,000;-37:41:15,000
-05:25:00,000;-37:41:15,000
-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:22:30,000;-37:45:00,000
-05:22:30,000;-37:41:15,000

POT-T-647

-05:22:30,000;-37:39:23,737
-05:22:39,375;-37:39:23,737
-05:22:48,750;-37:39:23,737
-05:22:58,125;-37:39:23,737
-05:23:08,905;-37:39:23,737
-05:23:08,905;-37:39:14,362
-05:23:08,905;-37:39:04,987
-05:23:08,905;-37:38:55,611
-05:23:08,905;-37:38:46,236
-05:23:08,905;-37:38:36,861
-05:23:08,905;-37:38:27,486
-05:23:08,905;-37:38:18,111
-05:23:08,905;-37:38:08,736
-05:23:08,905;-37:37:59,361
-05:23:08,905;-37:37:49,986
-05:23:08,905;-37:37:40,611
-05:23:08,905;-37:37:30,000
-05:25:01,406;-37:37:30,000
-05:25:01,406;-37:37:39,375
-05:25:01,406;-37:37:48,750
-05:25:01,406;-37:37:58,125
-05:25:01,406;-37:38:07,500
-05:25:01,406;-37:38:16,875

-05:25:01,406;-37:38:26,250	-05:25:00,000;-37:33:45,000	-05:23:45,000;-37:33:45,000
-05:25:01,406;-37:38:35,625	-05:25:00,000;-37:37:30,000	-05:23:45,000;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:38:45,000	-05:23:08,905;-37:37:30,000	-05:23:35,625;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:38:54,375	-05:23:08,905;-37:37:20,625	-05:23:26,250;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:39:03,750	-05:23:08,905;-37:37:11,250	-05:23:16,875;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:39:13,125	-05:23:08,905;-37:37:01,875	-05:23:07,500;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:39:22,500	-05:23:08,905;-37:36:52,500	-05:22:58,125;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:39:31,875	-05:23:08,905;-37:36:43,125	-05:22:48,750;-37:33:46,234
-05:25:01,406;-37:39:42,487	-05:23:08,905;-37:36:33,750	-05:22:39,375;-37:33:46,234
-05:25:00,000;-37:39:42,487	-05:23:08,905;-37:36:24,375	-05:22:31,405;-37:33:46,234
-05:25:00,000;-37:41:15,000	-05:23:08,905;-37:36:16,235	-05:22:31,405;-37:33:36,859
-05:22:30,000;-37:41:15,000		-05:22:31,405;-37:33:27,484
-05:22:30,000;-37:39:23,737		-05:22:31,405;-37:33:18,108
	<u>POT-T-649</u>	-05:22:31,405;-37:33:08,733
	-05:22:30,000;-37:30:00,000	-05:22:31,405;-37:32:59,358
	-05:25:00,000;-37:30:00,000	-05:22:31,405;-37:32:49,983
<u>POT-T-648</u>	-05:25:00,000;-37:31:16,232	-05:22:31,405;-37:32:40,608
-05:23:08,905;-37:36:16,235	-05:24:50,625;-37:31:16,232	-05:22:31,405;-37:32:31,233
-05:23:18,280;-37:36:16,235	-05:24:42,656;-37:31:16,232	-05:22:31,405;-37:32:21,858
-05:23:27,656;-37:36:16,235	-05:24:42,656;-37:31:25,608	-05:22:31,405;-37:32:12,483
-05:23:37,031;-37:36:16,235	-05:24:42,656;-37:31:34,983	-05:22:31,405;-37:32:03,108
-05:23:46,406;-37:36:16,235	-05:24:42,656;-37:31:44,358	-05:22:31,405;-37:31:53,733
-05:23:46,406;-37:36:06,860	-05:24:42,656;-37:31:53,733	-05:22:30,000;-37:31:53,733
-05:23:46,406;-37:35:57,485	-05:24:42,656;-37:32:03,108	-05:22:30,000;-37:30:00,000
-05:23:46,406;-37:35:48,110	-05:24:42,656;-37:32:12,483	
-05:23:46,406;-37:35:38,735	-05:24:42,656;-37:32:21,858	
-05:23:46,406;-37:35:29,360	-05:24:42,656;-37:32:31,233	<u>POT-T-653</u>
-05:23:46,406;-37:35:19,985	-05:24:42,656;-37:32:40,608	-05:22:30,000;-37:15:00,000
-05:23:46,406;-37:35:10,610	-05:24:52,031;-37:32:40,608	-05:25:00,000;-37:15:00,000
-05:23:46,406;-37:35:01,234	-05:25:01,406;-37:32:40,608	-05:25:00,000;-37:18:45,000
-05:23:46,406;-37:34:51,859	-05:25:01,406;-37:32:49,983	-05:22:30,000;-37:18:45,000
-05:23:46,406;-37:34:42,484	-05:25:01,406;-37:32:59,358	-05:22:30,000;-37:15:00,000
-05:23:46,406;-37:34:33,109	-05:25:01,406;-37:33:08,733	
-05:23:46,406;-37:34:23,734	-05:25:01,406;-37:33:18,109	<u>POT-T-656</u>
-05:23:46,406;-37:34:14,359	-05:25:01,406;-37:33:27,484	-05:22:30,000;-37:03:45,000
-05:23:46,406;-37:34:04,984	-05:25:01,406;-37:33:36,859	-05:25:01,407;-37:03:45,000
-05:23:46,406;-37:33:55,609	-05:25:01,406;-37:33:46,234	-05:25:01,407;-37:03:54,375
-05:23:46,406;-37:33:46,234	-05:25:00,000;-37:33:46,234	-05:25:01,407;-37:04:03,750
-05:23:45,000;-37:33:46,234	-05:25:00,000;-37:33:45,000	-05:25:01,407;-37:04:13,125
-05:23:45,000;-37:33:45,000		

-05:25:01,407;-37:04:22,500	-05:23:46,407;-37:00:29,341	-05:22:31,407;-36:41:15,000
-05:25:01,407;-37:04:31,875	-05:23:46,407;-37:00:38,716	-05:25:00,000;-36:41:15,000
-05:25:01,407;-37:04:41,250	-05:23:37,032;-37:00:38,716	-05:25:00,000;-36:45:01,208
-05:25:01,407;-37:04:50,625	-05:23:27,657;-37:00:38,716	-05:24:50,625;-36:45:01,208
-05:25:00,000;-37:04:50,625	-05:23:27,657;-37:00:48,091	-05:24:41,250;-36:45:01,208
-05:25:00,000;-37:07:30,000	-05:23:27,657;-37:00:57,466	-05:24:31,875;-36:45:01,208
-05:22:30,000;-37:07:30,000	-05:23:27,657;-37:01:06,842	-05:24:22,500;-36:45:01,208
-05:22:30,000;-37:03:45,000	-05:23:27,657;-37:01:16,217	-05:24:13,125;-36:45:01,208
	-05:23:27,657;-37:01:25,592	-05:24:03,750;-36:45:01,208
<u>POT-T-657</u>	-05:23:27,657;-37:01:34,967	-05:23:54,375;-36:45:01,208
-05:22:30,000;-37:00:01,216	-05:23:27,657;-37:01:44,342	-05:23:45,000;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-37:00:01,216	-05:23:27,657;-37:01:53,717	-05:23:35,625;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:59:51,841	-05:23:37,032;-37:01:53,717	-05:23:26,250;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:59:42,466	-05:23:46,407;-37:01:53,717	-05:23:16,875;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:59:33,091	-05:23:46,407;-37:02:03,092	-05:23:07,500;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:59:23,716	-05:23:46,407;-37:02:12,467	-05:22:58,125;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:59:14,340	-05:23:46,407;-37:02:21,842	-05:22:48,750;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:59:04,965	-05:23:46,407;-37:02:31,217	-05:22:39,375;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:58:55,590	-05:23:46,407;-37:02:40,592	-05:22:31,407;-36:45:01,208
-05:22:31,406;-36:58:46,215	-05:23:55,782;-37:02:40,592	-05:22:31,407;-36:44:51,833
-05:22:40,781;-36:58:46,215	-05:24:05,157;-37:02:40,592	-05:22:31,407;-36:44:42,458
-05:22:50,157;-36:58:46,215	-05:24:14,532;-37:02:40,592	-05:22:31,407;-36:44:33,083
-05:22:59,532;-36:58:46,215	-05:24:23,907;-37:02:40,592	-05:22:31,407;-36:44:23,708
-05:23:08,907;-36:58:46,215	-05:24:23,907;-37:02:49,967	-05:22:31,407;-36:44:14,333
-05:23:08,907;-36:58:55,590	-05:24:23,907;-37:02:59,343	-05:22:31,407;-36:44:04,957
-05:23:08,907;-36:59:04,965	-05:24:23,907;-37:03:08,718	-05:22:31,407;-36:43:55,582
-05:23:08,907;-36:59:14,340	-05:24:33,282;-37:03:08,718	-05:22:31,407;-36:43:46,207
-05:23:08,907;-36:59:23,716	-05:24:42,657;-37:03:08,718	-05:22:31,407;-36:43:36,832
-05:23:08,907;-36:59:33,091	-05:24:52,032;-37:03:08,718	-05:22:31,407;-36:43:27,457
-05:23:08,907;-36:59:42,466	-05:25:01,407;-37:03:08,718	-05:22:31,407;-36:43:18,082
-05:23:08,907;-36:59:51,841	-05:25:01,407;-37:03:18,093	-05:22:31,407;-36:43:08,707
-05:23:08,907;-37:00:01,216	-05:25:01,407;-37:03:27,468	-05:22:31,407;-36:42:59,332
-05:23:18,282;-37:00:01,216	-05:25:01,407;-37:03:36,843	-05:22:31,407;-36:42:49,957
-05:23:27,657;-37:00:01,216	-05:25:01,407;-37:03:45,000	-05:22:31,407;-36:42:40,582
-05:23:37,032;-37:00:01,216	-05:22:30,000;-37:03:45,000	-05:22:31,407;-36:42:31,207
-05:23:46,407;-37:00:01,216	-05:22:30,000;-37:00:01,216	-05:22:31,407;-36:42:21,832
-05:23:46,407;-37:00:10,591		-05:22:31,407;-36:42:12,456
-05:23:46,407;-37:00:19,966	<u>POT-T-662</u>	-05:22:31,407;-36:42:03,081

-05:22:31,407;-36:41:53,706	-05:22:30,000;-36:33:45,000	-05:25:00,000;-37:52:40,619
-05:22:31,407;-36:41:44,331	-05:25:00,000;-36:33:45,000	
-05:22:31,407;-36:41:34,956	-05:25:00,000;-36:37:30,000	<u>POT-T-691</u>
-05:22:31,407;-36:41:25,581	-05:22:30,000;-36:37:30,000	-05:25:00,000;-37:45:00,000
-05:22:31,407;-36:41:15,000	<u>POT-T-665</u>	-05:26:16,407;-37:45:00,000
	-05:22:30,000;-36:30:00,000	-05:26:16,407;-37:45:09,375
<u>POT-T-663</u>	-05:25:00,000;-36:30:00,000	-05:26:16,407;-37:45:18,750
-05:25:00,000;-36:37:30,000	-05:25:00,000;-36:33:45,000	-05:26:16,407;-37:45:28,125
-05:25:00,000;-36:41:15,000	-05:22:30,000;-36:33:45,000	-05:26:16,407;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:41:15,000	-05:22:30,000;-36:30:00,000	-05:26:25,782;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:41:05,625		-05:26:35,157;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:56,250	<u>POT-T-688</u>	-05:26:44,532;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:46,875	-05:25:00,000;-37:56:15,000	-05:26:53,907;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:37,500	-05:27:30,000;-37:56:15,000	-05:27:03,282;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:28,125	-05:27:30,000;-38:00:00,000	-05:27:12,657;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:18,750	-05:25:00,000;-38:00:00,000	-05:27:22,032;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:09,375	-05:25:00,000;-37:56:15,000	-05:27:30,000;-37:45:38,740
-05:22:31,407;-36:40:00,000		-05:27:30,000;-37:47:59,366
-05:22:31,407;-36:39:50,625	<u>POT-T-689</u>	-05:27:22,032;-37:47:59,366
-05:22:31,407;-36:39:41,250	-05:25:00,000;-37:52:40,619	-05:27:22,032;-37:47:49,991
-05:22:31,407;-36:39:31,875	-05:25:09,375;-37:52:40,619	-05:27:22,032;-37:47:40,616
-05:22:31,407;-36:39:22,500	-05:25:18,750;-37:52:40,619	-05:27:22,032;-37:47:31,241
-05:22:31,407;-36:39:13,125	-05:25:28,125;-37:52:40,619	-05:27:22,032;-37:47:21,866
-05:22:31,407;-36:39:03,750	-05:25:37,500;-37:52:40,619	-05:27:22,032;-37:47:12,491
-05:22:31,407;-36:38:54,375	-05:25:46,875;-37:52:40,619	-05:27:22,032;-37:47:03,116
-05:22:31,407;-36:38:45,000	-05:25:56,250;-37:52:40,619	-05:27:12,657;-37:47:03,116
-05:22:31,407;-36:38:35,625	-05:26:05,625;-37:52:40,619	-05:27:03,282;-37:47:03,116
-05:22:31,407;-36:38:26,250	-05:26:15,000;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:47:03,116
-05:22:31,407;-36:38:16,875	-05:26:24,375;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:46:53,741
-05:22:31,407;-36:38:07,500	-05:26:33,750;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:46:44,366
-05:22:31,407;-36:37:58,125	-05:26:43,125;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:46:34,991
-05:22:31,407;-36:37:48,750	-05:26:52,500;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:46:25,616
-05:22:31,407;-36:37:39,375	-05:27:01,875;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:46:16,240
-05:22:31,407;-36:37:30,000	-05:27:11,250;-37:52:40,619	-05:26:53,907;-37:46:06,865
-05:25:00,000;-36:37:30,000	-05:27:20,625;-37:52:40,619	-05:26:44,532;-37:46:06,865
	-05:27:30,000;-37:52:40,619	-05:26:35,157;-37:46:06,865
	-05:27:30,000;-37:56:15,000	-05:26:25,782;-37:46:06,865
<u>POT-T-664</u>	-05:25:00,000;-37:56:15,000	-05:26:16,407;-37:46:06,865
-05:22:30,000;-36:37:30,000		

-05:26:16,407;-37:46:16,240	-05:25:00,000;-37:41:15,000	-05:25:37,500;-37:39:42,487
-05:26:16,407;-37:46:25,616	-05:25:38,906;-37:41:15,000	-05:25:46,875;-37:39:42,487
-05:26:16,407;-37:46:34,991	-05:25:38,906;-37:41:24,375	-05:25:56,250;-37:39:42,487
-05:26:16,407;-37:46:44,366	-05:25:38,906;-37:41:33,750	-05:26:05,625;-37:39:42,487
-05:26:07,031;-37:46:44,366	-05:25:38,906;-37:41:43,125	-05:26:15,000;-37:39:42,487
-05:25:57,656;-37:46:44,366	-05:25:38,906;-37:41:52,500	-05:26:24,375;-37:39:42,487
-05:25:57,656;-37:46:53,741	-05:25:38,906;-37:42:01,875	-05:26:35,157;-37:39:42,487
-05:25:57,656;-37:47:03,116	-05:25:38,906;-37:42:11,250	-05:26:35,157;-37:39:33,112
-05:25:57,656;-37:47:12,491	-05:25:38,906;-37:42:20,625	-05:26:35,157;-37:39:23,737
-05:25:57,656;-37:47:21,866	-05:25:38,906;-37:42:31,238	-05:26:35,157;-37:39:14,362
-05:25:57,656;-37:47:31,241	-05:25:48,281;-37:42:31,238	-05:26:35,157;-37:39:04,987
-05:25:57,656;-37:47:40,616	-05:25:57,657;-37:42:31,238	-05:26:35,157;-37:38:55,612
-05:26:07,031;-37:47:40,616	-05:26:07,032;-37:42:31,238	-05:26:35,157;-37:38:46,237
-05:26:16,407;-37:47:40,616	-05:26:16,407;-37:42:31,238	-05:26:35,157;-37:38:36,861
-05:26:16,407;-37:47:49,991	-05:26:16,407;-37:42:40,614	-05:26:35,157;-37:38:27,486
-05:26:16,406;-37:47:59,366	-05:26:16,407;-37:42:49,989	-05:26:35,157;-37:38:18,111
-05:26:16,406;-37:48:08,741	-05:26:16,407;-37:42:59,364	-05:26:35,157;-37:38:08,736
-05:26:16,406;-37:48:18,117	-05:26:16,407;-37:43:08,739	-05:26:35,157;-37:37:59,361
-05:26:16,406;-37:48:27,492	-05:26:16,407;-37:43:18,114	-05:26:35,157;-37:37:49,986
-05:26:16,406;-37:48:36,867	-05:26:16,407;-37:43:27,489	-05:26:35,157;-37:37:40,611
-05:26:16,406;-37:48:46,242	-05:26:16,407;-37:43:36,864	-05:26:35,157;-37:37:31,236
-05:26:07,031;-37:48:46,242	-05:26:16,407;-37:43:46,239	-05:26:33,750;-37:37:31,236
-05:25:57,656;-37:48:46,242	-05:26:16,407;-37:43:55,614	-05:26:33,750;-37:37:30,000
-05:25:48,281;-37:48:46,242	-05:26:16,407;-37:44:04,989	-05:27:30,000;-37:37:30,000
-05:25:38,906;-37:48:46,242	-05:26:16,407;-37:44:14,364	-05:27:30,000;-37:41:15,000
-05:25:38,906;-37:48:36,867	-05:26:16,407;-37:44:23,739	-05:26:53,907;-37:41:15,000
-05:25:38,906;-37:48:27,492	-05:26:16,407;-37:44:33,115	-05:26:53,907;-37:41:16,238
-05:25:38,906;-37:48:18,116	-05:26:16,407;-37:44:42,490	-05:26:44,532;-37:41:16,238
-05:25:38,906;-37:48:08,741	-05:26:16,407;-37:44:51,865	-05:26:35,157;-37:41:16,238
-05:25:38,906;-37:47:59,366	-05:26:16,407;-37:45:00,000	-05:26:25,782;-37:41:16,238
-05:25:38,906;-37:47:49,991	-05:25:00,000;-37:45:00,000	-05:26:16,407;-37:41:16,238
-05:25:29,531;-37:47:49,991	-05:25:00,000;-37:41:15,000	-05:26:07,032;-37:41:16,238
-05:25:20,156;-37:47:49,991		-05:25:57,657;-37:41:16,238
-05:25:10,781;-37:47:49,991	<u>POT-T-693</u>	-05:25:48,282;-37:41:16,238
-05:25:00,000;-37:47:49,991	-05:25:00,000;-37:39:42,487	-05:25:38,906;-37:41:16,238
-05:25:00,000;-37:45:00,000	-05:25:09,375;-37:39:42,487	-05:25:38,906;-37:41:15,000
	-05:25:18,750;-37:39:42,487	-05:25:00,000;-37:41:15,000
<u>POT-T-692</u>	-05:25:28,125;-37:39:42,487	-05:25:00,000;-37:39:42,487

POT-T-694

-05:25:00,000;-37:33:46,234
-05:25:09,375;-37:33:46,234
-05:25:20,157;-37:33:46,234
-05:25:20,157;-37:33:55,609
-05:25:29,532;-37:33:55,609
-05:25:38,907;-37:33:55,609
-05:25:48,282;-37:33:55,609
-05:25:57,657;-37:33:55,609
-05:26:07,032;-37:33:55,609
-05:26:07,032;-37:33:45,000
-05:26:44,532;-37:33:45,000
-05:26:44,532;-37:33:54,375
-05:26:44,532;-37:34:03,750
-05:26:44,532;-37:34:13,125
-05:26:44,532;-37:34:22,500
-05:26:44,532;-37:34:31,875
-05:26:44,532;-37:34:41,250
-05:26:44,532;-37:34:50,625
-05:26:44,532;-37:35:00,000
-05:26:44,532;-37:35:09,375
-05:26:44,532;-37:35:18,750
-05:26:44,532;-37:35:28,125
-05:26:44,532;-37:35:37,500
-05:26:44,532;-37:35:46,875
-05:26:44,532;-37:35:56,250
-05:26:44,532;-37:36:05,625
-05:26:44,532;-37:36:16,235
-05:26:53,907;-37:36:16,235
-05:27:03,282;-37:36:16,235
-05:27:12,657;-37:36:16,235
-05:27:22,032;-37:36:16,235
-05:27:30,000;-37:36:16,235
-05:27:30,000;-37:37:30,000
-05:26:33,750;-37:37:30,000
-05:26:33,750;-37:37:31,236
-05:26:24,375;-37:37:31,236
-05:26:15,000;-37:37:31,236

-05:26:05,625;-37:37:31,236
-05:25:56,250;-37:37:31,236
-05:25:46,875;-37:37:31,236
-05:25:37,500;-37:37:31,236
-05:25:28,125;-37:37:31,236
-05:25:18,750;-37:37:31,236
-05:25:09,375;-37:37:31,236
-05:25:01,406;-37:37:31,236
-05:25:01,406;-37:37:30,000
-05:25:00,000;-37:37:30,000
-05:25:00,000;-37:33:46,234

POT-T-698

-05:25:00,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:22:30,000
-05:25:00,000;-37:22:30,000
-05:25:00,000;-37:18:45,000

POT-T-701

-05:25:00,000;-37:07:30,000
-05:27:30,000;-37:07:30,000
-05:27:30,000;-37:11:15,000
-05:27:12,658;-37:11:15,000
-05:27:12,658;-37:11:16,222
-05:27:03,283;-37:11:16,222
-05:26:53,908;-37:11:16,222
-05:26:44,533;-37:11:16,222
-05:26:35,158;-37:11:16,222
-05:26:25,783;-37:11:16,222
-05:26:16,408;-37:11:16,222
-05:26:07,033;-37:11:16,222
-05:25:57,658;-37:11:16,222
-05:25:48,283;-37:11:16,222
-05:25:38,907;-37:11:16,222
-05:25:29,532;-37:11:16,222
-05:25:20,157;-37:11:16,222
-05:25:10,782;-37:11:16,222

-05:25:00,000;-37:11:16,222
-05:25:00,000;-37:07:30,000

POT-T-703

-05:26:16,408;-37:01:53,717
-05:26:07,033;-37:01:53,717
-05:25:57,658;-37:01:53,717
-05:25:48,283;-37:01:53,717
-05:25:38,908;-37:01:53,717
-05:25:29,533;-37:01:53,717
-05:25:20,158;-37:01:53,717
-05:25:20,158;-37:01:44,342
-05:25:29,533;-37:01:44,342
-05:25:38,908;-37:01:44,342
-05:25:48,283;-37:01:44,342
-05:25:57,658;-37:01:44,342
-05:26:07,033;-37:01:44,342
-05:26:16,408;-37:01:44,342
-05:26:16,408;-37:01:34,967
-05:26:16,408;-37:01:25,592
-05:26:16,408;-37:01:16,217
-05:26:16,408;-37:01:06,842
-05:26:16,408;-37:00:57,467
-05:26:16,408;-37:00:48,091
-05:26:16,408;-37:00:38,716
-05:26:16,408;-37:00:29,341
-05:26:16,408;-37:00:19,966
-05:26:16,408;-37:00:10,591
-05:26:16,408;-37:00:01,216
-05:26:15,000;-37:00:01,216
-05:26:15,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-37:03:46,218
-05:27:20,625;-37:03:46,218
-05:27:11,250;-37:03:46,218
-05:27:01,875;-37:03:46,218
-05:26:53,908;-37:03:46,218
-05:26:53,908;-37:03:36,843

-05:26:53,908;-37:03:27,468	-05:25:38,908;-37:00:01,216	-05:26:53,909;-36:56:15,000
-05:26:53,908;-37:03:18,093	-05:25:38,908;-36:59:51,841	-05:26:53,909;-36:56:05,625
-05:26:53,908;-37:03:08,718	-05:25:38,908;-36:59:42,466	-05:26:53,909;-36:55:56,250
-05:26:53,908;-37:02:59,343	-05:25:38,908;-36:59:33,091	-05:26:53,909;-36:55:46,875
-05:26:53,908;-37:02:49,968	-05:25:38,908;-36:59:23,716	-05:26:53,909;-36:55:37,500
-05:26:53,908;-37:02:40,592	-05:25:38,908;-36:59:14,341	-05:26:53,909;-36:55:28,125
-05:26:53,908;-37:02:31,217	-05:25:38,908;-36:59:04,965	-05:26:53,909;-36:55:18,750
-05:26:53,908;-37:02:21,842	-05:25:38,908;-36:58:55,590	-05:26:53,909;-36:55:09,375
-05:26:44,533;-37:02:21,842	-05:25:38,908;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:55:00,000
-05:26:35,158;-37:02:21,842	-05:25:29,533;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:50,625
-05:26:25,783;-37:02:21,842	-05:25:20,158;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:41,250
-05:26:16,408;-37:02:21,842	-05:25:10,783;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:31,875
-05:26:16,408;-37:02:12,467	-05:25:01,408;-36:58:46,215	-05:26:53,909;-36:54:22,500
-05:26:16,408;-37:02:03,092	-05:25:01,408;-36:58:36,840	-05:26:53,909;-36:54:13,125
-05:26:16,408;-37:01:53,717	-05:25:01,408;-36:58:27,465	-05:26:53,909;-36:54:03,750
	-05:25:01,408;-36:58:18,090	-05:26:53,909;-36:53:54,375
<u>POT-T-704</u>	-05:25:01,408;-36:58:08,715	-05:26:53,909;-36:53:45,000
-05:25:01,408;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:59,340	-05:26:53,909;-36:53:35,625
-05:25:10,783;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:49,965	-05:26:53,909;-36:53:27,463
-05:25:20,158;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:40,590	-05:26:44,534;-36:53:27,463
-05:25:29,533;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:31,215	-05:26:35,158;-36:53:27,463
-05:25:38,908;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:21,840	-05:26:25,783;-36:53:27,463
-05:25:48,283;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:12,464	-05:26:16,408;-36:53:27,463
-05:25:57,658;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:57:03,089	-05:26:07,033;-36:53:27,463
-05:26:07,033;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:56:53,714	-05:25:57,658;-36:53:27,463
-05:26:16,408;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:56:44,339	-05:25:48,283;-36:53:27,463
-05:26:25,783;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:56:34,964	-05:25:38,908;-36:53:27,463
-05:26:35,158;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:56:25,589	-05:25:29,533;-36:53:27,463
-05:26:44,533;-36:56:16,214	-05:25:01,408;-36:56:16,214	-05:25:20,158;-36:53:27,463
-05:26:53,909;-36:56:16,214		-05:25:10,783;-36:53:27,462
-05:26:53,909;-36:56:15,000	<u>POT-T-705</u>	-05:25:01,408;-36:53:27,462
-05:27:30,000;-36:56:15,000	-05:24:23,907;-36:53:08,712	-05:25:01,408;-36:53:18,087
-05:27:30,000;-37:00:00,000	-05:24:23,907;-36:52:59,337	-05:25:01,408;-36:53:08,712
-05:26:15,000;-37:00:00,000	-05:24:23,907;-36:52:49,962	-05:24:52,033;-36:53:08,712
-05:26:15,000;-37:00:01,216	-05:24:23,907;-36:52:40,587	-05:24:42,658;-36:53:08,712
-05:26:05,625;-37:00:01,216	-05:24:23,907;-36:52:30,000	-05:24:33,283;-36:53:08,712
-05:25:56,250;-37:00:01,216	-05:27:30,000;-36:52:30,000	-05:24:23,907;-36:53:08,712
-05:25:46,875;-37:00:01,216	-05:27:30,000;-36:56:15,000	

POT-T-706

-05:23:18,282;-36:49:14,335
-05:23:18,282;-36:49:04,960
-05:23:18,282;-36:48:55,585
-05:23:18,282;-36:48:46,210
-05:23:27,657;-36:48:46,210
-05:23:37,032;-36:48:46,210
-05:23:46,407;-36:48:46,210
-05:23:55,782;-36:48:46,210
-05:24:05,157;-36:48:46,210
-05:24:14,533;-36:48:46,210
-05:24:23,908;-36:48:46,210
-05:24:33,283;-36:48:46,210
-05:24:42,658;-36:48:46,210
-05:24:52,033;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:48:46,210
-05:25:01,408;-36:48:45,000
-05:27:30,000;-36:48:45,000
-05:27:30,000;-36:52:30,000
-05:24:23,907;-36:52:30,000
-05:24:23,907;-36:52:20,625
-05:24:23,907;-36:52:11,250
-05:24:23,907;-36:52:01,875
-05:24:23,907;-36:51:53,712
-05:24:14,532;-36:51:53,712
-05:24:05,157;-36:51:53,712
-05:23:55,782;-36:51:53,712
-05:23:46,407;-36:51:53,712
-05:23:46,407;-36:51:44,337
-05:23:46,407;-36:51:34,961
-05:23:46,407;-36:51:25,586
-05:23:46,407;-36:51:16,211
-05:23:46,407;-36:51:06,836
-05:23:46,407;-36:50:57,461
-05:23:46,407;-36:50:48,086
-05:23:46,407;-36:50:38,711
-05:23:46,407;-36:50:29,336
-05:23:46,407;-36:50:19,961

-05:23:46,407;-36:50:10,586
-05:23:46,407;-36:50:01,211
-05:23:46,407;-36:49:51,836
-05:23:46,407;-36:49:42,460
-05:23:46,407;-36:49:33,085
-05:23:46,407;-36:49:23,710
-05:23:46,407;-36:49:14,335
-05:23:37,032;-36:49:14,335
-05:23:27,657;-36:49:14,335
-05:23:18,282;-36:49:14,335

POT-T-734

-05:27:30,000;-37:56:15,000
-05:30:00,000;-37:56:15,000
-05:30:00,000;-38:00:00,000
-05:27:30,000;-38:00:00,000
-05:27:30,000;-37:56:15,000

POT-T-735

-05:27:30,000;-37:52:40,619
-05:27:31,407;-37:52:40,619
-05:27:31,407;-37:52:30,000
-05:30:00,000;-37:52:30,000
-05:30:00,000;-37:56:15,000
-05:27:30,000;-37:56:15,000
-05:27:30,000;-37:52:40,619

POT-T-736

-05:27:31,407;-37:48:45,000
-05:30:00,000;-37:48:45,000
-05:30:00,000;-37:52:30,000
-05:27:31,407;-37:52:30,000
-05:27:31,407;-37:52:20,625
-05:27:31,407;-37:52:11,250
-05:27:31,407;-37:52:01,875
-05:27:31,407;-37:51:52,500
-05:27:31,407;-37:51:43,125
-05:27:31,407;-37:51:33,750

-05:27:31,407;-37:51:24,375
-05:27:31,407;-37:51:15,000
-05:27:31,407;-37:51:05,625
-05:27:31,407;-37:50:56,250
-05:27:31,407;-37:50:46,875
-05:27:31,407;-37:50:37,500
-05:27:31,407;-37:50:28,125
-05:27:31,407;-37:50:18,750
-05:27:31,407;-37:50:09,375
-05:27:31,407;-37:50:00,000
-05:27:31,407;-37:49:50,625
-05:27:31,407;-37:49:41,250
-05:27:31,407;-37:49:31,875
-05:27:31,407;-37:49:22,500
-05:27:31,407;-37:49:13,125
-05:27:31,407;-37:49:03,750
-05:27:31,407;-37:48:54,375
-05:27:31,407;-37:48:45,000

POT-T-737

-05:27:30,000;-37:45:38,740
-05:27:39,375;-37:45:38,740
-05:27:48,750;-37:45:38,740
-05:27:58,125;-37:45:38,740
-05:28:08,907;-37:45:38,740
-05:28:08,907;-37:45:29,365
-05:28:08,907;-37:45:19,990
-05:28:08,907;-37:45:10,615
-05:28:08,907;-37:45:00,000
-05:30:00,000;-37:45:00,000
-05:30:00,000;-37:48:45,000
-05:27:31,407;-37:48:45,000
-05:27:31,407;-37:48:35,625
-05:27:31,407;-37:48:26,250
-05:27:31,407;-37:48:16,875
-05:27:31,407;-37:48:07,500
-05:27:31,407;-37:47:59,366
-05:27:30,000;-37:47:59,366

-05:27:30,000;-37:45:38,740

POT-T-738

-05:28:08,908;-37:42:31,239
-05:27:59,533;-37:42:31,239
-05:27:50,157;-37:42:31,239
-05:27:40,782;-37:42:31,239
-05:27:31,407;-37:42:31,239
-05:27:22,032;-37:42:31,239
-05:27:12,657;-37:42:31,238
-05:27:03,282;-37:42:31,238
-05:26:53,907;-37:42:31,238
-05:26:53,907;-37:42:21,863
-05:26:53,907;-37:42:12,488
-05:26:53,907;-37:42:03,113
-05:26:53,907;-37:41:53,738
-05:26:53,907;-37:41:44,363
-05:26:53,907;-37:41:34,988
-05:26:53,907;-37:41:25,613
-05:26:53,907;-37:41:15,000
-05:30:00,000;-37:41:15,000
-05:30:00,000;-37:45:00,000
-05:28:08,907;-37:45:00,000
-05:28:08,907;-37:44:50,625
-05:28:08,908;-37:44:41,250
-05:28:08,908;-37:44:31,875
-05:28:08,908;-37:44:22,500
-05:28:08,908;-37:44:13,125
-05:28:08,908;-37:44:03,750
-05:28:08,908;-37:43:54,375
-05:28:08,908;-37:43:45,000
-05:28:08,908;-37:43:35,625
-05:28:08,908;-37:43:26,250
-05:28:08,908;-37:43:16,875
-05:28:08,908;-37:43:07,500
-05:28:08,908;-37:42:58,125
-05:28:08,908;-37:42:48,750
-05:28:08,908;-37:42:39,375

-05:28:08,908;-37:42:31,239

POT-T-739

-05:27:30,000;-37:37:30,000
-05:28:08,908;-37:37:30,000
-05:28:08,908;-37:37:39,375
-05:28:08,908;-37:37:48,750
-05:28:08,908;-37:37:58,125
-05:28:08,908;-37:38:07,500
-05:28:08,908;-37:38:16,875
-05:28:08,908;-37:38:26,250
-05:28:08,908;-37:38:35,625
-05:28:08,908;-37:38:45,000
-05:28:08,908;-37:38:54,375
-05:28:08,908;-37:39:03,750
-05:28:08,908;-37:39:13,125
-05:28:08,908;-37:39:22,500
-05:28:08,908;-37:39:31,875
-05:28:08,908;-37:39:41,250
-05:28:08,908;-37:39:50,625
-05:28:08,908;-37:40:00,000
-05:28:08,908;-37:40:09,375
-05:28:08,908;-37:40:18,750
-05:28:08,908;-37:40:28,125
-05:28:08,908;-37:40:38,738
-05:28:18,283;-37:40:38,738
-05:28:27,658;-37:40:38,738
-05:28:37,033;-37:40:38,738
-05:28:46,408;-37:40:38,738
-05:28:55,783;-37:40:38,738
-05:29:05,158;-37:40:38,738
-05:29:14,533;-37:40:38,738
-05:29:23,908;-37:40:38,738
-05:29:23,908;-37:40:29,363
-05:29:23,908;-37:40:19,987
-05:29:23,908;-37:40:10,612
-05:29:23,908;-37:40:01,237
-05:29:23,908;-37:39:51,862

-05:29:23,908;-37:39:42,487

-05:29:23,908;-37:39:33,112

-05:29:23,908;-37:39:23,737

-05:29:23,908;-37:39:14,362

-05:29:23,908;-37:39:04,987

-05:29:23,908;-37:38:55,612

-05:29:23,908;-37:38:46,237

-05:29:33,283;-37:38:46,237

-05:29:42,658;-37:38:46,237

-05:29:52,034;-37:38:46,237

-05:30:00,000;-37:38:46,237

-05:30:00,000;-37:41:15,000

-05:27:30,000;-37:41:15,000

-05:27:30,000;-37:37:30,000

POT-T-742

-05:27:30,000;-37:26:15,000

-05:30:00,000;-37:26:15,000

-05:30:00,000;-37:27:31,231

-05:30:01,409;-37:27:31,231

-05:30:01,409;-37:27:40,606

-05:30:01,409;-37:27:49,981

-05:30:01,409;-37:27:59,356

-05:30:01,409;-37:28:08,731

-05:29:52,034;-37:28:08,731

-05:29:42,659;-37:28:08,731

-05:29:33,284;-37:28:08,731

-05:29:23,909;-37:28:08,731

-05:29:23,909;-37:28:18,106

-05:29:23,909;-37:28:27,481

-05:29:23,909;-37:28:36,856

-05:29:23,909;-37:28:46,231

-05:29:23,909;-37:28:55,606

-05:29:23,909;-37:29:04,981

-05:29:23,909;-37:29:14,357

-05:29:23,909;-37:29:23,732

-05:29:23,909;-37:29:33,107

-05:29:23,909;-37:29:42,482
-05:29:23,909;-37:29:51,857
-05:29:23,909;-37:30:00,000
-05:27:30,000;-37:30:00,000
-05:27:30,000;-37:26:15,000

POT-T-745

-05:27:30,000;-37:15:00,000
-05:27:22,033;-37:15:00,000
-05:27:22,033;-37:14:50,625
-05:27:22,033;-37:14:42,474
-05:27:31,408;-37:14:42,474
-05:27:31,408;-37:14:33,099
-05:27:40,783;-37:14:33,099
-05:27:40,783;-37:14:23,724
-05:27:40,783;-37:14:14,349
-05:27:50,158;-37:14:14,349
-05:27:50,158;-37:14:04,974
-05:27:59,533;-37:14:04,974
-05:27:59,533;-37:13:55,598
-05:28:08,909;-37:13:55,598
-05:28:08,909;-37:14:04,974
-05:28:08,909;-37:14:14,349
-05:28:08,909;-37:14:23,724
-05:28:08,909;-37:14:33,099
-05:28:08,909;-37:14:42,474
-05:28:08,909;-37:14:51,849
-05:28:08,909;-37:15:01,224
-05:28:08,909;-37:15:10,599
-05:28:08,909;-37:15:19,974
-05:28:08,909;-37:15:29,349
-05:28:08,908;-37:15:38,724
-05:28:18,284;-37:15:38,724
-05:28:27,659;-37:15:38,724
-05:28:37,034;-37:15:38,724
-05:28:46,409;-37:15:38,724
-05:28:55,784;-37:15:38,724
-05:29:05,159;-37:15:38,724

-05:29:14,534;-37:15:38,724
-05:29:23,909;-37:15:38,724
-05:29:33,284;-37:15:38,724
-05:29:42,659;-37:15:38,724
-05:29:52,034;-37:15:38,724
-05:30:00,000;-37:15:38,724
-05:30:00,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:18:45,000
-05:27:30,000;-37:15:00,000

POT-T-746

-05:27:59,534;-37:12:21,848
-05:27:50,158;-37:12:21,848
-05:27:50,158;-37:12:12,473
-05:27:40,783;-37:12:12,473
-05:27:40,783;-37:12:03,097
-05:27:31,408;-37:12:03,097
-05:27:31,408;-37:11:53,722
-05:27:31,408;-37:11:44,347
-05:27:22,033;-37:11:44,347
-05:27:22,033;-37:11:34,972
-05:27:12,658;-37:11:34,972
-05:27:12,658;-37:11:25,597
-05:27:12,658;-37:11:15,000
-05:30:00,000;-37:11:15,000
-05:30:00,000;-37:13:08,723
-05:29:50,625;-37:13:08,723
-05:29:41,250;-37:13:08,723
-05:29:31,875;-37:13:08,723
-05:29:22,500;-37:13:08,723
-05:29:13,125;-37:13:08,723
-05:29:03,750;-37:13:08,723
-05:28:54,375;-37:13:08,723
-05:28:45,000;-37:13:08,723
-05:28:35,625;-37:13:08,723
-05:28:26,250;-37:13:08,723
-05:28:16,875;-37:13:08,723
-05:28:08,909;-37:13:08,723

-05:28:08,909;-37:12:59,348
-05:28:08,909;-37:12:49,973
-05:28:08,909;-37:12:40,598
-05:28:08,909;-37:12:31,223
-05:27:59,534;-37:12:31,223
-05:27:59,534;-37:12:21,848

POT-T-748

-05:27:30,000;-37:03:45,000
-05:30:00,000;-37:03:45,000
-05:30:00,000;-37:05:48,094
-05:29:50,625;-37:05:48,094
-05:29:41,250;-37:05:48,094
-05:29:31,875;-37:05:48,094
-05:29:22,500;-37:05:48,094
-05:29:13,125;-37:05:48,094
-05:29:05,159;-37:05:48,094
-05:29:05,159;-37:05:38,719
-05:29:05,159;-37:05:29,344
-05:29:05,159;-37:05:19,969
-05:29:05,159;-37:05:10,594
-05:29:05,159;-37:05:01,219
-05:28:55,784;-37:05:01,219
-05:28:46,409;-37:05:01,219
-05:28:37,034;-37:05:01,219
-05:28:27,659;-37:05:01,219
-05:28:18,284;-37:05:01,219
-05:28:08,909;-37:05:01,219
-05:27:59,534;-37:05:01,219
-05:27:50,159;-37:05:01,219
-05:27:40,784;-37:05:01,219
-05:27:40,784;-37:04:51,844
-05:27:31,409;-37:04:51,844
-05:27:31,409;-37:04:42,469
-05:27:31,409;-37:04:33,093
-05:27:31,409;-37:04:23,718
-05:27:31,409;-37:04:14,343
-05:27:31,409;-37:04:04,968

-05:27:31,409;-37:03:55,593
-05:27:31,409;-37:03:46,218
-05:27:30,000;-37:03:46,218
-05:27:30,000;-37:03:45,000

POT-T-749

-05:27:30,000;-37:00:00,000
-05:30:00,000;-37:00:00,000
-05:30:00,000;-37:03:45,000
-05:27:30,000;-37:03:45,000
-05:27:30,000;-37:00:00,000

POT-T-750

-05:27:30,000;-36:56:15,000
-05:30:00,000;-36:56:15,000
-05:30:00,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-37:00:00,000
-05:27:30,000;-36:56:15,000

POT-T-751

-05:27:30,000;-36:52:30,000
-05:30:00,000;-36:52:30,000
-05:30:00,000;-36:56:15,000
-05:27:30,000;-36:56:15,000
-05:27:30,000;-36:52:30,000

POT-T-781

-05:30:00,000;-37:56:15,000
-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:32:30,000;-38:00:00,000
-05:30:00,000;-38:00:00,000
-05:30:00,000;-37:56:15,000

POT-T-782

-05:30:00,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:30:00,000;-37:56:15,000

-05:30:00,000;-37:52:30,000

POT-T-783

-05:30:00,000;-37:48:45,000
-05:32:30,000;-37:48:45,000
-05:32:30,000;-37:52:30,000
-05:30:00,000;-37:52:30,000
-05:30:00,000;-37:48:45,000

POT-T-786

-05:30:00,000;-37:38:46,237
-05:30:09,375;-37:38:46,237
-05:30:18,750;-37:38:46,237
-05:30:28,125;-37:38:46,237
-05:30:37,500;-37:38:46,237
-05:30:46,875;-37:38:46,237
-05:30:56,250;-37:38:46,237
-05:31:05,625;-37:38:46,237
-05:31:16,409;-37:38:46,237
-05:31:16,409;-37:38:55,612
-05:31:16,409;-37:39:04,987
-05:31:16,409;-37:39:14,362
-05:31:16,409;-37:39:23,737
-05:31:16,409;-37:39:33,112
-05:31:16,409;-37:39:42,487
-05:31:16,409;-37:39:51,862

-05:31:16,409;-37:40:01,237
-05:31:16,409;-37:40:10,612
-05:31:16,409;-37:40:19,987
-05:31:16,409;-37:40:29,363
-05:31:16,409;-37:40:38,738
-05:31:25,784;-37:40:38,738
-05:31:35,159;-37:40:38,738

-05:31:44,534;-37:40:38,738
-05:31:53,909;-37:40:38,738
-05:31:53,909;-37:40:48,113
-05:31:53,909;-37:40:57,488
-05:31:53,909;-37:41:06,863

-05:31:53,909;-37:41:15,000

-05:30:00,000;-37:41:15,000

-05:30:00,000;-37:38:46,237

POT-T-789

-05:30:00,000;-37:26:15,000
-05:32:30,000;-37:26:15,000
-05:32:30,000;-37:30:00,000
-05:31:53,910;-37:30:00,000
-05:31:53,910;-37:29:50,625

-05:31:53,910;-37:29:41,250

-05:31:53,910;-37:29:31,875

-05:31:53,910;-37:29:22,500

-05:31:53,910;-37:29:13,125

-05:31:53,910;-37:29:03,750

-05:31:53,910;-37:28:54,375

-05:31:53,910;-37:28:45,000

-05:31:53,910;-37:28:35,625

-05:31:53,910;-37:28:26,250

-05:31:53,910;-37:28:16,875

-05:31:53,910;-37:28:07,500

-05:31:53,910;-37:27:58,125

-05:31:53,910;-37:27:48,750

-05:31:53,910;-37:27:39,375

-05:31:53,910;-37:27:31,231

-05:31:44,535;-37:27:31,231

-05:31:35,160;-37:27:31,231

-05:31:25,785;-37:27:31,231

-05:31:16,410;-37:27:31,231

-05:31:07,035;-37:27:31,231

-05:30:57,659;-37:27:31,231

-05:30:48,284;-37:27:31,231

-05:30:38,909;-37:27:31,231

-05:30:29,534;-37:27:31,231

-05:30:20,159;-37:27:31,231

-05:30:10,784;-37:27:31,231

-05:30:00,000;-37:27:31,231

-05:30:00,000;-37:26:15,000

POT-T-790

-05:30:09,375;-37:26:06,855
-05:30:20,159;-37:26:06,855
-05:30:20,159;-37:25:57,480
-05:30:29,534;-37:25:57,480
-05:30:29,534;-37:25:48,105
-05:30:38,909;-37:25:48,105
-05:30:48,284;-37:25:48,105
-05:30:57,660;-37:25:48,105
-05:31:07,035;-37:25:48,105
-05:31:07,035;-37:25:38,730
-05:31:16,410;-37:25:38,730
-05:31:16,410;-37:25:29,355
-05:31:25,785;-37:25:29,355
-05:31:25,785;-37:25:19,980
-05:31:25,785;-37:25:10,605
-05:31:25,785;-37:25:01,229
-05:31:25,785;-37:24:51,854
-05:31:25,785;-37:24:42,479
-05:31:16,410;-37:24:42,479
-05:31:16,410;-37:24:33,104
-05:31:16,410;-37:24:23,729
-05:31:16,410;-37:24:14,354
-05:31:16,410;-37:24:04,979
-05:31:07,035;-37:24:04,979
-05:31:07,035;-37:23:55,604
-05:30:57,660;-37:23:55,604
-05:30:57,660;-37:23:46,229
-05:30:57,660;-37:23:36,854
-05:30:57,660;-37:23:27,479
-05:30:48,285;-37:23:27,479
-05:30:48,285;-37:23:18,103
-05:30:38,909;-37:23:18,103
-05:30:38,909;-37:23:08,728
-05:30:29,534;-37:23:08,728
-05:30:20,159;-37:23:08,728
-05:30:09,375;-37:23:08,728
-05:30:09,375;-37:22:30,000

-05:32:30,000;-37:22:30,000

-05:32:30,000;-37:26:15,000

-05:30:09,375;-37:26:15,000

-05:30:09,375;-37:26:06,855

POT-T-792

-05:30:00,000;-37:15:38,724

-05:30:09,375;-37:15:38,724

-05:30:18,750;-37:15:38,724

-05:30:28,125;-37:15:38,724

-05:30:38,910;-37:15:38,724

-05:30:38,910;-37:15:29,349

-05:30:38,910;-37:15:19,974

-05:30:38,910;-37:15:10,599

-05:30:38,910;-37:15:00,000

-05:32:30,000;-37:15:00,000

-05:32:30,000;-37:15:29,349

-05:32:20,625;-37:15:29,349

-05:32:11,250;-37:15:29,349

-05:32:01,875;-37:15:29,349

-05:31:52,500;-37:15:29,349

-05:31:43,125;-37:15:29,349

-05:31:33,750;-37:15:29,349

-05:31:24,375;-37:15:29,349

-05:31:16,410;-37:15:29,349

-05:31:16,410;-37:15:38,724

-05:31:16,410;-37:15:48,100

-05:31:16,410;-37:15:57,475

-05:31:16,410;-37:16:06,850

-05:31:16,410;-37:16:16,225

-05:31:16,410;-37:16:25,600

-05:31:16,410;-37:16:34,975

-05:31:16,410;-37:16:44,350

-05:31:16,410;-37:16:53,725

-05:31:16,410;-37:17:03,100

-05:31:16,410;-37:17:12,475

-05:31:16,410;-37:17:21,850

-05:31:16,410;-37:17:31,225

-05:31:16,410;-37:17:40,601

-05:31:16,410;-37:17:49,976

-05:31:16,410;-37:17:59,351

-05:31:25,785;-37:17:59,351

-05:31:35,160;-37:17:59,351

-05:31:44,535;-37:17:59,351

-05:31:53,910;-37:17:59,351

-05:32:03,285;-37:17:59,351

-05:32:12,660;-37:17:59,351

-05:32:22,035;-37:17:59,351

-05:32:31,411;-37:17:59,351

-05:32:31,411;-37:18:08,726

-05:32:31,411;-37:18:18,101

-05:32:31,411;-37:18:27,476

-05:32:31,411;-37:18:36,851

-05:32:22,035;-37:18:36,851

-05:32:12,660;-37:18:36,851

-05:32:03,285;-37:18:36,851

-05:31:53,910;-37:18:36,851

-05:31:53,910;-37:18:45,000

-05:30:00,000;-37:18:45,000

-05:30:00,000;-37:15:38,724

POT-T-793

-05:30:00,000;-37:11:15,000

-05:30:01,410;-37:11:15,000

-05:30:01,410;-37:11:16,222

-05:30:10,785;-37:11:16,222

-05:30:20,160;-37:11:16,222

-05:30:29,535;-37:11:16,222

-05:30:38,910;-37:11:16,222

-05:30:48,285;-37:11:16,222

-05:30:57,660;-37:11:16,222

-05:31:07,035;-37:11:16,222

-05:31:16,410;-37:11:16,222

-05:31:25,785;-37:11:16,222

-05:31:35,160;-37:11:16,222

-05:31:35,160;-37:11:15,000

-05:32:30,000;-37:11:15,000	-05:32:03,286;-37:10:38,722	-05:30:01,410;-37:06:53,720
-05:32:30,000;-37:15:00,000	-05:32:03,286;-37:10:29,347	-05:30:01,410;-37:06:44,345
-05:30:38,910;-37:15:00,000	-05:32:03,286;-37:10:19,972	-05:30:01,410;-37:06:34,970
-05:30:38,910;-37:14:50,625	-05:32:03,286;-37:10:10,597	-05:30:01,410;-37:06:25,595
-05:30:38,910;-37:14:41,250	-05:32:03,286;-37:10:01,222	-05:30:01,410;-37:06:16,219
-05:30:38,910;-37:14:31,875	-05:32:03,286;-37:09:51,846	-05:30:01,410;-37:06:06,844
-05:30:38,910;-37:14:22,500	-05:32:03,286;-37:09:42,471	-05:30:01,410;-37:05:57,469
-05:30:38,910;-37:14:13,125	-05:32:03,286;-37:09:33,096	-05:30:01,410;-37:05:48,094
-05:30:38,910;-37:14:03,750	-05:32:03,286;-37:09:23,721	-05:30:00,000;-37:05:48,094
-05:30:38,910;-37:13:54,375	-05:32:03,286;-37:09:14,346	-05:30:00,000;-37:03:45,000
-05:30:38,910;-37:13:45,000	-05:32:03,286;-37:09:04,971	
-05:30:38,910;-37:13:35,625	-05:31:53,911;-37:09:04,971	<u>POT-T-828</u>
-05:30:38,910;-37:13:26,250	-05:31:44,535;-37:09:04,971	-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:30:38,910;-37:13:16,875	-05:31:35,160;-37:09:04,971	-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:30:38,910;-37:13:08,723	-05:31:25,785;-37:09:04,971	-05:35:00,000;-38:00:00,000
-05:30:29,535;-37:13:08,723	-05:31:25,785;-37:08:55,596	-05:32:30,000;-38:00:00,000
-05:30:20,160;-37:13:08,723	-05:31:25,785;-37:08:46,221	-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:30:10,785;-37:13:08,723	-05:31:16,410;-37:08:46,221	
-05:30:00,000;-37:13:08,723	-05:31:07,035;-37:08:46,221	<u>POT-T-829</u>
-05:30:00,000;-37:11:15,000	-05:30:57,660;-37:08:46,221	-05:32:30,000;-37:52:30,000
	-05:30:57,660;-37:08:36,846	-05:35:00,000;-37:52:30,000
<u>POT-T-794A</u>	-05:30:57,660;-37:08:27,471	-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:30:29,535;-37:08:18,096	-05:30:57,660;-37:08:18,096	-05:32:30,000;-37:56:15,000
-05:30:29,535;-37:08:08,720	-05:30:48,285;-37:08:18,096	-05:32:30,000;-37:52:30,000
-05:30:29,535;-37:07:59,345	-05:30:38,910;-37:08:18,096	
-05:30:20,160;-37:07:59,345	-05:30:29,535;-37:08:18,096	<u>POT-T-830</u>
-05:30:20,160;-37:07:49,970		-05:32:30,000;-37:48:45,000
-05:30:20,160;-37:07:40,595	<u>POT-T-795</u>	-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:30:20,160;-37:07:30,000	-05:30:00,000;-37:03:45,000	-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:07:30,000	-05:32:30,000;-37:03:45,000	-05:32:30,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:11:15,000	-05:32:30,000;-37:07:30,000	-05:32:30,000;-37:48:45,000
-05:31:35,160;-37:11:15,000	-05:30:20,160;-37:07:30,000	
-05:31:35,160;-37:11:05,625	-05:30:20,160;-37:07:31,220	<u>POT-T-831</u>
-05:31:35,160;-37:10:56,250	-05:30:10,785;-37:07:31,220	-05:32:30,000;-37:45:00,000
-05:31:35,160;-37:10:46,875	-05:30:01,410;-37:07:31,220	-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:31:35,160;-37:10:38,722	-05:30:01,410;-37:07:21,845	-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:31:44,535;-37:10:38,722	-05:30:01,410;-37:07:12,470	-05:32:30,000;-37:48:45,000
-05:31:53,910;-37:10:38,722	-05:30:01,410;-37:07:03,095	-05:32:30,000;-37:45:00,000

POT-T-832

-05:32:30,000;-37:41:16,238
-05:32:31,410;-37:41:16,238
-05:32:31,410;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:32:30,000;-37:45:00,000
-05:32:30,000;-37:41:16,238

-05:33:55,785;-37:39:23,737
-05:34:05,161;-37:39:23,737
-05:34:14,536;-37:39:23,737
-05:34:23,911;-37:39:23,737
-05:34:23,911;-37:39:14,362
-05:34:23,911;-37:39:04,987
-05:34:23,911;-37:38:55,612
-05:34:23,911;-37:38:46,237
-05:34:23,911;-37:38:36,862

-05:32:22,035;-37:39:14,362
-05:32:12,660;-37:39:14,362
-05:32:03,285;-37:39:14,362
-05:32:03,285;-37:39:04,987
-05:32:03,285;-37:38:55,612
-05:32:03,285;-37:38:46,237
-05:32:03,285;-37:38:36,862
-05:32:03,285;-37:38:27,487
-05:31:53,910;-37:38:27,487

POT-T-833

-05:31:53,910;-37:38:27,487
-05:31:53,910;-37:38:18,111
-05:31:53,910;-37:38:08,736
-05:32:03,285;-37:38:08,736
-05:32:12,660;-37:38:08,736
-05:32:22,035;-37:38:08,736
-05:32:31,410;-37:38:08,736
-05:32:31,410;-37:37:59,361
-05:32:31,410;-37:37:49,986
-05:32:31,410;-37:37:40,611
-05:32:31,410;-37:37:30,000
-05:33:08,910;-37:37:30,000
-05:33:08,910;-37:37:39,375
-05:33:08,910;-37:37:48,750
-05:33:08,910;-37:37:58,125
-05:33:08,910;-37:38:07,500
-05:33:08,910;-37:38:16,875
-05:33:08,910;-37:38:26,250
-05:33:08,910;-37:38:35,625
-05:33:08,910;-37:38:45,000
-05:33:08,910;-37:38:54,375
-05:33:08,910;-37:39:03,750
-05:33:08,910;-37:39:13,125
-05:33:08,910;-37:39:23,737
-05:33:18,285;-37:39:23,737
-05:33:27,660;-37:39:23,737
-05:33:37,035;-37:39:23,737
-05:33:46,410;-37:39:23,737

-05:34:23,911;-37:38:27,487
-05:34:23,911;-37:38:18,112
-05:34:23,911;-37:38:08,736
-05:34:14,536;-37:38:08,736
-05:34:05,161;-37:38:08,736
-05:33:55,785;-37:38:08,736
-05:33:46,410;-37:38:08,736
-05:33:46,410;-37:37:59,361
-05:33:46,410;-37:37:49,986
-05:33:46,410;-37:37:40,611
-05:33:46,410;-37:37:31,236
-05:33:45,000;-37:37:31,236
-05:33:45,000;-37:37:30,000
-05:35:00,000;-37:37:30,000
-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:32:31,410;-37:41:15,000
-05:32:31,410;-37:41:05,625
-05:32:31,410;-37:40:56,250
-05:32:31,410;-37:40:46,875
-05:32:31,410;-37:40:37,500
-05:32:31,410;-37:40:28,125
-05:32:31,410;-37:40:18,750
-05:32:31,410;-37:40:09,375
-05:32:31,410;-37:40:00,000
-05:32:31,410;-37:39:50,625
-05:32:31,410;-37:39:41,250
-05:32:31,410;-37:39:31,875
-05:32:31,410;-37:39:22,500
-05:32:31,410;-37:39:14,362

POT-T-835

-05:32:40,785;-37:33:18,109
-05:32:30,000;-37:33:18,109
-05:32:30,000;-37:30:00,000
-05:35:38,912;-37:30:00,000
-05:35:38,912;-37:30:09,375
-05:35:38,912;-37:30:18,750
-05:35:38,912;-37:30:37,500
-05:35:38,912;-37:30:46,875
-05:35:38,912;-37:30:56,250
-05:35:38,912;-37:31:05,625
-05:35:38,912;-37:31:15,000
-05:35:38,912;-37:31:24,375
-05:35:38,912;-37:31:33,750
-05:35:38,912;-37:31:43,125
-05:35:38,912;-37:31:52,500
-05:35:38,912;-37:32:01,875
-05:35:38,912;-37:32:11,250
-05:35:38,912;-37:32:20,625
-05:35:38,912;-37:32:31,234
-05:35:48,287;-37:32:31,234
-05:35:57,662;-37:32:31,234
-05:36:07,037;-37:32:31,234
-05:36:16,412;-37:32:31,234
-05:36:16,412;-37:32:40,609
-05:36:16,412;-37:32:49,984
-05:36:16,412;-37:32:59,359

-05:36:16,412;-37:33:08,734
-05:36:16,412;-37:33:18,109
-05:36:16,412;-37:33:27,484
-05:36:16,412;-37:33:36,859
-05:36:16,412;-37:33:45,000
-05:32:40,785;-37:33:45,000
-05:32:40,785;-37:33:35,625
-05:32:40,785;-37:33:26,250
-05:32:40,785;-37:33:18,109

POT-T-836

-05:35:01,411;-37:27:31,231
-05:35:01,411;-37:27:40,606
-05:35:01,411;-37:27:49,981
-05:35:01,411;-37:27:59,356
-05:35:01,411;-37:28:08,731
-05:35:01,411;-37:28:18,106
-05:35:01,411;-37:28:27,481
-05:35:01,411;-37:28:36,856
-05:35:01,411;-37:28:46,232
-05:35:01,411;-37:28:55,607
-05:35:01,411;-37:29:04,982
-05:35:01,411;-37:29:14,357
-05:35:01,411;-37:29:23,732
-05:35:10,786;-37:29:23,732
-05:35:20,161;-37:29:23,732
-05:35:29,537;-37:29:23,732
-05:35:38,912;-37:29:23,732
-05:35:38,912;-37:29:33,107
-05:35:38,912;-37:29:42,482
-05:35:38,912;-37:29:51,857
-05:35:38,912;-37:30:00,000
-05:32:30,000;-37:30:00,000
-05:32:30,000;-37:26:15,000
-05:35:09,375;-37:26:15,000
-05:35:09,375;-37:26:43,125
-05:35:28,125;-37:26:43,125
-05:35:28,125;-37:27:20,625

-05:35:46,875;-37:27:20,625
-05:35:46,875;-37:27:31,231
-05:35:37,500;-37:27:31,231
-05:35:28,125;-37:27:31,231
-05:35:18,750;-37:27:31,231
-05:35:09,375;-37:27:31,231
-05:35:01,411;-37:27:31,231
-05:35:01,411;-37:27:31,231

POT-T-837

-05:32:30,000;-37:22:30,000
-05:33:08,911;-37:22:30,000
-05:33:08,911;-37:22:39,375
-05:33:08,911;-37:22:48,750
-05:33:08,911;-37:22:58,125
-05:33:08,911;-37:23:08,728
-05:33:18,286;-37:23:08,728
-05:33:27,661;-37:23:08,728
-05:33:37,036;-37:23:08,729
-05:33:46,411;-37:23:08,729
-05:33:46,411;-37:23:18,104
-05:33:46,411;-37:23:27,479
-05:33:46,411;-37:23:36,854
-05:33:46,411;-37:23:46,229
-05:33:46,411;-37:23:55,604
-05:33:46,411;-37:24:04,979
-05:33:46,411;-37:24:14,354
-05:33:46,411;-37:24:23,729
-05:33:46,411;-37:24:33,104
-05:33:46,411;-37:24:42,479
-05:33:46,411;-37:24:51,854
-05:33:46,411;-37:25:01,230
-05:33:55,786;-37:25:01,230
-05:34:05,161;-37:25:01,230
-05:34:14,536;-37:25:01,230
-05:34:23,911;-37:25:01,230
-05:34:33,286;-37:25:01,230
-05:34:42,661;-37:25:01,230

-05:34:52,036;-37:25:01,230
-05:35:00,000;-37:25:01,230
-05:35:00,000;-37:26:15,000
-05:32:30,000;-37:26:15,000
-05:32:30,000;-37:22:30,000

POT-T-838

-05:32:30,000;-37:20:01,227
-05:32:39,375;-37:20:01,227
-05:32:48,750;-37:20:01,227
-05:32:58,125;-37:20:01,227
-05:33:08,911;-37:20:01,227
-05:33:08,911;-37:19:51,852
-05:33:08,911;-37:19:42,477
-05:33:08,911;-37:19:33,102
-05:33:08,911;-37:19:23,727
-05:33:18,286;-37:19:23,727
-05:33:27,661;-37:19:23,727
-05:33:37,036;-37:19:23,727
-05:33:46,411;-37:19:23,727
-05:33:46,411;-37:19:14,351
-05:33:46,411;-37:19:04,976
-05:33:46,411;-37:18:55,601
-05:33:46,411;-37:18:45,000
-05:35:00,000;-37:18:45,000
-05:35:00,000;-37:22:21,853
-05:34:50,625;-37:22:21,853
-05:34:41,250;-37:22:21,853
-05:34:31,875;-37:22:21,853
-05:34:23,911;-37:22:21,853
-05:34:23,911;-37:22:12,478
-05:34:23,911;-37:22:03,103
-05:34:23,911;-37:21:53,728
-05:34:23,911;-37:21:44,353
-05:34:14,536;-37:21:44,353
-05:34:05,161;-37:21:44,353
-05:33:55,786;-37:21:44,353
-05:33:46,411;-37:21:44,353

-05:33:37,036;-37:21:44,353	-05:33:46,411;-37:16:15,000	-05:35:00,000;-37:11:15,000
-05:33:27,661;-37:21:44,353	-05:33:46,411;-37:16:05,625	-05:32:30,000;-37:11:15,000
-05:33:18,286;-37:21:44,353	-05:33:46,411;-37:15:57,475	-05:32:30,000;-37:07:30,000
-05:33:08,911;-37:21:44,353	-05:33:37,036;-37:15:57,475	
-05:33:08,911;-37:21:53,728	-05:33:27,661;-37:15:57,475	<u>POT-T-872</u>
-05:33:08,911;-37:22:03,103	-05:33:18,286;-37:15:57,475	-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:33:08,911;-37:22:12,478	-05:33:08,911;-37:15:57,475	-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:33:08,911;-37:22:21,853	-05:32:59,536;-37:15:57,475	-05:37:30,000;-38:00:00,000
-05:33:08,911;-37:22:30,000	-05:32:50,161;-37:15:57,475	-05:35:00,000;-38:00:00,000
-05:32:30,000;-37:22:30,000	-05:32:50,161;-37:15:48,100	-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:32:30,000;-37:20:01,227	-05:32:50,161;-37:15:38,725	
	-05:32:50,161;-37:15:29,349	<u>POT-T-873</u>
<u>POT-T-839</u>	-05:32:40,786;-37:15:29,349	-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:32:30,000;-37:15:00,000	-05:32:30,000;-37:15:29,349	-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:32:59,536;-37:15:00,000	-05:32:30,000;-37:15:00,000	-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:32:59,536;-37:15:01,224		-05:35:00,000;-37:56:15,000
-05:33:08,911;-37:15:01,224	<u>POT-T-840</u>	-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:33:18,286;-37:15:01,224	-05:32:30,000;-37:11:15,000	
-05:33:27,661;-37:15:01,224	-05:35:00,000;-37:11:15,000	<u>POT-T-874</u>
-05:33:27,661;-37:15:00,000	-05:35:00,000;-37:15:00,000	-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:35:00,000;-37:15:00,000	-05:33:27,661;-37:15:00,000	-05:37:30,000;-37:48:45,000
-05:35:00,000;-37:18:45,000	-05:33:27,661;-37:14:50,625	-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:33:46,411;-37:18:45,000	-05:33:27,661;-37:14:41,250	-05:35:00,000;-37:52:30,000
-05:33:46,411;-37:18:35,625	-05:33:27,661;-37:14:31,875	-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:33:46,411;-37:18:26,250	-05:33:27,661;-37:14:23,724	
-05:33:46,411;-37:18:16,875	-05:33:18,286;-37:14:23,724	<u>POT-T-875</u>
-05:33:46,411;-37:18:07,500	-05:33:08,911;-37:14:23,724	-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:33:46,411;-37:17:58,125	-05:32:59,536;-37:14:23,724	-05:37:30,000;-37:45:00,000
-05:33:46,411;-37:17:48,750	-05:32:59,536;-37:14:33,099	-05:37:30,000;-37:48:45,000
-05:33:46,411;-37:17:39,375	-05:32:59,536;-37:14:42,474	-05:35:00,000;-37:48:45,000
-05:33:46,411;-37:17:30,000	-05:32:59,536;-37:14:51,849	-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:33:46,411;-37:17:20,625	-05:32:59,536;-37:15:00,000	
-05:33:46,411;-37:17:11,250	-05:32:30,000;-37:15:00,000	<u>POT-T-876</u>
-05:33:46,411;-37:17:01,875	-05:32:30,000;-37:11:15,000	-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:33:46,411;-37:16:52,500		-05:37:30,000;-37:41:15,000
-05:33:46,411;-37:16:43,125	<u>POT-T-841</u>	-05:37:30,000;-37:45:00,000
-05:33:46,411;-37:16:33,750	-05:32:30,000;-37:07:30,000	-05:35:00,000;-37:45:00,000
-05:33:46,411;-37:16:24,375	-05:35:00,000;-37:07:30,000	-05:35:00,000;-37:41:15,000

POT-T-877

-05:35:00,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:41:15,000
-05:35:00,000;-37:37:30,000

POT-T-878

-05:35:00,000;-37:33:45,000
-05:36:16,412;-37:33:45,000
-05:36:16,412;-37:33:46,234
-05:36:25,787;-37:33:46,234
-05:36:35,162;-37:33:46,234
-05:36:44,537;-37:33:46,234
-05:36:53,912;-37:33:46,234
-05:37:03,287;-37:33:46,234
-05:37:12,662;-37:33:46,234
-05:37:22,037;-37:33:46,234
-05:37:30,000;-37:33:46,234
-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:35:00,000;-37:37:30,000
-05:35:00,000;-37:33:45,000

POT-T-881

-05:35:01,412;-37:22:30,000
-05:37:30,000;-37:22:30,000
-05:37:30,000;-37:26:15,000
-05:35:00,000;-37:26:15,000
-05:35:00,000;-37:25:01,230
-05:35:01,411;-37:25:01,230
-05:35:01,411;-37:24:51,854
-05:35:01,411;-37:24:42,479
-05:35:01,411;-37:24:33,104
-05:35:01,411;-37:24:23,729
-05:35:01,412;-37:24:14,354
-05:35:01,412;-37:24:04,979
-05:35:01,412;-37:23:55,604
-05:35:01,412;-37:23:46,229

-05:35:01,412;-37:23:36,854
-05:35:01,412;-37:23:27,479
-05:35:01,412;-37:23:18,104
-05:35:01,412;-37:23:08,729
-05:35:01,412;-37:22:59,353
-05:35:01,412;-37:22:49,978
-05:35:01,412;-37:22:40,603
-05:35:01,412;-37:22:30,000

POT-T-906

-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:40:00,000;-37:56:15,000
-05:40:00,000;-38:00:00,000
-05:37:30,000;-38:00:00,000
-05:37:30,000;-37:56:15,000

POT-T-907

-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:40:00,000;-37:52:30,000
-05:40:00,000;-37:56:15,000
-05:37:30,000;-37:56:15,000
-05:37:30,000;-37:52:30,000

POT-T-908

-05:37:30,000;-37:48:45,000
-05:40:00,000;-37:48:45,000
-05:40:00,000;-37:52:30,000
-05:37:30,000;-37:52:30,000
-05:37:30,000;-37:48:45,000

POT-T-911

-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:40:00,000;-37:37:30,000
-05:40:00,000;-37:41:15,000
-05:37:30,000;-37:41:15,000
-05:37:30,000;-37:37:30,000

POT-T-912

-05:37:30,000;-37:33:46,234
-05:37:31,412;-37:33:46,234
-05:37:31,412;-37:33:45,000
-05:40:00,000;-37:33:45,000
-05:40:00,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:37:30,000
-05:37:30,000;-37:33:46,234

POT-T-913

-05:37:31,412;-37:30:38,733
-05:37:22,037;-37:30:38,733
-05:37:12,662;-37:30:38,733
-05:37:03,287;-37:30:38,733
-05:36:53,912;-37:30:38,733
-05:36:53,912;-37:30:29,357
-05:36:53,912;-37:30:19,982
-05:36:53,912;-37:30:10,607
-05:36:53,912;-37:30:00,000
-05:40:00,000;-37:30:00,000
-05:40:00,000;-37:33:45,000
-05:37:31,412;-37:33:45,000
-05:37:31,412;-37:33:35,625
-05:37:31,412;-37:33:26,250
-05:37:31,412;-37:33:16,875
-05:37:31,412;-37:33:07,500
-05:37:31,412;-37:32:58,125
-05:37:31,412;-37:32:48,750
-05:37:31,412;-37:32:39,375
-05:37:31,412;-37:32:30,000
-05:37:31,412;-37:32:20,625
-05:37:31,412;-37:32:11,250
-05:37:31,412;-37:32:01,875
-05:37:31,412;-37:31:52,500
-05:37:31,412;-37:31:43,125
-05:37:31,412;-37:31:33,750
-05:37:31,412;-37:31:24,375
-05:37:31,412;-37:31:15,000
-05:37:31,412;-37:31:05,625

-05:37:31,412;-37:30:56,250
-05:37:31,412;-37:30:46,875
-05:37:31,412;-37:30:38,733

-05:37:30,000;-37:22:30,000
-05:40:00,000;-37:22:30,000
-05:40:00,000;-37:26:15,000
-05:37:30,000;-37:26:15,000
-05:37:30,000;-37:22:30,000

POT-T-914

-05:36:35,162;-37:26:53,731
-05:36:35,162;-37:26:44,356
-05:36:35,162;-37:26:34,980
-05:36:25,787;-37:26:34,980
-05:36:25,787;-37:26:25,605
-05:36:25,787;-37:26:15,000
-05:40:00,000;-37:26:15,000
-05:40:00,000;-37:30:00,000
-05:36:53,912;-37:30:00,000
-05:36:53,912;-37:29:50,625
-05:36:53,912;-37:29:41,250
-05:36:53,912;-37:29:31,875
-05:36:53,912;-37:29:22,500
-05:36:53,912;-37:29:13,125
-05:36:53,912;-37:29:03,750
-05:36:53,912;-37:28:54,375
-05:36:53,912;-37:28:45,000
-05:36:53,912;-37:28:35,625
-05:36:53,912;-37:28:26,250
-05:36:53,912;-37:28:16,875
-05:36:53,912;-37:28:07,500
-05:36:53,912;-37:27:58,125
-05:36:53,912;-37:27:48,750
-05:36:53,912;-37:27:39,375
-05:36:53,912;-37:27:31,231
-05:36:44,537;-37:27:31,231
-05:36:44,537;-37:27:21,856
-05:36:44,537;-37:27:12,481
-05:36:44,537;-37:27:03,106
-05:36:44,537;-37:26:53,731
-05:36:35,162;-37:26:53,731

POT-T-915

Bacia do Recôncavo	-11:57:30,000;-38:22:30,000	<u>REC-T-56</u>
<u>REC-T-26</u>	-11:57:30,000;-38:26:15,000	-11:57:30,000;-38:15:00,000
-11:52:30,000;-38:22:30,000	-11:57:22,206;-38:26:15,000	-12:00:00,000;-38:15:00,000
-11:50:00,000;-38:22:30,000		-12:00:00,000;-38:18:45,000
-11:50:00,000;-38:18:45,000	<u>REC-T-45</u>	-11:57:30,000;-38:18:45,000
-11:52:30,000;-38:18:45,000	-11:55:00,000;-38:18:45,000	-11:57:30,000;-38:15:00,000
-11:52:30,000;-38:22:30,000	-11:57:30,000;-38:18:45,000	
-11:52:30,000;-38:22:30,000	-11:57:30,000;-38:22:30,000	<u>REC-T-64</u>
	-11:55:00,000;-38:22:30,000	-12:00:00,000;-38:22:30,000
<u>REC-T-35</u>	-11:55:00,000;-38:18:45,000	-12:02:30,000;-38:22:30,000
-11:52:30,000;-38:22:30,000		-12:02:30,000;-38:26:15,000
-11:52:30,000;-38:18:45,000	<u>REC-T-46</u>	-12:00:00,000;-38:26:15,000
-11:55:00,000;-38:18:45,000	-11:55:00,000;-38:15:00,000	-12:00:00,000;-38:22:30,000
-11:55:00,000;-38:22:30,000	-11:57:30,000;-38:15:00,000	
-11:52:30,000;-38:22:30,000	-11:57:30,000;-38:18:45,000	<u>REC-T-65</u>
	-11:55:00,000;-38:18:45,000	-12:00:00,000;-38:18:45,000
<u>REC-T-36</u>	-11:55:00,000;-38:15:00,000	-12:02:31,584;-38:18:45,000
-11:52:30,000;-38:15:00,000		-12:02:31,584;-38:18:54,375
-11:55:00,000;-38:15:00,000	<u>REC-T-47</u>	-12:02:31,584;-38:19:03,750
-11:55:00,000;-38:18:45,000	-11:55:00,000;-38:11:15,000	-12:02:31,584;-38:19:13,125
-11:52:30,000;-38:18:45,000	-11:57:30,000;-38:11:15,000	-12:02:31,584;-38:19:22,500
-11:52:30,000;-38:15:00,000	-11:57:30,000;-38:15:00,000	-12:02:31,584;-38:19:31,875
	-11:55:00,000;-38:15:00,000	-12:02:31,584;-38:19:41,250
<u>REC-T-37</u>	-11:55:00,000;-38:11:15,000	-12:02:31,584;-38:19:50,625
-11:52:30,000;-38:11:15,000		-12:02:31,584;-38:20:00,000
-11:55:00,000;-38:11:15,000	<u>REC-T-54</u>	-12:02:31,584;-38:20:09,375
-11:55:00,000;-38:15:00,000	-11:57:30,000;-38:26:15,000	-12:02:31,584;-38:20:18,750
-11:52:30,000;-38:15:00,000	-11:57:30,000;-38:22:30,000	-12:02:31,584;-38:20:28,125
-11:52:30,000;-38:11:15,000	-12:00:00,000;-38:22:30,000	-12:02:31,584;-38:20:37,500
	-12:00:00,000;-38:26:15,000	-12:02:31,584;-38:20:46,875
<u>REC-T-44</u>	-11:57:30,000;-38:26:15,000	-12:02:31,583;-38:20:56,250
-11:57:22,206;-38:26:15,000		-12:02:31,583;-38:21:05,625
-11:57:22,206;-38:26:06,908	<u>REC-T-55</u>	-12:02:31,583;-38:21:15,000
-11:57:12,831;-38:26:06,908	-11:57:30,000;-38:18:45,000	-12:02:31,583;-38:21:24,375
-11:57:03,456;-38:26:06,908	-12:00:00,000;-38:18:45,000	-12:02:31,583;-38:21:33,750
-11:57:03,456;-38:26:15,000	-12:00:00,000;-38:22:30,000	-12:02:31,583;-38:21:43,125
-11:55:00,000;-38:26:15,000	-11:57:30,000;-38:22:30,000	-12:02:31,583;-38:21:52,500
-11:55:00,000;-38:22:30,000	-11:57:30,000;-38:18:45,000	-12:02:31,583;-38:22:01,875

-12:02:31,583;-38:22:11,250
-12:02:31,583;-38:22:20,625
-12:02:31,583;-38:22:30,000
-12:00:00,000;-38:22:30,000
-12:00:00,000;-38:18:45,000

REC-T-73

-12:02:30,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:30:00,000
-12:02:30,000;-38:30:00,000
-12:02:30,000;-38:26:15,000

REC-T-74

-12:02:30,000;-38:22:30,000
-12:02:31,583;-38:22:30,000
-12:02:31,583;-38:22:31,282
-12:02:40,958;-38:22:31,282
-12:02:50,334;-38:22:31,282
-12:02:59,709;-38:22:31,282
-12:03:09,084;-38:22:31,282
-12:03:18,459;-38:22:31,282
-12:03:27,834;-38:22:31,282
-12:03:37,209;-38:22:31,282
-12:03:46,584;-38:22:31,282
-12:03:55,959;-38:22:31,282
-12:04:05,334;-38:22:31,282
-12:04:14,709;-38:22:31,282
-12:04:24,084;-38:22:31,282
-12:04:33,459;-38:22:31,282
-12:04:42,834;-38:22:31,282
-12:04:52,209;-38:22:31,282
-12:05:00,000;-38:22:31,282
-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:02:30,000;-38:26:15,000
-12:02:30,000;-38:22:30,000

REC-T-76

-12:02:31,584;-38:18:46,280
-12:02:31,584;-38:18:45,000
-12:02:30,000;-38:18:44,992
-12:02:30,000;-38:15:00,000
-12:05:00,000;-38:15:00,000
-12:05:00,000;-38:18:46,280
-12:04:50,625;-38:18:46,280
-12:04:41,250;-38:18:46,280
-12:04:31,875;-38:18:46,280
-12:04:22,500;-38:18:46,280
-12:04:13,125;-38:18:46,280
-12:04:03,750;-38:18:46,280
-12:03:54,375;-38:18:46,280

-12:03:45,000;-38:18:46,280
-12:03:35,625;-38:18:46,280
-12:03:26,250;-38:18:46,280
-12:03:16,875;-38:18:46,280
-12:03:07,500;-38:18:46,280
-12:02:58,125;-38:18:46,280
-12:02:48,750;-38:18:46,280
-12:02:39,375;-38:18:46,280
-12:02:31,584;-38:18:46,280

REC-T-82

-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:07:30,000;-38:26:15,000
-12:07:30,000;-38:30:00,000
-12:05:00,000;-38:30:00,000
-12:05:00,000;-38:26:15,000

REC-T-83

-12:07:30,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:26:15,000
-12:05:00,000;-38:22:31,282
-12:05:09,375;-38:22:31,282
-12:05:18,750;-38:22:31,282
-12:05:28,125;-38:22:31,282
-12:05:37,500;-38:22:31,282

-12:05:46,875;-38:22:31,282
-12:05:56,250;-38:22:31,282
-12:06:05,625;-38:22:31,282
-12:06:15,000;-38:22:31,282
-12:06:24,375;-38:22:31,282
-12:06:33,750;-38:22:31,282
-12:06:43,125;-38:22:31,282
-12:06:52,500;-38:22:31,282
-12:07:01,875;-38:22:31,282
-12:07:11,250;-38:22:31,282
-12:07:20,625;-38:22:31,282
-12:07:30,000;-38:22:31,282
-12:07:30,000;-38:26:15,000

REC-T-85

-12:07:30,000;-38:15:00,000
-12:07:30,000;-38:18:46,280
-12:07:20,625;-38:18:46,280
-12:07:11,250;-38:18:46,280
-12:07:01,875;-38:18:46,280
-12:06:52,500;-38:18:46,280
-12:06:43,125;-38:18:46,280
-12:06:33,750;-38:18:46,280
-12:06:24,375;-38:18:46,280
-12:06:15,000;-38:18:46,280
-12:06:05,625;-38:18:46,280
-12:05:56,250;-38:18:46,280
-12:05:46,875;-38:18:46,280
-12:05:37,500;-38:18:46,280
-12:05:28,125;-38:18:46,280
-12:05:18,750;-38:18:46,280
-12:05:09,375;-38:18:46,280
-12:05:00,000;-38:18:46,280
-12:05:00,000;-38:15:00,000
-12:07:30,000;-38:15:00,000

REC-T-86

-12:05:00,000;-38:11:16,276

-12:05:01,585;-38:11:16,276	-12:10:00,000;-38:30:00,000	-12:11:07,211;-38:31:16,287
-12:05:01,585;-38:11:15,000	-12:10:00,000;-38:33:45,000	-12:11:16,586;-38:31:16,287
-12:05:39,086;-38:11:15,000	-12:07:30,000;-38:33:45,000	-12:11:25,961;-38:31:16,287
-12:05:39,086;-38:11:24,375		-12:11:25,961;-38:31:06,912
-12:05:39,086;-38:11:33,750	<u>REC-T-92</u>	-12:11:35,337;-38:31:06,912
-12:05:39,086;-38:11:43,125	-12:07:30,000;-38:26:15,000	-12:11:44,712;-38:31:06,912
-12:05:39,086;-38:11:52,500	-12:10:00,000;-38:26:15,000	-12:11:44,712;-38:30:57,537
-12:05:39,086;-38:12:03,151	-12:10:00,000;-38:30:00,000	-12:11:54,087;-38:30:57,537
-12:05:48,461;-38:12:03,152	-12:07:30,000;-38:30:00,000	-12:12:03,462;-38:30:57,537
-12:05:57,836;-38:12:03,152	-12:07:30,000;-38:26:15,000	-12:12:03,462;-38:30:48,162
-12:06:07,211;-38:12:03,152		-12:12:12,837;-38:30:48,162
-12:06:16,586;-38:12:03,152	<u>REC-T-95</u>	-12:12:22,212;-38:30:48,162
-12:06:25,961;-38:12:03,152	-12:07:30,000;-38:15:00,000	-12:12:22,212;-38:30:38,787
-12:06:35,336;-38:12:03,152	-12:10:00,000;-38:15:00,000	-12:12:30,000;-38:30:38,787
-12:06:44,711;-38:12:03,152	-12:10:00,000;-38:18:45,000	-12:12:30,000;-38:33:45,000
-12:06:54,086;-38:12:03,152	-12:07:30,000;-38:18:45,000	-12:10:00,000;-38:33:45,000
-12:07:03,461;-38:12:03,152	-12:07:30,000;-38:15:00,000	-12:10:00,000;-38:30:00,000
-12:07:12,836;-38:12:03,152		
-12:07:12,836;-38:12:12,527		<u>REC-T-112</u>
-12:07:12,836;-38:12:21,902	<u>REC-T-101</u>	-12:12:30,000;-38:33:45,000
-12:07:12,836;-38:12:31,277	-12:10:00,000;-38:37:30,000	-12:15:00,000;-38:33:45,000
-12:07:12,836;-38:12:40,652	-12:10:00,000;-38:33:45,000	-12:15:00,000;-38:37:30,000
-12:07:12,836;-38:12:50,027	-12:12:30,000;-38:33:45,000	-12:12:30,000;-38:37:30,000
-12:07:12,836;-38:12:59,402	-12:12:30,000;-38:37:30,000	-12:12:30,000;-38:33:45,000
-12:07:12,836;-38:13:08,777	-12:10:00,000;-38:37:30,000	
-12:07:12,836;-38:13:18,152		<u>REC-T-113</u>
-12:07:12,836;-38:13:27,527	<u>REC-T-102</u>	-12:12:30,000;-38:30:38,787
-12:07:12,836;-38:13:36,902	-12:10:00,000;-38:30:00,000	-12:12:39,375;-38:30:38,787
-12:07:22,211;-38:13:36,902	-12:10:48,461;-38:30:00,000	-12:12:50,337;-38:30:38,787
-12:07:30,000;-38:13:36,902	-12:10:48,461;-38:30:09,375	-12:12:50,337;-38:30:29,412
-12:07:30,000;-38:15:00,000	-12:10:48,461;-38:30:18,750	-12:12:59,712;-38:30:29,412
-12:05:00,000;-38:15:00,000	-12:10:48,461;-38:30:28,125	-12:13:09,087;-38:30:29,412
-12:05:00,000;-38:11:16,276	-12:10:48,461;-38:30:37,500	-12:13:18,462;-38:30:29,412
	-12:10:48,461;-38:30:48,162	-12:13:18,462;-38:30:20,037
	-12:10:57,836;-38:30:48,162	-12:13:27,837;-38:30:20,037
<u>REC-T-91</u>	-12:10:57,836;-38:30:57,537	-12:13:37,212;-38:30:20,037
-12:07:30,000;-38:33:45,000	-12:10:57,836;-38:31:06,912	-12:13:46,588;-38:30:20,037
-12:07:30,000;-38:30:00,000	-12:11:07,211;-38:31:06,912	-12:13:46,588;-38:30:10,662
		-12:13:46,588;-38:30:00,000

-12:15:00,000;-38:30:00,000

-12:15:00,000;-38:33:45,000

-12:12:30,000;-38:33:45,000

-12:12:30,000;-38:30:38,787

Bacia de Santos

-23:37:30,000;-42:15:00,000

-23:40:00,000;-43:07:30,000

S-M-104

-23:30:00,000;-42:15:00,000

-23:45:00,000;-43:07:30,000

-23:37:30,000;-42:45:00,000

-23:30:00,000;-42:07:30,000

S-M-131

-23:37:30,000;-42:52:30,000

-23:37:30,000;-42:07:30,000

-23:45:00,000;-43:07:30,000

-23:30:00,000;-42:52:30,000

-23:37:30,000;-42:15:00,000

-23:40:00,000;-43:07:30,000

-23:30:00,000;-42:45:00,000

S-M-110

-23:40:00,000;-43:00:00,000

-23:37:30,000;-42:45:00,000

-23:37:30,000;-42:07:30,000

-23:45:00,000;-43:00:00,000

S-M-105

-23:30:00,000;-42:07:30,000

-23:45:00,000;-43:07:30,000

-23:37:30,000;-42:45:00,000

-23:30:00,000;-42:00:00,000

S-M-132

-23:30:00,000;-42:45:00,000

-23:37:30,000;-42:00:00,000

-23:45:00,000;-43:00:00,000

-23:30:00,000;-42:37:30,000

-23:37:30,000;-42:07:30,000

-23:40:00,000;-43:00:00,000

-23:37:30,000;-42:37:30,000

S-M-111

-23:40:00,000;-42:52:30,000

-23:37:30,000;-42:45:00,000

-23:37:30,000;-42:00:00,000

-23:45:00,000;-42:52:30,000

S-M-106

-23:30:00,000;-42:00:00,000

-23:45:00,000;-43:00:00,000

-23:37:30,000;-42:37:30,000

-23:30:00,000;-41:52:30,000

S-M-133

-23:30:00,000;-42:37:30,000

-23:37:30,000;-41:52:30,000

-23:45:00,000;-42:52:30,000

-23:30:00,000;-42:30:00,000

-23:37:30,000;-42:00:00,000

-23:37:30,000;-42:52:30,000

-23:37:30,000;-42:30:00,000

S-M-112

-23:37:30,000;-42:45:00,000

-23:37:30,000;-42:37:30,000

-23:37:30,000;-41:52:30,000

-23:45:00,000;-42:45:00,000

S-M-107

-23:30:00,000;-41:52:30,000

-23:45:00,000;-42:52:30,000

-23:37:30,000;-42:30:00,000

-23:30:00,000;-41:45:00,000

S-M-134

-23:30:00,000;-42:30:00,000

-23:37:30,000;-41:45:00,000

-23:45:00,000;-42:45:00,000

-23:30:00,000;-42:22:30,000

-23:37:30,000;-41:52:30,000

-23:37:30,000;-42:45:00,000

-23:37:30,000;-42:22:30,000

S-M-113

-23:37:30,000;-42:37:30,000

-23:37:30,000;-42:30:00,000

-23:37:30,000;-41:45:00,000

-23:45:00,000;-42:37:30,000

S-M-108

-23:30:00,000;-41:45:00,000

-23:45:00,000;-42:45:00,000

-23:37:30,000;-42:22:30,000

-23:30:00,000;-41:37:30,000

S-M-135

-23:30:00,000;-42:22:30,000

-23:37:30,000;-41:37:30,000

-23:45:00,000;-42:37:30,000

-23:30:00,000;-42:15:00,000

-23:37:30,000;-41:45:00,000

-23:37:30,000;-42:37:30,000

-23:37:30,000;-42:15:00,000

S-M-130

-23:37:30,000;-42:30:00,000

-23:37:30,000;-42:22:30,000

-23:45:00,000;-43:07:30,000

-23:45:00,000;-42:30:00,000

S-M-109

-23:45:00,000;-43:15:00,000

-23:45:00,000;-42:37:30,000

-23:40:00,000;-43:15:00,000

S-M-136

-23:45:00,000;-42:30:00,000
-23:37:30,000;-42:30:00,000
-23:37:30,000;-42:22:30,000
-23:45:00,000;-42:22:30,000
-23:45:00,000;-42:30:00,000

S-M-137

-23:45:00,000;-42:22:30,000
-23:37:30,000;-42:22:30,000
-23:37:30,000;-42:15:00,000
-23:45:00,000;-42:15:00,000
-23:45:00,000;-42:22:30,000

S-M-138

-23:45:00,000;-42:15:00,000
-23:37:30,000;-42:15:00,000
-23:37:30,000;-42:07:30,000
-23:45:00,000;-42:07:30,000
-23:45:00,000;-42:15:00,000

S-M-139

-23:45:00,000;-42:07:30,000
-23:37:30,000;-42:07:30,000
-23:37:30,000;-42:00:00,000
-23:45:00,000;-42:00:00,000
-23:45:00,000;-42:07:30,000

S-M-140

-23:45:00,000;-42:00:00,000
-23:37:30,000;-42:00:00,000
-23:37:30,000;-41:52:30,000
-23:45:00,000;-41:52:30,000
-23:45:00,000;-42:00:00,000

S-M-141

-23:45:00,000;-41:52:30,000
-23:37:30,000;-41:52:30,000

-23:37:30,000;-41:45:00,000

-23:45:00,000;-41:45:00,000

-23:45:00,000;-41:52:30,000

S-M-142

-23:45:00,000;-41:45:00,000
-23:37:30,000;-41:45:00,000
-23:37:30,000;-41:37:30,000
-23:45:00,000;-41:37:30,000
-23:45:00,000;-41:45:00,000

S-M-160

-23:52:30,000;-43:15:00,000
-23:45:00,000;-43:15:00,000
-23:45:00,000;-43:07:30,000
-23:52:30,000;-43:07:30,000
-23:52:30,000;-43:15:00,000

S-M-161

-23:52:30,000;-43:07:30,000
-23:45:00,000;-43:07:30,000
-23:45:00,000;-43:00:00,000
-23:52:30,000;-43:00:00,000
-23:52:30,000;-43:07:30,000

S-M-162

-23:52:30,000;-43:00:00,000
-23:45:00,000;-43:00:00,000
-23:45:00,000;-42:52:30,000
-23:52:30,000;-42:52:30,000
-23:52:30,000;-43:00:00,000

S-M-163

-23:52:30,000;-42:52:30,000
-23:45:00,000;-42:52:30,000
-23:45:00,000;-42:45:00,000
-23:52:30,000;-42:45:00,000
-23:52:30,000;-42:52:30,000

S-M-164

-23:56:43,125;-42:30:00,000
-23:56:43,125;-42:30:09,375
-23:56:52,500;-42:30:09,375
-23:56:52,500;-42:30:56,250
-23:57:01,875;-42:30:56,250
-23:57:01,875;-42:31:33,750
-23:57:11,250;-42:31:33,750
-23:57:11,250;-42:32:11,250
-23:57:20,625;-42:32:11,250
-23:57:20,625;-42:32:58,125
-23:57:30,000;-42:32:58,125
-23:57:30,000;-42:33:35,625
-23:57:39,375;-42:33:35,625
-23:57:39,375;-42:34:22,500
-23:57:48,750;-42:34:22,500
-23:57:48,750;-42:35:00,000
-23:57:58,125;-42:35:00,000
-23:57:58,125;-42:35:46,875
-23:58:07,500;-42:35:46,875
-23:58:07,500;-42:36:24,375
-23:58:16,875;-42:36:24,375
-23:58:16,875;-42:37:11,250
-23:58:26,250;-42:37:11,250
-23:58:26,250;-42:37:48,750
-23:58:35,625;-42:37:48,750
-23:58:35,625;-42:38:35,625
-23:58:45,000;-42:38:35,625
-23:58:45,000;-42:39:13,125
-23:58:54,375;-42:39:13,125
-23:58:54,375;-42:39:50,625
-23:59:03,750;-42:39:50,625
-23:59:03,750;-42:40:37,500
-23:59:13,125;-42:40:37,500
-23:59:13,125;-42:41:15,000
-23:59:22,500;-42:41:15,000
-23:59:22,500;-42:42:01,875
-23:59:31,875;-42:42:01,875

-23:59:31,875;-42:42:39,375	-23:55:18,750;-42:23:07,500	-23:50:56,250;-42:04:22,500
-23:59:41,250;-42:42:39,375	-23:55:18,750;-42:23:54,375	-23:51:05,625;-42:04:22,500
-23:59:41,250;-42:43:26,250	-23:55:28,125;-42:23:54,375	-23:51:05,625;-42:05:09,375
-23:59:50,625;-42:43:26,250	-23:55:28,125;-42:24:31,875	-23:51:15,000;-42:05:09,375
-23:59:50,625;-42:44:03,750	-23:55:37,500;-42:24:31,875	-23:51:15,000;-42:05:46,875
-24:00:00,000;-42:44:03,750	-23:55:37,500;-42:25:18,750	-23:51:24,375;-42:05:46,875
-24:00:00,000;-42:44:41,250	-23:55:46,875;-42:25:18,750	-23:51:24,375;-42:06:33,750
-24:00:09,375;-42:44:41,250	-23:55:46,875;-42:25:56,250	-23:51:33,750;-42:06:33,750
-24:00:09,375;-42:45:00,000	-23:55:56,250;-42:25:56,250	-23:51:33,750;-42:07:11,250
-23:45:00,000;-42:45:00,000	-23:55:56,250;-42:26:43,125	-23:51:43,125;-42:07:11,250
-23:45:00,000;-42:30:00,000	-23:56:05,625;-42:26:43,125	-23:51:43,125;-42:07:48,750
-23:56:43,125;-42:30:00,000	-23:56:05,625;-42:27:20,625	-23:51:52,500;-42:07:48,750
	-23:56:15,000;-42:27:20,625	-23:51:52,500;-42:08:35,625
<u>S-M-166</u>	-23:56:15,000;-42:28:07,500	-23:52:01,875;-42:08:35,625
-23:53:26,250;-42:15:00,000	-23:56:24,375;-42:28:07,500	-23:52:01,875;-42:09:13,125
-23:53:26,250;-42:15:28,125	-23:56:24,375;-42:28:45,000	-23:52:11,250;-42:09:13,125
-23:53:35,625;-42:15:28,125	-23:56:33,750;-42:28:45,000	-23:52:11,250;-42:10:00,000
-23:53:35,625;-42:16:15,000	-23:56:33,750;-42:29:31,875	-23:52:20,625;-42:10:00,000
-23:53:45,000;-42:16:15,000	-23:56:43,125;-42:29:31,875	-23:52:20,625;-42:10:37,500
-23:53:45,000;-42:16:52,500	-23:56:43,125;-42:30:00,000	-23:52:30,000;-42:10:37,500
-23:53:54,375;-42:16:52,500	-23:45:00,000;-42:30:00,000	-23:52:30,000;-42:11:24,375
-23:53:54,375;-42:17:39,375	-23:45:00,000;-42:15:00,000	-23:52:39,375;-42:11:24,375
-23:54:03,750;-42:17:39,375	-23:53:26,250;-42:15:00,000	-23:52:39,375;-42:12:01,875
-23:54:03,750;-42:18:16,875		-23:52:48,750;-42:12:01,875
-23:54:13,125;-42:18:16,875	<u>S-M-168</u>	-23:52:48,750;-42:12:48,750
-23:54:13,125;-42:18:54,375	-23:50:00,000;-42:00:00,000	-23:52:58,125;-42:12:48,750
-23:54:22,500;-42:18:54,375	-23:50:00,000;-42:00:09,375	-23:52:58,125;-42:13:26,250
-23:54:22,500;-42:19:41,250	-23:50:09,375;-42:00:09,375	-23:53:07,500;-42:13:26,250
-23:54:31,875;-42:19:41,250	-23:50:09,375;-42:00:56,250	-23:53:07,500;-42:14:13,125
-23:54:31,875;-42:20:18,750	-23:50:18,750;-42:00:56,250	-23:53:16,875;-42:14:13,125
-23:54:41,250;-42:20:18,750	-23:50:18,750;-42:01:33,750	-23:53:16,875;-42:14:50,625
-23:54:41,250;-42:21:05,625	-23:50:28,125;-42:01:33,750	-23:53:26,250;-42:14:50,625
-23:54:50,625;-42:21:05,625	-23:50:28,125;-42:02:20,625	-23:53:26,250;-42:15:00,000
-23:54:50,625;-42:21:43,125	-23:50:37,500;-42:02:20,625	-23:45:00,000;-42:15:00,000
-23:55:00,000;-42:21:43,125	-23:50:37,500;-42:02:58,125	-23:45:00,000;-42:00:00,000
-23:55:00,000;-42:22:30,000	-23:50:46,875;-42:02:58,125	-23:50:00,000;-42:00:00,000
-23:55:09,375;-42:22:30,000	-23:50:46,875;-42:03:35,625	
-23:55:09,375;-42:23:07,500	-23:50:56,250;-42:03:35,625	<u>S-M-170</u>

-23:45:09,375;-41:37:58,125	-23:48:07,500;-41:51:15,000	-24:00:00,000;-43:07:30,000
-23:45:09,375;-41:38:35,625	-23:48:07,500;-41:51:52,500	-23:52:30,000;-43:07:30,000
-23:45:18,750;-41:38:35,625	-23:48:16,875;-41:51:52,500	-23:52:30,000;-43:00:00,000
-23:45:18,750;-41:39:22,500	-23:48:16,875;-41:52:30,000	-24:00:00,000;-43:00:00,000
-23:45:28,125;-41:39:22,500	-23:48:26,250;-41:52:30,000	-24:00:00,000;-43:07:30,000
-23:45:28,125;-41:40:00,000	-23:48:26,250;-41:53:16,875	
-23:45:37,500;-41:40:00,000	-23:48:35,625;-41:53:16,875	<u>S-M-197</u>
-23:45:37,500;-41:40:46,875	-23:48:35,625;-41:53:54,375	-24:00:00,000;-43:00:00,000
-23:45:46,875;-41:40:46,875	-23:48:45,000;-41:53:54,375	-23:52:30,000;-43:00:00,000
-23:45:46,875;-41:41:24,375	-23:48:45,000;-41:54:41,250	-23:52:30,000;-42:52:30,000
-23:45:56,250;-41:41:24,375	-23:48:54,375;-41:54:41,250	-24:00:00,000;-42:52:30,000
-23:45:56,250;-41:42:11,250	-23:48:54,375;-41:55:18,750	-24:00:00,000;-43:00:00,000
-23:46:05,625;-41:42:11,250	-23:49:03,750;-41:55:18,750	
-23:46:05,625;-41:42:48,750	-23:49:03,750;-41:56:05,625	<u>S-M-198</u>
-23:46:15,000;-41:42:48,750	-23:49:13,125;-41:56:05,625	-24:00:00,000;-42:52:30,000
-23:46:15,000;-41:43:35,625	-23:49:13,125;-41:56:43,125	-23:52:30,000;-42:52:30,000
-23:46:24,375;-41:43:35,625	-23:49:22,500;-41:56:43,125	-23:52:30,000;-42:45:00,000
-23:46:24,375;-41:44:13,125	-23:49:22,500;-41:57:30,000	-24:00:00,000;-42:45:00,000
-23:46:33,750;-41:44:13,125	-23:49:31,875;-41:57:30,000	-24:00:00,000;-42:52:30,000
-23:46:33,750;-41:44:50,625	-23:49:31,875;-41:58:07,500	
-23:46:43,125;-41:44:50,625	-23:49:41,250;-41:58:07,500	
-23:46:43,125;-41:45:37,500	-23:49:41,250;-41:58:54,375	
-23:46:52,500;-41:45:37,500	-23:49:50,625;-41:58:54,375	<u>S-M-228</u>
-23:46:52,500;-41:46:15,000	-23:49:50,625;-41:59:31,875	-24:00:00,000;-43:45:00,000
-23:47:01,875;-41:46:15,000	-23:50:00,000;-41:59:31,875	-24:07:30,000;-43:45:00,000
-23:47:01,875;-41:47:01,875	-23:50:00,000;-42:00:00,000	-24:07:30,000;-43:52:30,000
-23:47:11,250;-41:47:01,875	-23:45:00,000;-42:00:00,000	-24:00:00,000;-43:52:30,000
-23:47:11,250;-41:47:39,375	-23:45:00,000;-41:37:58,125	-24:00:00,000;-43:45:00,000
-23:47:20,625;-41:47:39,375	-23:45:09,375;-41:37:58,125	
-23:47:20,625;-41:48:26,250		
-23:47:30,000;-41:48:26,250	<u>S-M-195</u>	-24:07:30,000;-43:45:00,000
-23:47:30,000;-41:49:03,750	-24:00:00,000;-43:15:00,000	-24:00:00,000;-43:45:00,000
-23:47:39,375;-41:49:03,750	-23:52:30,000;-43:15:00,000	-24:00:00,000;-43:37:30,000
-23:47:39,375;-41:49:50,625	-23:52:30,000;-43:07:30,000	-24:07:30,000;-43:37:30,000
-23:47:48,750;-41:49:50,625	-24:00:00,000;-43:07:30,000	-24:07:30,000;-43:45:00,000
-23:47:48,750;-41:50:28,125	-24:00:00,000;-43:15:00,000	
-23:47:58,125;-41:50:28,125		
-23:47:58,125;-41:51:15,000	<u>S-M-196</u>	<u>S-M-230</u>
		-24:07:30,000;-43:37:30,000

-24:00:00,000;-43:37:30,000	-24:04:13,125;-43:02:48,750	-24:03:26,250;-43:00:00,000
-24:00:00,000;-43:30:00,000	-24:04:13,125;-43:03:35,625	
-24:07:30,000;-43:30:00,000	-24:04:22,500;-43:03:35,625	<u>S-M-235</u>
-24:07:30,000;-43:37:30,000	-24:04:22,500;-43:04:13,125	-24:00:09,375;-42:45:00,000
	-24:04:31,875;-43:04:13,125	-24:00:09,375;-42:45:28,125
<u>S-M-231</u>	-24:04:31,875;-43:05:00,000	-24:00:18,750;-42:45:28,125
-24:07:30,000;-43:30:00,000	-24:04:41,250;-43:05:00,000	-24:00:18,750;-42:46:05,625
-24:00:00,000;-43:30:00,000	-24:04:41,250;-43:05:37,500	-24:00:28,125;-42:46:05,625
-24:00:00,000;-43:22:30,000	-24:04:50,625;-43:05:37,500	-24:00:28,125;-42:46:52,500
-24:07:30,000;-43:22:30,000	-24:04:50,625;-43:06:24,375	-24:00:37,500;-42:46:52,500
-24:07:30,000;-43:30:00,000	-24:05:00,000;-43:06:24,375	-24:00:37,500;-42:47:30,000
	-24:05:00,000;-43:07:01,875	-24:00:46,875;-42:47:30,000
	-24:05:09,375;-43:07:01,875	-24:00:46,875;-42:48:16,875
<u>S-M-232</u>	-24:05:09,375;-43:07:39,375	-24:00:56,250;-42:48:16,875
-24:06:52,500;-43:15:18,750	-24:05:18,750;-43:07:39,375	-24:00:56,250;-42:48:54,375
-24:07:01,875;-43:15:18,750	-24:05:18,750;-43:08:26,250	-24:01:05,625;-42:48:54,375
-24:07:01,875;-43:15:56,250	-24:05:28,125;-43:08:26,250	-24:01:05,625;-42:49:31,875
-24:07:11,250;-43:15:56,250	-24:05:28,125;-43:09:03,750	-24:01:15,000;-42:49:31,875
-24:07:11,250;-43:16:43,125	-24:05:37,500;-43:09:03,750	-24:01:15,000;-42:50:18,750
-24:07:20,625;-43:16:43,125	-24:05:37,500;-43:09:50,625	-24:01:24,375;-42:50:18,750
-24:07:20,625;-43:17:20,625	-24:05:46,875;-43:09:50,625	-24:01:24,375;-42:50:56,250
-24:07:30,000;-43:17:20,625	-24:05:46,875;-43:10:37,500	-24:01:33,750;-42:50:56,250
-24:07:30,000;-43:22:30,000	-24:05:56,250;-43:10:37,500	-24:01:33,750;-42:51:43,125
-24:00:00,000;-43:22:30,000	-24:05:56,250;-43:11:15,000	-24:01:43,125;-42:51:43,125
-24:00:00,000;-43:15:00,000	-24:06:05,625;-43:11:15,000	-24:01:43,125;-42:52:20,625
-24:06:52,500;-43:15:00,000	-24:06:05,625;-43:11:52,500	-24:01:52,500;-42:52:20,625
-24:06:52,500;-43:15:18,750	-24:06:15,000;-43:11:52,500	-24:01:52,500;-42:53:07,500
	-24:06:15,000;-43:12:39,375	-24:02:01,875;-42:53:07,500
<u>S-M-233</u>	-24:06:24,375;-43:12:39,375	-24:02:01,875;-42:53:45,000
-24:03:26,250;-43:00:00,000	-24:06:24,375;-43:13:16,875	-24:02:11,250;-42:53:45,000
-24:03:26,250;-43:00:09,375	-24:06:33,750;-43:13:16,875	-24:02:11,250;-42:54:31,875
-24:03:35,625;-43:00:09,375	-24:06:33,750;-43:14:03,750	-24:02:20,625;-42:54:31,875
-24:03:35,625;-43:00:46,875	-24:06:43,125;-43:14:03,750	-24:02:20,625;-42:55:09,375
-24:03:45,000;-43:00:46,875	-24:06:43,125;-43:14:41,250	-24:02:30,000;-42:55:09,375
-24:03:45,000;-43:01:24,375	-24:06:52,500;-43:14:41,250	-24:02:30,000;-42:55:46,875
-24:03:54,375;-43:01:24,375	-24:06:52,500;-43:15:00,000	-24:02:39,375;-42:55:46,875
-24:03:54,375;-43:02:11,250	-24:00:00,000;-43:15:00,000	-24:02:39,375;-42:56:33,750
-24:04:03,750;-43:02:11,250	-24:00:00,000;-43:00:00,000	-24:02:48,750;-42:56:33,750
-24:04:03,750;-43:02:48,750		

-24:02:48,750;-42:57:20,625	-24:13:16,875;-43:40:46,875	-24:11:05,625;-43:33:26,250
-24:02:58,125;-42:57:20,625	-24:13:26,250;-43:40:46,875	-24:11:05,625;-43:34:03,750
-24:02:58,125;-42:57:58,125	-24:13:26,250;-43:41:05,625	-24:11:15,000;-43:34:03,750
-24:03:07,500;-42:57:58,125	-24:13:35,625;-43:41:05,625	-24:11:15,000;-43:34:50,625
-24:03:07,500;-42:58:35,625	-24:13:35,625;-43:41:24,375	-24:11:24,375;-43:34:50,625
-24:03:16,875;-42:58:35,625	-24:13:45,000;-43:41:24,375	-24:11:24,375;-43:35:28,125
-24:03:16,875;-42:59:22,500	-24:13:45,000;-43:41:43,125	-24:11:33,750;-43:35:28,125
-24:03:26,250;-42:59:22,500	-24:13:54,375;-43:41:43,125	-24:11:33,750;-43:36:05,625
-24:03:26,250;-43:00:00,000	-24:13:54,375;-43:42:01,875	-24:11:43,125;-43:36:05,625
-24:00:00,000;-43:00:00,000	-24:14:03,750;-43:42:01,875	-24:11:43,125;-43:36:52,500
-24:00:00,000;-42:45:00,000	-24:14:03,750;-43:42:20,625	-24:11:52,500;-43:36:52,500
-24:00:09,375;-42:45:00,000	-24:14:13,125;-43:42:20,625	-24:11:52,500;-43:37:30,000
	-24:14:13,125;-43:42:39,375	-24:07:30,000;-43:37:30,000
<u>S-M-269</u>	-24:14:22,500;-43:42:39,375	-24:07:30,000;-43:30:00,000
-24:07:30,000;-44:07:30,000	-24:14:22,500;-43:42:48,750	-24:10:18,750;-43:30:00,000
-24:15:00,000;-44:07:30,000	-24:14:31,875;-43:42:48,750	
-24:15:00,000;-44:15:00,000	-24:14:31,875;-43:43:07,500	<u>S-M-275</u>
-24:07:30,000;-44:15:00,000	-24:14:41,250;-43:43:07,500	-24:07:39,375;-43:18:07,500
-24:07:30,000;-44:07:30,000	-24:14:41,250;-43:43:26,250	-24:07:39,375;-43:18:45,000
	-24:14:50,625;-43:43:26,250	-24:07:48,750;-43:18:45,000
<u>S-M-273</u>	-24:14:50,625;-43:43:45,000	-24:07:48,750;-43:19:31,875
-24:12:01,875;-43:37:30,000	-24:15:00,000;-43:43:45,000	-24:07:58,125;-43:19:31,875
-24:12:01,875;-43:38:16,875	-24:15:00,000;-43:45:00,000	-24:07:58,125;-43:20:09,375
-24:12:11,250;-43:38:16,875	-24:07:30,000;-43:45:00,000	-24:08:07,500;-43:20:09,375
-24:12:11,250;-43:38:45,000	-24:07:30,000;-43:37:30,000	-24:08:07,500;-43:20:56,250
-24:12:20,625;-43:38:45,000	-24:12:01,875;-43:37:30,000	-24:08:16,875;-43:20:56,250
-24:12:20,625;-43:39:03,750		-24:08:16,875;-43:21:33,750
-24:12:30,000;-43:39:03,750	<u>S-M-274</u>	-24:08:26,250;-43:21:33,750
-24:12:30,000;-43:39:22,500	-24:10:18,750;-43:30:00,000	-24:08:26,250;-43:22:20,625
-24:12:39,375;-43:39:22,500	-24:10:18,750;-43:30:37,500	-24:08:35,625;-43:22:20,625
-24:12:39,375;-43:39:41,250	-24:10:28,125;-43:30:37,500	-24:08:35,625;-43:22:58,125
-24:12:48,750;-43:39:41,250	-24:10:28,125;-43:31:15,000	-24:08:45,000;-43:22:58,125
-24:12:48,750;-43:40:00,000	-24:10:37,500;-43:31:15,000	-24:08:45,000;-43:23:45,000
-24:12:58,125;-43:40:00,000	-24:10:37,500;-43:32:01,875	-24:08:54,375;-43:23:45,000
-24:12:58,125;-43:40:18,750	-24:10:46,875;-43:32:01,875	-24:08:54,375;-43:24:22,500
-24:13:07,500;-43:40:18,750	-24:10:46,875;-43:32:39,375	-24:09:03,750;-43:24:22,500
-24:13:07,500;-43:40:28,125	-24:10:56,250;-43:32:39,375	-24:09:03,750;-43:25:09,375
-24:13:16,875;-43:40:28,125	-24:10:56,250;-43:33:26,250	-24:09:13,125;-43:25:09,375

-24:09:13,125;-43:25:46,875	-24:26:05,625;-44:18:35,625	-24:21:33,750;-44:10:37,500
-24:09:22,500;-43:25:46,875	-24:26:05,625;-44:22:30,000	-24:20:00,000;-44:10:37,500
-24:09:22,500;-43:26:24,375	-24:22:30,000;-44:22:30,000	-24:20:00,000;-44:00:00,000
-24:09:31,875;-43:26:24,375	-24:22:30,000;-44:15:00,000	-24:23:45,000;-44:00:00,000
-24:09:31,875;-43:27:11,250		-24:23:45,000;-44:00:18,750
-24:09:41,250;-43:27:11,250	<u>S-M-360</u>	-24:23:54,375;-44:00:18,750
-24:09:41,250;-43:27:48,750	-24:22:30,000;-44:11:33,750	-24:23:54,375;-44:00:37,500
-24:09:50,625;-43:27:48,750	-24:23:16,875;-44:11:33,750	-24:24:03,750;-44:00:37,500
-24:09:50,625;-43:28:35,625	-24:23:16,875;-44:12:20,625	-24:24:03,750;-44:00:56,250
-24:10:00,000;-43:28:35,625	-24:23:54,375;-44:12:20,625	-24:24:13,125;-44:00:56,250
-24:10:00,000;-43:29:13,125	-24:23:54,375;-44:12:58,125	-24:24:13,125;-44:01:15,000
-24:10:09,375;-43:29:13,125	-24:24:31,875;-44:12:58,125	-24:24:22,500;-44:01:15,000
-24:10:09,375;-43:29:50,625	-24:24:31,875;-44:13:16,875	-24:24:22,500;-44:01:33,750
-24:10:18,750;-43:29:50,625	-24:25:00,000;-44:13:16,875	-24:24:31,875;-44:01:33,750
-24:10:18,750;-43:30:00,000	-24:25:00,000;-44:15:00,000	-24:24:31,875;-44:01:43,125
-24:07:30,000;-43:30:00,000	-24:22:30,000;-44:15:00,000	-24:24:41,250;-44:01:43,125
-24:07:30,000;-43:18:07,500	-24:22:30,000;-44:11:33,750	-24:24:41,250;-44:02:01,875
-24:07:39,375;-43:18:07,500		-24:24:50,625;-44:02:01,875
	<u>S-M-404A</u>	-24:24:50,625;-44:02:20,625
<u>S-M-313</u>	-24:29:50,625;-44:25:28,125	-24:25:00,000;-44:02:20,625
-24:15:00,000;-44:15:00,000	-24:29:50,625;-44:25:09,375	-24:25:00,000;-44:02:39,375
-24:22:30,000;-44:15:00,000	-24:29:31,875;-44:25:09,375	-24:25:09,375;-44:02:39,375
-24:22:30,000;-44:22:30,000	-24:29:31,875;-44:24:13,125	-24:25:09,375;-44:02:58,125
-24:15:00,000;-44:22:30,000	-24:29:13,125;-44:24:13,125	-24:25:18,750;-44:02:58,125
-24:15:00,000;-44:15:00,000	-24:29:13,125;-44:23:45,000	-24:25:18,750;-44:03:16,875
	-24:28:54,375;-44:23:45,000	-24:25:28,125;-44:03:16,875
	-24:28:54,375;-44:23:07,500	-24:25:28,125;-44:03:26,250
<u>S-M-315</u>	-24:26:05,625;-44:23:07,500	-24:25:37,500;-44:03:26,250
-24:15:00,000;-44:00:00,000	-24:26:05,625;-44:18:35,625	-24:25:37,500;-44:03:45,000
-24:20:00,000;-44:00:00,000	-24:25:00,000;-44:18:35,625	-24:25:46,875;-44:03:45,000
-24:20:00,000;-44:07:30,000	-24:25:00,000;-44:13:16,875	-24:25:46,875;-44:04:03,750
-24:15:00,000;-44:07:30,000	-24:24:31,875;-44:13:16,875	-24:25:56,250;-44:04:03,750
-24:15:00,000;-44:00:00,000	-24:24:31,875;-44:12:58,125	-24:25:56,250;-44:04:22,500
	-24:23:54,375;-44:12:58,125	-24:26:05,625;-44:04:22,500
	-24:23:54,375;-44:12:20,625	-24:26:05,625;-44:04:41,250
<u>S-M-359</u>	-24:23:16,875;-44:12:20,625	-24:26:15,000;-44:04:41,250
-24:22:30,000;-44:15:00,000	-24:23:16,875;-44:11:33,750	-24:26:15,000;-44:05:00,000
-24:25:00,000;-44:15:00,000	-24:23:16,875;-44:11:33,750	-24:26:15,000;-44:05:00,000
-24:25:00,000;-44:18:35,625	-24:21:33,750;-44:11:33,750	-24:26:24,375;-44:05:00,000

-24:26:24,375;-44:05:18,750	-24:21:54,302;-44:05:29,689	-24:23:18,676;-44:10:01,567
-24:26:33,750;-44:05:18,750	-24:21:54,302;-44:05:39,064	-24:23:28,052;-44:10:01,567
-24:26:33,750;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:05:48,439	-24:23:37,427;-44:10:01,567
-24:26:24,375;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:05:57,814	-24:23:46,802;-44:10:01,567
-24:26:15,000;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:06:07,189	-24:23:46,802;-44:10:10,942
-24:26:05,625;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:06:16,564	-24:23:46,802;-44:10:20,317
-24:25:56,250;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:06:25,939	-24:23:46,802;-44:10:29,692
-24:25:46,875;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:06:35,314	-24:23:46,802;-44:10:39,067
-24:25:37,500;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:06:44,690	-24:23:56,177;-44:10:39,067
-24:25:29,928;-44:05:29,690	-24:21:54,302;-44:06:54,065	-24:24:05,552;-44:10:39,067
-24:25:29,928;-44:05:20,315	-24:21:54,302;-44:07:03,440	-24:24:14,927;-44:10:39,067
-24:25:29,928;-44:05:10,939	-24:21:54,302;-44:07:12,815	-24:24:24,302;-44:10:39,067
-24:25:20,553;-44:05:10,939	-24:21:54,302;-44:07:22,190	-24:24:33,677;-44:10:39,067
-24:25:11,178;-44:05:10,939	-24:21:54,302;-44:07:31,565	-24:24:43,052;-44:10:39,067
-24:25:01,803;-44:05:10,939	-24:22:03,677;-44:07:31,565	-24:24:52,427;-44:10:39,067
-24:24:52,428;-44:05:10,939	-24:22:13,052;-44:07:31,565	-24:25:01,802;-44:10:39,067
-24:24:43,053;-44:05:10,939	-24:22:22,427;-44:07:31,565	-24:25:11,177;-44:10:39,067
-24:24:33,678;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:07:31,565	-24:25:20,552;-44:10:39,067
-24:24:24,303;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:07:40,940	-24:25:20,552;-44:10:48,442
-24:24:14,928;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:07:50,315	-24:25:20,552;-44:10:57,817
-24:24:05,553;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:07:59,690	-24:25:20,552;-44:11:07,193
-24:23:56,177;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:08:09,065	-24:25:20,552;-44:11:16,568
-24:23:46,802;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:08:18,440	-24:25:20,552;-44:11:25,943
-24:23:37,427;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:08:27,816	-24:25:20,552;-44:11:35,318
-24:23:28,052;-44:05:10,939	-24:22:31,802;-44:08:37,191	-24:25:20,552;-44:11:44,693
-24:23:28,052;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:08:46,566	-24:25:20,552;-44:11:54,068
-24:23:18,677;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:08:55,941	-24:25:29,927;-44:11:54,068
-24:23:09,302;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:09:05,316	-24:25:39,302;-44:11:54,068
-24:22:59,927;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:09:14,691	-24:25:48,677;-44:11:54,068
-24:22:50,552;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:09:24,066	-24:25:58,052;-44:11:54,068
-24:22:41,177;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:09:33,441	-24:26:07,427;-44:11:54,068
-24:22:31,802;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:09:42,816	-24:26:16,802;-44:11:54,068
-24:22:22,427;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:09:52,191	-24:26:16,802;-44:12:03,443
-24:22:13,052;-44:05:01,564	-24:22:31,801;-44:10:01,566	-24:26:16,802;-44:12:12,818
-24:22:03,677;-44:05:01,564	-24:22:41,176;-44:10:01,566	-24:26:16,802;-44:12:22,193
-24:21:54,302;-44:05:01,564	-24:22:50,551;-44:10:01,566	-24:26:16,802;-44:12:31,568
-24:21:54,302;-44:05:10,939	-24:22:59,926;-44:10:01,566	-24:26:26,177;-44:12:31,568
-24:21:54,302;-44:05:20,314	-24:23:09,301;-44:10:01,566	-24:26:35,552;-44:12:31,569

-24:26:44,927;-44:12:31,569	-24:29:33,677;-44:15:39,071	-24:33:26,250;-44:17:58,125
-24:26:54,302;-44:12:31,569	-24:29:43,052;-44:15:39,071	-24:33:26,250;-44:18:16,875
-24:27:03,677;-44:12:31,569	-24:29:52,427;-44:15:39,071	-24:33:35,625;-44:18:16,875
-24:27:13,052;-44:12:31,569	-24:30:01,802;-44:15:39,071	-24:33:35,625;-44:18:35,625
-24:27:13,052;-44:12:40,944	-24:30:01,802;-44:15:48,446	-24:33:45,000;-44:18:35,625
-24:27:13,052;-44:12:50,319	-24:30:01,802;-44:15:57,821	-24:33:45,000;-44:18:54,375
-24:27:13,052;-44:12:59,694	-24:30:01,802;-44:16:07,196	-24:33:54,375;-44:18:54,375
-24:27:13,052;-44:13:09,069	-24:30:01,802;-44:16:16,571	-24:33:54,375;-44:19:13,125
-24:27:13,052;-44:13:18,444	-24:30:11,177;-44:16:16,571	-24:34:03,750;-44:19:13,125
-24:27:13,052;-44:13:27,819	-24:30:20,552;-44:16:16,571	-24:34:03,750;-44:19:31,875
-24:27:22,427;-44:13:27,819	-24:30:29,927;-44:16:16,571	-24:34:13,125;-44:19:31,875
-24:27:31,802;-44:13:27,819	-24:30:39,302;-44:16:16,571	-24:34:13,125;-44:19:50,625
-24:27:41,177;-44:13:27,819	-24:30:39,302;-44:16:25,946	-24:34:22,500;-44:19:50,625
-24:27:50,552;-44:13:27,819	-24:30:39,302;-44:16:35,321	-24:34:22,500;-44:20:00,000
-24:27:50,552;-44:13:37,194	-24:30:39,302;-44:16:44,697	-24:34:31,875;-44:20:00,000
-24:27:50,552;-44:13:46,569	-24:30:39,302;-44:16:54,072	-24:34:31,875;-44:20:18,750
-24:27:50,552;-44:13:55,945	-24:30:48,677;-44:16:54,072	-24:34:41,250;-44:20:18,750
-24:27:50,552;-44:14:05,320	-24:30:58,052;-44:16:54,072	-24:34:41,250;-44:20:37,500
-24:27:50,552;-44:14:14,695	-24:31:07,427;-44:16:54,072	-24:34:50,625;-44:20:37,500
-24:27:50,552;-44:14:24,070	-24:31:16,803;-44:16:54,072	-24:34:50,625;-44:20:56,250
-24:27:59,927;-44:14:24,070	-24:31:26,178;-44:16:54,072	-24:35:00,000;-44:20:56,250
-24:28:09,302;-44:14:24,070	-24:31:35,553;-44:16:54,072	-24:35:00,000;-44:21:15,000
-24:28:18,677;-44:14:24,070	-24:31:44,928;-44:16:54,072	-24:35:09,375;-44:21:15,000
-24:28:28,052;-44:14:24,070	-24:31:54,303;-44:16:54,072	-24:35:09,375;-44:21:33,750
-24:28:37,427;-44:14:24,070	-24:32:03,678;-44:16:54,072	-24:35:18,750;-44:21:33,750
-24:28:46,802;-44:14:24,070	-24:32:13,053;-44:16:54,072	-24:35:18,750;-44:21:52,500
-24:28:46,802;-44:14:33,445	-24:32:22,428;-44:16:54,072	-24:35:28,125;-44:21:52,500
-24:28:46,802;-44:14:42,820	-24:32:31,803;-44:16:54,072	-24:35:28,125;-44:22:01,875
-24:28:46,802;-44:14:52,195	-24:32:39,375;-44:16:54,072	-24:35:37,500;-44:22:01,875
-24:28:46,802;-44:15:01,570	-24:32:39,375;-44:17:01,875	-24:35:37,500;-44:22:20,625
-24:28:56,177;-44:15:01,570	-24:32:48,750;-44:17:01,875	-24:35:46,875;-44:22:20,625
-24:29:05,552;-44:15:01,570	-24:32:48,750;-44:17:11,250	-24:35:46,875;-44:22:39,375
-24:29:14,927;-44:15:01,570	-24:32:58,125;-44:17:11,250	-24:35:56,250;-44:22:39,375
-24:29:24,302;-44:15:01,570	-24:32:58,125;-44:17:30,000	-24:35:56,250;-44:22:58,125
-24:29:24,302;-44:15:10,945	-24:33:07,500;-44:17:30,000	-24:36:05,625;-44:22:58,125
-24:29:24,302;-44:15:20,321	-24:33:07,500;-44:17:39,375	-24:36:05,625;-44:23:16,875
-24:29:24,302;-44:15:29,696	-24:33:16,875;-44:17:39,375	-24:36:15,000;-44:23:16,875
-24:29:24,302;-44:15:39,071	-24:33:16,875;-44:17:58,125	-24:36:15,000;-44:23:35,625

-24:36:24,375;-44:23:35,625	-24:30:09,375;-44:26:05,625	
-24:36:24,375;-44:23:54,375	-24:30:09,375;-44:25:28,125	<u>S-M-614</u>
-24:36:33,750;-44:23:54,375	-24:29:50,625;-44:25:28,125	-25:07:30,000;-45:22:30,000
-24:36:33,750;-44:24:03,750		-25:00:00,000;-45:22:30,000
-24:36:43,125;-44:24:03,750	<u>S-M-502</u>	-25:00:00,000;-45:15:00,000
-24:36:43,125;-44:24:22,500	-24:52:30,000;-45:15:00,000	-25:07:30,000;-45:15:00,000
-24:36:52,500;-44:24:22,500	-24:45:00,000;-45:15:00,000	-25:07:30,000;-45:22:30,000
-24:36:52,500;-44:24:41,250	-24:45:00,000;-45:07:30,000	
-24:37:01,875;-44:24:41,250	-24:52:30,000;-45:07:30,000	<u>S-M-615</u>
-24:37:01,875;-44:25:00,000	-24:52:30,000;-45:15:00,000	-25:07:20,625;-45:07:39,375
-24:37:11,250;-44:25:00,000		-25:07:30,000;-45:07:39,375
-24:37:11,250;-44:25:18,750	<u>S-M-557</u>	-25:07:30,000;-45:15:00,000
-24:37:20,625;-44:25:18,750	-25:00:00,000;-45:22:30,000	-25:00:00,000;-45:15:00,000
-24:37:20,625;-44:25:37,500	-24:52:30,000;-45:22:30,000	-25:00:00,000;-45:07:30,000
-24:37:30,000;-44:25:37,500	-24:52:30,000;-45:15:00,000	-25:07:20,625;-45:07:30,000
-24:37:30,000;-44:25:56,250	-25:00:00,000;-45:15:00,000	-25:07:20,625;-45:07:39,375
-24:37:39,375;-44:25:56,250	-25:00:00,000;-45:22:30,000	
-24:37:39,375;-44:26:15,000		<u>S-M-616</u>
-24:37:48,750;-44:26:15,000	<u>S-M-558</u>	-25:00:37,500;-45:00:00,000
-24:37:48,750;-44:26:24,375	-25:00:00,000;-45:15:00,000	-25:00:37,500;-45:00:18,750
-24:37:58,125;-44:26:24,375	-24:52:30,000;-45:15:00,000	-25:00:46,875;-45:00:18,750
-24:37:58,125;-44:26:43,125	-24:52:30,000;-45:07:30,000	-25:00:46,875;-45:00:28,125
-24:38:07,500;-44:26:43,125	-25:00:00,000;-45:07:30,000	-25:00:56,250;-45:00:28,125
-24:38:07,500;-44:27:01,875	-25:00:00,000;-45:15:00,000	-25:00:56,250;-45:00:37,500
-24:38:16,875;-44:27:01,875		-25:01:05,625;-45:00:37,500
-24:38:16,875;-44:27:20,625	<u>S-M-559</u>	-25:01:05,625;-45:00:46,875
-24:38:26,250;-44:27:20,625	-25:00:00,000;-45:07:30,000	-25:01:15,000;-45:00:46,875
-24:38:26,250;-44:27:39,375	-24:52:30,000;-45:07:30,000	-25:01:15,000;-45:00:56,250
-24:38:35,625;-44:27:39,375	-24:52:30,000;-45:00:00,000	-25:01:24,375;-45:00:56,250
-24:38:35,625;-44:27:58,125	-25:00:00,000;-45:00:00,000	-25:01:24,375;-45:01:05,625
-24:38:45,000;-44:27:58,125	-25:00:00,000;-45:07:30,000	-25:01:33,750;-45:01:05,625
-24:38:45,000;-44:28:07,500		-25:01:33,750;-45:01:15,000
-24:38:54,375;-44:28:07,500	<u>S-M-613</u>	-25:01:43,125;-45:01:15,000
-24:38:54,375;-44:28:26,250	-25:07:30,000;-45:30:00,000	-25:01:43,125;-45:01:24,375
-24:35:00,000;-44:28:26,250	-25:00:00,000;-45:30:00,000	-25:01:52,500;-45:01:24,375
-24:35:00,000;-44:26:52,500	-25:00:00,000;-45:22:30,000	-25:01:52,500;-45:01:33,750
-24:30:37,500;-44:26:52,500	-25:07:30,000;-45:22:30,000	-25:02:01,875;-45:01:33,750
-24:30:37,500;-44:26:05,625	-25:07:30,000;-45:30:00,000	-25:02:01,875;-45:01:52,500

-25:02:11,250;-45:01:52,500	-25:05:09,375;-45:05:00,000	
-25:02:11,250;-45:02:01,875	-25:05:09,375;-45:05:09,375	<u>S-M-670</u>
-25:02:20,625;-45:02:01,875	-25:05:18,750;-45:05:09,375	-25:15:00,000;-45:30:00,000
-25:02:20,625;-45:02:11,250	-25:05:18,750;-45:05:28,125	-25:07:30,000;-45:30:00,000
-25:02:30,000;-45:02:11,250	-25:05:28,125;-45:05:28,125	-25:07:30,000;-45:22:30,000
-25:02:30,000;-45:02:20,625	-25:05:28,125;-45:05:37,500	-25:15:00,000;-45:22:30,000
-25:02:39,375;-45:02:20,625	-25:05:37,500;-45:05:37,500	-25:15:00,000;-45:30:00,000
-25:02:39,375;-45:02:30,000	-25:05:37,500;-45:05:46,875	
-25:02:48,750;-45:02:30,000	-25:05:46,875;-45:05:46,875	<u>S-M-671</u>
-25:02:48,750;-45:02:39,375	-25:05:46,875;-45:05:56,250	-25:12:41,178;-45:15:29,736
-25:02:58,125;-45:02:39,375	-25:05:56,250;-45:05:56,250	-25:12:31,803;-45:15:29,736
-25:02:58,125;-45:02:48,750	-25:05:56,250;-45:06:05,625	-25:12:22,428;-45:15:29,736
-25:03:07,500;-45:02:48,750	-25:06:05,625;-45:06:05,625	-25:12:13,053;-45:15:29,736
-25:03:07,500;-45:02:58,125	-25:06:05,625;-45:06:15,000	-25:12:03,678;-45:15:29,736
-25:03:16,875;-45:02:58,125	-25:06:15,000;-45:06:15,000	-25:11:54,303;-45:15:29,736
-25:03:16,875;-45:03:07,500	-25:06:15,000;-45:06:24,375	-25:11:54,303;-45:15:39,111
-25:03:26,250;-45:03:07,500	-25:06:24,375;-45:06:24,375	-25:11:54,303;-45:15:48,486
-25:03:26,250;-45:03:16,875	-25:06:24,375;-45:06:33,750	-25:11:54,303;-45:15:57,861
-25:03:35,625;-45:03:16,875	-25:06:33,750;-45:06:33,750	-25:11:54,303;-45:16:07,236
-25:03:35,625;-45:03:35,625	-25:06:33,750;-45:06:43,125	-25:11:54,303;-45:16:16,612
-25:03:45,000;-45:03:35,625	-25:06:43,125;-45:06:43,125	-25:11:54,303;-45:16:25,987
-25:03:45,000;-45:03:45,000	-25:06:43,125;-45:06:52,500	-25:11:54,303;-45:16:35,362
-25:03:54,375;-45:03:45,000	-25:06:52,500;-45:06:52,500	-25:11:54,303;-45:16:44,737
-25:03:54,375;-45:03:54,375	-25:06:52,500;-45:07:11,250	-25:12:03,678;-45:16:44,737
-25:04:03,750;-45:03:54,375	-25:07:01,875;-45:07:11,250	-25:12:13,053;-45:16:44,737
-25:04:03,750;-45:04:03,750	-25:07:01,875;-45:07:20,625	-25:12:22,428;-45:16:44,737
-25:04:13,125;-45:04:03,750	-25:07:11,250;-45:07:20,625	-25:12:31,803;-45:16:44,737
-25:04:13,125;-45:04:13,125	-25:07:11,250;-45:07:30,000	-25:12:41,178;-45:16:44,737
-25:04:22,500;-45:04:13,125	-25:00:00,000;-45:07:30,000	-25:12:50,553;-45:16:44,737
-25:04:22,500;-45:04:22,500	-25:00:00,000;-45:00:00,000	-25:12:59,928;-45:16:44,737
-25:04:31,875;-45:04:22,500	-25:00:37,500;-45:00:00,000	-25:13:09,303;-45:16:44,737
-25:04:31,875;-45:04:31,875		-25:13:18,678;-45:16:44,737
-25:04:41,250;-45:04:31,875	<u>S-M-669</u>	-25:13:28,053;-45:16:44,737
-25:04:41,250;-45:04:41,250	-25:15:00,000;-45:37:30,000	-25:13:37,428;-45:16:44,737
-25:04:50,625;-45:04:41,250	-25:07:30,000;-45:37:30,000	-25:13:46,803;-45:16:44,737
-25:04:50,625;-45:04:50,625	-25:07:30,000;-45:30:00,000	-25:13:56,178;-45:16:44,737
-25:05:00,000;-45:04:50,625	-25:15:00,000;-45:30:00,000	-25:14:05,553;-45:16:44,737
-25:05:00,000;-45:05:00,000	-25:15:00,000;-45:37:30,000	-25:14:14,928;-45:16:44,737

-25:14:24,304;-45:16:44,737
-25:14:33,679;-45:16:44,737
-25:14:43,054;-45:16:44,737
-25:14:52,429;-45:16:44,737
-25:15:00,000;-45:16:44,737
-25:15:00,000;-45:22:30,000
-25:07:30,000;-45:22:30,000
-25:07:30,000;-45:15:00,000
-25:12:41,178;-45:15:00,000
-25:12:41,178;-45:15:09,375
-25:12:41,178;-45:15:18,750
-25:12:41,178;-45:15:29,736

S-M-672

-25:07:39,375;-45:07:48,750
-25:07:39,375;-45:07:58,125
-25:07:48,750;-45:07:58,125
-25:07:48,750;-45:08:07,500
-25:07:58,125;-45:08:07,500
-25:07:58,125;-45:08:16,875
-25:08:07,500;-45:08:16,875
-25:08:07,500;-45:08:26,250
-25:08:16,875;-45:08:26,250
-25:08:16,875;-45:08:35,625
-25:08:26,250;-45:08:35,625
-25:08:26,250;-45:08:45,000
-25:08:35,625;-45:08:45,000
-25:08:35,625;-45:08:54,375
-25:08:45,000;-45:08:54,375
-25:08:45,000;-45:09:13,125
-25:08:54,375;-45:09:13,125
-25:08:54,375;-45:09:22,500
-25:09:03,750;-45:09:22,500
-25:09:03,750;-45:09:31,875
-25:09:13,125;-45:09:31,875
-25:09:13,125;-45:09:41,250
-25:09:22,500;-45:09:41,250
-25:09:22,500;-45:09:50,625

-25:09:31,875;-45:09:50,625
-25:09:31,875;-45:10:00,000
-25:09:41,250;-45:10:00,000
-25:09:41,250;-45:10:09,375
-25:09:50,625;-45:10:09,375
-25:09:50,625;-45:10:18,750
-25:10:00,000;-45:10:18,750
-25:10:00,000;-45:10:28,125
-25:10:09,375;-45:10:28,125
-25:10:09,375;-45:10:37,500
-25:10:18,750;-45:10:37,500
-25:10:18,750;-45:10:56,250
-25:10:28,125;-45:10:56,250
-25:10:28,125;-45:11:05,625
-25:10:37,500;-45:11:05,625
-25:10:37,500;-45:11:15,000
-25:10:46,875;-45:11:15,000
-25:10:46,875;-45:11:24,375
-25:10:56,250;-45:11:24,375
-25:10:56,250;-45:11:33,750
-25:11:05,625;-45:11:33,750
-25:11:05,625;-45:11:43,125
-25:11:15,000;-45:11:43,125
-25:11:15,000;-45:11:52,500
-25:11:24,375;-45:11:52,500
-25:11:24,375;-45:12:01,875
-25:11:33,750;-45:12:01,875
-25:11:33,750;-45:12:11,250
-25:11:43,125;-45:12:11,250
-25:11:43,125;-45:12:20,625
-25:11:52,500;-45:12:20,625
-25:11:52,500;-45:12:39,375
-25:12:01,875;-45:12:39,375
-25:12:01,875;-45:12:48,750
-25:12:11,250;-45:12:48,750
-25:12:11,250;-45:12:58,125
-25:12:20,625;-45:12:58,125
-25:12:20,625;-45:13:16,875

-25:12:39,375;-45:13:16,875
-25:12:39,375;-45:15:00,000
-25:07:30,000;-45:15:00,000
-25:07:30,000;-45:07:48,750
-25:07:39,375;-45:07:48,750

S-M-724

-25:22:30,000;-46:00:00,000
-25:15:00,000;-46:00:00,000
-25:15:00,000;-45:52:30,000
-25:22:30,000;-45:52:30,000
-25:22:30,000;-46:00:00,000

S-M-725

-25:22:30,000;-45:52:30,000
-25:15:00,000;-45:52:30,000
-25:15:00,000;-45:45:00,000
-25:22:30,000;-45:45:00,000
-25:22:30,000;-45:52:30,000

S-M-726

-25:22:30,000;-45:45:00,000
-25:15:00,000;-45:45:00,000
-25:15:00,000;-45:37:30,000
-25:22:30,000;-45:37:30,000
-25:22:30,000;-45:45:00,000

S-M-727

-25:22:30,000;-45:37:30,000
-25:15:00,000;-45:37:30,000
-25:15:00,000;-45:30:00,000
-25:22:30,000;-45:30:00,000
-25:22:30,000;-45:37:30,000

S-M-728

-25:21:05,625;-45:22:39,375
-25:21:15,000;-45:22:39,375
-25:21:15,000;-45:22:48,750

-25:21:24,375;-45:22:48,750	-25:17:01,875;-45:18:07,500	-25:20:00,000;-45:21:24,375
-25:21:24,375;-45:22:58,125	-25:17:01,875;-45:18:16,875	-25:20:00,000;-45:21:33,750
-25:21:33,750;-45:22:58,125	-25:17:11,250;-45:18:16,875	-25:20:09,375;-45:21:33,750
-25:21:33,750;-45:23:07,500	-25:17:11,250;-45:18:26,250	-25:20:09,375;-45:21:43,125
-25:21:43,125;-45:23:07,500	-25:17:20,625;-45:18:26,250	-25:20:18,750;-45:21:43,125
-25:21:43,125;-45:23:16,875	-25:17:20,625;-45:18:35,625	-25:20:18,750;-45:21:52,500
-25:21:52,500;-45:23:16,875	-25:17:30,000;-45:18:35,625	-25:20:28,125;-45:21:52,500
-25:21:52,500;-45:23:35,625	-25:17:30,000;-45:18:45,000	-25:20:28,125;-45:22:01,875
-25:22:01,875;-45:23:35,625	-25:17:39,375;-45:18:45,000	-25:20:37,500;-45:22:01,875
-25:22:01,875;-45:23:45,000	-25:17:39,375;-45:18:54,375	-25:20:37,500;-45:22:11,250
-25:22:11,250;-45:23:45,000	-25:17:48,750;-45:18:54,375	-25:20:46,875;-45:22:11,250
-25:22:11,250;-45:23:54,375	-25:17:48,750;-45:19:13,125	-25:20:46,875;-45:22:20,625
-25:22:20,625;-45:23:54,375	-25:17:58,125;-45:19:13,125	-25:20:56,250;-45:22:20,625
-25:22:20,625;-45:24:03,750	-25:17:58,125;-45:19:22,500	-25:20:56,250;-45:22:30,000
-25:22:30,000;-45:24:03,750	-25:18:07,500;-45:19:22,500	-25:15:00,000;-45:22:30,000
-25:22:30,000;-45:30:00,000	-25:18:07,500;-45:19:31,875	-25:15:00,000;-45:16:44,737
-25:15:00,000;-45:30:00,000	-25:18:16,875;-45:19:31,875	-25:15:09,375;-45:16:44,738
-25:15:00,000;-45:22:30,000	-25:18:16,875;-45:19:41,250	-25:15:18,750;-45:16:44,738
-25:21:05,625;-45:22:30,000	-25:18:26,250;-45:19:41,250	-25:15:28,125;-45:16:44,738
-25:21:05,625;-45:22:39,375	-25:18:26,250;-45:19:50,625	-25:15:37,500;-45:16:44,738
	-25:18:35,625;-45:19:50,625	-25:15:46,875;-45:16:44,738
<u>S-M-729</u>	-25:18:35,625;-45:20:00,000	
-25:15:46,875;-45:16:44,738	-25:18:45,000;-45:20:00,000	<u>S-M-783</u>
-25:15:46,875;-45:16:52,500	-25:18:45,000;-45:20:09,375	-25:30:00,000;-46:15:00,000
-25:15:56,250;-45:16:52,500	-25:18:54,375;-45:20:09,375	-25:22:30,000;-46:15:00,000
-25:15:56,250;-45:17:01,875	-25:18:54,375;-45:20:18,750	-25:22:30,000;-46:07:30,000
-25:16:05,625;-45:17:01,875	-25:19:03,750;-45:20:18,750	-25:30:00,000;-46:07:30,000
-25:16:05,625;-45:17:11,250	-25:19:03,750;-45:20:28,125	-25:30:00,000;-46:15:00,000
-25:16:15,000;-45:17:11,250	-25:19:13,125;-45:20:28,125	
-25:16:15,000;-45:17:20,625	-25:19:13,125;-45:20:37,500	<u>S-M-784</u>
-25:16:24,375;-45:17:20,625	-25:19:22,500;-45:20:37,500	-25:30:00,000;-46:07:30,000
-25:16:24,375;-45:17:39,375	-25:19:22,500;-45:20:56,250	-25:22:30,000;-46:07:30,000
-25:16:33,750;-45:17:39,375	-25:19:31,875;-45:20:56,250	-25:22:30,000;-46:00:00,000
-25:16:33,750;-45:17:48,750	-25:19:31,875;-45:21:05,625	-25:30:00,000;-46:00:00,000
-25:16:43,125;-45:17:48,750	-25:19:41,250;-45:21:05,625	-25:30:00,000;-46:07:30,000
-25:16:43,125;-45:17:58,125	-25:19:41,250;-45:21:15,000	
-25:16:52,500;-45:17:58,125	-25:19:50,625;-45:21:15,000	<u>S-M-785</u>
-25:16:52,500;-45:18:07,500	-25:19:50,625;-45:21:24,375	-25:30:00,000;-46:00:00,000

-25:22:30,000;-46:00:00,000	-25:29:22,500;-45:31:33,750	-25:24:22,500;-45:26:15,000
-25:22:30,000;-45:52:30,000	-25:29:22,500;-45:31:43,125	-25:24:31,875;-45:26:15,000
-25:30:00,000;-45:52:30,000	-25:29:31,875;-45:31:43,125	-25:24:31,875;-45:26:24,375
-25:30:00,000;-46:00:00,000	-25:29:31,875;-45:31:52,500	-25:24:41,250;-45:26:24,375
	-25:29:41,250;-45:31:52,500	-25:24:41,250;-45:26:33,750
<u>S-M-786</u>	-25:29:41,250;-45:32:01,875	-25:24:50,625;-45:26:33,750
-25:30:00,000;-45:52:30,000	-25:29:50,625;-45:32:01,875	-25:24:50,625;-45:26:43,125
-25:22:30,000;-45:52:30,000	-25:29:50,625;-45:32:11,250	-25:25:00,000;-45:26:43,125
-25:22:30,000;-45:45:00,000	-25:30:00,000;-45:32:11,250	-25:25:00,000;-45:26:52,500
-25:30:00,000;-45:45:00,000	-25:30:00,000;-45:37:30,000	-25:25:09,375;-45:26:52,500
-25:30:00,000;-45:52:30,000	-25:22:30,000;-45:37:30,000	-25:25:09,375;-45:27:11,250
	-25:22:30,000;-45:30:00,000	-25:25:18,750;-45:27:11,250
<u>S-M-787</u>	-25:27:58,125;-45:30:00,000	-25:25:18,750;-45:27:20,625
-25:30:00,000;-45:45:00,000		-25:25:28,125;-45:27:20,625
-25:22:30,000;-45:45:00,000	<u>S-M-789</u>	-25:25:28,125;-45:27:30,000
-25:22:30,000;-45:37:30,000	-25:22:39,375;-45:24:13,125	-25:25:37,500;-45:27:30,000
-25:30:00,000;-45:37:30,000	-25:22:39,375;-45:24:22,500	-25:25:37,500;-45:27:39,375
-25:30:00,000;-45:45:00,000	-25:22:48,750;-45:24:22,500	-25:25:46,875;-45:27:39,375
	-25:22:48,750;-45:24:31,875	-25:25:46,875;-45:27:48,750
<u>S-M-788</u>	-25:22:58,125;-45:24:31,875	-25:25:56,250;-45:27:48,750
-25:27:58,125;-45:30:00,000	-25:22:58,125;-45:24:41,250	-25:25:56,250;-45:27:58,125
-25:27:58,125;-45:30:09,375	-25:23:07,500;-45:24:41,250	-25:26:05,625;-45:27:58,125
-25:28:07,500;-45:30:09,375	-25:23:07,500;-45:24:50,625	-25:26:05,625;-45:28:07,500
-25:28:07,500;-45:30:18,750	-25:23:16,875;-45:24:50,625	-25:26:15,000;-45:28:07,500
-25:28:16,875;-45:30:18,750	-25:23:16,875;-45:25:00,000	-25:26:15,000;-45:28:16,875
-25:28:16,875;-45:30:28,125	-25:23:26,250;-45:25:00,000	-25:26:24,375;-45:28:16,875
-25:28:26,250;-45:30:28,125	-25:23:26,250;-45:25:18,750	-25:26:24,375;-45:28:26,250
-25:28:26,250;-45:30:46,875	-25:23:35,625;-45:25:18,750	-25:26:33,750;-45:28:26,250
-25:28:35,625;-45:30:46,875	-25:23:35,625;-45:25:28,125	-25:26:33,750;-45:28:35,625
-25:28:35,625;-45:30:56,250	-25:23:45,000;-45:25:28,125	-25:26:43,125;-45:28:35,625
-25:28:45,000;-45:30:56,250	-25:23:45,000;-45:25:37,500	-25:26:43,125;-45:28:45,000
-25:28:45,000;-45:31:05,625	-25:23:54,375;-45:25:37,500	-25:26:52,500;-45:28:45,000
-25:28:54,375;-45:31:05,625	-25:23:54,375;-45:25:46,875	-25:26:52,500;-45:29:03,750
-25:28:54,375;-45:31:15,000	-25:24:03,750;-45:25:46,875	-25:27:01,875;-45:29:03,750
-25:29:03,750;-45:31:15,000	-25:24:03,750;-45:25:56,250	-25:27:01,875;-45:29:13,125
-25:29:03,750;-45:31:24,375	-25:24:13,125;-45:25:56,250	-25:27:11,250;-45:29:13,125
-25:29:13,125;-45:31:24,375	-25:24:13,125;-45:26:05,625	-25:27:11,250;-45:29:22,500
-25:29:13,125;-45:31:33,750	-25:24:22,500;-45:26:05,625	-25:27:20,625;-45:29:22,500

-25:27:20,625;-45:29:31,875

-25:27:30,000;-45:29:31,875

-25:27:30,000;-45:29:41,250

-25:27:39,375;-45:29:41,250

-25:27:39,375;-45:29:50,625

-25:27:48,750;-45:29:50,625

-25:27:48,750;-45:30:00,000

-25:22:30,000;-45:30:00,000

-25:22:30,000;-45:24:13,125

-25:22:39,375;-45:24:13,125

S-M-843

-25:37:30,000;-46:30:00,000

-25:30:00,000;-46:30:00,000

-25:30:00,000;-46:22:30,000

-25:37:30,000;-46:22:30,000

-25:37:30,000;-46:30:00,000

S-M-844

-25:37:30,000;-46:22:30,000

-25:30:00,000;-46:22:30,000

-25:30:00,000;-46:15:00,000

-25:37:30,000;-46:15:00,000

-25:37:30,000;-46:22:30,000

S-M-845

-25:37:30,000;-46:15:00,000

-25:30:00,000;-46:15:00,000

-25:30:00,000;-46:07:30,000

-25:37:30,000;-46:07:30,000

-25:37:30,000;-46:15:00,000

S-M-846

-25:37:30,000;-46:07:30,000

-25:30:00,000;-46:07:30,000

-25:30:00,000;-46:00:00,000

-25:37:30,000;-46:00:00,000

-25:37:30,000;-46:07:30,000

S-M-847

-25:37:30,000;-46:00:00,000

-25:30:00,000;-46:00:00,000

-25:30:00,000;-45:52:30,000

-25:37:30,000;-45:52:30,000

-25:37:30,000;-46:00:00,000

S-M-848

-25:37:30,000;-45:52:30,000

-25:30:00,000;-45:52:30,000

-25:30:00,000;-45:45:00,000

-25:37:30,000;-45:45:00,000

-25:37:30,000;-45:52:30,000

S-M-849

-25:33:26,250;-45:37:30,000

-25:33:26,250;-45:37:48,750

-25:35:00,000;-45:37:48,750

-25:35:00,000;-45:37:58,125

-25:35:09,375;-45:37:58,125

-25:35:09,375;-45:38:07,500

-25:35:18,750;-45:38:07,500

-25:35:18,750;-45:38:16,875

-25:35:28,125;-45:38:16,875

-25:35:28,125;-45:38:26,250

-25:35:37,500;-45:38:26,250

-25:35:37,500;-45:38:35,625

-25:35:46,875;-45:38:35,625

-25:35:46,875;-45:38:45,000

-25:35:56,250;-45:38:45,000

-25:35:56,250;-45:38:54,375

-25:36:05,625;-45:38:54,375

-25:36:05,625;-45:39:03,750

-25:36:15,000;-45:39:03,750

-25:36:15,000;-45:39:13,125

-25:36:24,375;-45:39:13,125

-25:36:24,375;-45:39:22,500

-25:36:33,750;-45:39:22,500

-25:36:33,750;-45:39:31,875

-25:36:43,125;-45:39:31,875

-25:36:43,125;-45:39:50,625

-25:36:52,500;-45:39:50,625

-25:36:52,500;-45:40:00,000

-25:37:01,875;-45:40:00,000

-25:37:01,875;-45:40:09,375

-25:37:11,250;-45:40:09,375

-25:37:11,250;-45:40:18,750

-25:37:20,625;-45:40:18,750

-25:37:20,625;-45:40:28,125

-25:37:30,000;-45:40:28,125

-25:37:30,000;-45:45:00,000

-25:30:00,000;-45:45:00,000

-25:30:00,000;-45:37:30,000

-25:33:26,250;-45:37:30,000

S-M-881

-25:33:35,625;-41:42:30,000

-25:33:07,500;-41:42:30,000

-25:33:07,500;-41:42:11,250

-25:32:48,750;-41:42:11,250

-25:32:48,750;-41:41:52,500

-25:32:20,625;-41:41:52,500

-25:32:20,625;-41:41:33,750

-25:32:01,875;-41:41:33,750

-25:32:01,875;-41:41:15,000

-25:31:33,750;-41:41:15,000

-25:31:33,750;-41:40:56,250

-25:31:15,000;-41:40:56,250

-25:31:15,000;-41:40:37,500

-25:30:46,875;-41:40:37,500

-25:30:46,875;-41:40:18,750

-25:30:18,750;-41:40:18,750

-25:30:18,750;-41:40:00,000

-25:30:00,000;-41:40:00,000

-25:30:00,000;-41:30:00,000

-25:45:00,000;-41:30:00,000
-25:45:00,000;-41:45:00,000
-25:36:15,000;-41:45:00,000
-25:36:15,000;-41:44:41,250
-25:35:56,250;-41:44:41,250
-25:35:56,250;-41:44:22,500
-25:35:28,125;-41:44:22,500
-25:35:28,125;-41:44:03,750
-25:35:09,375;-41:44:03,750
-25:35:09,375;-41:43:45,000
-25:34:41,250;-41:43:45,000
-25:34:41,250;-41:43:26,250
-25:34:22,500;-41:43:26,250
-25:34:22,500;-41:43:07,500
-25:33:54,375;-41:43:07,500
-25:33:54,375;-41:42:48,750
-25:33:35,625;-41:42:48,750
-25:33:35,625;-41:42:30,000

S-M-883

-25:45:00,000;-41:15:00,000
-25:45:00,000;-41:30:00,000
-25:30:00,000;-41:30:00,000
-25:30:00,000;-41:15:00,000
-25:45:00,000;-41:15:00,000

S-M-885

-25:45:00,000;-41:00:00,000
-25:45:00,000;-41:15:00,000
-25:30:00,000;-41:15:00,000
-25:30:00,000;-41:00:00,000
-25:45:00,000;-41:00:00,000

S-M-887

-25:45:00,000;-40:45:00,000
-25:45:00,000;-41:00:00,000
-25:30:00,000;-41:00:00,000
-25:30:00,000;-40:45:00,000

-25:45:00,000;-40:45:00,000

S-M-889

-25:45:00,000;-40:30:00,000
-25:45:00,000;-40:45:00,000
-25:30:00,000;-40:45:00,000
-25:30:00,000;-40:30:00,000
-25:45:00,000;-40:30:00,000

S-M-905

-25:45:00,000;-46:37:30,000
-25:37:30,000;-46:37:30,000
-25:37:30,000;-46:30:00,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000
-25:45:00,000;-46:37:30,000

S-M-906

-25:45:00,000;-46:30:00,000
-25:37:30,000;-46:30:00,000
-25:37:30,000;-46:22:30,000
-25:45:00,000;-46:22:30,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000

S-M-907

-25:45:00,000;-46:22:30,000
-25:37:30,000;-46:22:30,000
-25:37:30,000;-46:15:00,000
-25:45:00,000;-46:15:00,000
-25:45:00,000;-46:22:30,000

S-M-908

-25:45:00,000;-46:15:00,000
-25:37:30,000;-46:15:00,000
-25:37:30,000;-46:07:30,000
-25:45:00,000;-46:07:30,000
-25:45:00,000;-46:15:00,000

S-M-909

-25:45:00,000;-46:07:30,000
-25:37:30,000;-46:07:30,000
-25:37:30,000;-46:00:00,000
-25:45:00,000;-46:00:00,000
-25:45:00,000;-46:07:30,000

S-M-910

-25:45:00,000;-46:00:00,000
-25:37:30,000;-46:00:00,000
-25:37:30,000;-45:52:30,000
-25:45:00,000;-45:52:30,000
-25:45:00,000;-46:00:00,000

S-M-911

-25:45:00,000;-45:52:30,000
-25:37:30,000;-45:52:30,000
-25:37:30,000;-45:45:00,000
-25:45:00,000;-45:45:00,000
-25:45:00,000;-45:52:30,000

S-M-968

-25:52:30,000;-46:45:00,000
-25:45:00,000;-46:45:00,000
-25:45:00,000;-46:37:30,000
-25:52:30,000;-46:37:30,000
-25:52:30,000;-46:45:00,000

S-M-969

-25:52:30,000;-46:37:30,000
-25:45:00,000;-46:37:30,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000
-25:52:30,000;-46:30:00,000
-25:52:30,000;-46:37:30,000

S-M-970

-25:52:30,000;-46:30:00,000
-25:45:00,000;-46:30:00,000

-25:45:00,000;-46:22:30,000		-25:42:39,375;-41:50:00,000
-25:52:30,000;-46:22:30,000	<u>S-M-1006</u>	-25:42:39,375;-41:49:41,250
-25:52:30,000;-46:30:00,000	-25:50:00,000;-41:55:37,500	-25:42:20,625;-41:49:41,250
	-25:50:00,000;-41:55:18,750	-25:42:20,625;-41:49:22,500
<u>S-M-971</u>	-25:49:31,875;-41:55:18,750	-25:41:52,500;-41:49:22,500
-25:52:30,000;-46:22:30,000	-25:49:31,875;-41:55:00,000	-25:41:52,500;-41:49:03,750
-25:45:00,000;-46:22:30,000	-25:49:13,125;-41:55:00,000	-25:41:33,750;-41:49:03,750
-25:45:00,000;-46:15:00,000	-25:49:13,125;-41:54:41,250	-25:41:33,750;-41:48:45,000
-25:52:30,000;-46:15:00,000	-25:48:45,000;-41:54:41,250	-25:41:05,625;-41:48:45,000
-25:52:30,000;-46:22:30,000	-25:48:45,000;-41:54:22,500	-25:41:05,625;-41:48:26,250
	-25:48:26,250;-41:54:22,500	-25:40:46,875;-41:48:26,250
	-25:48:26,250;-41:54:03,750	-25:40:46,875;-41:48:07,500
<u>S-M-972</u>	-25:47:58,125;-41:54:03,750	-25:40:18,750;-41:48:07,500
-25:52:30,000;-46:15:00,000	-25:47:58,125;-41:53:45,000	-25:40:18,750;-41:47:48,750
-25:45:00,000;-46:15:00,000	-25:47:39,375;-41:53:45,000	-25:40:00,000;-41:47:48,750
-25:45:00,000;-46:07:30,000	-25:47:39,375;-41:53:26,250	-25:40:00,000;-41:47:30,000
-25:52:30,000;-46:07:30,000	-25:47:11,250;-41:53:26,250	-25:39:31,875;-41:47:30,000
-25:52:30,000;-46:15:00,000	-25:47:11,250;-41:53:07,500	-25:39:31,875;-41:47:11,250
	-25:46:52,500;-41:53:07,500	-25:39:03,750;-41:47:11,250
<u>S-M-973</u>	-25:46:52,500;-41:52:48,750	-25:39:03,750;-41:46:52,500
-25:52:30,000;-46:07:30,000	-25:46:24,375;-41:52:48,750	-25:38:45,000;-41:46:52,500
-25:45:00,000;-46:07:30,000	-25:46:24,375;-41:52:30,000	-25:38:45,000;-41:46:33,750
-25:45:00,000;-46:00:00,000	-25:46:05,625;-41:52:30,000	-25:38:16,875;-41:46:33,750
-25:52:30,000;-46:00:00,000	-25:46:05,625;-41:52:11,250	-25:38:16,875;-41:46:15,000
-25:52:30,000;-46:07:30,000	-25:45:37,500;-41:52:11,250	-25:37:58,125;-41:46:15,000
	-25:45:37,500;-41:51:52,500	-25:37:58,125;-41:45:56,250
<u>S-M-974</u>	-25:45:09,375;-41:51:52,500	-25:37:39,375;-41:45:56,250
-25:52:30,000;-46:00:00,000	-25:45:09,375;-41:51:33,750	-25:37:39,375;-41:45:37,500
-25:45:00,000;-46:00:00,000	-25:44:41,250;-41:51:33,750	-25:37:11,250;-41:45:37,500
-25:45:00,000;-45:52:30,000	-25:44:41,250;-41:51:15,000	-25:37:11,250;-41:45:18,750
-25:52:30,000;-45:52:30,000	-25:44:22,500;-41:51:15,000	-25:36:43,125;-41:45:18,750
-25:52:30,000;-46:00:00,000	-25:44:22,500;-41:50:56,250	-25:36:43,125;-41:45:00,000
	-25:43:54,375;-41:50:56,250	-26:00:00,000;-41:45:00,000
<u>S-M-975</u>	-25:43:54,375;-41:50:37,500	-26:00:00,000;-42:03:26,250
-25:52:30,000;-45:52:30,000	-25:43:35,625;-41:50:37,500	-25:59:41,250;-42:03:26,250
-25:45:00,000;-45:52:30,000	-25:43:35,625;-41:50:18,750	-25:59:41,250;-42:03:07,500
-25:45:00,000;-45:45:00,000	-25:43:07,500;-41:50:18,750	-25:59:22,500;-42:03:07,500
-25:52:30,000;-45:45:00,000	-25:43:07,500;-41:50:00,000	-25:59:22,500;-42:02:48,750
-25:52:30,000;-45:52:30,000		

-25:59:03,750;-42:02:48,750	-25:51:33,750;-41:56:52,500	-26:00:00,000;-46:30:00,000
-25:59:03,750;-42:02:30,000	-25:51:33,750;-41:56:33,750	-25:52:30,000;-46:30:00,000
-25:58:35,625;-42:02:30,000	-25:51:05,625;-41:56:33,750	-25:52:30,000;-46:22:30,000
-25:58:35,625;-42:02:11,250	-25:51:05,625;-41:56:15,000	-26:00:00,000;-46:22:30,000
-25:58:16,875;-42:02:11,250	-25:50:46,875;-41:56:15,000	-26:00:00,000;-46:30:00,000
-25:58:16,875;-42:01:52,500	-25:50:46,875;-41:55:56,250	
-25:57:48,750;-42:01:52,500	-25:50:18,750;-41:55:56,250	<u>S-M-1035</u>
-25:57:48,750;-42:01:33,750	-25:50:18,750;-41:55:37,500	-26:00:00,000;-46:22:30,000
-25:57:30,000;-42:01:33,750	-25:50:00,000;-41:55:37,500	-25:52:30,000;-46:22:30,000
-25:57:30,000;-42:01:15,000		-25:52:30,000;-46:15:00,000
-25:57:01,875;-42:01:15,000	<u>S-M-1008</u>	-26:00:00,000;-46:15:00,000
-25:57:01,875;-42:00:56,250	-26:00:00,000;-41:30:00,000	-26:00:00,000;-46:22:30,000
-25:56:33,750;-42:00:56,250	-26:00:00,000;-41:45:00,000	
-25:56:33,750;-42:00:37,500	-25:45:00,000;-41:45:00,000	<u>S-M-1036</u>
-25:56:15,000;-42:00:37,500	-25:45:00,000;-41:30:00,000	-26:00:00,000;-46:15:00,000
-25:56:15,000;-42:00:18,750	-26:00:00,000;-41:30:00,000	-25:52:30,000;-46:15:00,000
-25:55:46,875;-42:00:18,750		-25:52:30,000;-46:07:30,000
-25:55:46,875;-42:00:00,000	<u>S-M-1031</u>	-26:00:00,000;-46:07:30,000
-25:55:28,125;-42:00:00,000	-26:00:00,000;-46:52:30,000	-26:00:00,000;-46:15:00,000
-25:55:28,125;-41:59:41,250	-25:52:30,000;-46:52:30,000	
-25:55:00,000;-41:59:41,250	-25:52:30,000;-46:45:00,000	<u>S-M-1037A</u>
-25:55:00,000;-41:59:22,500	-26:00:00,000;-46:45:00,000	-25:56:33,750;-46:03:35,625
-25:54:41,250;-41:59:22,500	-26:00:00,000;-46:52:30,000	-25:56:33,750;-46:06:33,750
-25:54:41,250;-41:59:03,750	<u>S-M-1032</u>	-25:59:03,750;-46:06:33,750
-25:54:13,125;-41:59:03,750	-26:00:00,000;-46:45:00,000	-25:59:03,750;-46:07:01,875
-25:54:13,125;-41:58:45,000	-25:52:30,000;-46:45:00,000	-25:59:31,875;-46:07:01,875
-25:53:54,375;-41:58:45,000	-25:52:30,000;-46:37:30,000	-25:59:31,875;-46:07:30,000
-25:53:54,375;-41:58:26,250	-26:00:00,000;-46:37:30,000	-25:52:30,000;-46:07:30,000
-25:53:26,250;-41:58:26,250	-26:00:00,000;-46:45:00,000	-25:52:30,000;-46:00:00,000
-25:53:26,250;-41:58:07,500		-25:56:35,556;-46:00:00,000
-25:53:07,500;-41:58:07,500	<u>S-M-1033</u>	-25:56:35,556;-46:00:09,375
-25:53:07,500;-41:57:48,750	-26:00:00,000;-46:37:30,000	-25:56:35,556;-46:00:18,750
-25:52:39,375;-41:57:48,750	-25:52:30,000;-46:37:30,000	-25:56:35,556;-46:00:28,125
-25:52:39,375;-41:57:30,000	-25:52:30,000;-46:30:00,000	-25:56:35,556;-46:00:37,500
-25:52:20,625;-41:57:30,000	-26:00:00,000;-46:30:00,000	-25:56:35,556;-46:00:46,875
-25:52:20,625;-41:57:11,250	-26:00:00,000;-46:37:30,000	-25:56:35,556;-46:00:56,250
-25:51:52,500;-41:57:11,250		-25:56:35,556;-46:01:05,625
-25:51:52,500;-41:56:52,500	<u>S-M-1034</u>	-25:56:35,556;-46:01:15,000

-25:56:35,556;-46:01:24,375	-25:56:52,500;-46:00:01,644	-26:07:30,000;-46:37:30,000
-25:56:35,556;-46:01:33,750	-25:56:43,125;-46:00:01,644	-26:00:00,000;-46:37:30,000
-25:56:35,556;-46:01:43,125	-25:56:35,556;-46:00:01,644	-26:00:00,000;-46:30:00,000
-25:56:35,556;-46:01:52,500	-25:56:35,556;-46:00:00,000	-26:07:30,000;-46:30:00,000
-25:56:35,556;-46:02:01,875	-25:52:30,000;-46:00:00,000	-26:07:30,000;-46:37:30,000
-25:56:35,556;-46:02:11,250	-25:52:30,000;-45:52:30,000	
-25:56:35,556;-46:02:20,625	-26:00:00,000;-45:52:30,000	<u>S-M-1099</u>
-25:56:35,556;-46:02:30,000	-26:00:00,000;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:30:00,000
-25:56:35,556;-46:02:39,375		-26:00:00,000;-46:30:00,000
-25:56:35,556;-46:02:48,750	<u>S-M-1039</u>	-26:00:00,000;-46:22:30,000
-25:56:35,556;-46:02:58,125	-26:00:00,000;-45:52:30,000	-26:07:30,000;-46:22:30,000
-25:56:35,556;-46:03:07,500	-25:52:30,000;-45:52:30,000	-26:07:30,000;-46:30:00,000
-25:56:35,556;-46:03:16,875	-25:52:30,000;-45:45:00,000	
-25:56:35,556;-46:03:26,250	-26:00:00,000;-45:45:00,000	<u>S-M-1100</u>
-25:56:35,556;-46:03:35,625	-26:00:00,000;-45:52:30,000	-26:07:30,000;-46:22:30,000
-25:56:33,750;-46:03:35,625		-26:00:00,000;-46:22:30,000
	<u>S-M-1095</u>	-26:00:00,000;-46:15:00,000
<u>S-M-1038</u>	-26:07:30,000;-47:00:00,000	-26:07:30,000;-46:15:00,000
-26:00:00,000;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-47:00:00,000	-26:07:30,000;-46:22:30,000
-25:59:50,625;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-46:52:30,000	
-25:59:41,250;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:52:30,000	<u>S-M-1101A</u>
-25:59:31,875;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-47:00:00,000	-26:00:56,250;-46:08:26,250
-25:59:22,500;-46:00:01,645		-26:00:56,250;-46:09:03,750
-25:59:13,125;-46:00:01,645	<u>S-M-1096</u>	-26:01:33,750;-46:09:03,750
-25:59:03,750;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:52:30,000	-26:01:33,750;-46:09:31,875
-25:58:54,375;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-46:52:30,000	-26:02:01,875;-46:09:31,875
-25:58:45,000;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-46:45:00,000	-26:02:01,875;-46:10:00,000
-25:58:35,625;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:45:00,000	-26:02:30,000;-46:10:00,000
-25:58:26,250;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:52:30,000	-26:02:30,000;-46:12:30,000
-25:58:16,875;-46:00:01,645		-26:02:58,125;-46:12:30,000
-25:58:07,500;-46:00:01,645	<u>S-M-1097</u>	-26:02:58,125;-46:12:58,125
-25:57:58,125;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:45:00,000	-26:03:26,250;-46:12:58,125
-25:57:48,750;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-46:45:00,000	-26:03:26,250;-46:13:26,250
-25:57:39,375;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-46:37:30,000	-26:04:03,750;-46:13:26,250
-25:57:30,000;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:37:30,000	-26:04:03,750;-46:14:03,750
-25:57:20,625;-46:00:01,645	-26:07:30,000;-46:45:00,000	-26:04:31,875;-46:14:03,750
-25:57:11,250;-46:00:01,645		-26:04:31,875;-46:14:31,875
-25:57:01,875;-46:00:01,644	<u>S-M-1098</u>	-26:05:00,000;-46:14:31,875

-26:05:00,000;-46:15:00,000	-26:05:18,750;-46:05:01,649	-26:10:28,125;-46:07:58,125
-26:00:00,000;-46:15:00,000	-26:05:29,933;-46:05:01,649	-26:02:58,125;-46:07:58,125
-26:00:00,000;-46:07:58,125	-26:05:29,933;-46:04:52,274	-26:02:58,125;-46:07:30,000
-26:00:28,125;-46:07:58,125	-26:05:29,933;-46:04:42,899	-26:02:30,000;-46:07:30,000
-26:00:28,125;-46:08:26,250	-26:05:29,933;-46:04:33,524	-26:02:30,000;-46:07:01,875
-26:00:56,250;-46:08:26,250	-26:05:29,933;-46:04:24,149	-26:02:01,875;-46:07:01,875
	-26:05:29,933;-46:04:14,774	-26:02:01,875;-46:06:33,750
<u>S-M-1102A</u>	-26:05:29,933;-46:04:05,399	
-26:02:01,875;-46:06:33,750	-26:05:39,308;-46:04:05,399	<u>S-M-1103</u>
-26:01:33,750;-46:06:33,750	-26:05:48,683;-46:04:05,399	-26:07:30,000;-46:00:00,000
-26:01:33,750;-46:05:56,250	-26:05:58,058;-46:04:05,399	-26:07:30,000;-46:00:01,647
-26:00:56,250;-46:05:56,250	-26:05:58,058;-46:03:56,024	-26:07:20,625;-46:00:01,647
-26:00:56,250;-46:05:28,125	-26:05:58,058;-46:03:46,648	-26:07:11,250;-46:00:01,647
-26:01:33,750;-46:05:28,125	-26:05:58,058;-46:03:37,273	-26:07:01,875;-46:00:01,647
-26:01:33,750;-46:05:01,648	-26:05:58,058;-46:03:27,898	-26:06:52,500;-46:00:01,647
-26:01:43,125;-46:05:01,648	-26:05:58,058;-46:03:18,523	-26:06:43,125;-46:00:01,647
-26:01:52,500;-46:05:01,648	-26:05:58,058;-46:03:09,148	-26:06:33,750;-46:00:01,647
-26:02:01,875;-46:05:01,648	-26:05:58,058;-46:02:59,773	-26:06:24,375;-46:00:01,647
-26:02:11,250;-46:05:01,648	-26:06:07,433;-46:02:59,773	-26:06:15,000;-46:00:01,647
-26:02:20,625;-46:05:01,648	-26:06:16,808;-46:02:59,773	-26:06:05,625;-46:00:01,647
-26:02:30,000;-46:05:01,648	-26:06:26,183;-46:02:59,773	-26:05:56,250;-46:00:01,647
-26:02:39,375;-46:05:01,648	-26:06:35,558;-46:02:59,773	-26:05:46,875;-46:00:01,646
-26:02:48,750;-46:05:01,648	-26:06:35,558;-46:02:50,398	-26:05:37,500;-46:00:01,646
-26:02:58,125;-46:05:01,648	-26:06:35,558;-46:02:41,023	-26:05:28,125;-46:00:01,646
-26:03:07,500;-46:05:01,648	-26:06:35,558;-46:02:31,648	-26:05:18,750;-46:00:01,646
-26:03:16,875;-46:05:01,649	-26:06:44,933;-46:02:31,648	-26:05:09,375;-46:00:01,646
-26:03:26,250;-46:05:01,649	-26:06:54,308;-46:02:31,648	-26:05:00,000;-46:00:01,646
-26:03:35,625;-46:05:01,649	-26:07:03,684;-46:02:31,648	-26:04:50,625;-46:00:01,646
-26:03:45,000;-46:05:01,649	-26:07:03,684;-46:02:22,273	-26:04:41,250;-46:00:01,646
-26:03:54,375;-46:05:01,649	-26:07:03,684;-46:02:12,898	-26:04:31,875;-46:00:01,646
-26:04:03,750;-46:05:01,649	-26:07:03,684;-46:02:03,523	-26:04:22,500;-46:00:01,646
-26:04:13,125;-46:05:01,649	-26:07:13,059;-46:02:03,523	-26:04:13,125;-46:00:01,646
-26:04:22,500;-46:05:01,649	-26:07:22,434;-46:02:03,523	-26:04:03,750;-46:00:01,646
-26:04:31,875;-46:05:01,649	-26:07:31,809;-46:02:03,523	-26:03:54,375;-46:00:01,646
-26:04:41,250;-46:05:01,649	-26:07:31,809;-46:02:01,875	-26:03:45,000;-46:00:01,646
-26:04:50,625;-46:05:01,649	-26:09:03,750;-46:02:01,875	-26:03:35,625;-46:00:01,646
-26:05:00,000;-46:05:01,649	-26:09:03,750;-46:06:33,750	-26:03:26,250;-46:00:01,646
-26:05:09,375;-46:05:01,649	-26:10:28,125;-46:06:33,750	-26:03:16,875;-46:00:01,646

-26:03:07,500;-46:00:01,646	-26:06:15,000;-45:41:24,375	-26:07:30,000;-46:52:30,000
-26:02:58,125;-46:00:01,646	-26:06:15,000;-45:41:15,000	-26:07:30,000;-46:45:00,000
-26:02:48,750;-46:00:01,646	-26:07:20,625;-45:41:15,000	-26:15:00,000;-46:45:00,000
-26:02:39,375;-46:00:01,646	-26:07:20,625;-45:41:05,625	-26:15:00,000;-46:52:30,000
-26:02:30,000;-46:00:01,646	-26:08:26,250;-45:41:05,625	
-26:02:20,625;-46:00:01,646	-26:08:26,250;-45:40:56,250	<u>S-M-1161</u>
-26:02:11,250;-46:00:01,646	-26:09:31,875;-45:40:56,250	-26:15:00,000;-46:45:00,000
-26:02:01,875;-46:00:01,646	-26:09:31,875;-45:40:46,875	-26:07:30,000;-46:45:00,000
-26:01:52,500;-46:00:01,646	-26:10:46,875;-45:40:46,875	-26:07:30,000;-46:37:30,000
-26:01:43,125;-46:00:01,646	-26:10:46,875;-45:40:37,500	-26:15:00,000;-46:37:30,000
-26:01:33,750;-46:00:01,646	-26:12:01,875;-45:40:37,500	-26:15:00,000;-46:45:00,000
-26:01:24,375;-46:00:01,645	-26:12:01,875;-45:40:28,125	
-26:01:15,000;-46:00:01,645	-26:13:07,500;-45:40:28,125	<u>S-M-1162</u>
-26:01:05,625;-46:00:01,645	-26:13:07,500;-45:40:18,750	-26:15:00,000;-46:37:30,000
-26:00:56,250;-46:00:01,645	-26:14:22,500;-45:40:18,750	-26:07:30,000;-46:37:30,000
-26:00:46,875;-46:00:01,645	-26:14:22,500;-45:40:09,375	-26:07:30,000;-46:30:00,000
-26:00:37,500;-46:00:01,645	-26:15:00,000;-45:40:09,375	-26:15:00,000;-46:30:00,000
-26:00:28,125;-46:00:01,645	-26:15:00,000;-45:45:00,000	-26:15:00,000;-46:37:30,000
-26:00:18,750;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-45:45:00,000	
-26:00:09,375;-46:00:01,645	-26:00:00,000;-45:42:11,250	<u>S-M-1163</u>
-26:00:01,807;-46:00:01,645	-26:00:28,125;-45:42:11,250	-26:15:00,000;-46:30:00,000
-26:00:00,000;-46:00:01,645		-26:07:30,000;-46:30:00,000
-26:00:00,000;-45:45:00,000	<u>S-M-1158</u>	-26:07:30,000;-46:22:30,000
-26:15:00,000;-45:45:00,000	-26:15:00,000;-47:07:30,000	-26:15:00,000;-46:22:30,000
-26:15:00,000;-46:00:00,000	-26:07:30,000;-47:07:30,000	-26:15:00,000;-46:30:00,000
-26:07:30,000;-46:00:00,000	-26:07:30,000;-47:00:00,000	
	-26:15:00,000;-47:00:00,000	<u>S-M-1164</u>
	-26:15:00,000;-47:07:30,000	-26:15:00,000;-46:22:30,000
<u>S-M-1105</u>		-26:07:30,000;-46:22:30,000
-26:00:28,125;-45:42:11,250		-26:07:30,000;-46:15:00,000
-26:00:28,125;-45:42:01,875	<u>S-M-1159</u>	-26:15:00,000;-46:15:00,000
-26:01:33,750;-45:42:01,875	-26:15:00,000;-47:00:00,000	-26:15:00,000;-46:22:30,000
-26:01:33,750;-45:41:52,500	-26:07:30,000;-47:00:00,000	
-26:02:39,375;-45:41:52,500	-26:07:30,000;-46:52:30,000	
-26:02:39,375;-45:41:43,125	-26:15:00,000;-46:52:30,000	<u>S-M-1165A</u>
-26:03:54,375;-45:41:43,125	-26:15:00,000;-47:00:00,000	-26:10:28,125;-46:14:03,750
-26:03:54,375;-45:41:33,750		-26:10:28,125;-46:13:26,250
-26:05:00,000;-45:41:33,750	<u>S-M-1160</u>	-26:10:56,250;-46:13:26,250
-26:05:00,000;-45:41:24,375	-26:15:00,000;-46:52:30,000	-26:10:56,250;-46:12:58,125

-26:12:01,875;-46:12:58,125	-26:22:30,000;-46:52:30,000	-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:12:01,875;-46:12:30,000	-26:15:00,000;-46:52:30,000	-26:30:00,000;-46:15:00,000
-26:12:30,000;-46:12:30,000	-26:15:00,000;-46:45:00,000	
-26:12:30,000;-46:12:01,875	-26:22:30,000;-46:45:00,000	<u>S-M-1231</u>
-26:12:58,125;-46:12:01,875	-26:22:30,000;-46:52:30,000	-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:12:58,125;-46:11:33,750		-26:15:00,000;-46:00:00,000
-26:13:26,250;-46:11:33,750	<u>S-M-1225</u>	-26:15:00,000;-45:45:00,000
-26:13:26,250;-46:07:30,000	-26:22:30,000;-46:45:00,000	-26:30:00,000;-45:45:00,000
-26:15:00,000;-46:07:30,000	-26:15:00,000;-46:45:00,000	-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:15:00,000;-46:15:00,000	-26:15:00,000;-46:37:30,000	
-26:09:31,875;-46:15:00,000	-26:22:30,000;-46:37:30,000	<u>S-M-1233</u>
-26:09:31,875;-46:14:31,875	-26:22:30,000;-46:45:00,000	-26:15:18,750;-45:40:09,375
-26:10:00,000;-46:14:31,875		-26:15:18,750;-45:40:00,000
-26:10:00,000;-46:14:03,750	<u>S-M-1226</u>	-26:16:24,375;-45:40:00,000
-26:10:28,125;-46:14:03,750	-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:16:24,375;-45:39:50,625
	-26:15:00,000;-46:37:30,000	-26:17:30,000;-45:39:50,625
<u>S-M-1221</u>	-26:15:00,000;-46:30:00,000	-26:17:30,000;-45:39:41,250
-26:22:30,000;-47:15:00,000	-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:18:45,000;-45:39:41,250
-26:15:00,000;-47:15:00,000	-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:18:45,000;-45:39:31,875
-26:15:00,000;-47:07:30,000		-26:19:50,625;-45:39:31,875
-26:22:30,000;-47:07:30,000	<u>S-M-1227</u>	-26:19:50,625;-45:39:22,500
-26:22:30,000;-47:15:00,000	-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:20:56,250;-45:39:22,500
	-26:15:00,000;-46:30:00,000	-26:20:56,250;-45:39:13,125
<u>S-M-1222</u>	-26:15:00,000;-46:22:30,000	-26:22:11,250;-45:39:13,125
-26:22:30,000;-47:07:30,000	-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:22:11,250;-45:39:03,750
-26:15:00,000;-47:07:30,000	-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:23:16,875;-45:39:03,750
-26:15:00,000;-47:00:00,000		-26:23:16,875;-45:38:54,375
-26:22:30,000;-47:00:00,000	<u>S-M-1228</u>	-26:24:22,500;-45:38:54,375
-26:22:30,000;-47:07:30,000	-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:24:22,500;-45:38:45,000
	-26:15:00,000;-46:22:30,000	-26:25:37,500;-45:38:45,000
<u>S-M-1223</u>	-26:15:00,000;-46:15:00,000	-26:25:37,500;-45:38:35,625
-26:22:30,000;-47:00:00,000	-26:22:30,000;-46:15:00,000	-26:26:43,125;-45:38:35,625
-26:15:00,000;-47:00:00,000	-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:26:43,125;-45:38:26,250
-26:15:00,000;-46:52:30,000		-26:27:58,125;-45:38:26,250
-26:22:30,000;-46:52:30,000	<u>S-M-1229</u>	-26:27:58,125;-45:38:16,875
-26:22:30,000;-47:00:00,000	-26:30:00,000;-46:15:00,000	-26:29:03,750;-45:38:16,875
	-26:15:00,000;-46:15:00,000	-26:29:03,750;-45:38:07,500
<u>S-M-1224</u>	-26:15:00,000;-46:00:00,000	-26:30:00,000;-45:38:07,500

-26:30:00,000;-45:45:00,000	-26:30:00,000;-46:52:30,000	-26:26:26,182;-46:34:42,919
-26:15:00,000;-45:45:00,000		-26:26:35,557;-46:34:42,919
-26:15:00,000;-45:40:09,375	<u>S-M-1287</u>	-26:26:44,932;-46:34:42,919
-26:15:18,750;-45:40:09,375	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:26:54,307;-46:34:42,919
	-26:22:30,000;-46:45:00,000	-26:27:03,682;-46:34:42,919
<u>S-M-1282</u>	-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:27:13,057;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:22:30,000	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:27:22,432;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-47:22:30,000	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:27:31,807;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-47:15:00,000		-26:27:41,182;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:15:00,000	<u>S-M-1288</u>	-26:27:50,557;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:22:30,000	-26:22:59,931;-46:33:56,043	-26:27:59,932;-46:34:42,920
	-26:23:09,306;-46:33:56,043	-26:28:09,308;-46:34:42,920
<u>S-M-1283</u>	-26:23:18,682;-46:33:56,043	-26:28:18,683;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:15:00,000	-26:23:28,057;-46:33:56,043	-26:28:28,058;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-47:15:00,000	-26:23:37,432;-46:33:56,043	-26:28:37,433;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-47:07:30,000	-26:23:46,807;-46:33:56,043	-26:28:46,808;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:07:30,000	-26:23:56,182;-46:33:56,043	-26:28:56,183;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:15:00,000	-26:24:05,557;-46:33:56,043	-26:29:05,558;-46:34:42,920
	-26:24:14,932;-46:33:56,043	-26:29:14,933;-46:34:42,920
<u>S-M-1284</u>	-26:24:24,307;-46:33:56,043	-26:29:24,308;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:07:30,000	-26:24:33,682;-46:33:56,043	-26:29:33,683;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-47:07:30,000	-26:24:43,057;-46:33:56,044	-26:29:43,058;-46:34:42,920
-26:22:30,000;-47:00:00,000	-26:24:52,432;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:42,920
-26:30:00,000;-47:00:00,000	-26:25:01,807;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:33,545
-26:30:00,000;-47:07:30,000	-26:25:11,182;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:24,170
	-26:25:18,750;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:14,795
<u>S-M-1285</u>	-26:25:20,557;-46:33:56,044	-26:29:52,433;-46:34:05,420
-26:30:00,000;-47:00:00,000	-26:25:20,557;-46:34:05,419	-26:29:52,433;-46:33:56,045
-26:22:30,000;-47:00:00,000	-26:25:20,557;-46:34:14,794	-26:29:52,433;-46:33:46,670
-26:22:30,000;-46:52:30,000	-26:25:20,557;-46:34:24,169	-26:29:52,433;-46:33:37,295
-26:30:00,000;-46:52:30,000	-26:25:20,557;-46:34:33,544	-26:29:52,433;-46:33:27,920
-26:30:00,000;-47:00:00,000	-26:25:20,557;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:33:18,544
	-26:25:29,932;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:33:09,169
<u>S-M-1286</u>	-26:25:39,307;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:32:59,794
-26:30:00,000;-46:52:30,000	-26:25:48,682;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:32:50,419
-26:22:30,000;-46:52:30,000	-26:25:58,057;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:32:41,044
-26:22:30,000;-46:45:00,000	-26:26:07,432;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:32:31,669
-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:26:16,807;-46:34:42,919	-26:29:52,433;-46:32:22,294

-26:29:50,625;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:05,625	-26:27:58,125;-46:29:14,792
-26:29:41,250;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:15,000	-26:27:48,750;-46:29:14,792
-26:29:31,875;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:24,375	-26:27:39,375;-46:29:14,792
-26:29:22,500;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:33,750	-26:27:31,808;-46:29:14,792
-26:29:13,125;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:43,125	-26:27:31,808;-46:29:05,417
-26:29:03,750;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:31:52,500	-26:27:31,809;-46:28:56,042
-26:28:56,183;-46:32:22,294	-26:22:59,932;-46:32:01,875	-26:27:31,809;-46:28:46,667
-26:28:56,183;-46:32:12,919	-26:22:59,932;-46:32:11,250	-26:27:31,809;-46:28:37,291
-26:28:56,183;-46:32:03,544	-26:22:59,932;-46:32:20,625	-26:27:31,809;-46:28:27,916
-26:28:56,183;-46:31:54,168	-26:22:59,932;-46:32:30,000	-26:27:31,809;-46:28:18,541
-26:28:56,183;-46:31:44,793	-26:22:59,932;-46:32:39,375	-26:27:31,809;-46:28:09,166
-26:28:56,183;-46:31:35,418	-26:22:59,932;-46:32:48,750	-26:27:30,000;-46:28:09,166
-26:28:56,183;-46:31:26,043	-26:22:59,932;-46:32:58,125	-26:27:20,625;-46:28:09,166
-26:28:56,183;-46:31:16,668	-26:22:59,932;-46:33:07,500	-26:27:11,250;-46:28:09,166
-26:28:56,183;-46:31:07,293	-26:22:59,932;-46:33:16,875	-26:27:01,875;-46:28:09,166
-26:29:05,558;-46:31:07,293	-26:22:59,932;-46:33:26,250	-26:26:52,500;-46:28:09,166
-26:29:14,934;-46:31:07,293	-26:22:59,931;-46:33:35,625	-26:26:43,125;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:31:07,293	-26:22:59,931;-46:33:45,000	-26:26:33,750;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:57,918	-26:22:59,931;-46:33:56,043	-26:26:24,375;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:48,543		-26:26:15,000;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:39,168	<u>S-M-1289</u>	-26:26:05,625;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:29,793	-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:25:56,250;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:20,418	-26:29:22,500;-46:30:00,000	-26:25:46,875;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:11,043	-26:29:22,500;-46:30:01,668	-26:25:37,500;-46:28:09,166
-26:29:24,309;-46:30:01,668	-26:29:13,125;-46:30:01,668	-26:25:28,125;-46:28:09,166
-26:29:22,500;-46:30:01,668	-26:29:03,750;-46:30:01,668	-26:25:18,750;-46:28:09,166
-26:29:22,500;-46:30:00,000	-26:28:54,375;-46:30:01,668	-26:25:09,375;-46:28:09,166
-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:28:45,000;-46:30:01,667	-26:25:00,000;-46:28:09,166
-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:28:35,625;-46:30:01,667	-26:24:50,625;-46:28:09,166
-26:22:30,000;-46:37:30,000	-26:28:26,250;-46:30:01,667	-26:24:41,250;-46:28:09,166
-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:28:16,875;-46:30:01,667	-26:24:31,875;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:00,000	-26:28:09,308;-46:30:01,667	-26:24:22,500;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:09,375	-26:28:09,308;-46:29:52,292	-26:24:13,125;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:18,750	-26:28:09,309;-46:29:42,917	-26:24:03,750;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:28,125	-26:28:09,309;-46:29:33,542	-26:23:54,375;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:37,500	-26:28:09,309;-46:29:24,167	-26:23:45,000;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:46,875	-26:28:09,309;-46:29:14,792	-26:23:37,433;-46:28:09,165
-26:22:59,932;-46:30:56,250	-26:28:07,500;-46:29:14,792	-26:23:37,433;-46:28:18,540

-26:23:37,433;-46:28:27,915	<u>-26:30:00,000;-47:07:30,000</u>	<u>S-M-1352</u>
-26:23:37,433;-46:28:37,291	<u>-26:37:30,000;-47:07:30,000</u>	-26:45:00,000;-46:30:00,000
-26:23:37,433;-46:28:46,666	<u>-26:37:30,000;-47:15:00,000</u>	-26:30:00,000;-46:30:00,000
-26:23:37,433;-46:28:56,041		-26:30:00,000;-46:15:00,000
-26:23:37,433;-46:29:05,416	<u>S-M-1347</u>	-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:23:37,432;-46:29:14,791	<u>-26:37:30,000;-47:07:30,000</u>	-26:45:00,000;-46:30:00,000
-26:23:35,625;-46:29:14,791	<u>-26:30:00,000;-47:07:30,000</u>	
-26:23:26,250;-46:29:14,791	<u>-26:30:00,000;-47:00:00,000</u>	<u>S-M-1354</u>
-26:23:16,875;-46:29:14,791	<u>-26:37:30,000;-47:00:00,000</u>	-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:23:07,500;-46:29:14,791	<u>-26:37:30,000;-47:07:30,000</u>	-26:30:00,000;-46:15:00,000
-26:22:59,932;-46:29:14,791		-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:22:59,932;-46:29:24,166	<u>S-M-1348</u>	-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:22:59,932;-46:29:33,541	-26:37:30,000;-47:00:00,000	-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:22:59,932;-46:29:42,916	-26:30:00,000;-47:00:00,000	
-26:22:59,932;-46:29:52,291	-26:30:00,000;-46:52:30,000	<u>S-M-1356</u>
-26:22:59,932;-46:30:00,000	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:22:30,000;-46:30:00,000	-26:37:30,000;-47:00:00,000	-26:30:00,000;-46:00:00,000
-26:22:30,000;-46:22:30,000		-26:30:00,000;-45:45:00,000
-26:30:00,000;-46:22:30,000	<u>S-M-1349</u>	-26:45:00,000;-45:45:00,000
-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:45:00,000;-46:00:00,000
	-26:30:00,000;-46:52:30,000	
<u>S-M-1290</u>	-26:30:00,000;-46:45:00,000	<u>S-M-1358</u>
-26:30:00,000;-46:22:30,000	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:30:18,750;-45:38:07,500
-26:22:30,000;-46:22:30,000	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:30:18,750;-45:37:58,125
-26:22:30,000;-46:15:00,000		-26:31:24,375;-45:37:58,125
-26:30:00,000;-46:15:00,000	<u>S-M-1350</u>	-26:31:24,375;-45:37:48,750
-26:30:00,000;-46:22:30,000	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:32:30,000;-45:37:48,750
	-26:30:00,000;-46:45:00,000	-26:32:30,000;-45:37:39,375
<u>S-M-1345</u>	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:33:35,625;-45:37:39,375
<u>-26:37:30,000;-47:22:30,000</u>	-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:33:35,625;-45:37:30,000
<u>-26:30:00,000;-47:22:30,000</u>	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:34:41,250;-45:37:30,000
<u>-26:30:00,000;-47:15:00,000</u>		-26:34:41,250;-45:37:20,625
<u>-26:37:30,000;-47:15:00,000</u>	<u>S-M-1351</u>	-26:35:56,250;-45:37:20,625
<u>-26:37:30,000;-47:22:30,000</u>	-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:35:56,250;-45:37:11,250
	-26:30:00,000;-46:37:30,000	-26:37:01,875;-45:37:11,250
<u>S-M-1346</u>	-26:30:00,000;-46:30:00,000	-26:37:01,875;-45:37:01,875
<u>-26:37:30,000;-47:15:00,000</u>	-26:37:30,000;-46:30:00,000	-26:38:16,875;-45:37:01,875
<u>-26:30:00,000;-47:15:00,000</u>	-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:38:16,875;-45:36:52,500

-26:39:22,500;-45:36:52,500	-26:32:48,750;-42:57:30,000	-26:45:00,000;-47:22:30,000
-26:39:22,500;-45:36:43,125	-26:32:48,750;-42:56:24,375	
-26:40:28,125;-45:36:43,125	-26:32:39,375;-42:56:24,375	<u>S-M-1409</u>
-26:40:28,125;-45:36:33,750	-26:32:39,375;-42:55:18,750	-26:45:00,000;-47:15:00,000
-26:41:43,125;-45:36:33,750	-26:32:30,000;-42:55:18,750	-26:37:30,000;-47:15:00,000
-26:41:43,125;-45:36:24,375	-26:32:30,000;-42:54:13,125	-26:37:30,000;-47:07:30,000
-26:42:48,750;-45:36:24,375	-26:32:20,625;-42:54:13,125	-26:45:00,000;-47:07:30,000
-26:42:48,750;-45:36:15,000	-26:32:20,625;-42:53:07,500	-26:45:00,000;-47:15:00,000
-26:44:03,750;-45:36:15,000	-26:32:11,250;-42:53:07,500	
-26:44:03,750;-45:36:05,625	-26:32:11,250;-42:52:01,875	<u>S-M-1410</u>
-26:45:00,000;-45:36:05,625	-26:32:01,875;-42:52:01,875	-26:45:00,000;-47:07:30,000
-26:45:00,000;-45:45:00,000	-26:32:01,875;-42:50:56,250	-26:37:30,000;-47:07:30,000
-26:30:00,000;-45:45:00,000	-26:31:52,500;-42:50:56,250	-26:37:30,000;-47:00:00,000
-26:30:00,000;-45:38:07,500	-26:31:52,500;-42:49:50,625	-26:45:00,000;-47:00:00,000
-26:30:18,750;-45:38:07,500	-26:31:43,125;-42:49:50,625	-26:45:00,000;-47:07:30,000
	-26:31:43,125;-42:48:45,000	
<u>S-M-1378</u>	-26:31:33,750;-42:48:45,000	<u>S-M-1411</u>
-26:34:31,875;-43:08:26,250	-26:31:33,750;-42:47:48,750	-26:45:00,000;-47:00:00,000
-26:34:22,500;-43:08:26,250	-26:31:24,375;-42:47:48,750	-26:37:30,000;-47:00:00,000
-26:34:22,500;-43:07:20,625	-26:31:24,375;-42:46:43,125	-26:37:30,000;-46:52:30,000
-26:34:13,125;-43:07:20,625	-26:31:15,000;-42:46:43,125	-26:45:00,000;-46:52:30,000
-26:34:13,125;-43:06:15,000	-26:31:15,000;-42:45:37,500	-26:45:00,000;-47:00:00,000
-26:34:03,750;-43:06:15,000	-26:31:05,625;-42:45:37,500	
-26:34:03,750;-43:05:09,375	-26:31:05,625;-42:45:00,000	<u>S-M-1412</u>
-26:33:54,375;-43:05:09,375	-26:45:00,000;-42:45:00,000	-26:39:24,308;-46:45:29,803
-26:33:54,375;-43:04:03,750	-26:45:00,000;-43:00:00,000	-26:39:14,933;-46:45:29,803
-26:33:45,000;-43:04:03,750	-27:00:00,000;-43:00:00,000	-26:39:05,558;-46:45:29,803
-26:33:45,000;-43:02:58,125	-27:00:00,000;-43:15:00,000	-26:38:56,183;-46:45:29,803
-26:33:35,625;-43:02:58,125	-26:35:09,375;-43:15:00,000	-26:38:56,183;-46:45:39,178
-26:33:35,625;-43:01:52,500	-26:35:09,375;-43:10:28,125	-26:38:56,183;-46:45:48,553
-26:33:26,250;-43:01:52,500	-26:34:31,875;-43:10:28,125	-26:38:56,183;-46:45:57,928
-26:33:26,250;-43:00:46,875	-26:34:31,875;-43:08:26,250	-26:38:56,183;-46:46:07,303
-26:33:16,875;-43:00:46,875		-26:38:56,183;-46:46:16,678
-26:33:16,875;-42:59:41,250	<u>S-M-1408</u>	-26:38:56,183;-46:46:26,053
-26:33:07,500;-42:59:41,250	-26:45:00,000;-47:22:30,000	-26:38:56,183;-46:46:35,428
-26:33:07,500;-42:58:35,625	-26:37:30,000;-47:22:30,000	-26:38:56,183;-46:46:44,804
-26:32:58,125;-42:58:35,625	-26:37:30,000;-47:15:00,000	-26:38:56,183;-46:46:54,179
-26:32:58,125;-42:57:30,000	-26:45:00,000;-47:15:00,000	-26:38:56,183;-46:47:03,554

-26:38:56,183;-46:47:12,929	-26:41:26,183;-46:50:01,681	-26:39:24,308;-46:45:18,750
-26:38:56,183;-46:47:22,304	-26:41:26,183;-46:50:11,056	-26:39:24,308;-46:45:29,803
-26:39:05,558;-46:47:22,304	-26:41:26,183;-46:50:20,431	
-26:39:14,933;-46:47:22,304	-26:41:26,183;-46:50:29,806	<u>S-M-1413</u>
-26:39:24,308;-46:47:22,304	-26:41:26,183;-46:50:39,181	-26:45:00,000;-46:44:14,804
-26:39:31,875;-46:47:22,304	-26:41:35,558;-46:50:39,181	-26:44:50,625;-46:44:14,804
-26:39:33,683;-46:47:22,304	-26:41:44,933;-46:50:39,181	-26:44:41,250;-46:44:14,804
-26:39:33,683;-46:47:31,679	-26:41:54,308;-46:50:39,181	-26:44:31,875;-46:44:14,804
-26:39:33,683;-46:47:41,054	-26:42:03,683;-46:50:39,181	-26:44:22,500;-46:44:14,804
-26:39:33,683;-46:47:50,429	-26:42:13,058;-46:50:39,181	-26:44:13,125;-46:44:14,804
-26:39:33,683;-46:47:59,804	-26:42:22,433;-46:50:39,181	-26:44:03,750;-46:44:14,804
-26:39:43,058;-46:47:59,804	-26:42:31,808;-46:50:39,181	-26:43:54,375;-46:44:14,803
-26:39:52,433;-46:47:59,804	-26:42:41,183;-46:50:39,181	-26:43:45,000;-46:44:14,803
-26:40:00,000;-46:47:59,804	-26:42:50,558;-46:50:39,182	-26:43:35,625;-46:44:14,803
-26:40:01,808;-46:47:59,804	-26:42:59,933;-46:50:39,182	-26:43:26,250;-46:44:14,803
-26:40:01,808;-46:48:09,180	-26:43:09,308;-46:50:39,182	-26:43:16,875;-46:44:14,803
-26:40:01,808;-46:48:18,555	-26:43:16,875;-46:50:39,182	-26:43:07,500;-46:44:14,803
-26:40:01,808;-46:48:27,930	-26:43:18,683;-46:50:39,182	-26:42:58,125;-46:44:14,803
-26:40:01,808;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:50:48,557	-26:42:48,750;-46:44:14,803
-26:40:11,183;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:50:57,932	-26:42:39,375;-46:44:14,803
-26:40:20,558;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:51:07,307	-26:42:30,000;-46:44:14,803
-26:40:29,933;-46:48:37,305	-26:43:18,683;-46:51:16,682	-26:42:20,625;-46:44:14,803
-26:40:37,500;-46:48:37,305	-26:43:28,058;-46:51:16,682	-26:42:11,250;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:48:37,305	-26:43:37,433;-46:51:16,682	-26:42:01,875;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:48:46,680	-26:43:46,808;-46:51:16,682	-26:41:52,500;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:48:56,055	-26:43:56,183;-46:51:16,682	-26:41:43,125;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:49:05,430	-26:44:05,558;-46:51:16,682	-26:41:33,750;-46:44:14,803
-26:40:39,308;-46:49:14,805	-26:44:14,933;-46:51:16,682	-26:41:24,375;-46:44:14,803
-26:40:48,683;-46:49:14,805	-26:44:24,308;-46:51:16,682	-26:41:15,000;-46:44:14,803
-26:40:58,058;-46:49:14,805	-26:44:33,683;-46:51:16,682	-26:41:05,625;-46:44:14,803
-26:41:07,433;-46:49:14,805	-26:44:43,058;-46:51:16,682	-26:40:56,250;-46:44:14,803
-26:41:16,808;-46:49:14,805	-26:44:52,433;-46:51:16,682	-26:40:46,875;-46:44:14,803
-26:41:24,375;-46:49:14,805	-26:45:00,000;-46:51:16,682	-26:40:37,500;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:14,805	-26:45:00,000;-46:52:30,000	-26:40:28,125;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:24,181	-26:37:30,000;-46:52:30,000	-26:40:18,750;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:33,556	-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:40:09,375;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:42,931	-26:39:24,308;-46:45:00,000	-26:40:01,809;-46:44:14,803
-26:41:26,183;-46:49:52,306	-26:39:24,308;-46:45:09,375	-26:40:01,809;-46:44:24,178

-26:40:01,808;-46:44:33,553	-26:45:00,000;-47:07:30,000	-26:48:56,185;-46:49:05,432
-26:40:01,808;-46:44:42,928	-26:52:30,000;-47:07:30,000	-26:48:56,185;-46:48:56,057
-26:40:01,808;-46:44:52,303	-26:52:30,000;-47:15:00,000	-26:48:56,185;-46:48:46,682
-26:40:00,000;-46:44:52,303		-26:49:05,560;-46:48:46,682
-26:39:50,625;-46:44:52,303	<u>S-M-1473</u>	-26:49:14,935;-46:48:46,682
-26:39:41,250;-46:44:52,303	-26:52:30,000;-47:07:30,000	-26:49:24,310;-46:48:46,682
-26:39:31,875;-46:44:52,303	-26:45:00,000;-47:07:30,000	-26:49:33,685;-46:48:46,682
-26:39:24,308;-46:44:52,303	-26:45:00,000;-47:00:00,000	-26:49:43,060;-46:48:46,682
-26:39:24,308;-46:45:00,000	-26:52:30,000;-47:00:00,000	-26:49:52,435;-46:48:46,682
-26:37:30,000;-46:45:00,000	-26:52:30,000;-47:07:30,000	-26:50:01,810;-46:48:46,682
-26:37:30,000;-46:37:30,000		-26:50:11,185;-46:48:46,682
-26:45:00,000;-46:37:30,000	<u>S-M-1474</u>	-26:50:11,185;-46:48:37,307
-26:45:00,000;-46:44:14,804	-26:52:30,000;-47:00:00,000	-26:50:11,185;-46:48:27,932
	-26:45:00,000;-47:00:00,000	-26:50:11,185;-46:48:18,557
<u>S-M-1414</u>	-26:45:00,000;-46:52:30,000	-26:50:11,185;-46:48:09,182
-26:45:00,000;-46:37:30,000	-26:52:30,000;-46:52:30,000	-26:50:11,185;-46:47:59,807
-26:37:30,000;-46:37:30,000	-26:52:30,000;-47:00:00,000	-26:50:11,185;-46:47:50,432
-26:37:30,000;-46:30:00,000		-26:50:11,185;-46:47:41,057
-26:45:00,000;-46:30:00,000	<u>S-M-1475</u>	-26:50:11,185;-46:47:31,682
-26:45:00,000;-46:37:30,000	-26:48:09,309;-46:51:16,683	-26:50:11,185;-46:47:22,307
	-26:48:09,309;-46:51:07,308	-26:50:11,185;-46:47:12,932
<u>S-M-1470</u>	-26:48:09,309;-46:50:57,933	-26:50:11,185;-46:47:03,556
-26:52:30,000;-47:30:00,000	-26:48:09,309;-46:50:48,558	-26:50:11,185;-46:46:54,181
-26:45:00,000;-47:30:00,000	-26:48:09,309;-46:50:39,183	-26:50:11,185;-46:46:44,806
-26:45:00,000;-47:22:30,000	-26:48:18,684;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:35,431
-26:52:30,000;-47:22:30,000	-26:48:28,059;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:26,056
-26:52:30,000;-47:30:00,000	-26:48:37,434;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:16,681
	-26:48:46,809;-46:50:39,183	-26:50:11,186;-46:46:07,306
<u>S-M-1471</u>	-26:48:56,184;-46:50:39,183	-26:50:09,375;-46:46:07,306
-26:52:30,000;-47:22:30,000	-26:48:56,184;-46:50:29,808	-26:50:00,000;-46:46:07,306
-26:45:00,000;-47:22:30,000	-26:48:56,184;-46:50:20,433	-26:49:50,625;-46:46:07,306
-26:45:00,000;-47:15:00,000	-26:48:56,185;-46:50:11,058	-26:49:41,250;-46:46:07,306
-26:52:30,000;-47:15:00,000	-26:48:56,185;-46:50:01,683	-26:49:33,685;-46:46:07,306
-26:52:30,000;-47:22:30,000	-26:48:56,185;-46:49:52,308	-26:49:33,685;-46:45:57,931
	-26:48:56,185;-46:49:42,933	-26:49:33,686;-46:45:48,556
<u>S-M-1472</u>	-26:48:56,185;-46:49:33,557	-26:49:33,686;-46:45:39,181
-26:52:30,000;-47:15:00,000	-26:48:56,185;-46:49:24,182	-26:49:33,686;-46:45:29,806
-26:45:00,000;-47:15:00,000	-26:48:56,185;-46:49:14,807	-26:49:31,875;-46:45:29,806

-26:49:22,500;-46:45:29,805	-26:52:30,000;-46:45:00,000	-26:52:30,000;-46:30:00,000
-26:49:13,125;-46:45:29,805	-26:48:18,685;-46:45:00,000	-26:52:30,000;-46:37:30,000
-26:49:03,750;-46:45:29,805	-26:48:18,685;-46:44:52,305	
-26:48:54,375;-46:45:29,805	-26:48:16,875;-46:44:52,305	<u>S-M-1478</u>
-26:48:45,000;-46:45:29,805	-26:48:07,500;-46:44:52,305	-27:00:00,000;-46:30:00,000
-26:48:35,625;-46:45:29,805	-26:47:58,125;-46:44:52,305	-26:45:00,000;-46:30:00,000
-26:48:26,250;-46:45:29,805	-26:47:48,750;-46:44:52,305	-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:48:18,685;-46:45:29,805	-26:47:41,185;-46:44:52,305	-27:00:00,000;-46:15:00,000
-26:48:18,685;-46:45:20,430	-26:47:41,185;-46:44:42,930	-27:00:00,000;-46:30:00,000
-26:48:18,685;-46:45:11,055	-26:47:41,185;-46:44:33,555	
-26:48:18,685;-46:45:00,000	-26:47:41,185;-46:44:24,179	<u>S-M-1480</u>
-26:52:30,000;-46:45:00,000	-26:47:41,185;-46:44:14,804	-27:00:00,000;-46:15:00,000
-26:52:30,000;-46:52:30,000	-26:47:39,375;-46:44:14,804	-26:45:00,000;-46:15:00,000
-26:45:00,000;-46:52:30,000	-26:47:30,000;-46:44:14,804	-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:45:00,000;-46:51:16,682	-26:47:20,625;-46:44:14,804	-27:00:00,000;-46:00:00,000
-26:45:01,808;-46:51:16,682	-26:47:11,250;-46:44:14,804	-27:00:00,000;-46:15:00,000
-26:45:11,183;-46:51:16,682	-26:47:01,875;-46:44:14,804	
-26:45:20,558;-46:51:16,682	-26:46:52,500;-46:44:14,804	<u>S-M-1482</u>
-26:45:29,933;-46:51:16,682	-26:46:43,125;-46:44:14,804	-27:00:00,000;-46:00:00,000
-26:45:39,309;-46:51:16,683	-26:46:33,750;-46:44:14,804	-26:45:00,000;-46:00:00,000
-26:45:48,684;-46:51:16,683	-26:46:24,375;-46:44:14,804	-26:45:00,000;-45:45:00,000
-26:45:58,059;-46:51:16,683	-26:46:15,000;-46:44:14,804	-27:00:00,000;-45:45:00,000
-26:46:07,434;-46:51:16,683	-26:46:05,625;-46:44:14,804	-27:00:00,000;-46:00:00,000
-26:46:16,809;-46:51:16,683	-26:45:56,250;-46:44:14,804	
-26:46:26,184;-46:51:16,683	-26:45:46,875;-46:44:14,804	<u>S-M-1484</u>
-26:46:35,559;-46:51:16,683	-26:45:37,500;-46:44:14,804	-26:45:09,375;-45:36:05,625
-26:46:44,934;-46:51:16,683	-26:45:28,125;-46:44:14,804	-26:45:09,375;-45:35:56,250
-26:46:54,309;-46:51:16,683	-26:45:18,750;-46:44:14,804	-26:46:15,000;-45:35:56,250
-26:47:03,684;-46:51:16,683	-26:45:09,375;-46:44:14,804	-26:46:15,000;-45:35:46,875
-26:47:13,059;-46:51:16,683	-26:45:00,000;-46:44:14,804	-26:47:30,000;-45:35:46,875
-26:47:22,434;-46:51:16,683	-26:45:00,000;-46:37:30,000	-26:47:30,000;-45:35:37,500
-26:47:31,809;-46:51:16,683	-26:52:30,000;-46:37:30,000	-26:48:26,250;-45:35:37,500
-26:47:41,184;-46:51:16,683	-26:52:30,000;-46:45:00,000	-26:48:26,250;-45:35:28,125
-26:47:50,559;-46:51:16,683		-26:49:41,250;-45:35:28,125
-26:47:59,934;-46:51:16,683	<u>S-M-1477</u>	-26:49:41,250;-45:35:18,750
-26:48:09,309;-46:51:16,683	-26:52:30,000;-46:37:30,000	-26:50:46,875;-45:35:18,750
	-26:45:00,000;-46:37:30,000	-26:50:46,875;-45:35:09,375
<u>S-M-1476</u>	-26:45:00,000;-46:30:00,000	-26:52:01,875;-45:35:09,375

-26:52:01,875;-45:35:00,000	-26:43:45,000;-44:16:15,000	-26:45:37,500;-43:52:30,000
-26:53:07,500;-45:35:00,000	-26:43:35,625;-44:16:15,000	-27:00:00,000;-43:52:30,000
-26:53:07,500;-45:34:50,625	-26:43:35,625;-44:15:00,000	-27:00:00,000;-44:15:00,000
-26:54:22,500;-45:34:50,625	-27:00:00,000;-44:15:00,000	-26:43:26,250;-44:15:00,000
-26:54:22,500;-45:33:26,250	-27:00:00,000;-44:30:00,000	-26:43:26,250;-44:13:54,375
-26:54:13,125;-45:33:26,250	-26:45:28,125;-44:30:00,000	-26:43:16,875;-44:13:54,375
-26:54:13,125;-45:32:11,250	-26:45:28,125;-44:28:35,625	
-26:54:03,750;-45:32:11,250	-26:45:18,750;-44:28:35,625	<u>S-M-1530</u>
-26:54:03,750;-45:31:15,000	-26:45:18,750;-44:26:05,625	-27:00:00,000;-47:37:30,000
-26:53:54,375;-45:31:15,000		-26:52:30,000;-47:37:30,000
-26:53:54,375;-45:30:09,375	<u>S-M-1496</u>	-26:52:30,000;-47:30:00,000
-26:53:45,000;-45:30:09,375	-26:43:16,875;-44:13:54,375	-27:00:00,000;-47:30:00,000
-26:53:45,000;-45:30:00,000	-26:43:16,875;-44:12:48,750	-27:00:00,000;-47:37:30,000
-27:00:00,000;-45:30:00,000	-26:43:07,500;-44:12:48,750	
-27:00:00,000;-45:45:00,000	-26:43:07,500;-44:11:43,125	<u>S-M-1531</u>
-26:45:00,000;-45:45:00,000	-26:42:58,125;-44:11:43,125	-27:00:00,000;-47:30:00,000
-26:45:00,000;-45:36:05,625	-26:42:58,125;-44:10:37,500	-26:52:30,000;-47:30:00,000
-26:45:09,375;-45:36:05,625	-26:42:48,750;-44:10:37,500	-26:52:30,000;-47:22:30,000
	-26:42:48,750;-44:09:31,875	-27:00:00,000;-47:22:30,000
<u>S-M-1494</u>	-26:42:39,375;-44:09:31,875	-27:00:00,000;-47:30:00,000
-26:45:18,750;-44:26:05,625	-26:42:39,375;-44:08:26,250	
-26:45:00,000;-44:26:05,625	-26:42:30,000;-44:08:26,250	<u>S-M-1532</u>
-26:45:00,000;-44:24:50,625	-26:42:30,000;-44:07:20,625	-27:00:00,000;-47:22:30,000
-26:44:50,625;-44:24:50,625	-26:42:20,625;-44:07:20,625	-26:52:30,000;-47:22:30,000
-26:44:50,625;-44:23:45,000	-26:42:20,625;-44:06:15,000	-26:52:30,000;-47:15:00,000
-26:44:41,250;-44:23:45,000	-26:42:11,250;-44:06:15,000	-27:00:00,000;-47:15:00,000
-26:44:41,250;-44:22:39,375	-26:42:11,250;-44:05:09,375	-27:00:00,000;-47:22:30,000
-26:44:31,875;-44:22:39,375	-26:42:01,875;-44:05:09,375	
-26:44:31,875;-44:21:33,750	-26:42:01,875;-44:04:03,750	<u>S-M-1533</u>
-26:44:22,500;-44:21:33,750	-26:41:52,500;-44:04:03,750	-27:00:00,000;-47:15:00,000
-26:44:22,500;-44:20:28,125	-26:41:52,500;-44:02:58,125	-26:52:30,000;-47:15:00,000
-26:44:13,125;-44:20:28,125	-26:41:43,125;-44:02:58,125	-26:52:30,000;-47:07:30,000
-26:44:13,125;-44:19:22,500	-26:41:43,125;-44:01:52,500	-27:00:00,000;-47:07:30,000
-26:44:03,750;-44:19:22,500	-26:41:33,750;-44:01:52,500	-27:00:00,000;-47:15:00,000
-26:44:03,750;-44:18:26,250	-26:41:33,750;-44:00:46,875	
-26:43:54,375;-44:18:26,250	-26:41:24,375;-44:00:46,875	<u>S-M-1534</u>
-26:43:54,375;-44:17:20,625	-26:41:24,375;-44:00:00,000	-27:00:00,000;-47:07:30,000
-26:43:45,000;-44:17:20,625	-26:45:37,500;-44:00:00,000	-26:52:30,000;-47:07:30,000

-26:52:30,000;-47:00:00,000

-27:00:00,000;-47:00:00,000

-27:00:00,000;-47:07:30,000

S-M-1535

-27:00:00,000;-47:00:00,000

-26:52:30,000;-47:00:00,000

-26:52:30,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-47:00:00,000

S-M-1536

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-26:52:30,000;-46:52:30,000

-26:52:30,000;-46:45:00,000

-27:00:00,000;-46:45:00,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

S-M-1538

-27:00:00,000;-46:37:30,000

-26:52:30,000;-46:37:30,000

-26:52:30,000;-46:30:00,000

-27:00:00,000;-46:30:00,000

-27:00:00,000;-46:37:30,000

S-M-1590

-27:07:30,000;-47:37:30,000

-27:00:00,000;-47:37:30,000

-27:00:00,000;-47:30:00,000

-27:07:30,000;-47:30:00,000

-27:07:30,000;-47:37:30,000

S-M-1591

-27:07:30,000;-47:30:00,000

-27:00:00,000;-47:30:00,000

-27:00:00,000;-47:22:30,000

-27:07:30,000;-47:22:30,000

-27:07:30,000;-47:30:00,000

S-M-1592

-27:07:30,000;-47:22:30,000

-27:00:00,000;-47:22:30,000

-27:00:00,000;-47:15:00,000

-27:07:30,000;-47:15:00,000

-27:07:30,000;-47:22:30,000

S-M-1593

-27:07:30,000;-47:15:00,000

-27:00:00,000;-47:15:00,000

-27:00:00,000;-47:07:30,000

-27:07:30,000;-47:07:30,000

-27:07:30,000;-47:15:00,000

S-M-1594

-27:07:30,000;-47:07:30,000

-27:00:00,000;-47:07:30,000

-27:00:00,000;-47:00:00,000

-27:07:30,000;-47:00:00,000

-27:07:30,000;-47:07:30,000

S-M-1595

-27:07:30,000;-47:00:00,000

-27:00:00,000;-47:00:00,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-27:07:30,000;-46:52:30,000

-27:07:30,000;-47:00:00,000

S-M-1596

-27:07:30,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-46:52:30,000

-27:00:00,000;-46:45:00,000

-27:07:30,000;-46:45:00,000

-27:07:30,000;-46:52:30,000

S-M-1597

-27:15:00,000;-46:45:00,000

-27:00:00,000;-46:45:00,000

-27:00:00,000;-46:30:00,000

-27:15:00,000;-46:30:00,000

-27:15:00,000;-46:45:00,000

S-M-1603

-27:15:00,000;-46:00:00,000

-27:00:00,000;-46:00:00,000

-27:00:00,000;-45:45:00,000

-27:15:00,000;-45:45:00,000

-27:15:00,000;-46:00:00,000

S-M-1605

-27:15:00,000;-45:45:00,000

-27:00:00,000;-45:45:00,000

-27:00:00,000;-45:30:00,000

-27:15:00,000;-45:30:00,000

-27:15:00,000;-45:45:00,000

S-M-1607

-27:15:00,000;-45:30:00,000

-27:00:00,000;-45:30:00,000

-27:00:00,000;-45:15:00,000

-27:15:00,000;-45:15:00,000

-27:15:00,000;-45:30:00,000

S-M-1609

-27:02:11,250;-45:00:00,000

-27:15:00,000;-45:00:00,000

-27:15:00,000;-45:15:00,000

-27:00:00,000;-45:15:00,000

-27:00:00,000;-45:07:30,000

-27:02:11,250;-45:07:30,000

-27:02:11,250;-45:00:00,000

S-M-1613

-27:00:00,000;-44:15:00,000

-27:15:00,000;-44:15:00,000

-27:15:00,000;-44:45:00,000
-27:02:11,250;-44:45:00,000
-27:02:11,250;-44:42:39,375
-27:00:00,000;-44:42:39,375
-27:00:00,000;-44:15:00,000

S-M-1617

-27:30:00,000;-43:45:00,000
-27:30:00,000;-44:15:00,000
-27:00:00,000;-44:15:00,000
-27:00:00,000;-43:45:00,000
-27:30:00,000;-43:45:00,000

S-M-1645

-27:15:00,000;-47:45:00,000
-27:07:30,000;-47:45:00,000
-27:07:30,000;-47:37:30,000
-27:15:00,000;-47:37:30,000
-27:15:00,000;-47:45:00,000

S-M-1646

-27:15:00,000;-47:37:30,000
-27:07:30,000;-47:37:30,000
-27:07:30,000;-47:30:00,000
-27:15:00,000;-47:30:00,000
-27:15:00,000;-47:37:30,000

S-M-1647

-27:15:00,000;-47:30:00,000
-27:07:30,000;-47:30:00,000
-27:07:30,000;-47:22:30,000
-27:15:00,000;-47:22:30,000
-27:15:00,000;-47:30:00,000

S-M-1648

-27:15:00,000;-47:22:30,000
-27:07:30,000;-47:22:30,000
-27:07:30,000;-47:15:00,000

-27:15:00,000;-47:15:00,000
-27:15:00,000;-47:22:30,000

S-M-1649

-27:15:00,000;-47:15:00,000
-27:07:30,000;-47:15:00,000
-27:07:30,000;-47:07:30,000
-27:15:00,000;-47:07:30,000
-27:15:00,000;-47:15:00,000

S-M-1650

-27:15:00,000;-47:07:30,000
-27:07:30,000;-47:07:30,000
-27:07:30,000;-47:00:00,000
-27:15:00,000;-47:00:00,000
-27:15:00,000;-47:07:30,000

S-M-1651

-27:15:00,000;-47:00:00,000
-27:07:30,000;-47:00:00,000
-27:07:30,000;-46:52:30,000
-27:15:00,000;-46:52:30,000
-27:15:00,000;-47:00:00,000

S-M-1652

-27:15:00,000;-46:52:30,000
-27:07:30,000;-46:52:30,000
-27:07:30,000;-46:45:00,000
-27:15:00,000;-46:45:00,000
-27:15:00,000;-46:52:30,000

S-M-1701

-27:22:30,000;-47:45:00,000
-27:15:00,000;-47:45:00,000
-27:15:00,000;-47:37:30,000
-27:22:30,000;-47:37:30,000
-27:22:30,000;-47:45:00,000

S-M-1702

-27:22:30,000;-47:37:30,000
-27:15:00,000;-47:37:30,000
-27:15:00,000;-47:30:00,000
-27:22:30,000;-47:30:00,000
-27:22:30,000;-47:37:30,000

S-M-1703

-27:22:30,000;-47:30:00,000
-27:15:00,000;-47:30:00,000
-27:15:00,000;-47:22:30,000
-27:22:30,000;-47:22:30,000
-27:22:30,000;-47:30:00,000

S-M-1704

-27:22:30,000;-47:22:30,000
-27:15:00,000;-47:22:30,000
-27:15:00,000;-47:15:00,000
-27:22:30,000;-47:15:00,000
-27:22:30,000;-47:22:30,000

S-M-1705

-27:22:30,000;-47:15:00,000
-27:15:00,000;-47:15:00,000
-27:15:00,000;-47:07:30,000
-27:22:30,000;-47:07:30,000
-27:22:30,000;-47:15:00,000

S-M-1706

-27:22:30,000;-47:07:30,000
-27:15:00,000;-47:07:30,000
-27:15:00,000;-47:00:00,000
-27:22:30,000;-47:00:00,000
-27:22:30,000;-47:07:30,000

S-M-1754

-27:30:00,000;-47:45:00,000
-27:22:30,000;-47:45:00,000

-27:22:30,000;-47:37:30,000

-27:30:00,000;-47:37:30,000

-27:30:00,000;-47:45:00,000

S-M-1755

-27:30:00,000;-47:37:30,000

-27:22:30,000;-47:37:30,000

-27:22:30,000;-47:30:00,000

-27:30:00,000;-47:30:00,000

-27:30:00,000;-47:37:30,000

S-M-1756

-27:30:00,000;-47:30:00,000

-27:22:30,000;-47:30:00,000

-27:22:30,000;-47:22:30,000

-27:30:00,000;-47:22:30,000

-27:30:00,000;-47:30:00,000

S-M-1757

-27:30:00,000;-47:22:30,000

-27:22:30,000;-47:22:30,000

-27:22:30,000;-47:15:00,000

-27:30:00,000;-47:15:00,000

-27:30:00,000;-47:22:30,000

S-M-1758

-27:30:00,000;-47:15:00,000

-27:22:30,000;-47:15:00,000

-27:22:30,000;-47:07:30,000

-27:30:00,000;-47:07:30,000

-27:30:00,000;-47:15:00,000

S-M-1759

-27:30:00,000;-47:07:30,000

-27:22:30,000;-47:07:30,000

-27:22:30,000;-47:00:00,000

-27:30:00,000;-47:00:00,000

-27:30:00,000;-47:07:30,000

S-M-1807

-27:37:30,000;-47:45:00,000

-27:30:00,000;-47:45:00,000

-27:30:00,000;-47:37:30,000

-27:37:30,000;-47:37:30,000

-27:37:30,000;-47:45:00,000

S-M-1808

-27:37:30,000;-47:37:30,000

-27:30:00,000;-47:37:30,000

-27:30:00,000;-47:30:00,000

-27:37:30,000;-47:30:00,000

-27:37:30,000;-47:37:30,000

S-M-1809

-27:37:30,000;-47:30:00,000

-27:30:00,000;-47:30:00,000

-27:30:00,000;-47:22:30,000

-27:37:30,000;-47:22:30,000

-27:37:30,000;-47:30:00,000

S-M-1810

-27:37:30,000;-47:22:30,000

-27:30:00,000;-47:22:30,000

-27:30:00,000;-47:15:00,000

-27:37:30,000;-47:15:00,000

-27:37:30,000;-47:22:30,000

S-M-1811

-27:45:00,000;-47:15:00,000

-27:30:00,000;-47:15:00,000

-27:30:00,000;-47:00:00,000

-27:45:00,000;-47:00:00,000

-27:45:00,000;-47:15:00,000

S-M-1813

-27:45:00,000;-47:00:00,000

-27:30:00,000;-47:00:00,000

-27:30:00,000;-46:45:00,000

-27:45:00,000;-46:45:00,000

-27:45:00,000;-47:00:00,000

S-M-1819

-27:45:00,000;-46:15:00,000

-27:30:00,000;-46:15:00,000

-27:30:00,000;-46:00:00,000

-27:45:00,000;-46:00:00,000

-27:45:00,000;-46:15:00,000

S-M-1821

-27:45:00,000;-46:00:00,000

-27:30:00,000;-46:00:00,000

-27:30:00,000;-45:45:00,000

-27:45:00,000;-45:45:00,000

-27:45:00,000;-46:00:00,000

S-M-1823

-27:45:00,000;-45:45:00,000

-27:30:00,000;-45:45:00,000

-27:30:00,000;-45:30:00,000

-27:45:00,000;-45:30:00,000

-27:45:00,000;-45:45:00,000

S-M-1825

-27:45:00,000;-45:30:00,000

-27:30:00,000;-45:30:00,000

-27:30:00,000;-45:15:00,000

-27:45:00,000;-45:15:00,000

-27:45:00,000;-45:30:00,000

S-M-1854

-27:45:00,000;-47:45:00,000

-27:37:30,000;-47:45:00,000

-27:37:30,000;-47:37:30,000

-27:45:00,000;-47:37:30,000

-27:45:00,000;-47:45:00,000

S-M-1855

-27:45:00,000;-47:37:30,000
-27:37:30,000;-47:37:30,000
-27:37:30,000;-47:30:00,000
-27:45:00,000;-47:30:00,000
-27:45:00,000;-47:37:30,000

S-M-1856

-27:45:00,000;-47:30:00,000
-27:37:30,000;-47:30:00,000
-27:37:30,000;-47:22:30,000
-27:45:00,000;-47:22:30,000
-27:45:00,000;-47:30:00,000

S-M-1857

-27:45:00,000;-47:22:30,000
-27:37:30,000;-47:22:30,000
-27:37:30,000;-47:15:00,000
-27:45:00,000;-47:15:00,000
-27:45:00,000;-47:22:30,000

S-M-1901

-27:45:00,000;-47:45:00,000
-27:52:30,000;-47:45:00,000
-27:52:30,000;-47:52:30,000
-27:45:00,000;-47:52:30,000
-27:45:00,000;-47:45:00,000

S-M-1902

-27:52:30,000;-47:45:00,000
-27:45:00,000;-47:45:00,000
-27:45:00,000;-47:37:30,000
-27:52:30,000;-47:37:30,000
-27:52:30,000;-47:45:00,000

S-M-1903

-27:52:30,000;-47:37:30,000
-27:45:00,000;-47:37:30,000

-27:45:00,000;-47:30:00,000

-27:52:30,000;-47:30:00,000

-27:52:30,000;-47:37:30,000

S-M-1904

-27:52:30,000;-47:30:00,000

-27:45:00,000;-47:30:00,000

-27:45:00,000;-47:22:30,000

-27:52:30,000;-47:22:30,000

-27:52:30,000;-47:30:00,000

S-M-1905

-27:52:30,000;-47:22:30,000

-27:45:00,000;-47:22:30,000

-27:45:00,000;-47:15:00,000

-27:52:30,000;-47:15:00,000

-27:52:30,000;-47:22:30,000

S-M-1906

-28:00:00,000;-47:15:00,000

-27:45:00,000;-47:15:00,000

-27:45:00,000;-47:00:00,000

-28:00:00,000;-47:00:00,000

-28:00:00,000;-47:15:00,000

S-M-1912

-28:00:00,000;-46:30:00,000

-27:45:00,000;-46:30:00,000

-27:45:00,000;-46:15:00,000

-28:00:00,000;-46:15:00,000

-28:00:00,000;-46:30:00,000

S-M-1914

-28:00:00,000;-46:15:00,000

-27:45:00,000;-46:15:00,000

-27:45:00,000;-46:00:00,000

-28:00:00,000;-46:00:00,000

-28:00:00,000;-46:15:00,000

S-M-1916

-28:00:00,000;-46:00:00,000

-27:45:00,000;-46:00:00,000

-27:45:00,000;-45:45:00,000

-28:00:00,000;-45:45:00,000

-28:00:00,000;-46:00:00,000

S-M-1918

-28:00:00,000;-45:45:00,000

-27:45:00,000;-45:45:00,000

-27:45:00,000;-45:30:00,000

-28:00:00,000;-45:30:00,000

-28:00:00,000;-45:45:00,000

S-M-1920

-28:00:00,000;-45:30:00,000

-27:45:00,000;-45:30:00,000

-27:45:00,000;-45:15:00,000

-28:00:00,000;-45:15:00,000

-28:00:00,000;-45:30:00,000

Bacia de Sergipe – Alagoas

(TERRA)

SEAL-T-29

-09:02:30,000;-35:30:00,000
-09:02:30,000;-35:26:15,000
-09:04:50,625;-35:26:15,000
-09:04:50,625;-35:26:33,750
-09:05:00,000;-35:26:33,750
-09:05:00,000;-35:30:00,000
-09:02:30,000;-35:30:00,000

SEAL-T-30

-09:02:30,000;-35:22:30,000
-09:05:00,000;-35:22:30,000
-09:05:00,000;-35:22:58,125
-09:04:50,625;-35:22:58,125
-09:04:50,625;-35:23:26,250
-09:05:00,000;-35:23:26,250
-09:05:00,000;-35:26:15,000
-09:02:30,000;-35:26:15,000
-09:02:30,000;-35:22:30,000

SEAL-T-31

-09:02:30,000;-35:18:45,000
-09:05:00,000;-35:18:45,000
-09:05:00,000;-35:22:30,000
-09:02:30,000;-35:22:30,000
-09:02:30,000;-35:18:45,000

SEAL-T-32

-09:02:30,000;-35:17:30,000
-09:02:39,375;-35:17:30,000
-09:02:39,375;-35:17:39,375
-09:02:48,750;-35:17:39,375
-09:02:48,750;-35:17:58,125
-09:03:26,250;-35:17:58,125
-09:03:26,250;-35:17:48,750

-09:03:35,625;-35:17:48,750

-09:03:35,625;-35:17:20,625

-09:03:26,250;-35:17:20,625

-09:03:26,250;-35:17:11,250

-09:03:16,875;-35:17:11,250

-09:03:16,875;-35:17:01,875

-09:02:30,000;-35:17:01,875

-09:02:30,000;-35:15:00,000

-09:04:41,250;-35:15:00,000

-09:04:41,250;-35:15:18,750

-09:05:00,000;-35:15:18,750

-09:05:00,000;-35:18:45,000

-09:02:30,000;-35:18:45,000

-09:02:30,000;-35:17:30,000

SEAL-T-36

-09:05:00,000;-35:26:43,125

-09:05:18,750;-35:26:43,125

-09:05:18,750;-35:26:15,000

-09:05:37,500;-35:26:15,000

-09:05:37,500;-35:26:24,375

-09:05:56,250;-35:26:24,375

-09:05:56,250;-35:26:15,000

-09:07:30,000;-35:26:15,000

-09:07:30,000;-35:30:00,000

-09:05:00,000;-35:30:00,000

-09:05:00,000;-35:26:43,125

SEAL-T-37

-09:05:00,000;-35:23:16,875

-09:05:18,750;-35:23:16,875

-09:05:18,750;-35:23:07,500

-09:05:28,125;-35:23:07,500

-09:05:28,125;-35:23:35,625

-09:05:56,250;-35:23:35,625

-09:05:56,250;-35:23:26,250

-09:06:15,000;-35:23:26,250

-09:06:15,000;-35:23:07,500

-09:06:24,375;-35:23:07,500

-09:06:24,375;-35:22:30,000

-09:07:30,000;-35:22:30,000

-09:07:30,000;-35:26:15,000

-09:06:15,000;-35:26:15,000

-09:06:15,000;-35:25:56,250

-09:06:05,625;-35:25:56,250

-09:06:05,625;-35:25:46,875

-09:05:46,875;-35:25:46,875

-09:05:46,875;-35:25:09,375

-09:05:37,500;-35:25:09,375

-09:05:37,500;-35:25:00,000

-09:05:18,750;-35:25:00,000

-09:05:18,750;-35:26:15,000

-09:05:09,375;-35:26:15,000

-09:05:09,375;-35:26:05,625

-09:05:00,000;-35:26:05,625

-09:05:00,000;-35:23:16,875

SEAL-T-38

-09:05:00,000;-35:18:45,000

-09:07:30,000;-35:18:45,000

-09:07:30,000;-35:20:18,750

-09:07:20,625;-35:20:18,750

-09:07:20,625;-35:20:28,125

-09:07:11,250;-35:20:28,125

-09:07:11,250;-35:20:37,500

-09:07:01,875;-35:20:37,500

-09:07:01,875;-35:21:05,625

-09:06:33,750;-35:21:05,625

-09:06:33,750;-35:21:15,000

-09:06:24,375;-35:21:15,000

-09:06:24,375;-35:21:33,750

-09:07:01,875;-35:21:33,750

-09:07:01,875;-35:21:24,375

-09:07:30,000;-35:21:24,375

-09:07:30,000;-35:22:30,000

-09:06:24,375;-35:22:30,000

-09:06:24,375;-35:22:01,875
-09:06:15,000;-35:22:01,875
-09:06:15,000;-35:21:52,500
-09:05:56,250;-35:21:52,500
-09:05:56,250;-35:22:01,875
-09:05:37,500;-35:22:01,875
-09:05:37,500;-35:22:30,000
-09:05:28,125;-35:22:30,000
-09:05:28,125;-35:22:20,625
-09:05:09,375;-35:22:20,625
-09:05:09,375;-35:22:30,000
-09:05:00,000;-35:22:30,000
-09:05:00,000;-35:18:45,000

SEAL-T-39

-09:05:00,000;-35:15:28,125
-09:05:09,375;-35:15:28,125
-09:05:09,375;-35:15:37,500
-09:05:46,875;-35:15:37,500
-09:05:46,875;-35:15:46,875
-09:06:05,625;-35:15:46,875
-09:06:05,625;-35:15:56,250
-09:06:24,375;-35:15:56,250
-09:06:24,375;-35:16:05,625
-09:06:33,750;-35:16:05,625
-09:06:33,750;-35:16:15,000
-09:06:52,500;-35:16:15,000
-09:06:52,500;-35:16:24,375
-09:07:11,250;-35:16:24,375
-09:07:11,250;-35:16:33,750
-09:07:20,625;-35:16:33,750
-09:07:20,625;-35:17:01,875
-09:07:30,000;-35:17:01,875
-09:07:30,000;-35:18:45,000
-09:05:00,000;-35:18:45,000
-09:05:00,000;-35:15:28,125

SEAL-T-43

-09:07:30,000;-35:26:15,000
-09:10:00,000;-35:26:15,000
-09:10:00,000;-35:30:00,000
-09:07:30,000;-35:30:00,000
-09:07:30,000;-35:26:15,000

SEAL-T-44

-09:07:30,000;-35:22:30,000
-09:10:00,000;-35:22:30,000
-09:10:00,000;-35:26:15,000
-09:07:30,000;-35:26:15,000
-09:07:30,000;-35:22:30,000

SEAL-T-45

-09:07:30,000;-35:21:24,375
-09:07:48,750;-35:21:24,375
-09:07:48,750;-35:21:05,625
-09:07:58,125;-35:21:05,625
-09:07:58,125;-35:20:56,250
-09:08:16,875;-35:20:56,250
-09:08:16,875;-35:20:37,500
-09:08:26,250;-35:20:37,500
-09:08:26,250;-35:20:18,750
-09:08:35,625;-35:20:18,750
-09:08:35,625;-35:20:00,000
-09:09:03,750;-35:20:00,000
-09:09:03,750;-35:18:45,000
-09:10:00,000;-35:18:45,000
-09:10:00,000;-35:22:30,000
-09:07:30,000;-35:22:30,000
-09:07:30,000;-35:21:24,375

SEAL-T-49

-09:10:00,000;-35:26:15,000
-09:12:30,000;-35:26:15,000
-09:12:30,000;-35:30:00,000
-09:10:00,000;-35:30:00,000

-09:10:00,000;-35:26:15,000

SEAL-T-54

-09:15:00,000;-35:30:00,000
-09:15:00,000;-35:33:45,000
-09:12:30,000;-35:33:45,000
-09:12:30,000;-35:30:00,000
-09:15:00,000;-35:30:00,000

SEAL-T-55

-09:12:30,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:30:00,000
-09:12:30,000;-35:30:00,000
-09:12:30,000;-35:26:15,000

SEAL-T-62

-09:16:52,500;-35:27:01,875
-09:16:52,500;-35:29:22,500
-09:17:30,000;-35:29:22,500
-09:17:30,000;-35:30:00,000
-09:15:00,000;-35:30:00,000
-09:15:00,000;-35:26:15,000
-09:17:30,000;-35:26:15,000
-09:17:30,000;-35:27:01,875
-09:16:52,500;-35:27:01,875

SEAL-T-63

-09:15:00,000;-35:22:30,000
-09:16:24,375;-35:22:30,000
-09:16:24,375;-35:22:48,750
-09:16:43,125;-35:22:48,750
-09:16:43,125;-35:23:07,500
-09:16:52,500;-35:23:07,500
-09:16:52,500;-35:23:16,875
-09:17:01,875;-35:23:16,875
-09:17:01,875;-35:23:26,250
-09:17:11,250;-35:23:26,250

-09:17:11,250;-35:23:35,625
-09:17:20,625;-35:23:35,625
-09:17:20,625;-35:23:45,000
-09:17:30,000;-35:23:45,000
-09:17:30,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:26:15,000
-09:15:00,000;-35:22:30,000

SEAL-T-67

-09:17:30,000;-35:30:00,000
-09:20:00,000;-35:30:00,000
-09:20:00,000;-35:33:45,000
-09:17:31,521;-35:33:45,000
-09:17:31,521;-35:33:35,625
-09:17:31,521;-35:33:26,250
-09:17:31,521;-35:33:16,875
-09:17:31,521;-35:33:07,500
-09:17:31,521;-35:32:58,125
-09:17:31,521;-35:32:48,750
-09:17:31,521;-35:32:39,375
-09:17:31,521;-35:32:30,000
-09:17:31,521;-35:32:20,625
-09:17:31,521;-35:32:11,250
-09:17:31,521;-35:32:01,875
-09:17:31,521;-35:31:52,500
-09:17:31,521;-35:31:43,125
-09:17:31,521;-35:31:33,750
-09:17:31,521;-35:31:24,375
-09:17:31,521;-35:31:15,000
-09:17:31,521;-35:31:05,625
-09:17:31,521;-35:30:56,250
-09:17:31,521;-35:30:46,875
-09:17:31,522;-35:30:37,500
-09:17:31,522;-35:30:28,125
-09:17:31,522;-35:30:18,750
-09:17:31,522;-35:30:09,375
-09:17:31,522;-35:30:01,178
-09:17:30,000;-35:30:01,178

-09:17:30,000;-35:30:00,000

SEAL-T-68

-09:17:30,000;-35:29:22,500
-09:17:58,125;-35:29:22,500
-09:17:58,125;-35:28:35,625
-09:18:54,375;-35:28:35,625
-09:18:54,375;-35:27:20,625
-09:19:31,875;-35:27:20,625
-09:19:31,875;-35:26:33,750
-09:20:00,000;-35:26:33,750
-09:20:00,000;-35:30:00,000
-09:17:30,000;-35:30:00,000
-09:17:30,000;-35:29:22,500

SEAL-T-71

-09:20:00,000;-35:37:30,000
-09:20:00,000;-35:33:45,000
-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:22:30,000;-35:37:30,000
-09:20:00,000;-35:37:30,000

SEAL-T-72

-09:20:00,000;-35:30:00,000
-09:21:52,500;-35:30:00,000
-09:21:52,500;-35:30:18,750
-09:21:33,750;-35:30:18,750
-09:21:33,750;-35:30:28,125
-09:21:24,375;-35:30:28,125
-09:21:24,375;-35:30:46,875
-09:21:15,000;-35:30:46,875
-09:21:15,000;-35:30:56,250
-09:21:05,625;-35:30:56,250
-09:21:05,625;-35:31:15,000
-09:20:56,250;-35:31:15,000
-09:20:56,250;-35:31:33,750
-09:20:46,875;-35:31:33,750
-09:20:46,875;-35:31:43,125

-09:21:15,000;-35:31:43,125
-09:21:15,000;-35:31:33,750
-09:21:24,375;-35:31:33,750
-09:21:24,375;-35:31:24,375
-09:21:33,750;-35:31:24,375
-09:21:33,750;-35:31:15,000
-09:21:43,125;-35:31:15,000
-09:21:43,125;-35:31:05,625
-09:22:30,000;-35:31:05,625
-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:20:00,000;-35:33:45,000
-09:20:00,000;-35:30:00,000

SEAL-T-76 (PRINCIPAL)

-09:22:30,000;-35:41:15,000
-09:22:30,000;-35:37:30,000
-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:25:00,000;-35:41:15,000
-09:22:30,000;-35:41:15,000

SEAL-T-76 (EXCLUSÃO)

-09:23:16,875;-35:39:22,500
-09:23:16,875;-35:39:03,750
-09:23:35,625;-35:39:03,750
-09:23:35,625;-35:38:54,375
-09:23:45,000;-35:38:54,375
-09:23:45,000;-35:38:16,875
-09:23:54,375;-35:38:16,875
-09:23:54,375;-35:38:07,500
-09:23:45,000;-35:38:07,500
-09:23:45,000;-35:37:58,125
-09:23:35,625;-35:37:58,125
-09:23:35,625;-35:37:48,750
-09:23:07,500;-35:37:48,750
-09:23:07,500;-35:38:35,625
-09:22:58,125;-35:38:35,625
-09:22:58,125;-35:38:54,375
-09:22:48,750;-35:38:54,375

-09:22:48,750;-35:39:03,750
-09:22:58,125;-35:39:03,750
-09:22:58,125;-35:39:22,500
-09:23:16,875;-35:39:22,500

SEAL-T-77

-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:34:04,931
-09:24:50,625;-35:34:04,931
-09:24:41,250;-35:34:04,931
-09:24:31,875;-35:34:04,931
-09:24:22,500;-35:34:04,931
-09:24:13,125;-35:34:04,931
-09:24:03,750;-35:34:04,931
-09:23:54,375;-35:34:04,931
-09:23:45,000;-35:34:04,931
-09:23:35,625;-35:34:04,931
-09:23:26,250;-35:34:04,931
-09:23:16,875;-35:34:04,931
-09:23:09,024;-35:34:04,931
-09:23:09,024;-35:34:14,306
-09:23:09,024;-35:34:23,681
-09:23:09,024;-35:34:33,056
-09:23:09,024;-35:34:42,431
-09:23:09,024;-35:34:51,806
-09:23:09,024;-35:35:01,181
-09:23:09,024;-35:35:10,556
-09:23:09,024;-35:35:19,931
-09:23:09,024;-35:35:29,306
-09:23:09,024;-35:35:38,681
-09:23:18,399;-35:35:38,681
-09:23:27,774;-35:35:38,681
-09:23:37,149;-35:35:38,681
-09:23:46,524;-35:35:38,681
-09:23:55,899;-35:35:38,681
-09:24:05,274;-35:35:38,681
-09:24:14,649;-35:35:38,681

-09:24:24,024;-35:35:38,681
-09:24:33,399;-35:35:38,681
-09:24:42,775;-35:35:38,681
-09:24:52,150;-35:35:38,681
-09:25:00,000;-35:35:38,681
-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:22:30,000;-35:37:30,000
-09:22:30,000;-35:33:45,000

SEAL-T-78

-09:22:30,000;-35:31:05,625
-09:22:39,375;-35:31:05,625
-09:22:39,375;-35:30:37,500
-09:25:00,000;-35:30:37,500
-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:22:30,000;-35:33:45,000
-09:22:30,000;-35:31:05,625

SEAL-T-82

-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:27:30,000;-35:41:15,000
-09:25:00,000;-35:41:15,000
-09:25:00,000;-35:37:30,000

SEAL-T-83 (PRINCIPAL)

-09:25:00,000;-35:35:38,681
-09:25:01,525;-35:35:38,681
-09:25:01,525;-35:35:29,306
-09:25:01,525;-35:35:19,931
-09:25:01,525;-35:35:10,556
-09:25:01,525;-35:35:01,181
-09:25:01,525;-35:34:51,806
-09:25:01,525;-35:34:42,431
-09:25:01,525;-35:34:33,056
-09:25:01,525;-35:34:23,681
-09:25:01,525;-35:34:14,306
-09:25:01,525;-35:34:04,931

-09:25:00,000;-35:34:04,931
-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:27:30,000;-35:33:45,000
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:25:00,000;-35:37:30,000
-09:25:00,000;-35:35:38,681

SEAL-T-83 (EXCLUSÃO)

-09:26:43,125;-35:35:56,250
-09:25:56,250;-35:35:56,250
-09:25:56,250;-35:35:46,875
-09:25:37,500;-35:35:46,875
-09:25:37,500;-35:35:56,250
-09:25:28,125;-35:35:56,250
-09:25:28,125;-35:36:24,375
-09:25:18,750;-35:36:24,375
-09:25:18,750;-35:36:43,125
-09:25:09,375;-35:36:43,125
-09:25:09,375;-35:36:52,500
-09:26:43,125;-35:36:52,500
-09:26:43,125;-35:35:56,250

SEAL-T-84

-09:25:00,000;-35:30:28,125
-09:25:28,125;-35:30:28,125
-09:25:28,125;-35:30:37,500
-09:25:46,875;-35:30:37,500
-09:25:46,875;-35:30:46,875
-09:26:05,625;-35:30:46,875
-09:26:05,625;-35:30:56,250
-09:26:15,000;-35:30:56,250
-09:26:15,000;-35:31:24,375
-09:26:05,625;-35:31:24,375
-09:26:05,625;-35:31:52,500
-09:26:24,375;-35:31:52,500
-09:26:24,375;-35:31:43,125
-09:26:33,750;-35:31:43,125
-09:26:33,750;-35:31:52,500

-09:27:01,875;-35:31:52,500
-09:27:01,875;-35:32:01,875
-09:27:11,250;-35:32:01,875
-09:27:11,250;-35:32:20,625
-09:27:20,625;-35:32:20,625
-09:27:20,625;-35:32:30,000
-09:27:30,000;-35:32:30,000
-09:27:30,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:33:45,000
-09:25:00,000;-35:30:28,125

SEAL-T-89

-09:29:41,250;-35:41:33,750
-09:29:41,250;-35:41:43,125
-09:29:22,500;-35:41:43,125
-09:29:22,500;-35:42:01,875
-09:29:13,125;-35:42:01,875
-09:29:13,125;-35:42:11,250
-09:28:54,375;-35:42:11,250
-09:28:54,375;-35:42:20,625
-09:28:35,625;-35:42:20,625
-09:28:35,625;-35:42:39,375
-09:28:26,250;-35:42:39,375
-09:28:26,250;-35:42:58,125
-09:28:16,875;-35:42:58,125
-09:28:16,875;-35:43:16,875
-09:27:48,750;-35:43:16,875
-09:27:48,750;-35:43:35,625
-09:27:30,000;-35:43:35,625
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:30:00,000;-35:37:30,000
-09:30:00,000;-35:41:33,750
-09:29:41,250;-35:41:33,750

SEAL-T-90

-09:27:30,000;-35:33:45,000
-09:29:13,125;-35:33:45,000
-09:29:13,125;-35:33:54,375

-09:29:22,500;-35:33:54,375
-09:29:22,500;-35:34:13,125
-09:29:31,875;-35:34:13,125
-09:29:31,875;-35:34:31,875
-09:29:41,250;-35:34:31,875
-09:29:41,250;-35:34:41,250
-09:29:50,625;-35:34:41,250
-09:29:50,625;-35:34:50,625
-09:30:00,000;-35:34:50,625
-09:30:00,000;-35:37:30,000
-09:27:30,000;-35:37:30,000
-09:27:30,000;-35:33:45,000

SEAL-T-94

-09:31:52,500;-35:52:30,000
-09:30:00,000;-35:52:30,000
-09:30:00,000;-35:48:54,375
-09:30:28,125;-35:48:54,375
-09:30:28,125;-35:48:26,250
-09:30:37,500;-35:48:26,250
-09:30:37,500;-35:47:58,125
-09:30:56,250;-35:47:58,125
-09:30:56,250;-35:47:30,000
-09:31:07,152;-35:47:30,000
-09:31:07,152;-35:47:20,625
-09:31:07,152;-35:47:11,250
-09:31:15,000;-35:47:11,250
-09:31:15,000;-35:46:33,750
-09:31:24,375;-35:46:33,750
-09:31:24,375;-35:46:05,625
-09:31:33,750;-35:46:05,625
-09:31:33,750;-35:45:46,875
-09:31:52,500;-35:45:46,875
-09:31:52,500;-35:45:28,125
-09:32:30,000;-35:45:28,125
-09:32:30,000;-35:47:11,250
-09:31:52,500;-35:47:11,250
-09:31:52,500;-35:49:22,500

-09:32:30,000;-35:49:22,500
-09:32:30,000;-35:52:30,000
-09:32:20,625;-35:52:30,000
-09:32:20,625;-35:52:20,625
-09:31:52,500;-35:52:20,625
-09:31:52,500;-35:52:30,000

SEAL-T-97

-09:30:00,000;-35:37:30,000
-09:32:30,000;-35:37:30,000
-09:32:30,000;-35:37:58,125
-09:32:11,250;-35:37:58,125
-09:32:11,250;-35:38:35,625
-09:32:30,000;-35:38:35,625
-09:32:30,000;-35:41:15,000
-09:30:00,000;-35:41:15,000
-09:30:00,000;-35:37:30,000

SEAL-T-98

-09:30:00,000;-35:35:00,000
-09:30:09,375;-35:35:00,000
-09:30:09,375;-35:35:09,375
-09:30:18,750;-35:35:09,375
-09:30:18,750;-35:35:18,750
-09:30:28,125;-35:35:18,750
-09:30:28,125;-35:35:28,125
-09:30:46,875;-35:35:28,125
-09:30:46,875;-35:35:37,500
-09:31:33,750;-35:35:37,500
-09:31:33,750;-35:36:15,000
-09:31:43,125;-35:36:15,000
-09:31:43,125;-35:36:43,125
-09:32:01,875;-35:36:43,125
-09:32:01,875;-35:36:52,500
-09:32:11,250;-35:36:52,500
-09:32:11,250;-35:37:01,875
-09:32:30,000;-35:37:01,875
-09:32:30,000;-35:37:30,000

-09:30:00,000;-35:37:30,000	-09:40:00,000;-35:56:15,000	-09:40:01,530;-35:57:30,000
-09:30:00,000;-35:35:00,000	-09:42:01,875;-35:56:15,000	-09:40:01,530;-35:57:20,625
	-09:42:01,875;-35:57:30,000	-09:40:01,530;-35:57:11,250
<u>SEAL-T-105</u>	-09:42:30,000;-35:57:30,000	-09:40:01,530;-35:57:01,875
-09:35:00,000;-35:41:52,500	-09:42:30,000;-35:57:31,194	-09:40:01,530;-35:56:52,500
-09:35:00,000;-35:45:00,000	-09:42:31,531;-35:57:31,194	-09:40:01,530;-35:56:43,125
-09:32:30,000;-35:45:00,000	-09:42:31,531;-35:57:40,569	-09:40:01,530;-35:56:33,750
-09:32:30,000;-35:41:15,000	-09:42:31,531;-35:57:49,945	-09:40:01,530;-35:56:24,375
-09:34:03,750;-35:41:15,000	-09:42:31,531;-35:57:59,320	-09:40:01,530;-35:56:16,194
-09:34:03,750;-35:41:52,500	-09:42:31,531;-35:58:08,695	
-09:35:00,000;-35:41:52,500	-09:42:31,531;-35:58:18,070	<u>SEAL-T-131</u>
	-09:42:31,531;-35:58:27,445	-09:40:00,000;-35:53:26,250
<u>SEAL-T-109</u>	-09:42:31,531;-35:58:36,820	-09:42:30,000;-35:53:26,250
-09:35:00,000;-36:03:45,000	-09:42:31,531;-35:58:46,195	-09:42:30,000;-35:54:03,750
-09:35:00,000;-36:00:00,000	-09:42:31,531;-35:58:55,570	-09:42:11,250;-35:54:03,750
-09:37:30,000;-36:00:00,000	-09:42:31,531;-35:59:04,945	-09:42:11,250;-35:54:31,875
-09:37:30,000;-36:03:45,000	-09:42:31,531;-35:59:14,320	-09:41:33,750;-35:54:31,875
-09:35:00,000;-36:03:45,000	-09:42:31,531;-35:59:23,695	-09:41:33,750;-35:55:37,500
	-09:42:31,531;-35:59:33,070	-09:42:01,875;-35:55:37,500
<u>SEAL-T-128</u>	-09:42:31,531;-35:59:42,446	-09:42:01,875;-35:56:15,000
-09:40:00,000;-36:07:30,000	-09:42:31,531;-35:59:51,821	-09:40:00,000;-35:56:15,000
-09:40:00,000;-36:03:45,000	-09:42:31,531;-36:00:00,000	-09:40:00,000;-35:53:26,250
-09:42:30,000;-36:03:45,000	-09:40:01,530;-36:00:00,000	
-09:42:30,000;-36:07:30,000	-09:40:01,530;-35:59:50,625	<u>SEAL-T-140</u>
-09:40:00,000;-36:07:30,000	-09:40:01,530;-35:59:41,250	-09:44:42,782;-36:09:33,076
	-09:40:01,530;-35:59:31,875	-09:44:42,782;-36:09:42,451
<u>SEAL-T-129</u>	-09:40:01,530;-35:59:22,500	-09:44:42,782;-36:09:51,826
-09:40:00,000;-36:00:01,196	-09:40:01,530;-35:59:13,125	-09:44:42,782;-36:10:01,201
-09:40:01,530;-36:00:01,196	-09:40:01,530;-35:59:03,750	-09:44:42,782;-36:10:10,576
-09:40:01,530;-36:00:00,000	-09:40:01,530;-35:58:54,375	-09:44:42,782;-36:10:19,951
-09:42:30,000;-36:00:00,000	-09:40:01,530;-35:58:45,000	-09:44:33,407;-36:10:19,951
-09:42:30,000;-36:03:45,000	-09:40:01,530;-35:58:35,625	-09:44:24,032;-36:10:19,951
-09:40:00,000;-36:03:45,000	-09:40:01,530;-35:58:26,250	-09:44:24,032;-36:10:29,327
-09:40:00,000;-36:00:01,196	-09:40:01,530;-35:58:16,875	-09:44:24,032;-36:10:38,702
	-09:40:01,530;-35:58:07,500	-09:44:24,032;-36:10:48,077
<u>SEAL-T-130</u>	-09:40:01,530;-35:57:58,125	-09:44:24,032;-36:10:57,452
-09:40:01,530;-35:56:16,194	-09:40:01,530;-35:57:48,750	-09:44:24,032;-36:11:06,827
-09:40:00,000;-35:56:16,194	-09:40:01,530;-35:57:39,375	-09:44:24,032;-36:11:15,000

-09:42:30,000;-36:11:15,000	-09:46:05,625;-35:50:46,875	-09:50:00,000;-36:15:00,000
-09:42:30,000;-36:07:30,000	-09:46:24,375;-35:50:46,875	-09:50:00,000;-36:18:45,000
-09:43:46,531;-36:07:30,000	-09:46:24,375;-35:50:56,250	-09:47:30,000;-36:18:45,000
-09:43:46,531;-36:07:39,375	-09:46:33,750;-35:50:56,250	
-09:43:46,531;-36:07:48,750	-09:46:33,750;-35:51:05,625	<u>SEAL-T-164</u>
-09:43:46,531;-36:07:58,125	-09:46:43,125;-35:51:05,625	-09:47:30,000;-36:11:15,000
-09:43:46,531;-36:08:07,500	-09:46:43,125;-35:51:15,000	-09:47:31,533;-36:11:15,000
-09:43:46,531;-36:08:16,875	-09:46:52,500;-35:51:15,000	-09:47:31,533;-36:11:16,202
-09:43:46,531;-36:08:26,250	-09:46:52,500;-35:51:24,375	-09:47:40,908;-36:11:16,202
-09:43:46,531;-36:08:35,625	-09:47:01,875;-35:51:24,375	-09:47:50,283;-36:11:16,202
-09:43:46,531;-36:08:46,201	-09:47:01,875;-35:51:33,750	-09:47:59,658;-36:11:16,202
-09:43:55,906;-36:08:46,201	-09:47:20,625;-35:51:33,750	-09:48:09,033;-36:11:16,202
-09:44:05,282;-36:08:46,201	-09:47:20,625;-35:51:43,125	-09:48:18,408;-36:11:16,202
-09:44:05,282;-36:08:55,576	-09:47:30,000;-35:51:43,125	-09:48:27,783;-36:11:16,202
-09:44:05,282;-36:09:04,951	-09:47:30,000;-35:56:16,194	-09:48:37,158;-36:11:16,202
-09:44:05,282;-36:09:14,326	-09:47:20,625;-35:56:16,194	-09:48:46,534;-36:11:16,202
-09:44:05,282;-36:09:23,701	-09:47:11,250;-35:56:16,194	-09:48:55,909;-36:11:16,202
-09:44:05,281;-36:09:33,076	-09:47:01,875;-35:56:16,194	-09:49:05,284;-36:11:16,202
-09:44:14,657;-36:09:33,076	-09:46:52,500;-35:56:16,194	-09:49:14,659;-36:11:16,202
-09:44:24,032;-36:09:33,076	-09:46:43,125;-35:56:16,194	-09:49:24,034;-36:11:16,202
-09:44:33,407;-36:09:33,076	-09:46:33,750;-35:56:16,194	-09:49:33,409;-36:11:16,202
-09:44:42,782;-36:09:33,076	-09:46:24,375;-35:56:16,194	-09:49:42,784;-36:11:16,202
	-09:46:15,000;-35:56:16,194	-09:49:52,159;-36:11:16,202
<u>SEAL-T-156</u>	-09:46:05,625;-35:56:16,194	-09:50:00,000;-36:11:16,202
-09:45:00,000;-35:56:05,625	-09:45:56,250;-35:56:16,194	-09:50:00,000;-36:15:00,000
-09:45:37,500;-35:56:05,625	-09:45:46,875;-35:56:16,194	-09:47:30,000;-36:15:00,000
-09:45:37,500;-35:54:13,125	-09:45:37,500;-35:56:16,194	-09:47:30,000;-36:11:15,000
-09:45:00,000;-35:54:13,125	-09:45:28,125;-35:56:16,194	
-09:45:00,000;-35:52:30,000	-09:45:18,750;-35:56:16,194	<u>SEAL-T-168</u>
-09:45:18,750;-35:52:30,000	-09:45:09,375;-35:56:16,194	-09:47:30,000;-35:56:15,000
-09:45:18,750;-35:52:20,625	-09:45:01,533;-35:56:16,194	-09:48:16,875;-35:56:15,000
-09:45:37,500;-35:52:20,625	-09:45:01,533;-35:56:15,000	-09:48:16,875;-35:58:16,875
-09:45:37,500;-35:52:11,250	-09:45:00,000;-35:56:15,000	-09:48:35,625;-35:58:16,875
-09:45:46,875;-35:52:11,250	-09:45:00,000;-35:56:05,625	-09:48:35,625;-35:58:54,375
-09:45:46,875;-35:51:52,500		-09:49:03,750;-35:58:54,375
-09:45:56,250;-35:51:52,500	<u>SEAL-T-163</u>	-09:49:03,750;-35:59:22,500
-09:45:56,250;-35:51:43,125	-09:47:30,000;-36:18:45,000	-09:50:00,000;-35:59:22,500
-09:46:05,625;-35:51:43,125	-09:47:30,000;-36:15:00,000	-09:50:00,000;-36:00:00,000

-09:47:31,534;-36:00:00,000	-09:48:35,625;-35:52:30,000	-09:51:15,000;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:50,625	-09:48:45,000;-35:52:30,000	-09:51:24,375;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:41,250	-09:48:45,000;-35:52:39,375	-09:51:33,750;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:31,875	-09:48:54,375;-35:52:39,375	-09:51:43,125;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:59:22,500	-09:48:54,375;-35:52:48,750	-09:51:52,500;-36:11:16,202
-09:47:39,375;-35:59:22,500	-09:49:13,125;-35:52:48,750	-09:52:01,875;-36:11:16,202
-09:47:39,375;-35:58:54,375	-09:49:13,125;-35:52:58,125	-09:52:11,250;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:58:54,375	-09:49:22,500;-35:52:58,125	-09:52:20,625;-36:11:16,202
-09:47:31,534;-35:58:45,000	-09:49:22,500;-35:53:07,500	-09:52:30,000;-36:11:16,202
-09:47:48,750;-35:58:45,000	-09:49:41,250;-35:53:07,500	-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:47:48,750;-35:58:26,250	-09:49:41,250;-35:53:45,000	-09:50:00,000;-36:15:00,000
-09:47:39,375;-35:58:26,250	-09:49:13,125;-35:53:45,000	-09:50:00,000;-36:11:16,202
-09:47:39,375;-35:58:16,875	-09:49:13,125;-35:54:03,750	
-09:47:31,534;-35:58:16,875	-09:48:54,375;-35:54:03,750	<u>SEAL-T-186</u>
-09:47:31,534;-35:58:07,500	-09:48:54,375;-35:54:22,500	-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:47:31,534;-35:57:58,125	-09:48:35,625;-35:54:22,500	-09:55:00,000;-36:15:00,000
-09:47:31,534;-35:57:48,750	-09:48:35,625;-35:55:00,000	-09:55:00,000;-36:18:45,000
-09:47:31,534;-35:57:39,375	-09:48:16,875;-35:55:00,000	-09:52:30,000;-36:18:45,000
-09:47:31,534;-35:57:30,000	-09:48:16,875;-35:56:15,000	-09:52:30,000;-36:15:00,000
-09:47:31,534;-35:57:20,625	-09:47:30,000;-35:56:15,000	
-09:47:48,750;-35:57:20,625	-09:47:30,000;-35:52:30,000	<u>SEAL-T-188</u>
-09:47:48,750;-35:57:01,875		-09:52:12,785;-36:07:20,625
-09:47:31,534;-35:57:01,875	<u>SEAL-T-175</u>	-09:52:12,785;-36:07:12,450
-09:47:31,534;-35:56:52,500	-09:50:00,000;-36:15:00,000	-09:52:22,160;-36:07:12,450
-09:47:31,534;-35:56:43,125	-09:52:30,000;-36:15:00,000	-09:52:22,160;-36:07:03,075
-09:47:31,534;-35:56:33,750	-09:52:30,000;-36:18:45,000	-09:52:22,160;-36:06:53,700
-09:47:31,534;-35:56:24,375	-09:50:00,000;-36:18:45,000	-09:52:31,535;-36:06:53,700
-09:47:31,534;-35:56:16,194	-09:50:00,000;-36:15:00,000	-09:52:40,911;-36:06:53,700
-09:47:30,000;-35:56:16,194		-09:52:40,911;-36:06:44,325
-09:47:30,000;-35:56:15,000	<u>SEAL-T-176</u>	-09:52:40,911;-36:06:33,750
	-09:50:00,000;-36:11:16,202	-09:54:13,125;-36:06:33,750
<u>SEAL-T-169</u>	-09:50:09,375;-36:11:16,202	-09:54:13,125;-36:06:52,500
-09:47:30,000;-35:52:30,000	-09:50:18,750;-36:11:16,202	-09:54:22,500;-36:06:52,500
-09:47:58,125;-35:52:30,000	-09:50:28,125;-36:11:16,202	-09:54:22,500;-36:07:30,000
-09:47:58,125;-35:52:48,750	-09:50:37,500;-36:11:16,202	-09:54:31,875;-36:07:30,000
-09:48:07,500;-35:52:48,750	-09:50:46,875;-36:11:16,202	-09:54:31,875;-36:07:48,750
-09:48:07,500;-35:53:07,500	-09:50:56,250;-36:11:16,202	-09:55:00,000;-36:07:48,750
-09:48:35,625;-35:53:07,500	-09:51:05,625;-36:11:16,202	-09:55:00,000;-36:08:35,625

-09:54:31,875;-36:08:35,625	-09:52:48,750;-36:07:49,951	-09:53:55,912;-35:57:49,945
-09:54:31,875;-36:08:45,000	-09:52:48,750;-36:07:39,375	-09:54:05,287;-35:57:49,945
-09:54:22,500;-36:08:45,000	-09:52:58,125;-36:07:39,375	-09:54:14,662;-35:57:49,945
-09:54:22,500;-36:09:13,125	-09:52:58,125;-36:07:20,625	-09:54:14,662;-35:57:59,320
-09:54:13,125;-36:09:13,125	-09:52:12,785;-36:07:20,625	-09:54:24,037;-35:57:59,320
-09:54:13,125;-36:09:22,500		-09:54:33,412;-35:57:59,320
-09:54:22,500;-36:09:22,500	<u>SEAL-T-191</u>	-09:54:41,250;-35:57:59,320
-09:54:22,500;-36:09:41,250	-09:52:30,000;-35:59:22,500	-09:54:41,250;-35:58:07,500
-09:55:00,000;-36:09:41,250	-09:52:48,750;-35:59:22,500	-09:54:50,625;-35:58:07,500
-09:55:00,000;-36:11:15,000	-09:52:48,750;-35:58:54,375	-09:54:50,625;-35:58:26,250
-09:52:31,535;-36:11:15,000	-09:53:16,875;-35:58:54,375	-09:55:00,000;-35:58:26,250
-09:52:31,535;-36:11:05,625	-09:53:16,875;-35:56:43,125	-09:55:00,000;-36:00:00,000
-09:52:31,535;-36:10:56,250	-09:53:26,250;-35:56:43,125	-09:54:33,412;-36:00:00,000
-09:52:31,535;-36:10:46,875	-09:53:26,250;-35:56:15,000	-09:54:33,412;-35:59:50,625
-09:52:31,535;-36:10:37,500	-09:53:54,375;-35:56:15,000	-09:54:33,412;-35:59:42,446
-09:52:31,535;-36:10:28,125	-09:53:54,375;-35:56:24,375	-09:54:24,037;-35:59:42,446
-09:52:31,535;-36:10:18,750	-09:54:03,750;-35:56:24,375	-09:54:24,037;-35:59:33,071
-09:52:31,535;-36:10:09,375	-09:54:03,750;-35:56:33,750	-09:54:14,662;-35:59:33,071
-09:52:31,535;-36:10:00,000	-09:54:13,125;-35:56:33,750	-09:54:14,662;-35:59:23,696
-09:52:31,535;-36:09:50,625	-09:54:13,125;-35:56:43,125	-09:54:05,287;-35:59:23,696
-09:52:31,535;-36:09:41,250	-09:54:31,875;-35:56:43,125	-09:53:55,912;-35:59:23,696
-09:52:31,535;-36:09:31,875	-09:54:31,875;-35:56:52,500	-09:53:55,912;-35:59:14,321
-09:52:31,535;-36:09:22,500	-09:54:50,625;-35:56:52,500	-09:53:46,537;-35:59:14,321
-09:52:31,535;-36:09:13,125	-09:54:50,625;-35:57:21,820	-09:53:37,161;-35:59:14,321
-09:52:31,535;-36:09:04,951	-09:54:42,787;-35:57:21,820	-09:53:27,786;-35:59:14,321
-09:52:40,910;-36:09:04,951	-09:54:42,787;-35:57:12,445	-09:53:18,411;-35:59:14,321
-09:52:50,286;-36:09:04,951	-09:54:33,412;-35:57:12,445	-09:53:18,411;-35:59:23,696
-09:52:50,286;-36:08:55,576	-09:54:33,412;-35:57:03,070	-09:53:18,411;-35:59:33,071
-09:52:50,286;-36:08:46,201	-09:54:24,037;-35:57:03,070	-09:53:18,411;-35:59:42,446
-09:52:50,286;-36:08:36,826	-09:54:14,662;-35:57:03,070	-09:53:27,786;-35:59:42,446
-09:52:50,286;-36:08:27,451	-09:54:05,287;-35:57:03,070	-09:53:27,786;-35:59:51,821
-09:52:50,286;-36:08:18,076	-09:53:55,912;-35:57:03,070	-09:53:37,161;-35:59:51,821
-09:52:40,910;-36:08:18,076	-09:53:46,537;-35:57:03,070	-09:53:37,161;-36:00:00,000
-09:52:40,910;-36:08:08,701	-09:53:46,537;-35:57:12,445	-09:52:30,000;-36:00:00,000
-09:52:31,535;-36:08:08,701	-09:53:46,537;-35:57:21,820	-09:52:30,000;-35:59:22,500
-09:52:31,535;-36:07:59,326	-09:53:46,537;-35:57:31,195	
-09:52:31,535;-36:07:49,951	-09:53:46,537;-35:57:40,570	<u>SEAL-T-196</u>
-09:52:40,911;-36:07:49,951	-09:53:55,912;-35:57:40,570	-09:55:00,000;-36:15:00,000

-09:57:30,000;-36:15:00,000	-10:00:00,000;-36:18:45,000	-10:02:30,000;-36:11:15,000
-09:57:30,000;-36:18:45,000		-10:05:39,041;-36:11:15,000
-09:55:00,000;-36:18:45,000	<u>SEAL-T-215</u>	-10:05:39,041;-36:11:24,375
-09:55:00,000;-36:15:00,000	-10:00:00,000;-36:15:00,000	-10:05:39,041;-36:11:33,750
	-10:02:30,000;-36:15:00,000	-10:05:39,041;-36:11:43,125
<u>SEAL-T-197</u>	-10:02:30,000;-36:18:45,000	-10:05:39,041;-36:11:52,500
-09:55:00,000;-36:11:15,000	-10:00:00,000;-36:18:45,000	-10:05:39,041;-36:12:01,875
-09:57:30,000;-36:11:15,000	-10:00:00,000;-36:15:00,000	-10:05:39,041;-36:12:11,250
-09:57:30,000;-36:15:00,000		-10:05:39,041;-36:12:20,625
-09:55:00,000;-36:15:00,000	<u>SEAL-T-216</u>	-10:05:39,041;-36:12:30,000
-09:55:00,000;-36:11:15,000	-10:00:00,000;-36:11:15,000	-10:05:39,041;-36:12:39,375
	-10:02:30,000;-36:11:15,000	-10:05:39,041;-36:12:48,750
<u>SEAL-T-205</u>	-10:02:30,000;-36:15:00,000	-10:05:39,041;-36:12:58,125
-09:57:30,000;-36:22:30,000	-10:00:00,000;-36:15:00,000	-10:05:00,000;-36:12:58,125
-09:57:30,000;-36:18:45,000	-10:00:00,000;-36:11:15,000	-10:05:00,000;-36:15:00,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000		-10:02:30,000;-36:15:00,000
-10:00:00,000;-36:22:30,000	<u>SEAL-T-217</u>	-10:02:30,000;-36:11:15,000
-09:57:30,000;-36:22:30,000	-10:00:00,000;-36:07:30,000	
	-10:02:30,000;-36:07:30,000	<u>SEAL-T-236</u>
<u>SEAL-T-206</u>	-10:02:30,000;-36:11:15,000	-10:05:00,000;-36:30:00,000
-09:57:30,000;-36:15:00,000	-10:00:00,000;-36:11:15,000	-10:05:00,000;-36:26:15,000
-10:00:00,000;-36:15:00,000	-10:00:00,000;-36:07:30,000	-10:07:30,000;-36:26:15,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000		-10:07:30,000;-36:28:07,500
-09:57:30,000;-36:18:45,000	<u>SEAL-T-226</u>	-10:07:20,625;-36:28:07,500
-09:57:30,000;-36:15:00,000	-10:02:30,000;-36:18:45,000	-10:07:20,625;-36:28:26,250
	-10:05:00,000;-36:18:45,000	-10:07:30,000;-36:28:26,250
<u>SEAL-T-207</u>	-10:05:00,000;-36:22:30,000	-10:07:30,000;-36:30:00,000
-09:57:30,000;-36:11:15,000	-10:02:30,000;-36:22:30,000	-10:05:00,000;-36:30:00,000
-10:00:00,000;-36:11:15,000	-10:02:30,000;-36:18:45,000	
-10:00:00,000;-36:15:00,000		<u>SEAL-T-237</u>
-09:57:30,000;-36:15:00,000	<u>SEAL-T-227</u>	-10:05:00,000;-36:22:30,000
-09:57:30,000;-36:11:15,000	-10:02:30,000;-36:15:00,000	-10:07:30,000;-36:22:30,000
	-10:05:00,000;-36:15:00,000	-10:07:30,000;-36:26:15,000
<u>SEAL-T-214</u>	-10:05:00,000;-36:18:45,000	-10:05:00,000;-36:26:15,000
-10:00:00,000;-36:18:45,000	-10:02:30,000;-36:18:45,000	-10:05:00,000;-36:22:30,000
-10:02:30,000;-36:18:45,000	-10:02:30,000;-36:15:00,000	
-10:02:30,000;-36:22:30,000		<u>SEAL-T-238</u>
-10:00:00,000;-36:22:30,000	<u>SEAL-T-228</u>	-10:05:00,000;-36:18:45,000

-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:05:00,000;-36:22:30,000
-10:05:00,000;-36:18:45,000

SEAL-T-239

-10:05:00,000;-36:13:54,375
-10:06:24,375;-36:13:54,375
-10:06:24,375;-36:12:59,329
-10:06:33,750;-36:12:59,329
-10:06:43,125;-36:12:59,329
-10:06:52,500;-36:12:59,329
-10:07:01,875;-36:12:59,329
-10:07:11,250;-36:12:59,329
-10:07:20,625;-36:12:59,329
-10:07:30,000;-36:12:59,329
-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:05:00,000;-36:18:45,000
-10:05:00,000;-36:13:54,375

SEAL-T-248

-10:07:30,000;-36:28:26,250
-10:07:58,125;-36:28:26,250
-10:07:58,125;-36:27:58,125
-10:08:26,250;-36:27:58,125
-10:08:26,250;-36:27:01,875
-10:09:13,125;-36:27:01,875
-10:09:13,125;-36:28:26,250
-10:10:28,125;-36:28:26,250
-10:10:28,125;-36:27:48,750
-10:11:24,375;-36:27:48,750
-10:11:24,375;-36:27:58,125
-10:12:31,543;-36:27:58,125
-10:12:31,543;-36:28:07,500
-10:12:31,543;-36:28:16,875
-10:12:31,543;-36:28:26,250
-10:12:31,543;-36:28:35,625
-10:12:31,543;-36:28:45,000

-10:12:31,543;-36:28:54,375
-10:12:31,543;-36:29:03,750
-10:12:31,543;-36:29:13,125
-10:12:31,543;-36:29:22,500
-10:12:31,543;-36:29:31,875
-10:12:31,543;-36:29:41,250
-10:12:31,543;-36:29:50,625

SEAL-T-249

-10:12:31,543;-36:30:00,000
-10:07:30,000;-36:30:00,000
-10:07:30,000;-36:28:26,250
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:25:28,125
-10:09:41,250;-36:25:28,125
-10:09:41,250;-36:25:46,875
-10:08:45,000;-36:25:46,875
-10:08:45,000;-36:25:56,250
-10:08:35,625;-36:25:56,250
-10:08:35,625;-36:26:05,625
-10:08:26,250;-36:26:05,625

SEAL-T-250

-10:08:26,250;-36:26:15,000
-10:08:16,875;-36:26:15,000
-10:08:16,875;-36:26:33,750
-10:08:07,500;-36:26:33,750
-10:08:07,500;-36:26:52,500
-10:07:58,125;-36:26:52,500
-10:07:58,125;-36:27:01,875
-10:07:48,750;-36:27:01,875
-10:07:48,750;-36:27:30,000
-10:07:30,000;-36:27:30,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:20:28,125

-10:09:31,875;-36:20:28,125
-10:09:31,875;-36:21:43,125
-10:10:00,000;-36:21:43,125
-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:22:30,000
-10:07:30,000;-36:18:45,000

SEAL-T-251

-10:07:30,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:18:45,000
-10:07:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-258

-10:10:00,000;-36:33:45,000
-10:10:00,000;-36:30:00,000
-10:12:30,000;-36:30:00,000
-10:12:30,000;-36:33:45,000
-10:10:00,000;-36:33:45,000

SEAL-T-260

-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:12:30,000;-36:26:15,000
-10:12:31,543;-36:26:15,000
-10:12:31,543;-36:26:24,375
-10:12:31,543;-36:26:33,750
-10:12:31,543;-36:26:43,125
-10:12:31,543;-36:26:52,500
-10:11:52,500;-36:26:52,500
-10:11:52,500;-36:26:43,125
-10:10:56,250;-36:26:43,125
-10:10:56,250;-36:26:15,000
-10:10:37,500;-36:26:15,000
-10:10:37,500;-36:25:46,875
-10:10:18,750;-36:25:46,875
-10:10:18,750;-36:25:28,125

-10:10:00,000;-36:25:28,125
-10:10:00,000;-36:22:30,000

SEAL-T-261

-10:10:00,000;-36:21:43,125
-10:10:46,875;-36:21:43,125
-10:10:46,875;-36:20:18,750
-10:10:00,000;-36:20:18,750
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:22:30,000
-10:10:00,000;-36:21:43,125

SEAL-T-262

-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:12:30,000;-36:15:00,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:18:45,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000

SEAL-T-263

-10:10:00,000;-36:11:15,000
-10:10:39,043;-36:11:15,000
-10:10:39,043;-36:11:24,375
-10:10:39,043;-36:11:33,750
-10:10:39,043;-36:11:44,329
-10:10:48,418;-36:11:44,329
-10:10:57,794;-36:11:44,329
-10:10:57,794;-36:11:53,704
-10:11:07,169;-36:11:53,704
-10:11:16,544;-36:11:53,704
-10:11:16,544;-36:12:03,079
-10:11:25,919;-36:12:03,079
-10:11:35,294;-36:12:03,079
-10:11:35,294;-36:12:12,454
-10:11:44,669;-36:12:12,454
-10:11:44,669;-36:12:11,250

-10:12:20,625;-36:12:11,250
-10:12:20,625;-36:12:30,000
-10:12:30,000;-36:12:30,000

-10:12:30,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:15:00,000
-10:10:00,000;-36:11:15,000

SEAL-T-267

-10:12:30,000;-36:30:00,000
-10:12:31,543;-36:30:00,000
-10:12:31,543;-36:30:01,214
-10:12:40,918;-36:30:01,214
-10:12:50,293;-36:30:01,214
-10:12:59,668;-36:30:01,214
-10:13:09,043;-36:30:01,214
-10:13:18,418;-36:30:01,214

-10:13:27,794;-36:30:01,214
-10:13:37,169;-36:30:01,214
-10:13:46,544;-36:30:01,214
-10:13:55,919;-36:30:01,214
-10:14:05,294;-36:30:01,214

-10:14:14,669;-36:30:01,214
-10:14:24,044;-36:30:01,214
-10:14:33,419;-36:30:01,214
-10:14:42,794;-36:30:01,214
-10:14:52,169;-36:30:01,214

-10:15:01,544;-36:30:01,214
-10:15:01,544;-36:30:10,589
-10:15:01,544;-36:30:19,964
-10:15:01,544;-36:30:29,339
-10:15:01,544;-36:30:38,714

-10:15:01,544;-36:30:48,089
-10:15:01,544;-36:30:57,464
-10:15:01,544;-36:31:06,840
-10:15:01,544;-36:31:16,215
-10:15:01,544;-36:31:25,590

-10:15:01,544;-36:31:34,965
-10:15:01,544;-36:31:44,340

-10:15:01,544;-36:31:53,715
-10:15:01,544;-36:32:03,090
-10:15:01,544;-36:32:12,465

-10:15:01,544;-36:32:21,840
-10:15:01,544;-36:32:31,215
-10:15:01,544;-36:32:40,590

-10:15:01,544;-36:32:49,965
-10:15:01,544;-36:32:59,341
-10:15:01,544;-36:33:08,716

-10:15:01,544;-36:33:18,091
-10:15:01,544;-36:33:27,466
-10:15:01,544;-36:33:36,841

-10:15:01,544;-36:33:45,000
-10:12:30,000;-36:33:45,000
-10:12:30,000;-36:30:00,000

SEAL-T-269

-10:12:31,543;-36:26:15,000
-10:12:30,000;-36:26:15,000
-10:12:30,000;-36:22:30,000
-10:14:31,875;-36:22:30,000
-10:14:31,875;-36:26:16,212

-10:14:22,500;-36:26:16,212
-10:14:13,125;-36:26:16,212
-10:14:03,750;-36:26:16,212
-10:13:54,375;-36:26:16,212
-10:13:45,000;-36:26:16,212

-10:13:35,625;-36:26:16,212
-10:13:26,250;-36:26:16,212
-10:13:16,875;-36:26:16,212
-10:13:07,500;-36:26:16,212
-10:12:58,125;-36:26:16,212

-10:12:48,750;-36:26:16,212
-10:12:39,375;-36:26:16,212
-10:12:31,543;-36:26:16,212
-10:12:31,543;-36:26:15,000

SEAL-T-270

-10:12:30,000;-36:18:45,000 -10:20:01,546;-36:32:01,875
-10:15:00,000;-36:18:45,000 -10:20:01,546;-36:31:52,500
-10:15:00,000;-36:22:30,000 -10:20:01,546;-36:31:43,125
-10:12:30,000;-36:22:30,000 -10:20:01,546;-36:31:33,750
-10:12:30,000;-36:18:45,000 -10:20:01,546;-36:31:24,375

-10:20:18,750;-36:31:24,375

SEAL-T-271

-10:12:30,000;-36:15:00,000 -10:20:18,750;-36:30:56,250
-10:15:00,000;-36:15:00,000 -10:20:37,500;-36:30:56,250
-10:15:00,000;-36:16:15,000 -10:20:37,500;-36:30:09,375
-10:14:50,625;-36:16:15,000 -10:21:43,125;-36:30:09,375
-10:14:50,625;-36:16:33,750 -10:21:43,125;-36:30:37,500

-10:14:31,875;-36:16:33,750
-10:14:31,875;-36:17:01,875
-10:14:13,125;-36:17:01,875
-10:14:13,125;-36:17:30,000
-10:14:03,750;-36:17:30,000
-10:14:03,750;-36:17:48,750
-10:13:45,000;-36:17:48,750
-10:13:45,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:18:45,000
-10:12:30,000;-36:15:00,000

SEAL-T-303

-10:21:43,125;-36:30:37,500
-10:22:30,000;-36:30:37,500
-10:22:30,000;-36:33:45,000
-10:20:01,546;-36:33:45,000
-10:20:01,546;-36:33:35,625
-10:20:01,546;-36:33:26,250
-10:20:01,546;-36:33:16,875
-10:20:01,546;-36:33:07,500
-10:20:01,546;-36:32:58,125
-10:20:01,546;-36:32:48,750
-10:20:01,546;-36:32:39,375
-10:20:01,546;-36:32:30,000
-10:20:01,546;-36:32:20,625
-10:20:01,546;-36:32:11,250

Bacia do Tucano

TUC-T-91

-10:30:00,000;-38:52:30,000
-10:37:30,000;-38:52:30,000
-10:37:30,000;-39:00:00,000
-10:30:00,000;-39:00:00,000
-10:30:00,000;-38:52:30,000

TUC-T-92

-10:37:30,000;-38:45:00,000
-10:37:30,000;-38:52:30,000
-10:30:00,000;-38:52:30,000
-10:30:00,000;-38:45:00,000
-10:37:30,000;-38:45:00,000

TUC-T-93

-10:35:00,000;-38:37:30,000
-10:35:00,000;-38:45:00,000
-10:30:00,000;-38:45:00,000
-10:30:00,000;-38:37:30,000
-10:35:00,000;-38:37:30,000

TUC-T-94

-10:37:30,000;-38:30:00,000
-10:37:30,000;-38:33:45,000
-10:35:00,000;-38:33:45,000
-10:35:00,000;-38:37:30,000
-10:30:00,000;-38:37:30,000
-10:30:00,000;-38:30:00,000
-10:37:30,000;-38:30:00,000

TUC-T-100

-10:45:00,000;-38:52:30,000
-10:45:00,000;-39:00:00,000
-10:37:30,000;-39:00:00,000
-10:37:30,000;-38:52:30,000
-10:45:00,000;-38:52:30,000

TUC-T-101

-10:45:00,000;-38:45:00,000
-10:45:00,000;-38:52:30,000
-10:37:30,000;-38:52:30,000
-10:37:30,000;-38:45:00,000
-10:45:00,000;-38:45:00,000

TUC-T-102

-10:45:00,000;-38:41:15,000
-10:45:00,000;-38:45:00,000
-10:42:30,000;-38:45:00,000
-10:42:30,000;-38:41:15,000
-10:45:00,000;-38:41:15,000

TUC-T-103

-10:45:00,000;-38:30:00,000
-10:45:00,000;-38:33:45,000
-10:37:30,000;-38:33:45,000
-10:37:30,000;-38:30:00,000
-10:45:00,000;-38:30:00,000

TUC-T-108

-10:52:30,000;-38:52:30,000
-10:52:30,000;-39:00:00,000
-10:45:00,000;-39:00:00,000
-10:45:00,000;-38:52:30,000
-10:52:30,000;-38:52:30,000

TUC-T-109

-10:52:30,000;-38:45:00,000
-10:52:30,000;-38:52:30,000
-10:45:00,000;-38:52:30,000
-10:45:00,000;-38:45:00,000
-10:52:30,000;-38:45:00,000

TUC-T-110

-10:52:30,000;-38:37:30,000

-10:52:30,000;-38:45:00,000

-10:45:00,000;-38:45:00,000

-10:45:00,000;-38:37:30,000

-10:52:30,000;-38:37:30,000

TUC-T-111

-10:52:30,000;-38:30:00,000
-10:52:30,000;-38:37:30,000
-10:45:00,000;-38:37:30,000
-10:45:00,000;-38:30:00,000
-10:52:30,000;-38:30:00,000

TUC-T-112

-10:52:30,000;-38:22:30,000
-10:52:30,000;-38:30:00,000
-10:45:00,000;-38:30:00,000
-10:45:00,000;-38:22:30,000
-10:52:30,000;-38:22:30,000

TUC-T-113

-10:52:30,000;-38:15:00,000
-10:52:30,000;-38:22:30,000
-10:45:00,000;-38:22:30,000
-10:45:00,000;-38:15:00,000
-10:52:30,000;-38:15:00,000

TUC-T-114

-10:52:30,000;-38:07:30,000
-10:52:30,000;-38:15:00,000
-10:45:00,000;-38:15:00,000
-10:45:00,000;-38:07:30,000
-10:52:30,000;-38:07:30,000

TUC-T-115

-11:00:00,000;-38:52:30,000
-11:00:00,000;-39:00:00,000
-10:52:30,000;-39:00:00,000

-10:52:30,000;-38:52:30,000	<u>TUC-T-121</u>	-11:15:01,562;-38:37:39,375
-11:00:00,000;-38:52:30,000	-11:00:00,000;-38:07:30,000	-11:15:01,562;-38:37:48,750
	-11:00:00,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:37:58,125
<u>TUC-T-116</u>	-10:52:30,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:38:07,500
-11:00:00,000;-38:45:00,000	-10:52:30,000;-38:07:30,000	-11:15:01,562;-38:38:16,875
-11:00:00,000;-38:52:30,000	-11:00:00,000;-38:07:30,000	-11:15:01,562;-38:38:26,250
-10:52:30,000;-38:52:30,000		-11:15:01,562;-38:38:35,625
-10:52:30,000;-38:45:00,000	<u>TUC-T-126</u>	-11:15:01,562;-38:38:45,000
-11:00:00,000;-38:45:00,000	-11:07:30,000;-38:22:30,000	-11:15:01,562;-38:38:54,375
	-11:07:30,000;-38:30:00,000	-11:15:01,562;-38:39:03,750
<u>TUC-T-117</u>	-11:00:00,000;-38:30:00,000	-11:15:01,562;-38:39:13,125
-11:00:00,000;-38:37:30,000	-11:00:00,000;-38:22:30,000	-11:15:01,562;-38:39:22,500
-11:00:00,000;-38:45:00,000	-11:07:30,000;-38:22:30,000	-11:15:01,562;-38:39:31,875
-10:52:30,000;-38:45:00,000		-11:15:01,562;-38:39:41,250
-10:52:30,000;-38:37:30,000	<u>TUC-T-127</u>	-11:15:01,562;-38:39:50,625
-11:00:00,000;-38:37:30,000	-11:07:30,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:40:00,000
	-11:07:30,000;-38:22:30,000	-11:15:01,562;-38:40:09,375
<u>TUC-T-118</u>	-11:00:00,000;-38:22:30,000	-11:15:01,562;-38:40:18,750
-11:00:00,000;-38:30:00,000	-11:00:00,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:40:28,125
-11:00:00,000;-38:37:30,000	-11:07:30,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:40:37,500
-10:52:30,000;-38:37:30,000		-11:15:01,562;-38:40:46,875
-10:52:30,000;-38:30:00,000	<u>TUC-T-128</u>	-11:15:01,562;-38:40:56,250
-11:00:00,000;-38:30:00,000	-11:07:30,000;-38:07:30,000	-11:15:01,562;-38:41:05,625
	-11:07:30,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:41:15,000
<u>TUC-T-119</u>	-11:00:00,000;-38:15:00,000	-11:15:01,562;-38:41:24,375
-11:00:00,000;-38:22:30,000	-11:00:00,000;-38:07:30,000	-11:15:01,562;-38:41:33,750
-11:00:00,000;-38:30:00,000	-11:07:30,000;-38:07:30,000	-11:15:01,562;-38:41:43,125
-10:52:30,000;-38:30:00,000		-11:15:01,562;-38:41:52,500
-10:52:30,000;-38:22:30,000	<u>TUC-T-130</u>	-11:15:01,562;-38:42:01,875
-11:00:00,000;-38:22:30,000	-11:07:30,000;-38:52:30,000	-11:15:01,562;-38:42:11,250
	-11:07:30,000;-38:45:00,000	-11:15:01,562;-38:42:20,625
<u>TUC-T-120</u>	-11:15:00,000;-38:45:00,000	-11:15:01,562;-38:42:30,000
-11:00:00,000;-38:15:00,000	-11:15:00,000;-38:52:30,000	-11:15:01,562;-38:42:39,375
-11:00:00,000;-38:22:30,000	-11:07:30,000;-38:52:30,000	-11:15:01,562;-38:42:48,750
-10:52:30,000;-38:22:30,000		-11:15:01,562;-38:42:58,125
-10:52:30,000;-38:15:00,000	<u>TUC-T-131</u>	-11:15:01,562;-38:43:07,500
-11:00:00,000;-38:15:00,000	-11:07:30,000;-38:37:30,000	-11:15:01,562;-38:43:16,875
	-11:15:01,562;-38:37:30,000	-11:15:01,562;-38:43:26,250

-11:15:01,562;-38:43:35,625	-11:07:30,000;-38:07:30,000	-11:18:37,188;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:43:45,000	-11:15:00,000;-38:07:30,000	-11:18:46,563;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:43:54,375		-11:18:55,938;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:44:03,750	<u>TUC-T-136</u>	-11:19:05,313;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:44:13,125	-11:10:00,000;-38:03:45,000	-11:19:14,688;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:44:22,500	-11:10:00,000;-38:00:00,000	-11:19:24,063;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:44:31,875	-11:15:00,000;-38:00:00,000	-11:19:33,438;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:44:41,250	-11:15:00,000;-38:07:30,000	-11:19:42,813;-38:45:01,290
-11:15:01,562;-38:44:50,625	-11:05:00,000;-38:07:30,000	-11:19:52,189;-38:45:01,290
-11:15:01,561;-38:45:00,000	-11:05:00,000;-38:03:45,000	-11:20:01,564;-38:45:01,290
-11:07:30,000;-38:45:00,000	-11:10:00,000;-38:03:45,000	-11:20:10,939;-38:45:01,290
-11:07:30,000;-38:37:30,000		-11:20:20,314;-38:45:01,290
	<u>TUC-T-138</u>	-11:20:29,689;-38:45:01,290
<u>TUC-T-132</u>	-11:15:00,000;-38:45:00,000	-11:20:39,064;-38:45:01,290
-11:07:30,000;-38:30:00,000	-11:15:01,561;-38:45:00,000	-11:20:48,439;-38:45:01,291
-11:15:00,000;-38:30:00,000	-11:15:01,561;-38:45:01,290	-11:20:57,814;-38:45:01,291
-11:15:00,000;-38:37:30,000	-11:15:10,937;-38:45:01,290	-11:21:07,189;-38:45:01,291
-11:07:30,000;-38:37:30,000	-11:15:20,312;-38:45:01,290	-11:21:16,564;-38:45:01,291
-11:07:30,000;-38:30:00,000	-11:15:29,687;-38:45:01,290	-11:21:25,939;-38:45:01,291
	-11:15:39,062;-38:45:01,290	-11:21:35,314;-38:45:01,291
<u>TUC-T-133</u>	-11:15:48,437;-38:45:01,290	-11:21:44,689;-38:45:01,291
-11:07:30,000;-38:22:30,000	-11:15:57,812;-38:45:01,290	-11:21:54,064;-38:45:01,291
-11:15:00,000;-38:22:30,000	-11:16:07,187;-38:45:01,290	-11:22:03,439;-38:45:01,291
-11:15:00,000;-38:30:00,000	-11:16:16,562;-38:45:01,290	-11:22:12,815;-38:45:01,291
-11:07:30,000;-38:30:00,000	-11:16:25,937;-38:45:01,290	-11:22:22,190;-38:45:01,291
-11:07:30,000;-38:22:30,000	-11:16:35,312;-38:45:01,290	-11:22:30,000;-38:45:01,291
	-11:16:44,687;-38:45:01,290	-11:22:30,000;-38:52:30,000
<u>TUC-T-134</u>	-11:16:54,062;-38:45:01,290	-11:15:00,000;-38:52:30,000
-11:15:00,000;-38:15:00,000	-11:17:03,437;-38:45:01,290	-11:15:00,000;-38:45:00,000
-11:15:00,000;-38:22:30,000	-11:17:12,812;-38:45:01,290	
-11:07:30,000;-38:22:30,000	-11:17:22,187;-38:45:01,290	<u>TUC-T-141</u>
-11:07:30,000;-38:15:00,000	-11:17:31,563;-38:45:01,290	-11:15:00,000;-38:30:00,000
-11:15:00,000;-38:15:00,000	-11:17:40,938;-38:45:01,290	-11:15:00,000;-38:22:30,000
	-11:17:50,313;-38:45:01,290	-11:22:30,000;-38:22:30,000
<u>TUC-T-135</u>	-11:17:59,688;-38:45:01,290	-11:22:30,000;-38:30:00,000
-11:15:00,000;-38:07:30,000	-11:18:09,063;-38:45:01,290	-11:15:00,000;-38:30:00,000
-11:15:00,000;-38:15:00,000	-11:18:18,438;-38:45:01,290	
-11:07:30,000;-38:15:00,000	-11:18:27,813;-38:45:01,290	<u>TUC-T-142</u>

-11:15:00,000;-38:22:30,000

-11:15:00,000;-38:15:00,000

-11:22:30,000;-38:15:00,000

-11:22:30,000;-38:22:30,000

-11:15:00,000;-38:22:30,000

TUC-T-143

-11:22:30,000;-38:07:30,000

-11:22:30,000;-38:15:00,000

-11:15:00,000;-38:15:00,000

-11:15:00,000;-38:07:30,000

-11:22:30,000;-38:15:00,000

-11:22:30,000;-38:07:30,000

TUC-T-144

-11:22:30,000;-38:00:00,000

-11:22:30,000;-38:07:30,000

-11:15:00,000;-38:07:30,000

-11:15:00,000;-38:00:00,000

-11:22:30,000;-38:00:00,000

TUC-T-151

-11:22:30,000;-38:15:00,000

-11:22:30,000;-38:07:30,000

-11:30:00,000;-38:07:30,000

-11:30:00,000;-38:15:00,000

TUC-T-178

-12:00:00,000;-38:30:00,000

-12:00:00,000;-38:26:15,000

-12:02:30,000;-38:26:15,000

-12:02:30,000;-38:30:00,000

-12:00:00,000;-38:30:00,000

PARTE 2 – ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS

Quadro 15– Detalhamento das Áreas com Acumulações Marginais em Oferta Permanente de Concessão

Parâmetros Técnicos e Econômicos

ITEM	BACIA SEDIMENTAR	NOME DA ÁREA	ÁREA (KM²)	SETOR	AMBIENTE OPERACIONAL	MODELO EXPLORATÓRIO	QUALIFICAÇÃO MÍNIMA OPERADORA (1)	PLM (R\$)	GARANTIA OFERTA (R\$)	BÔNUS ASSINATURA MÍNIMO (R\$)	TAXA RETENÇÃO (R\$/KM²) (2)	PERCENTUAL PARA PAGAMENTO AOS PROPRIETÁRIOS DE TERRA	ALÍQUOTA ROYALTIES	PTI (DESCRIÇÃO)	GARANTIA DO PTI (R\$)	POÇOS SELECIONADOS	DURAÇÃO FASE REABILITAÇÃO
1	AMAZONAS	JAPIIM (3)	52,04	SAM-O	TERRA	ACUMULAÇÕES MARGINAIS	OPERADORA D	1.200.000,00	10.000,00	160.000,00	76,00	0,50%	5,00%	01 REENTRADA EM POÇO VISANDO A REABILITAÇÃO DA PRODUÇÃO E 01 TESTE DE FORMAÇÃO.	360.000	POÇO 1-BRSA-0098-AM (1-IMP-0001-AM).	3 ANOS

Notas:

(1) As licitantes serão qualificadas como operadoras ou como não-operadoras. As qualificadas como operadoras serão classificadas nos seguintes níveis: operadora A, para operar nos blocos situados em águas profundas/ultraprofundas, águas rasas e em terra; operadora B, para operar em blocos situados em águas rasas e em terra; operadora C, para operar somente nos blocos situados em terra, e operadora D, para operar somente em áreas terrestres com acumulações marginais.

(2) Valores referentes ao pagamento pela ocupação ou retenção de área, em reais por km², em janeiro de 2019, aplicáveis à fase de exploração. Esses valores serão pagos e reajustados anualmente, a partir da data de assinatura do contrato de concessão, pelo IGP-DI acumulado nos 12 meses antecedentes à data de cada reajuste, conforme previsto no art. 28 do Decreto n.º 2.705/98. Tais valores serão acrescidos em 100% em caso de prorrogação da fase de exploração, quando aplicável, e para a etapa de desenvolvimento. Para a fase de produção, eles os valores serão acrescidos em 900%.

(3) A área de Japiim encontra-se disponível para recebimento de declaração de interesse pelo prazo de 12 (doze) meses a partir da publicação deste edital,

Coordenadas das Áreas com Acumulações Marginais em Oferta Permanente de Concessão

Para fins de delimitação das áreas passíveis de submissão de propostas no âmbito da Oferta Permanente de Concessão, as bacias sedimentares brasileiras foram divididas em setores, os quais, por sua vez, foram divididos em áreas com acumulações marginais.

No momento, está sendo oferecida 1 área com acumulação marginal, localizada na bacia sedimentar do Amazonas.

Os mapas e as coordenadas encontram-se sob o atual Sistema Geodésico de Referência oficial brasileiro, SIRGAS 2000. As coordenadas de cada área estão listados a seguir, sob forma textual, segundo conjuntos de coordenadas angulares que definem seus vértices. Cada coordenada está listada segundo sua latitude e sua longitude, nesta ordem, estando separadas entre elas por sinal de ponto e vírgula. Cada coordenada está descrita em graus, minutos e segundos, separados por dois pontos; e possui precisão de três casas decimais de segundo, separado por vírgula, conforme estabelecido pelo Padrão ANP4C.

Os limites dos blocos vizinhos a áreas contratadas (convertidas do SAD 69 para SIRGAS2000) possuem vértices intermediários adicionais para garantir a sua localização com maior precisão. Na listagem de coordenadas, esses vértices estão com suas coordenadas arredondadas na terceira casa decimal do segundo, seguindo a orientação do Padrão ANP4C.

Os mapas e o arquivo Shapefile da área serão disponibilizados nos sítios eletrônicos <http://rodadas.anp.gov.br> e <http://bdep.gov.br>.

COORDENADAS DAS ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS EM OFERTA

Bacia do Amazonas

JAPIIM

-02:29:33,172;-57:58:46,782
-02:29:33,172;-57:58:56,157
-02:29:33,172;-57:59:05,532
-02:29:33,172;-57:59:14,907
-02:29:42,547;-57:59:14,907
-02:29:51,922;-57:59:14,907
-02:30:00,000;-57:59:14,907
-02:30:00,000;-57:59:13,125
-02:30:09,375;-57:59:13,125
-02:30:09,375;-57:59:22,500
-02:30:56,250;-57:59:22,500
-02:30:56,250;-57:59:41,250
-02:31:15,000;-57:59:41,250
-02:31:15,000;-58:00:00,000
-02:31:33,750;-58:00:00,000
-02:31:33,750;-58:00:09,375
-02:32:58,125;-58:00:09,375
-02:32:58,125;-58:02:39,375
-02:29:50,625;-58:02:39,375
-02:29:50,625;-58:02:20,625
-02:29:03,750;-58:02:20,625
-02:29:03,750;-58:01:43,125
-02:28:16,875;-58:01:43,125
-02:28:16,875;-58:01:05,625
-02:27:40,671;-58:01:05,625
-02:27:40,671;-58:00:56,250
-02:27:40,671;-58:00:46,875
-02:27:40,671;-58:00:37,500
-02:27:40,671;-58:00:28,125
-02:27:40,671;-58:00:18,750
-02:27:40,671;-58:00:09,375
-02:27:40,671;-58:00:00,000
-02:27:40,671;-57:59:50,625
-02:27:40,671;-57:59:41,250
-02:27:40,671;-57:59:31,875
-02:27:40,671;-57:59:22,500
-02:27:40,671;-57:59:13,125
-02:27:40,671;-57:59:03,750
-02:27:40,671;-57:58:54,375
-02:27:40,671;-57:58:45,000

-02:27:40,671;-57:58:35,625
-02:27:40,671;-57:58:26,250
-02:27:40,671;-57:58:16,875
-02:27:40,671;-57:58:07,500
-02:27:40,671;-57:57:59,906
-02:27:50,046;-57:57:59,906
-02:27:59,421;-57:57:59,907
-02:28:08,796;-57:57:59,907
-02:28:18,171;-57:57:59,907
-02:28:27,546;-57:57:59,907
-02:28:36,921;-57:57:59,907
-02:28:46,296;-57:57:59,907
-02:28:55,671;-57:57:59,907
-02:29:05,047;-57:57:59,907
-02:29:14,422;-57:57:59,907
-02:29:14,422;-57:58:09,282
-02:29:14,422;-57:58:18,657
-02:29:14,422;-57:58:28,032
-02:29:14,422;-57:58:37,407
-02:29:14,422;-57:58:46,782
-02:29:23,797;-57:58:46,782
-02:29:33,172;-57:58:46,782
-02:29:33,172;-57:58:46,782

PARTE 3 – PARTICULARIDADES DOS BLOCOS EM OFERTA

a) Entre os blocos apresentados na Parte 1 deste Anexo, constam 3 blocos no setor SS-AUP5, da Bacia de Santos, que estão cortados pelo limite das 200 milhas náuticas.

b) Os blocos S-M-1378, S-M-1613, S-M-1617, podem conter jazidas localizadas além das 200 milhas náuticas, na extensão da Plataforma Continental brasileira, o que impõe a adoção de procedimentos específicos, nos termos da legislação aplicável, especialmente a Resolução CNPE n.º 10/2018, a Resolução CNPE n.º 23/2019, a Resolução CNPE n.º 24/2019, a Resolução ANP nº 18/2015, o Decreto nº 1.530/1995 e a minuta do contrato de concessão anexa a este edital.

c) O Grupo de Trabalho criado para tratar de questões relativas à exploração e produção de petróleo e gás natural para além das 200 milhas náuticas, na extensão da Plataforma Continental brasileira, considerou que estes blocos exploratórios estão inseridos na área já aprovada pela Comissão de Limites da Plataforma Continental criada pelo Anexo II da Convenção das Nações Unidas sobre o Direito do Mar (CNUDM) em 2011.

d) O contrato de concessão destes blocos irá conter cláusula adicional dispondo que a licitante vencedora signatária do contrato de concessão será responsável pelo ônus financeiro do pagamento dos valores devidos à Autoridade Internacional dos Fundos Marinhos (ISA), nos termos do artigo 82 da CNUDM.

e) O Quadro 16 apresenta o valor percentual que deverá ser pago anualmente à ISA pela produção que ocorrer além das 200 milhas náuticas, após os primeiros cinco anos de produção dos campos decorrentes dos contratos cuja Área de Concessão esteja situada na extensão da Plataforma Continental brasileira e a alíquotas de royalties para os blocos do setor SS-AUP5 localizados além das 200 milhas náuticas.

f) Considerando os riscos geológicos presentes, a expectativa de produção e outros fatores pertinentes, a ANP poderá reduzir os royalties, a seu critério, para até 5% (cinco por cento) da produção de petróleo ou gás natural, nos termos do art. 47, § 1º, da Lei nº 9.478/1997.

g) Para os blocos do setor SS-AUP5 localizados na extensão da Plataforma Continental brasileira (além das 200 milhas náuticas), conforme item 2.2, a alíquota de 10% poderá ser reduzida em 1% ao ano gradativamente a partir do 6º (sexto) ano, desde que ocorra o pagamento da contribuição à Autoridade internacional dos Fundos Marinhos (ISA).

Quadro 16 – Percentual da contribuição à ISA pela produção que ocorrer além das 200 milhas náuticas e alíquotas de *royalties* para os blocos do setor SS-AUP5 localizados além das 200 milhas náuticas

Ano de Produção de óleo	Percentual de contribuição à ISA sobre o valor ou volume de produção (%)	Alíquota de <i>royalties</i>¹(%)
Anos 1 a 5	0	10%
Ano 6	1	10,0% até 5,0%
Ano 7	2	10,0% até 5,0%
Ano 8	3	10,0% até 5,0%
Ano 9	4	10,0% até 5,0%
Ano 10	5	10,0% até 5,0%
Ano 11	6	10,0% até 5,0%
Ano 12 e subsequentes	7	10,0% até 5,0%

Nota: 1. Redução gradual da alíquota de royalties conforme os anos de produção de 10% até o limite de 5%.

ANEXO II – REQUERIMENTO PARA APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS OU PARA APROVEITAMENTO DE QUALIFICAÇÃO ANTERIOR

PARTE 1 – APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), com vistas à sua participação na Oferta Permanente de Concessão, vem requerer à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), o aproveitamento dos documentos assinalados abaixo, para fins de [inserir inscrição, qualificação ou assinatura de contrato] na Oferta Permanente de Concessão, os quais foram submetidos à ANP a partir de janeiro de 2019 por meio do Sistema Eletrônico de Informações (SEI) e atestar que:

- a)** as informações contidas em tais documentos são vigentes na presente data, sob as penas previstas na legislação aplicável.
- b)** tais documentos são aplicáveis às regras deste edital;
- c)** tais documentos não se encontram com sua data de validade expirada; e
- d)** os documentos cuja data de validade não esteja expressa foram submetidos à ANP até 1 (um) ano antes deste requerimento, à exceção dos documentos societários e da documentação para qualificação econômico-financeira, os quais poderão ser aproveitados enquanto vigentes.

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO QUADRO 17:

1. Indicar cada documento para o qual está sendo requerido o aproveitamento.
2. Indicar para qual rodada de licitação, ciclo da Oferta Permanente ou processo de cessão de contratos o documento foi apresentado, identificando para qual Rodada foi apresentado ou preenchendo o número do contrato referente à cessão, além de preencher o número “SEI” de cada documento. No caso de documentos emitidos no exterior, preencher somente o número da rodada de licitações ou do contrato objeto da cessão para o(a) qual o documento foi apresentado.
3. Preencher, ao final, os campos relativos a local, data e nome do(s) representante(s) credenciado(s), observando as regras de apresentação de documentos previstas na Seção III do edital de licitações de Oferta Permanente de Concessão.

Quadro 17– Requerimento para aproveitamento de documentos

X	N.º	Documento	N.º da Rodada de Licitações	N.º do contrato relativo à Cessão	N.º SEI do documento
	1	Atos constitutivos – contrato social ou estatuto social			
	2	Comprovação dos poderes dos representantes legais e o(s) mais recente(s) ato(s) relacionado(s) à eleição/nomeação de tais representantes			
	3	Atendimento a eventuais condições para o exercício dos poderes dos representantes, na forma prevista nos atos constitutivos			
	4	Declaração de atualidade de atos societários			
	5	Organograma com toda a cadeia de controle do grupo societário			
	6	Comprovação de que se encontra organizada e em regular funcionamento, de acordo com as leis do seu país			
	7	Sumário Técnico			
	8	Aspectos relacionados à SMS			
	9	Demonstrações Financeiras dos três últimos anos			
	10	Pareceres dos auditores independentes			
	11	Resumo das Demonstrações Financeiras			
	12	Documentação equivalente aos requisitos do edital, se aplicável - item 3.2.4.2			

Ao apresentar o requerimento de aproveitamento de documentos a licitante declara, sob as penas da lei e das penalidades previstas nos subitens: 11.3.1. alíneas (c), (d), (e) e (f) e 11.4. do edital, que as informações constantes dos documentos indicados neste anexo são verdadeiras e aplicáveis ao edital da Oferta Permanente de Concessão.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO II – REQUERIMENTO PARA APROVEITAMENTO DE QUALIFICAÇÃO ANTERIOR OU PARA APROVEITAMENTO DE DOCUMENTOS

PARTE 2 - APROVEITAMENTO DE QUALIFICAÇÃO ANTERIOR

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), com vistas à sua participação na Oferta Permanente de Concessão, vem requerer à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), a adoção do procedimento de qualificação simplificado, na forma do item 8.2, para fins de participação na Oferta Permanente de Concessão, aproveitando-se assim a qualificação obtida na(o):

- (i) [inserir a Rodada de licitações na qual a licitante obteve a qualificação a ser aproveitada, caso a qualificação tenha sido obtida antes de 1 (um) ano da data desse requerimento; OU
- (ii) [inserir o número do contrato para o qual foi obtida a qualificação a ser aproveitada, no âmbito de processo de cessão de contratos, caso a qualificação tenha sido obtida antes de 1 (um) ano da data desse requerimento], OU
- (iii) [inserir o número do contrato vigente para o qual foi obtida a qualificação a ser aproveitada.]

Ao apresentar o requerimento de aproveitamento de qualificação anterior a licitante declara, sob as penas da lei e das penalidades previstas nos subitens: 11.3.1. alíneas (c), (d), (e) e (f) e 11.4. do edital, que as informações relativas as qualificações indicadas neste anexo são verdadeiras e aplicáveis ao edital da Oferta Permanente de Concessão.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO III – AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES SOBRE A LICITANTE

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), autoriza a publicação das seguintes informações no sítio eletrônico <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp>:

Licitante: [inserir a denominação social da licitante]

Dados para contato

Nome: [inserir o nome da pessoa para contato]

Cargo: [inserir o cargo da pessoa para contato]

Telefone: [inserir o número de telefone da pessoa para contato]

Fax: [inserir o número de fax da pessoa para contato]

E-mail: [inserir o endereço de e-mail da pessoa para contato]

Bacias de interesse: [inserir o nome/sigla das bacias que a licitante tem interesse]

Observações: [inserir eventuais observações]

A [inserir a denominação social da licitante] declara, ainda, estar ciente de que:

- a) a ANP não garantirá a autenticidade das informações acima descritas e não se responsabilizará por eventuais erros cometidos na transcrição de tais informações;
- b) será integralmente responsável por quaisquer contatos que venha a estabelecer, ou por quaisquer acordos por ela firmados, decorrentes da publicação das informações acima, eximindo-se, portanto, a ANP, da responsabilidade por quaisquer consequências, custos ou danos deles resultantes;
- c) não poderão ser divulgadas, em decorrência dos contatos que venha a estabelecer, quaisquer informações confidenciais relacionadas aos dados constantes dos pacotes de dados técnicos fornecidos pela ANP, relacionados na Seção V do Edital, exceto aquelas permitidas pelo termo de confidencialidade da Oferta Permanente de Concessão;
- d) deverá certificar-se, anteriormente à discussão de quaisquer informações confidenciais com um eventual parceiro, de que este pagou a devida taxa de

participação e encaminhou o termo de confidencialidade, nos termos do ANEXO VIII, à ANP;

- e) a solicitação de modificação das informações acima deve ser realizada mediante a apresentação de nova autorização à ANP, nos termos deste anexo, e sua eventual publicação será efetuada em conformidade com o estabelecido por esta Agência;
- f) a ANP se reserva ao direito de não publicar quaisquer comentários ou informações que julgue impróprias ou incorretas.

[assinatura]

Assinado por:[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO IV – PAGAMENTO DE TAXAS DE ACESSO AO PACOTE DE DADOS TÉCNICOS

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que efetuará o pagamento das taxas de acesso ao pacote de dados técnicos correspondentes aos setores assinalados no Quadro 18 abaixo e que está ciente: (i) dos valores das taxas de acesso ao pacote de dados técnicos, (ii) de que nem todos os setores ou agrupamento de setores disponibilizados para aquisição de acesso aos pacotes de dados técnicos apresentam, de imediato, blocos ou áreas em oferta e (iii) de todas as demais disposições do edital da Oferta Permanente de Concessão.

Quadro 18 – Pagamento de taxa de acesso ao pacote de dados técnicos dos blocos exploratórios

Bacia	Ambiente	Modelo Exploratório	Setores com pacotes de dados disponíveis	Setores com blocos em oferta no edital	Taxa Acesso ao Pacote de Dados (R\$)	Assinalar "X"
Foz do Amazonas	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SFZA-AP1	SFZA-AP1	120.000,00	
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SFZA-AP2	SFZA-AP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SFZA-AP3	SFZA-AP3		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SFZA-AP4	SFZA-AP4		
Pará-Maranhão	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPAMA-AP1			
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPAMA-AP2			
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPAMA-AUP1			
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SPAMA-AR1			
Barreirinhas	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SBAR-AP1			
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SBAR-AP2			
Ceará	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SCE-AP2	SCE-AP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SCE-AP3	SCE-AP3		
Potiguar	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPOT-AUP2	SPOT-AUP2	120.000,00	
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPOT-AP1	SPOT-AP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPOT-AP2	SPOT-AP2		
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SPOT-AR1	SPOT-AR1		

Bacia	Ambiente	Modelo Exploratório	Setores com pacotes de dados disponíveis	Setores com blocos em oferta no edital	Taxa Acesso ao Pacote de Dados (R\$)	Assinalar "X"
Pernambuco-Paraíba	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPEPB-AP2	SPEPB-AP2	120.000,00	
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SPEPB-AP3	SPEPB-AP3		
Sergipe-Alagoas	Água Profunda ou Ultraprofunda	Elevado Potencial	SSEAL-AP1	SSEAL-AP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Elevado Potencial	SSEAL-AP2	SSEAL-AP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SSEAL-AUP1	SSEAL-AUP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SSEAL-AUP2	SSEAL-AUP2		
Jacuípe	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SJA-AP	SJA-AP		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SJA-AUP	SJA-AUP		
Camamu-Almada	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SCAL-AP1	SCAL-AP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SCAL-AP2	SCAL-AP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SCAL-AUP	SCAL-AUP		
Espírito Santo	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SES-AP1	SES-AP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SES-AP2	SES-AP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SES-AUP3	SES-AUP3		
Campos	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SC-AUP2	SC-AUP2	190.000,00	
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Elevado Potencial	SC-AUP3	SC-AUP3		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Elevado Potencial	SC-AUP4	SC-AUP4		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SC-AP1	SC-AP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Elevado Potencial	SC-AP2			
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SC-AP3	SC-AP3		
	Água Rasa	Elevado Potencial	SC-AR2	SC-AR2		
	Água Rasa	Elevado Potencial	SC-AR3	SC-AR3		
	Água Rasa	Elevado Potencial	SC-AR4	SC-AR4		
Santos	Água Profunda ou Ultraprofunda	Elevado Potencial	SS-AUP1	SS-AUP1	190.000,00	
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SS-AUP4	SS-AUP4		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SS-AUP5	SS-AUP5		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SS-AP1	SS-AP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SS-AP3	SS-AP3		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SS-AP4	SS-AP4		

Bacia	Ambiente	Modelo Exploratório	Setores com pacotes de dados disponíveis	Setores com blocos em oferta no edital	Taxa Acesso ao Pacote de Dados (R\$)	Assinalar "X"
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SS-AR1	SS-AR1		
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SS-AR2	SS-AR2		
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SS-AR3	SS-AR3		
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SS-AR4	SS-AR4		
Pelotas	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AP1	SP-AP1	120.000,00	
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AP2	SP-AP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AP3	SP-AP3		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AP4	SP-AP4		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AUP1	SP-AUP1		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AUP2	SP-AUP2		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AUP3	SP-AUP3		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AUP4	SP-AUP4		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AUP7	SP-AUP7		
	Água Profunda ou Ultraprofunda	Fronteira Exploratória	SP-AUP8	SP-AUP8		
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SP-AR1	SP-AR1		
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SP-AR2			
	Água Rasa	Fronteira Exploratória	SP-AR4	SP-AR4		

A [inserir a denominação social da licitante] declara, ainda, ter ciência de que a ANP não acolherá qualquer pedido de reembolso de taxas de acesso aos pacotes de dados técnicos, caso a pessoa jurídica não venha a ser qualificada ou não obtenha a qualificação pretendida.

[Acrescentar o parágrafo abaixo, caso quem receba o pacote de dados técnicos não seja representante credenciado da pessoa jurídica.]

A [inserir a denominação social da licitante] autoriza [inserir o nome da pessoa autorizada a receber o pacote de dados técnicos], documento de identificação número [inserir o número do documento de identificação], cargo [inserir o cargo], a receber o pacote de dados técnicos em seu nome.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) ou do representante legal da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ATUALIDADE DOS ATOS SOCIETÁRIOS

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que apresenta à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), com vistas a cumprir exigências constantes do edital de licitações da Oferta Permanente de Concessão, (i) cópia da versão mais atual de seu contrato ou estatuto social com as disposições vigentes, (ii) comprovação dos poderes e dos nomes de seus representantes legais, e (iii) comprovação de atendimento a eventuais condições ao exercício dos poderes dos representantes legais, na forma prevista nos atos constitutivos, se aplicável.

A [inserir a denominação social da licitante] declara, ainda, que os representantes legais que assinam documentos apresentados à ANP, relativos à Oferta Permanente de Concessão, têm plenos poderes para tanto, os quais podem ser comprovados mediante consulta aos seguintes documentos/disposições:

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO QUADRO 19:

1. Indicar cada documento (apresentado para fins de inscrição, qualificação ou assinatura de contrato) no qual constem dispositivos relacionados à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais, preenchendo com a letra “X” os respectivos campos da primeira coluna do Quadro. Caso haja outros documentos a serem utilizados para tal comprovação, estes devem ser discriminados no item (4) do Quadro 19.
2. Nos documentos referentes à “comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais”:
 - a) preencher na coluna “Dispositivo” os números das cláusulas, artigos, incisos, alíneas, parágrafos, deliberações etc., relacionados à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais;
 - b) preencher, na coluna “Números das folhas”, os números das folhas constantes do conjunto de documentos apresentado à ANP para fins de inscrição, qualificação ou assinatura de contrato, referentes às cláusulas, artigos, incisos, alíneas, parágrafos, deliberações etc., voltados à comprovação dos poderes e dos nomes dos representantes legais.

3. Nos documentos referentes às condições para o exercício dos poderes dos representantes legais, preencher as colunas “Dispositivo” e “Números das folhas”, conforme as instruções das alíneas (a) e (b), do item 2 desta Declaração, no que se refere aos dispositivos em que há previsão de condições para o exercício dos poderes dos representantes legais (assinaturas conjuntas de dois diretores, autorização expressa do conselho de administração, por exemplo).

4. Preencher, ao final, os campos relativos a local, data e nome dos representantes credenciados e assinar esta declaração.

Quadro 19 – Declaração de atualidade dos atos societários

X	N.º	Documento	Dispositivo	Números das folhas
Comprovação dos poderes e do(s) nome(s) do(s) representante(s) legal(is)				
	1	Contrato/estatuto social		
	2	Ato(s) relacionado(s) à eleição/nomeação dos representantes legais		
	3	Documento voltado ao atendimento a condições para o exercício dos poderes dos representantes legais		
	4	Outros: [discriminar]		
Limitações para o exercício dos poderes do(s) representante(s) legal(is)				
	5	Contrato/estatuto social		
	6	Outros: [discriminar]		

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO VI – PROCURAÇÃO PARA NOMEAÇÃO DE REPRESENTANTES CREDENCIADOS

Pelo presente instrumento de mandato, [inserir a denominação social da licitante] constituída e existente de acordo com as leis do(a) [inserir o nome do país de origem da licitante], com sede em [inserir o endereço da sede da licitante], por meio de seus(s) representante(s) legal(is) [inserir o(s) nome(s) do(s) Representante(s) Legal(is) da licitante], neste ato nomeia, na qualidade de representante(s) credenciado(s), [inserir o nome e qualificação completa (nacionalidade, naturalidade, estado civil, profissão, registro civil, endereço, telefone, e-mail, etc) do(s) representante(s) credenciado(s) outorgado(s) pela procuração], seu(s) bastante(s) procurador(es) para, individualmente, representá-la perante à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em assuntos relacionados, especificamente, à Oferta Permanente de Concessão, com poderes para praticar todos e quaisquer atos e assumir responsabilidades relativos ao referido certame licitatório e à proposta eventualmente apresentada, podendo, para tanto, receber, entregar e firmar documentos, receber citações e intimações, responder administrativa e judicialmente, assinar termos de confidencialidade referente aos pacotes de dados técnicos, retirá-los e autorizar terceiros a retirá-los, pagar taxas, declarar, propor, recorrer, contrarrazoar, acordar, bem como assinar os respectivos contratos outorgados e praticar os demais atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato, sendo vedado o subestabelecimento.

A presente procuração revoga expressamente qualquer outra procuração para nomeação de representante(s) credenciado(s) contendo os poderes aqui especificados que tenha sido previamente outorgada no âmbito da Oferta Permanente de Concessão.

[O representante credenciado principal deve ser indicado dentre os representantes ACIMA nomeados.]

INFORMAÇÕES REFERENTES AOS **REPRESENTANTE(S) CREDENCIADO(S)**:

Representante Credenciado Principal

NOME: [inserir o nome do representante credenciado principal]

ENDEREÇO: [inserir endereço de correspondência do representante credenciado principal]

TELEFONE, FAX E E-MAIL: [inserir telefone, fax e e-mail do representante credenciado principal]

Demais Representantes Credenciados

NOME: [inserir o nome do representante credenciado]

ENDEREÇO: [inserir endereço de correspondência do representante credenciado]

TELEFONE, FAX E E-MAIL: [inserir telefone, fax e e-mail do representante credenciado]

[Observação: Os campos acima devem ser repetidos para cada representante credenciado nomeado na presente procuração]

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) legal(is) da licitante]

Cargo: [inserir o(s) cargo(s) do(s) representante(s) legal(is) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA, ECONÔMICO-FINANCEIRA E REGULARIDADE JURÍDICA, FISCAL E TRABALHISTA

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que (i) conhece e aceita, integralmente e sem qualquer restrição, as regras e condições estabelecidas no edital da Oferta Permanente de Concessão e seus anexos, e (ii) na etapa de qualificação, possuirá capacidade técnica, econômico-financeira e regularidade jurídica, fiscal e trabalhista, em conformidade com os requisitos do edital da Oferta Permanente de Concessão. Declara, ainda, sob as penas previstas na legislação aplicável, que conhece o conjunto de normas brasileiras que veda e pune condutas lesivas à concorrência, comprometendo-se a não empreendê-las.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO VIII – TERMO DE CONFIDENCIALIDADE

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara seu interesse em participar da Oferta Permanente de Concessão para outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural no Brasil e reconhece os procedimentos e as regras para participar da Oferta Permanente de Concessão, para qualificação e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

Declara, ainda, ter ciência de que:

- a) receberá o pacote de dados técnicos referente à Oferta Permanente de Concessão, a ser retirado junto à ANP. Este poderá conter: dados geológicos, geofísicos e geoquímicos, ambientais, estudos, relatórios, análises ou outros materiais neles baseados (a depender dos setores objeto de interesse);
- b) poderá disponibilizar o pacote de dados técnicos para quaisquer de seus diretores, administradores, empregados, pessoas jurídicas integrantes de um grupo de empresas formal e por sociedades vinculadas por relação de controle em comum, direto ou indireto e seus empregados, agentes e consultores, que (i) tenham necessidade do conhecimento de tais dados para execução de serviços relacionados à Oferta Permanente de Concessão e (ii) tenham sido informados e concordem em obedecer às restrições aplicadas neste termo de confidencialidade;
- c) se, em razão de lei vigente, decreto, regulamentação, norma ou ordem de qualquer autoridade competente, for solicitada a disponibilizar algo constante no pacote de dados técnicos sob uso confidencial, deverá notificar prontamente à ANP, por escrito, para que esta possa tomar as medidas cabíveis;
- d) caso solicitada pela ANP, deverá destruir ou devolver todo o pacote de dados técnicos; e
- e) será assegurado ao consórcio vencedor a manutenção do direito de acesso aos dados fornecidos no pacote. Ressalta-se que a manutenção de acesso implica em seguir a regulamentação vigente, no que tange à disponibilização e reprocessamento dos dados.

A [inserir a denominação social da licitante] declara, ainda, ter ciência de que cabe única e exclusivamente à ANP a “coleta, manutenção e administração de dados e informações sobre as bacias sedimentares brasileiras” (art. 22 da Lei n.º 9.478/1997) e que estes “dados e informações sobre as bacias sedimentares brasileiras integram os recursos petrolíferos nacionais e sendo, pois, bens públicos e federais” (Resolução ANP n.º 757/2018), e deverão ser

utilizados para fins exclusivos de estudo e formulação de propostas para a Oferta Permanente de Concessão.

Assim, fica expressamente proibida qualquer forma de venda, negociação, cessão ou afins a terceiros, de parte ou de todo o pacote de dados técnicos.

O tratamento de dados a serem adquiridos em área de exploração e/ou produção sob a vigência de contrato de concessão deverá seguir as normas vigentes, em especial a Resolução ANP n.º 757/2018, a Resolução de Diretoria ANP n.º 149/2021 e a Resolução de Diretoria ANP n.º 136/2022.

Este termo de confidencialidade será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente será o da cidade do Rio de Janeiro.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) ou do representante legal da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO IX – TERMO DE COMPROMISSO DE ADEQUAÇÃO DO OBJETO SOCIAL

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara seu interesse em participar da Oferta Permanente de Concessão, cujo objeto é a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural no Brasil, e reconhece os procedimentos e as regras para qualificação, para a licitação em geral e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A [inserir a denominação social da licitante] declara, ainda, que se compromete, caso venha a ser declarada vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão, e para fins de assinatura de contrato(s) de concessão, a adequar seu objeto social, ou o objeto social de sua afiliada (existente ou a ser constituída) que venha a ser indicada para assinar tal contrato para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural.

Este termo será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este termo é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO X – TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE PESSOA JURÍDICA SEGUNDO AS LEIS BRASILEIRAS OU DE INDICAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA BRASILEIRA CONTROLADA JÁ CONSTITUÍDA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara seu interesse em participar da Oferta Permanente de Concessão, cujo objeto é a outorga de contratos de concessão para exploração ou reabilitação e produção de petróleo e gás natural no Brasil, e reconhece os procedimentos e as regras para qualificação, para a licitação em geral e para assinatura de contratos de concessão com a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

A [inserir a denominação social da licitante] declara, ainda, que se compromete, caso venha a ser declarada vencedora da licitação de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão, a constituir pessoa jurídica segundo as leis brasileiras, com sede e administração no Brasil, ou de indicar pessoa jurídica brasileira controlada já constituída, com capacidade técnica, econômico-financeira e jurídica e regularidade fiscal e trabalhista, conforme os requisitos do edital, para assinar o(s) contrato(s) de concessão em seu lugar.

Este termo será regido e interpretado em consonância com as leis da República Federativa do Brasil e o foro competente para dirimir quaisquer controvérsias relativas a este termo é o da Justiça Federal, Seção Judiciária do Rio de Janeiro, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

ANEXO XI – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA GARANTIA DE OFERTA EM PORTUGUÊS

PARTE 1 – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO NACIONAL PARA GARANTIA DE OFERTA

CARTA DE CRÉDITO EM GARANTIA DE CARÁTER IRREVOGÁVEL

EMITIDA POR [inserir o nome do Banco]

Licitante ofertante: [inserir a denominação social da licitante]

Vigência:

Data de início: [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

Data de término: [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

N.º: [inserir o número da Carta de Crédito]

Valor Nominal: R\$ [inserir o valor nominal] ([inserir o valor por extenso] reais).

À

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)

Superintendência de Promoção de Licitações – SPL

Av. Rio Branco, 65 – 18º andar – Centro

CEP 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brasil

Prezados Senhores,

1. [Inserir o nome do Banco], [inserir o número de inscrição no CNPJ], constituído de acordo com as leis da República Federativa do Brasil, o EMITENTE, vem, por meio desta, emitir em favor da ANP, autarquia integrante da Administração Federal Indireta do Governo da

República Federativa do Brasil, Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito], através da qual o EMITENTE autoriza a ANP a sacar, em saque único, o valor de até R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor por extenso] reais), mediante a apresentação de uma Ordem de Pagamento e um Comprovante de Saque, definidos abaixo, no estabelecimento do EMITENTE mencionado na Cláusula 4 desta Carta de Crédito.

2. O Valor Nominal da Carta de Crédito será inicialmente de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor por extenso] reais), o qual poderá ser reduzido mediante apresentação pela ANP ao EMITENTE de um Comprovante de Redução, na forma definida no Documento I (Modelo de Comprovante de Redução), especificando um novo Valor Nominal, inferior.

3. O Valor Nominal desta Carta de Crédito poderá ser sacado pela ANP na forma estabelecida na Cláusula 4, entre 10 horas e 16 horas, horário do Rio de Janeiro, em qualquer dia bancário, após a divulgação dos resultados da apresentação de ofertas e antes do vencimento desta Carta de Crédito. Entende-se por “dia bancário” qualquer dia, à exceção de sábado, domingo ou outro dia em que os bancos comerciais da cidade do Rio de Janeiro estejam autorizados ou obrigados por lei, norma reguladora ou decreto, a fechar.

4. Um saque somente poderá ser efetuado com base neste instrumento mediante a apresentação pela ANP ao EMITENTE de uma ordem de saque à vista, conforme Documento II (Modelo de Ordem de Pagamento) anexado a esta Carta de Crédito, juntamente com um comprovante, consoante Documento III (Modelo de Comprovante de Saque) anexado a esta Carta de Crédito. A apresentação da Ordem de Pagamento e do Comprovante de Saque deverá ser feita no estabelecimento do EMITENTE, na cidade do Rio de Janeiro, situado [inserir o endereço do Emitente], ou em qualquer outro endereço no Rio de Janeiro, designado pelo EMITENTE à ANP através de notificação efetuada conforme o disposto na Cláusula 8 desta Carta de Crédito.

5. Após receber da ANP a Ordem de Pagamento e o Comprovante de Saque em seu estabelecimento, designado segundo o disposto na Cláusula 4 desta Carta de Crédito, o EMITENTE efetuará o pagamento do Valor Nominal conforme procedimento estabelecido no Comprovante de Saque. O EMITENTE deverá efetuar o pagamento em até 3 (três) dias bancários imediatamente posteriores à apresentação do pedido.

6. Esta Carta de Crédito expirará na data em que ocorrer o primeiro dos seguintes eventos: (i) apresentação de exoneração ao EMITENTE, com base no instrumento anexo como Documento IV (Modelo de Comprovante de Exoneração); (ii) pagamento irrevogável realizado pelo EMITENTE à ANP, na forma estabelecida na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, no Valor Nominal, mediante saque efetuado nos termos aqui estabelecidos; ou (iii) no prazo de vencimento estabelecido no item 6.3 do edital da Oferta Permanente de Concessão. Não obstante o anteriormente disposto, qualquer saque efetuado segundo o aqui determinado, antes do vencimento desta Carta de Crédito, será honrado pelo EMITENTE. Caso o estabelecimento do EMITENTE designado na Cláusula 4 desta Carta de Crédito esteja fechado na data mencionada em (iii) desta Cláusula 6, a data de vencimento desta Carta de Crédito será prorrogada para o dia bancário subsequente, em que o referido estabelecimento estiver aberto.

7. Somente a ANP poderá sacar esta Carta de Crédito, bem como exercer quaisquer outros direitos aqui definidos.

8. Notificações

Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a esta Carta de Crédito devem ser redigidas em português e encaminhadas por e-mail ou entregues por um mensageiro pessoal ou por serviço de entrega expressa ou por correios no endereço abaixo:

(i) Se para o EMITENTE:

[inserir o nome do Emitente]

[inserir o endereço do Emitente]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade Estado]

[inserir endereço eletrônico]

(ii) Se para a ANP:

Oferta Permanente de Concessão

Superintendência de Promoção de Licitações – SPL

Avenida Rio Branco, 65 - 18º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ – Brasil

Email: rodadas@anp.gov.br

9. Os endereços e e-mails para encaminhamento de informações, referentes a esta Carta de Crédito, poderão ser alterados pelo EMITENTE ou pela ANP mediante notificação à outra parte pelo menos 15 (quinze) dias bancários anteriores à data da mudança.

10. A presente Carta de Crédito estabelece, em termos plenos, a obrigação do EMITENTE. Tal obrigação não será de modo algum alterada ou aditada com base em qualquer documento, instrumento ou acordo, salvo: (i) o Comprovante de Redução; (ii) a Ordem de Pagamento; (iii) o Comprovante de Saque; e (iv) o Comprovante de Exoneração.

11. Esta Carta de Crédito, nos termos e condições aqui apresentados e para o fim a que se destina, é um documento válido, legal e executável na praça de sua cobrança, e o EMITENTE não poderá opor à ANP alegação de qualquer natureza que impeça a sua plena e total execução.

Atenciosamente,

[inserir o nome do Banco]

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

Documento I

Modelo de Comprovante de Redução

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE REDUÇÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito], com vigência de [inserir a data, no formato dia/mês/ano] a [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente], em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) A quantia em reais (R\$), especificada abaixo (a), corresponde à quantia alocável no Valor Nominal das Garantias em relação à assinatura dos Contratos de Concessão referente(s) ao Edital da Oferta Permanente de Concessão até a data deste comprovante; e
- (ii) O Valor Nominal será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

(a) Valor Nominal:

R\$ [inserir o Valor Nominal]

(b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ [inserir o Valor Nominal Remanescente]

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

Documento II

Modelo de Ordem de Pagamento

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

ORDEM DE PAGAMENTO

Carta de Crédito n.º [inserir o número da Carta de Crédito]

Rio de Janeiro – RJ

Data do Saque: [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

À Vista

Pague-se à ordem da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, o Valor Nominal de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor por extenso] reais).

Saque contra a Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito] emitida por [inserir o nome do Emitente].

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

À [inserir o nome do Banco]

[inserir o endereço do Banco]

Documento III

Modelo de Comprovante de Saque

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE SAQUE

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito], com vigência de [inserir a data, no formato dia/mês/ano] a [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica que, em decorrência da Oferta Permanente de Concessão, a licitante ofertante [inserir a denominação social da licitante] incorreu numa das hipóteses de execução da garantia de oferta previstas no item 6.6 (Execução da garantia de oferta) do Edital de Licitações para Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural da Oferta Permanente de Concessão.

O pagamento do Valor Nominal constante da Carta de Crédito n.º [inserir o número da Carta de Crédito] deverá ser efetuado pelo EMITENTE na seguinte conta:

[A ANP fornecerá os procedimentos para o pagamento.]

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

Documento IV

Modelo de Comprovante de Exoneração

Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE EXONERAÇÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável, n.º [inserir o número da Carta de Crédito], com vigência de [inserir a data , no formato dia/mês/ano] a [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica a ocorrência de uma das hipóteses de exoneração previstas no item 6.7.1 (Exoneração e devolução da garantia de oferta) do Edital de Licitações para Outorga de Contratos de Concessão para Atividades de Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural da Oferta Permanente de Concessão. A data de exoneração passa a ser a data de emissão deste comprovante.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [[inserir a data , no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

ANEXO XI – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA GARANTIA DE OFERTA EM INGLÊS

PART 2 – FORM OF STANDBY LETTER OF CREDIT TO SECURE THE BID

IRREVOCABLE STANDBY LETTER OF CREDIT

ISSUED BY [insert Bank name]

Effectiveness:

Date of Issuance: [insert date in the format month/day/year]

Effective Date: [insert date in the format month/day/year]

Maturity Date: [insert date in the format month/day/year]

No.: [insert Letter of Credit number]

Face Amount: [insert amount in writing] USD (US\$[insert par value])⁵.

Beneficiary:

National Agency of Petroleum, Natural Gas and Biofuels – ANP

Licensing Rounds Promotion Superintendence – SPL

Av. Rio Branco, 65 – 18th floor – Centro

Zip Code: 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brazil

⁵ The Face Amount in US dollars is equivalent to the Face Amount in Reais (R\$) converted at the rate indicated in the item 6.2.2 of the Tender Protocol for the Open Acreage Concession Modality.

Dear Sirs,

1. At the request of [insert bidder's corporate name], the [Insert Bank name], incorporated under the laws of [insert country according to the example: Federative Republic of Brazil], as ISSUER, hereby issues this irrevocable standby letter of credit number [insert Standby Letter of Credit number], in favor of National Agency Of Petroleum, Natural Gas and Biofuels (ANP), an independent agency of the Indirect Federal Administration of the Government of the Federative Republic of Brazil, through which the ISSUER authorizes ANP to withdraw, in a lump sum, the maximum aggregate amount of [insert amount in writing] USD (US\$ [insert face amount]).
2. ISSUER undertakes to Beneficiary to pay Beneficiary's demand for payment of an amount available under this Standby Letter of Credit upon presentation of ANNEX B (Payment Demand) and ANNEX C (Proof of Withdrawal), as defined below, at the ISSUER'S branch referred to in Section 5 of this Standby Letter of Credit.
3. The Face Amount of the Standby Letter of Credit shall initially be [insert amount in writing] USD (US\$ [insert par value]), which may be reduced upon submission of a Proof of Reduction by ANP to the ISSUER, as defined in ANNEX A (Proof of Reduction), specifying a new, lower Face Amount.
4. The Face Amount of this Letter of Credit may be withdrawn by ANP as established in Section 5 below between 10 a.m. and 4 p.m., Rio de Janeiro time, on any banking day, after disclosure of the results of the submission of bids and before maturity of this Standby Letter of Credit. "Banking day" means any day, except for Saturday, Sunday, or any other day on which commercial banks of the City of Rio de Janeiro are authorized or required by law, regulatory rule, or decree to remain closed.
5. A withdrawal may only be made based on this instrument upon submission of a demand for payment in cash by ANP to the ISSUER, pursuant to ANNEX B (Payment Demand) attached hereto, together with a proof in the form of ANNEX C (Proof of Withdrawal) attached hereto. The Payment Demand and Proof of Withdrawal shall be presented at the ISSUER's branch, in Rio de Janeiro, located at [insert Issuer's address] or at any other address in Rio de Janeiro indicated by the ISSUER to ANP upon notice, as provided for in Section 9 of this Standby Letter of Credit.
6. After receiving the Payment Demand and Proof of Withdrawal from ANP at its branch, as provided for in Section 5 of this Standby Letter of Credit, the ISSUER shall pay the Face Amount according to the procedure set forth in the Proof of Withdrawal. The ISSUER shall make the payment within three (3) banking days of the date of submission of the request.
7. This Standby Letter of Credit become effective from the Effective Date as set forth herein and shall mature at the earlier of: (i) submission of release to the ISSUER, based on the instrument attached hereto as ANNEX D (Proof of Release), (ii) irrevocable payment by the ISSUER to ANP, as established in Section 6 of this Standby Letter of Credit, of the Face Amount,

upon withdrawal made as provided for hereunder, or (iii) the Maturity Date set forth herein. Notwithstanding the foregoing, any withdrawal made according to the conditions established herein before maturity of this Standby Letter of Credit shall be honored by the ISSUER. In case the ISSUER'S branch referred to in Section 5 of this Letter of Credit is closed on the date mentioned in item (iii) of this section 7, the Maturity Date of this Letter of Credit shall be extended to the subsequent banking day on which the abovementioned branch is open.

8. Only ANP may withdraw this Standby Letter of Credit, as well as exercise any other rights defined herein.

9. Communications

All communications, requirements, instructions, waivers, or other information to be provided related to this Standby Letter of Credit shall be written in English and Portuguese and delivered by a personal messenger, courier, mail services, or fax and forwarded to the following address:

- i. If to the ISSUER:
[insert Issuer's name]
[insert Issuer's address]
[insert Zip Code]
[insert city]
[insert eletronic mail]

- ii. If to ANP:
Open Acreage Concession Modality
Licensing Rounds Promotion Superintendence – SPL
Avenida Rio Branco, 65 – 18th floor – Centro
Zip Code: 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brazil
Email: rodadas@anp.gov.br

10. Addresses and electronic mails for sending information related to this Standby Letter of Credit may be changed by the ISSUER or ANP upon notice to the other party at least fifteen (15) banking days before the date of the change.

11. This Standby Letter of Credit establishes, in full terms, the ISSUER's obligation. Such obligation shall not be, in any way, changed or amended based on any document, instrument, or

agreement, except for the: (i) *Proof of Reduction*; (ii) *Payment Demand*; (iii) *Proof of Withdrawal*; and (iv) *Proof of Release*.

12. This Standby Letter of Credit, under the terms and conditions presented herein and for the intended purpose, is a valid and lawful document enforceable in the location of charge, and the ISSUER may not present any argument to ANP preventing its full and total execution.

13. ISSUER's charges and fees for issuing, amending or honoring this Standby Letter of Credit are for the account of [insert bidder's corporate name] and shall not be deducted from any payment ISSUER makes under this Standby Letter of Credit.

Kind regards,

[insert Bank name]

[signature]

Name: *[insert the name of the person responsible for the issue]*

Title: *[insert the title of the person responsible for the issue]*

ANNEX A

Form of Proof of Reduction

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PROOF OF REDUCTION

This refers to Irrevocable Letter of Credit No. [insert Letter of Credit number], effective from [insert date in the format month/day/year] to [insert date in the format month/day/year], issued by [insert Issuer's name], incorporated under the laws of [insert country according to the example: Federative Republic of Brazil] and submitted by [insert bidder's name] to the benefit of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP.

The undersigned, duly authorized to sign this proof on behalf of ANP, hereby certifies that:

- i. The amount in USD (US\$) specified below in item (a) corresponds to the Face Amount of the Letter of Credit for Bid Bond submitted under the Tender Protocol for Biddings for Award of Concession Agreements for Exploration and Production of Oil and Gas of the Open Acreage Concession Modality until the date of this proof; and
- ii. The Face Amount of the Letter of Credit shall be reduced to an amount equal to the Remaining Face Amount specified below in item (b), effective as of the date of this proof.

a) Face Amount:

US\$ [insert Face Amount]

b) Remaining Face Amount:

US\$ [insert Remaining Face Amount]

This proof was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert the name of the person responsible for the issue]

Title: [insert the title of the person responsible for the issue]

ANNEX B

Form of Payment Demand

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PAYMENT DEMAND

[insert Issuer's name]

[insert Issuer's address]

[insert Zip Code]

Rio de Janeiro – RJ

Re: Standby Letter of Credit No. [insert Letter of Credit number], dated effective from [insert date in the format month/day/year] to *[insert date in the format month/day/year]*, issued by [insert Issuer's name]

Date of Withdrawal: [insert date in the format month/day/year]

The undersigned Beneficiary demands payment of [insert Face Amount in writing] USD (US\$ [insert Face Amount in writing])

This document was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert the name of the person responsible for the issue]

Title: [insert the title of the person responsible for the issue]

To [insert Bank name]

[insert Bank address]

ANNEX C

Form of Proof of Withdrawal

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PROOF OF WITHDRAWAL

This refers to Irrevocable Letter of Credit No. [insert Standby Letter of Credit number], executed in [insert city], effective from [insert date in the format month/day/year] to [insert date in the format month/day/year], issued by [insert Issuer's name], incorporated under the laws of [insert country according to the example: Federative Republic of Brazil] and submitted by [insert bidder's name] to the benefit of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP.

The undersigned, duly authorized to sign this proof on behalf of ANP, hereby certifies that, as a result of the [identify the # of the cycle] Cycle of Open Acreage Concession Modality, the bidder [insert bidder's corporate name] incurred one of the cases of execution of the bid bond provided for in item 6.6 (Execution of the bid bond) of the tender protocol for Award of Concession Agreements for Exploration and Production of Oil and Gas of the Open Acreage Concession Modality.

The Face Amount of the Standby Letter of Credit No. [insert Standby Letter of Credit number] shall be paid by the ISSUER to the following account:

[ANP shall provide for the payment procedures.]

This proof was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert the name of the person responsible for the issue]

Title: [insert the title of the person responsible for the issue]

ANNEX D

Form of Proof of Release

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PROOF OF RELEASE

This refers to Irrevocable Letter of Credit No. [insert Standby Letter of Credit number], effective from [insert effective date in the format month/day/year] to [insert maturity date in the format month/day/year], issued by [insert Issuer's name], incorporated under the laws of [insert country according to the example: Federative Republic of Brazil] and submitted by [insert bidder's name] to the benefit of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP.

The undersigned, duly authorized to sign this proof on behalf of ANP, hereby certifies the occurrence of one of the release events provided for in item 6.7.1 (Release and return of the bid bond) of the tender protocol for Award of Concession Agreements for Exploration and Production of Oil and Gas of the Open Acreage Concession Modality.

The bidder's obligations secured by the abovementioned Letter of Credit are performed. The release date is the issue date of this proof of release.

This proof was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert the name of the person responsible for the issue]

Title: [insert the title of the person responsible for the issue]

ANEXO XII – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA GARANTIA DE OFERTA

APÓLICE DE SEGURO-GARANTIA

Apólice de Seguro-Garantia nº [inserir número da Apólice de Seguro Garantia]

Data da Emissão: [inserir data de emissão da Apólice de Seguro Garantia]

Número de Registro na SUSEP: [inserir número de Registro na SUSEP]

Proposta: [inserir número da proposta]

Controle Interno (Código Controle): [inserir número do controle interno]

QUALIFICAÇÃO DAS PARTES

Dados da Seguradora (SEGURADORA)

Nome: [inserir o nome da Seguradora]

CNPJ: [inserir o número de inscrição no CNPJ]

Endereço: [inserir o endereço da Seguradora]

Dados da Corretora (CORRETORA)

Nome: [inserir nome da Corretora]

CNPJ: [inserir número de inscrição no CNPJ]

Endereço: [inserir o endereço da Corretora]

Dados do Tomador (TOMADOR)

Nome: [inserir nome da concessionária ou contratada]

CNPJ: [inserir número de inscrição no CNPJ]

Endereço: [inserir o endereço do Tomador]

Dados do Segurado (SEGURADO)

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

CNPJ nº 02.313.673/0002-08

Avenida Rio Branco, 65 – 18º andar – Rio de Janeiro

APÓLICE nº [inserir número da Apólice de Seguro Garantia]

OBJETO PRINCIPAL

Dados do Objeto Principal - Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural (Edital).

VALOR GARANTIDO E VIGÊNCIA DA APÓLICE

Valor Garantido / Importância Segurada/ LMG: R\$ [inserir o Valor Nominal da Apólice] (inserir o valor por extenso)

Início da Vigência: [inserir a data, no formato dia/mês/ano, conforme disposições do Edital de Licitações]

Término da Vigência: [inserir a data, no formato dia/mês/ano, conforme disposições do Edital de Licitações]

OBRIGAÇÃO GARANTIDA

A SEGURADORA [inserir a denominação social da sociedade empresária seguradora], [inserir o número de inscrição no CNPJ], com sede à [inserir o endereço da sociedade empresária seguradora], através desta Apólice de Seguro-Garantia, garante ao SEGURADO, AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP), CNPJ n.º 02.313.673/0002-08, com sede na Avenida Rio Branco, 65 - 18º andar - Rio de Janeiro, RJ, as obrigações do Edital assumidas pelo TOMADOR, [inserir a denominação social da licitante], [inserir o número de inscrição no CNPJ], com sede à [inserir o endereço da licitante], até o valor de R\$ [inserir o valor por extenso], na modalidade e objeto abaixo descritos.

Garantia de indenização, até o valor fixado na Apólice (LMG), consideradas as reduções do valor garantido, pelo inadimplemento do TOMADOR em relação às hipóteses previstas no item 6.6 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

O valor garantido por esta Apólice é de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o Valor por extenso] reais).

Fazem parte integrante e inseparável da Apólice, os seguintes Documentos que ora ratificamos:

- I. Documento I – Condições Contratuais;
- II. Documento II – Modelo de Comprovante de Redução;
- III. Documento III – Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização;
- IV. Documento IV – Modelo de Comprovante de Exoneração; e

Edital de Licitações para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural

A presente Apólice conta com cobertura de resseguro fornecida pela [inserir nome da Resseguradora], através do contrato de resseguro nº [inserir número], datado de [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

Esta apólice rege-se na Circular Susep nº 662/2022, e nas Condições Contratuais determinadas pelo SEGURADO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP).

[inserir o local de impressão], [inserir o dia de emissão] de [inserir o mês de emissão] de [inserir o ano de emissão].

(ASSINATURA)

[inserir a denominação social da seguradora]

Documento I

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

1. Obrigação Garantida

1.1. Encontram-se garantidos por este seguro, além da obrigação definida no preâmbulo desta Apólice, os valores devidos ao SEGURADO oriundos do inadimplemento pelo TOMADOR previstos no item 6.6. do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

2. Riscos Excluídos:

2.1. A presente apólice não assegura riscos originários de outras modalidades do Seguro Garantia, não assegura as obrigações quanto ao pagamento de tributos, obrigações trabalhistas de qualquer natureza, de seguridade social, Indenizações a terceiros, bem como não assegura riscos cobertos por outros ramos de seguro.

2.2. Declara-se ainda que não estão cobertos danos e/ou perdas causadas direta ou indiretamente por ato terrorista independentemente do seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pelas autoridades competentes.

3. Perda de Direitos

3.1. O SEGURADO perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do TOMADOR decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Apólice, que tenham sido acordadas entre SEGURADO e TOMADOR, sem prévia anuência da SEGURADORA;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo SEGURADO, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O SEGURADO não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o SEGURADO ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do TOMADOR ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o SEGURADO agravar intencionalmente o risco.

4. Definições

Adicionalmente às definições previstas na Circular Susep nº 662/2022, aplicam-se a este seguro as definições:

4.1. Apólice: documento, assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

4.2. Endosso: instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

4.3. Indenização: pagamento, em dinheiro, pela SEGURADORA ao SEGURADO, dos valores devidos e/ou multas resultantes do inadimplemento do TOMADOR decorrentes das obrigações cobertas pelo seguro.

4.4. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a SEGURADORA se responsabilizará perante o SEGURADO em função do pagamento de indenização.

4.5. Prêmio: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

4.6. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela SEGURADORA no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados

5. Vigência e Valor – Alterações, Atualizações e Renovações

5.1. A garantia tem efeito pelo período estabelecido na apólice, conforme disposições do Edital de Licitações. Este período somente pode ser alterado mediante a aprovação pela ANP.

5.2. O valor da garantia desta Apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

5.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a SEGURADORA emitir o respectivo Endosso.

5.3. Para alterações posteriores efetuadas no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela SEGURADORA, por meio da emissão de Endosso.

5.4 Em qualquer caso, as alterações, atualizações e renovações não se presumem e serão precedidas de pedido escrito do Segurado, Tomador ou seu corretor de seguros, acompanhado dos documentos, apresentado em tempo hábil para análise e subscrição do risco pela Seguradora.

5.5. O valor desta Apólice poderá ser reduzido, conforme previsto no Edital, mediante a emissão de Endosso de Redução de Importância Segurada, emitido pela SEGURADORA, após apresentação de Comprovante de Redução, consoante Documento II (Modelo de Comprovante de Redução), firmado pelo SEGURADO.

6. Reclamação e Caracterização do Sinistro

6.1. Reclamação: o SEGURADO comunicará à SEGURADORA do inadimplemento do TOMADOR em relação às hipóteses previstas no item 6.6 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

6.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores devidos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, acompanhada dos documentos comprobatórios.

d) cópia do processo administrativo ou procedimento interno e decisão de execução da garantia.

6.1.2. Em complemento às disposições do item 6.1.1, alínea (b), fica estabelecido que, para reclamação e caracterização do sinistro, a apresentação de cópia do termo de adjudicação somente poderá ser exigida nos casos em que o objeto do certame já houver sido adjudicado.

6.2. Caracterização: quando a SEGURADORA tiver recebido todos os documentos listados no item 6.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do TOMADOR em relação às

obrigações cobertas pela Apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a SEGURADORA emitir o Relatório Final de Regulação de Sinistro em até 30 (trinta) dias.

6.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a SEGURADORA poderá solicitar documentação e/ou informação complementar, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

6.2.2. No caso de decisão judicial que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação da decisão.

7. Indenização

7.1. Caracterizado o sinistro, a SEGURADORA cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os valores devidos e/ou multas causados pela inadimplência do TOMADOR, cobertos pela apólice.

7.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação.

7.2.1. O pagamento da indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

7.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 6.2.1, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

7.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8. Atualização de Valores da Indenização:

8.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da indenização nos termos do item 7.1 destas Condições Contratuais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

8.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

8.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

8.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos.

9. Extinção da Garantia

9.1. O Seguro-Garantia será extinto na ocorrência dos eventos descritos no art. 26 da Circular SUSEP nº 662/2022.

10. Controvérsias e Foro:

10.1. Eventuais controvérsias entre SEGURADORA e SEGURADO serão processadas no foro do domicílio do SEGURADO, ou seja, a Justiça Federal do Rio de Janeiro, não se aplicando arbitragem ao presente contrato de seguro.

11. Sub-Rogação:

11.1. Paga a Indenização, a SEGURADORA se sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do SEGURADO contra o TOMADOR e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

11.2. É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos a que se refere este item.

12. Concorrência de Apólices e Garantias

12.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro-Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

12.2. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo SEGURADO ou beneficiário, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente aos valores comuns devidos.

13. Disposições Finais

13.1. As Apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

13.2. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional.

13.3. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da SEGURADORA.

13.4. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto, na forma do art. 13 da Resolução SUSEP nº 662/2022

13.3. A SEGURADORA declara conhecer e aceitar os termos e condições do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, principalmente as hipóteses de execução da Garantia de Oferta dispostas referido edital.

13.4. A garantia desta Apólice tem efeito pelo período estabelecido na Apólice, com validade de, no mínimo, 360 (trezentos e sessenta) dias nos termos do item 6.3 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

14. Notificações:

14.1. Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a este Seguro-Garantia devem ser redigidas em português e entregues por mensageiro pessoal ou courier, mediante recibo ou correspondência com aviso de recebimento, ou correspondência eletrônica e encaminhadas para os seguintes endereços:

(i) Se para a SEGURADORA:

[inserir o nome da seguradora]

[inserir o endereço da seguradora]

[inserir o CEP] - [inserir o nome da cidade]

[inserir o endereço eletrônico]

(ii) Se para o SEGURADO:

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Promoção de Licitações - SPL

Avenida Rio Branco 65, 18º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

rodadas@anp.gov.br

(iii) Se para o TOMADOR:

[inserir o nome da tomadora]

[inserir o endereço da tomadora]

[inserir o CEP] - [inserir o nome da cidade]

[inserir o endereço eletrônico]

[inserir o local (cidade) de assinatura], [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

([inserir a denominação social seguradora])

_____ (ASSINATURA) _____

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento II

Modelo de Comprovante de Redução

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE REDUÇÃO

O presente refere-se ao Seguro-Garantia apólice n.º *[inserir o número da apólice]* com vigência de *[inserir a data de início, no formato dia/mês/ano]* a *[inserir a data de término, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]*, CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]*, aportada por *[inserir o nome da licitante]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) A quantia em reais (R\$), especificada abaixo (a), corresponde ao Valor Nominal da apólice de Seguro Garantia para Garantia de Oferta aportada nos termos do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural até a data deste comprovante; e
- (ii) O Valor Nominal da apólice de Seguro Garantia será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

a) Valor Nominal.

R\$ *[inserir o Valor Nominal]*

b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ *[inserir o Valor Nominal Remanescente]*

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

Documento III

Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMUNICADO DE INADIMPLÊNCIA E SOLICITAÇÃO DE INDENIZAÇÃO

Apólice n.º *[inserir o número da apólice]*

Rio de Janeiro -RJ

Data do Saque : *([inserir a data da ordem de pagamento, no formato dia/mês/ano])*

À vista

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que, em decorrência da Oferta Permanente, o TOMADOR incorreu em uma das hipóteses de execução da garantia de oferta previstas no item 6.6 (Execução da Garantia de Oferta) do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

Solicito pagar à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) o Valor Nominal de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* *([inserir o valor por extenso])* reais).

Saque conforme apólice n.º *[inserir o número da apólice]* emitida por *[inserir a denominação social da Seguradora]*.

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

À *[inserir a denominação social da seguradora]*

[inserir o endereço da seguradora]

Documento IV

Modelo de Comprovante de Exoneração

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE EXONERAÇÃO

O presente refere-se ao Seguro-Garantia n.º *[inserir o número da apólice]*, com vigência de *[inserir a data de início, no formato dia/mês/ano]* a *[inserir a data de término, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome do Emitente]*, CNPJ n.º *[inserir o número do CNPJ]*, aportada por *[inserir o nome da licitante]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica a ocorrência de uma das hipóteses de exoneração previstas no item 6.7 (Exoneração e devolução da garantia de oferta) do Edital de Licitações de Oferta Permanente para Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural.

Encerraram-se as obrigações do licitante que se encontravam garantidas pela apólice citada acima. A data de exoneração passa a ser a data de emissão deste comprovante.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Anexo da Apólice

Estão incluídas neste anexo as seguintes disposições de interesse exclusivo do TOMADOR e da SEGURADORA, para fins de atendimento à legislação aplicável da Superintendência de Seguros Privados (SUSEP), sem nenhum prejuízo aos direitos do SEGURADO estabelecidos na presente apólice:

1. Aceitação

[fica à critério de cada Seguradora a redação e critério acerca do tópico aceitação]

2. Prêmio

[fica à critério de cada Seguradora a redação e critério acerca do tópico prêmio]

ANEXO XIII – MODELO DE RECIBO DE CAUÇÃO



Recibo de Caução

Grau de sigilo
#PÚBLICO

Módulo I – RECIBO DE CAUÇÃO

Agência	Operação	Conta	Dígito (DV)	Data de abertura
---------	----------	-------	-------------	------------------

1 - CAUCIONÁRIO (quem efetua o depósito – titular da conta)

Titular (preencher nome completo ou razão social por extenso)

CPF/CNPJ

2 - Valor Caucionado

Valor R\$	Valor (por extenso)
--------------	---------------------

Forma de Pagamento
1 – Cheque 2 – Dinheiro 3 – Misto (dinheiro e cheque)

Informar os dados seguintes quando o recebimento ocorrer em cheque

Nº Banco	Nº Cheque	Valor (preencher na forma de numeral e por extenso)
----------	-----------	---

Histórico

Para garantia de (preencher dados do documento que comprova a exigência do depósito caução)

3 – Favorecido (quem exige a caução)

Nome (preencher nome completo ou razão social por extenso)
Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

CPF/CNPJ
02.313.673/0002-08

4 - Observações

1



5 - Condições Gerais

5.1 O levantamento dos recursos pode ser solicitado pelo Caucionário ou pelo Favorecido, com a anuência expressa da parte contrária.

5.2 A documentação abaixo deve ser entregue para o levantamento dos recursos caucionados (saque):

- Módulo I – “Recibo de caução” entregue pela CAIXA ao Caucionário no momento do depósito;
- Autorização expressa para levantamento dos recursos:
 - Módulo II – “Autorização para levantamento da Caução” (fornecido pela CAIXA e entregue ao Caucionário no ato da abertura da conta): preenchido e assinado, com firma reconhecida em cartório, por quem autoriza o levantamento da caução; ou
 - Ofício: emitido em papel timbrado por quem autoriza o levantamento da caução, com autorização expressa para o saque e com assinatura reconhecida em cartório; ou
 - Ofício/Documento com Assinatura Digital; ou
 - Alvará Judicial.
- No caso de PJ, a cópia autenticada em cartório de documento vigente que comprova a representação (levantamento tanto pelo Caucionário quanto pelo Favorecido):
 - documento constitutivo da PJ; ou
 - instrumento de ato de designação/nomeação que comprova que a pessoa que assina consta como RLA; ou
 - ata de assembléia que delegou poderes a quem assina.
- Procuração Pública (levantamento feito por procurador), quando for o caso.

5.2.1 Nas situações de levantamento por meio de Alvará Judicial não é necessária a anuência da parte contrária (Caucionário ou Favorecido).

5.3 Quando o Favorecido for algum dos órgãos abaixo, o levantamento dos recursos pode ser efetuado sem a anuência expressa do Caucionário desde que fique comprovado que o Favorecido deu ciência ao Caucionário:

- órgão da Administração Pública Direta Estadual e Municipal - poderes executivo, legislativo e judiciário estadual ou municipal, Estados e Municípios; ou
- órgão da Administração Pública Indireta (Federal, Estadual e Municipal) - comissões polinacionais, fundações, fundos públicos, empresas públicas e sociedades de economia mista das esferas federal, estadual e municipal e autarquias estaduais e municipais; ou

5.3.1 A comprovação pode ser feita por meio de AR, publicação no Diário Oficial ou outro meio utilizado como imprensa oficial.

2

SAC CAIXA: 0800 726 0101
(informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br



Recibo de Caução

5.4 É dispensada a anuência do Caucionário bem como a comprovação de comunicação quando o Favorecido for algum dos órgãos abaixo:

- CAIXA; ou
- órgãos da Administração Pública Direta Federal ou Autárquica – órgãos públicos integrantes dos poderes executivo, legislativo e judiciário federal ou autarquias federais.

5.5 O valor depositado em caução também poderá ser retido a título de multa, conforme previsão em edital ou documento que deu origem à caução.

5.6 A CAIXA enquanto Favorecida realiza o levantamento do depósito sob caução, independente de autorização judicial ou comunicação formal, dos valores caucionados a título de indenização. Não sendo possível intimar os Caucionários da decisão administrativa que fixou a indenização, far-se-á sua convocação por Edital, podendo a CAIXA levantar o depósito sob caução, caso esses não venham saldar seus compromissos decorridos 5 dias úteis da convocação.

5.7 O saldo da conta recebe remuneração "pró-rata-die" pelo mesmo índice de remuneração básica, dada pela Taxa Referencial - TR, referente ao primeiro dia do mês. Quando nesse dia a remuneração básica for igual a "0,00" não haverá correção/atualização do saldo no mês.

5.7.1 O valor da remuneração é provisionado diariamente e o crédito é efetuado automaticamente na conta no último dia útil do mês e na data em que ocorra movimentação a débito ou a crédito.

5.8 Sobre os depósitos das contas caução há incidência de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF), exceto os caucionários imunes, isentos ou beneficiado de alíquota zero.

Local/Data

Assinatura do Caucionário (titular da conta)

Assinatura sob carimbo do Gerente

3

SAC CAIXA: 0800 726 0101
(informações, reclamações, sugestões e elogios)
Para pessoas com deficiência auditiva ou de fala: 0800 726 2492
Ouvidoria: 0800 725 7474
caixa.gov.br

37.035 v007 micro

ANEXO XIV – DECLARAÇÃO DOS SETORES DE INTERESSE

A pessoa jurídica [inserir o nome da pessoa jurídica], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), declara ter interesse em apresentar oferta(s) para os setores abaixo assinalados.

Quadro 20A– Declaração dos setores de interesse – blocos exploratórios

Bacia	Setor

[Adicionar linhas para inclusão de mais setores.]

Quadro 20B – Declaração dos setores de interesse – áreas com acumulações marginais

Bacia	Setor

[Adicionar linhas para inclusão de mais setores.]

Farão parte da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão os setores que tiveram declaração dos setores de interesse acompanhada de garantia de oferta aprovados pela Comissão Especial de Licitação (CEL) e atenderem os requisitos estipulados no item 1.3.1 do edital.

[assinatura]

Assinado por:[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da pessoa jurídica]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XV – EQUIVALÊNCIA DE UNIDADES DE TRABALHO

Para fins de cumprimento do programa exploratório mínimo (PEM), devem ser observadas as seguintes disposições:

Serão consideradas as categorias de atividades exploratórias de geologia e geofísica, a serem convertidas em Unidades de Trabalho (UTs), para fins de cumprimento do PEM conforme o quadro a seguir.

Quadro 21 – Descrição das atividades exploratórias para fins de cumprimento do PEM

Item	Atividade Exploratória	Descrição	Requisitos mínimos
(a)	Perfuração de Poços Exploratórios	Para fins de cumprimento do programa exploratório mínimo, os poços exploratórios deverão atingir o objetivo principal aprovado pela ANP no momento do envio da Notificação de Perfuração de Poço (NPP).	O detalhamento dos requisitos técnicos está sendo reestudado para aprimoramento em edital futuro.
(b)	Levantamentos Sísmicos 2D e 3D	Levantamentos sísmicos serão considerados para fins de cumprimento do Programa Exploratório Mínimo, desde que limitados e inseridos na área do bloco exploratório.	O detalhamento dos requisitos técnicos está sendo reestudado para aprimoramento em edital futuro.
(c)	Reprocessamento Sísmico 2D e 3D	O reprocessamento de dados sísmicos públicos 2D ou 3D inclui a migração dos dados em tempo e/ou profundidade na fase pré-empilhamento (<i>pré-stack</i>), sendo permitido apenas um reprocessamento por levantamento de dados sísmicos de campo.	A extensão do dado sísmico de campo contida dentro do bloco poderá ser reprocessada para fins de abatimento de Unidades de Trabalho, devendo ser feita uma Notificação de Reprocessamento de Dados Sísmicos à ANP. A área do programa sísmico reprocessado a ser abatido em Unidades de Trabalho deverá estar limitada, exclusivamente, ao interior do bloco exploratório.

Item	Atividade Exploratória	Descrição	Requisitos mínimos
(d)	Levantamentos Gravimétricos e Magnetométricos convencionais	Serão aceitos levantamentos gravimétricos e magnetométricos convencionais no interior do bloco exploratório.	<p>As UTs serão computadas por tipo de levantamento.</p> <p>Em bacias terrestres, o espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².</p> <p>Para bacias terrestres maduras, serão atribuídos, no máximo, 16 UTs por bloco e, para bacias terrestres em áreas de fronteira exploratória serão atribuídos, no máximo, 315 UTs por bloco exploratório.</p> <p>Em bacias marítimas, o espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².</p> <p>Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 14 UTs por bloco exploratório, enquanto nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 56 UTs por bloco exploratório.</p>
(e)	Levantamentos Gravimétricos Gradiométricos, levantamentos Magnetométricos, Gradiométricos e levantamentos Gravimétricos de Alta Resolução	Serão aceitos levantamentos gravimétricos gradiométricos, levantamentos magnetométricos, gradiométricos e levantamentos gravimétricos de alta resolução (abreviado na tabela de consolidação como "GRAV AR") adquiridos no interior do bloco exploratório.	<p>O espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².</p> <p>Para bacias maduras, serão atribuídos, no máximo, 50 UTs por bloco e, para bacias terrestres em áreas de fronteira exploratória serão atribuídos, no máximo, 630 UTs por bloco exploratório.</p> <p>Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 58 UTs por bloco exploratório, enquanto nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 112 UTs por bloco exploratório.</p>
(f)	Levantamentos Gamaespectrométricos	Serão aceitos levantamentos gamaespectrométricos adquiridos no interior do bloco exploratório.	<p>O espaçamento máximo entre as linhas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².</p> <p>Nas bacias maduras serão atribuídos, no máximo, 13 UTs por bloco exploratório.</p> <p>Nas bacias de fronteira exploratória serão atribuídos, no máximo, 330 UTs por bloco exploratório.</p>

Item	Atividade Exploratória	Descrição	Requisitos mínimos
(g)	Levantamentos Eletromagnéticos	Serão aceitos levantamentos eletromagnéticos, adquiridos no interior do bloco exploratório.	<p>O espaçamento máximo entre as linhas aéreas de aquisição deverá ser de 1.000 m para blocos com área de até 1.000 km² e, espaçamento máximo de 2.000 m para blocos com área superior a 1.000 km².</p> <p>Para bacias maduras, serão atribuídos, no máximo, 50 UTs por bloco e, para bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 315 UTs por bloco exploratório.</p> <p>Serão aceitos levantamentos eletromagnéticos terrestres, por meio de receptores.</p> <p>O espaçamento máximo entre receptores deverá ser de 1.000m para blocos exploratórios com área de até 1.000 km² e, de até 5.000m para blocos exploratórios com área superior a 1.000km².</p> <p>Para as bacias maduras serão atribuídos, no máximo, 50 UTs por bloco exploratório, enquanto nas bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 315 UTs por bloco exploratório.</p> <p>Serão aceitos levantamentos eletromagnéticos marítimos, por meio de receptores ou linhas de receptores (km ou km²).</p> <p>Quando por meio de receptores, o espaçamento máximo entre os receptores deverá ser de 3.000m para blocos exploratórios com área de até 1.000 km² e, de até 5.000m para blocos exploratórios com área superior a 1.000km².</p> <p>Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 18 UTs por bloco exploratório, enquanto nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 70 UTs por bloco exploratório.</p> <p>Quando por meio de linhas de receptores, o espaçamento máximo entre linhas será de 1.000m e o espaçamento máximo entre os receptores de 3.000m para blocos exploratórios com área de até 1.000 km².</p> <p>Para blocos exploratórios com área superior a 1.000km² o espaçamento máximo entre linhas deverá ser 2.000m e o espaçamento máximo entre os receptores de 5.000 m.</p> <p>Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 18 UTs por bloco exploratório, enquanto nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 70 UTs por bloco exploratório.</p>

Item	Atividade Exploratória	Descrição	Requisitos mínimos
(h)	Reprocessamentos Eletromagnéticos	<p>O reprocessamento de dados eletromagnéticos inclui a inversão dos dados de campo, sendo permitido apenas um reprocessamento por levantamento de dados eletromagnéticos de campo.</p> <p>A extensão do programa eletromagnético a ser reprocessado deverá estar limitada ao interior da área do bloco.</p>	<p>A extensão do dado eletromagnético de campo contida dentro do bloco deverá ser reprocessada para fins de abatimento de UT, devendo ser feita uma única notificação de reprocessamento de dados eletromagnéticos.</p>
(i)	Levantamentos Geoquímicos de Superfície	<p>Para o cumprimento do PEM, os levantamentos geoquímicos de superfície, tanto aqueles coletados em amostras de solo em ambiente terrestre, como aqueles adquiridos nos horizontes pedológicos superficiais do assoalho oceânico (como exemplo o método de coleta piston core), devem analisar, pelo menos, teor de hidrocarbonetos livres, detalhando tipo e concentração de gases e líquidos quando detectados.</p> <p>Esses dados não devem se confundir com os dados de geoquímica de poço, que possui objetivo e custo de execução diferentes da geoquímica de superfície.</p>	<p>Deverá ser utilizada malha e intervalo máximo de coleta de 500m para blocos com áreas de até 1.000km² e, intervalo máximo de coleta de 1.000m para blocos com área superior a 1.000km².</p> <p>Para os levantamentos geoquímicos terrestres, por meio de aquisição de amostras, para as bacias maduras serão atribuídos, no máximo, 67 UTs por bloco exploratório, enquanto nas bacias terrestres em áreas de nova fronteira serão atribuídos, no máximo, 420 UTs por bloco.</p> <p>Para os levantamentos geoquímicos marítimos, por meio de aquisição de amostras, para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 36 UTs por bloco exploratório, enquanto nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 140 UTs por bloco.</p>
(j)	Levantamentos de Batimetria Multifixe	<p>Serão aceitos levantamentos marinhos de batimetria multifixe para cumprimento do Programa Exploratório Mínimo, desde que os levantamentos estejam limitados ao interior da área do bloco e sejam realizados segundo as melhores práticas de aquisição para este tipo de tecnologia.</p>	<p>Para os setores de águas rasas serão atribuídos, no máximo, 15 UTs por bloco exploratório, enquanto nos setores de águas profundas serão atribuídos, no máximo, 63 UTs por bloco.</p> <p>Os limites de UTs propostos foram análogos aos exigidos para levantamentos eletromagnéticos.</p>

Para fins de abatimento das atividades exploratórias, deverão ser considerados os fatores de equivalência em UTs conforme expresso no quadro a seguir.

Quadro 22– Equivalência de unidades de trabalho para cumprimento do PEM

Descrição	Medida	Setores Marítimos	Setores Terrestres
Valor Financeiro Unitário por UT	R\$/UT	R\$ 100.000,00	R\$ 8.000,00
Atividade Exploratória	Medida	Equivalência de UT	Equivalência de UT
Poço Exploratório	UT	1.000	1.000
Sísmica 2D	UT/km	0,32	7,78
Sísmica 3D	UT/km ²	0,62	25,49
Reprocessamento 2D	UT/km	0,03	0,22
Reprocessamento 3D	UT/km ²	0,05	0,65
Métodos Potenciais GRAV ou MAG - Convencionais	UT/km	0,02	0,21
Métodos Potenciais GRAV ou MAG - Gradiométricos ou Alta Resolução	UT/km	0,08	0,84
Eletromagnético (km) marítimo ou aéreo	UT/km	0,10	0,84
Eletromagnético (km ²)	UT/km ²	0,20	---
Eletromagnético terrestre por receptor	UT/Receptor	---	0,62
Reprocessamento Eletromagnético (Km)	UT/km	0,03	0,13
Reprocessamento Eletromagnético (Km ²)	UT/km ²	0,04	---
Reprocessamento Eletromagnético (Receptor)	UT/Receptor	---	0,13
Geoquímica de superfície	UT/Amostra	0,40	0,56
Batimetria Multifeixe	UT/km	0,01	---
Gamaespectrometria		---	0,11

Fator de Redução para levantamentos não-exclusivos

Para efeito de cômputo do valor a considerar para cumprimento do Programa Exploratório Mínimo da Fase de Exploração, o valor das UTs correspondentes ao trabalho exploratório realizado será multiplicado pelo fator redutor, em função do tempo decorrido entre a solicitação do abatimento e a conclusão da operação de aquisição, nos termos expressos no quadro a seguir.

Quadro 23– Fator de redução dos levantamentos não-exclusivos para fins do cumprimento do programa exploratório mínimo da fase de exploração

<u>Tempo decorrido entre a solicitação do abatimento do Programa Exploratório Mínimo efetuada à ANP e a data de conclusão da operação de aquisição ou reprocessamento dos dados não exclusivos.</u>	Fator Redutor*
0 – 1 ano	1,0
1 – 2 anos	0,9
2 – 3 anos	0,8
3 – 4 anos	0,7
4 – 5 anos	0,6
5 – 6 anos	0,5
6 – 7 anos	0,4
7 – 8 anos	0,3
8 – 9 anos	0,2
9 -30 anos	0,1

ANEXO XVI – DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PARA A ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO

A *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara que, para fins de cumprimento das exigências constantes do item 8.3.1, alínea (b) do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, NÃO há impedimentos para assinatura ou execução do contrato de concessão.

Declara, ainda, que:

- (a) não emprega menores de 18 (dezoito) anos em qualquer tipo de atividade noturna, perigosa ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- (b) não foi declarada inidônea para contratar com a Administração Pública;
- (c) não há contra si condenação definitiva pela prática de crime ambiental praticado no exercício de atividade idêntica ao objeto desta licitação ou de ato ilícito lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, previsto na Lei n.º 12.846/2013, apurado em processo judicial ou administrativo, para a qual ainda não tenha sido declarada a extinção da punibilidade;
- (d) não há contra seus administradores condenação definitiva por crime falimentar, crime contra o sistema financeiro nacional, a Administração Pública, a ordem tributária, a ordem econômica, as relações de consumo, a organização do trabalho ou o meio ambiente, assim como por qualquer crime previsto na Lei n.º 8.666/1993, para a qual ainda não tenha sido declarada a extinção da punibilidade; e
- (e) tem ciência da existência dos processos judiciais de números 5005509-18.2014.404.7005 (PR), 080036679.2016.4.05.8500 (SE), 0030652-38.2014.4.01.3300 (BA), e 0005610-46.2013.4.01.4003 (PI), com liminares vigentes impedindo ou limitando a execução de atividades de exploração de recursos não convencionais através de técnica de fraturamento hidráulico, nas bacias do Parnaíba, Sergipe-Alagoas, Recôncavo e Paraná, não sendo cabível qualquer indenização, alegação de desequilíbrio econômico-financeiro ou

devolução de bônus de assinatura pela impossibilidade de utilização da referida técnica, seja decorrente de decisões administrativas ou judiciais.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XVII – DECLARAÇÃO SOBRE PENDÊNCIAS LEGAIS OU JUDICIAIS RELEVANTES

A [inserir a denominação social da licitante], representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declara, para fins de cumprimento das exigências constantes do item 8.3.1, alínea (c) do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, que [inserir "não há" ou "há", conforme o caso] pendências legais ou judiciais relevantes, incluindo aquelas capazes de acarretar a recuperação judicial, falência ou qualquer outro evento que possa afetar a idoneidade financeira desta declarante.

[Discriminar as pendências relevantes, caso aplicável]

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XVIII – SUMÁRIO TÉCNICO 01: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DA LICITANTE OU DO SEU GRUPO SOCIETÁRIO

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto no item 8.4.3.8 do Edital de Licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante.

A) Razão Social.

--

B) Atividade principal da licitante (descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

--

C) Controle societário (relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

--

D) Opção de qualificação.

- A licitante deverá assinalar uma opção no quadro a seguir.

Utiliza experiência do grupo societário para fins de qualificação técnica?	SIM	NÃO

- Caso sejam relacionadas para fins de pontuação informações referentes a atividades de exploração e produção realizadas por outras pessoas jurídicas que façam parte do grupo societário da licitante, deverão ser observadas as exigências do item 10.2.7 do edital sobre apresentação de Garantia de Performance como requisito para assinatura de contrato de concessão na condição de Operadora.

II – Atividades de E&P em contratos ou projetos vigentes.

Instruções para preenchimento do Item II.

- Relacionar apenas projetos em andamento ou vigentes na data de protocolo deste documento.
- **Bloco/ Contrato:** descrever o nome do bloco ou contrato, grupo de contratos ou projeto.
- **Localização:** informar o País, a bacia sedimentar, em que o contrato se localiza.
- **Forma de participação:** informar se atua na condição de Operadora, Não Operadora ou Prestadora de serviços técnicos.
- **Descrição:** incluir informações relevantes sobre o contrato ou projeto, como características operacionais, geológicas e ambientais, lâminas d'água se ambiente marítimo, relação de atividades de exploração ou de produção já realizadas, entre outras. Caso, seja utilizada experiência do grupo societário também deverá ser informada, de forma clara, qual empresa do grupo societário é a empresa responsável pelas atividades descritas.
- Caso deseje descrever mais de um projeto para cada um dos itens a seguir (“A” a “H”), deverá ser replicado o quadro para cada projeto.

A) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional terrestre que esteja atualmente na fase de exploração.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

B) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional terrestre que esteja atualmente na fase de produção.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)

Descrição

C) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas rasas (com lâminas d'água até 400m) que esteja atualmente na fase de exploração.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

D) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas rasas (com lâminas d'água até 400m) que esteja atualmente na fase de produção.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

E) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas profundas ou ultraprofundas (com lâminas d'água superiores a 400m) que esteja atualmente na fase de exploração.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

F) Informar atividades de E&P em áreas em ambiente operacional de águas profundas ou ultraprofundas (com lâminas d'água superiores a 400m) que esteja atualmente na fase de produção.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

G) Informar atividades de E&P em ambiente operacional adverso. (Necessário descrever as características que se enquadram como ambiente adverso, nos termos da alínea (g), Inciso I do item 8.4.3.8.2 do edital).

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

H) Informar atividades de E&P em áreas ambientalmente sensíveis. (Necessário descrever as características que se enquadram como área ambientalmente sensível, nos termos da alínea (h), Inciso I do item 8.4.3.8.2 do edital).

Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)
Descrição			

III – Tempo de Experiência em atividades de E&P

Instruções para preenchimento do Item III.

- **Bloco/ Contrato:** descrever o nome do bloco ou contrato, contrato ou projeto.
- **Localização:** informar o País, a bacia sedimentar em que o contrato se localiza.
- **Forma de participação:** informar se atua na condição de Operadora, Não Operadora ou Prestadora de serviços técnicos.
- **Descrição:** incluir informações relevantes sobre o contrato ou projeto, como características operacionais, geológicas e ambientais, lâminas d'água se ambiente marítimo, relação de atividades de exploração ou de produção já realizadas, entre outras. Caso, seja utilizada experiência do grupo societário também deverá ser informada, de forma clara, qual empresa do grupo societário é a empresa responsável pelas atividades descritas.
- Caso deseje descrever mais de um projeto em cada um dos itens a seguir ("A" a "C"), item avaliado, deverá replicar o quadro para cada projeto.

A) Informar atividades de E&P em ambiente operacional terrestre.

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)	Fim da Operação (mês/ano)
Descrição				

B) Informar atividades de E&P em ambiente operacional de águas rasas (com lâminas d'água até 400m).

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)	Fim da Operação (mês/ano)
Descrição				

C) Informar atividades de E&P em ambiente operacional de águas profundas ou ultraprofundas (com lâminas d'água superiores a 400m).

Bloco/ Contrato	Localização	Forma de Participação	Início da Operação (mês/ano)	Fim da Operação (mês/ano)
Descrição				

IV – Volume de produção média de óleo equivalente na condição de operadora.

Instruções para preenchimento do Item IV

- As informações apresentadas no quadro a seguir devem corresponder a produção realizada na condição de Operadora dos últimos 5 anos.
- **Descrição:** incluir informações relevantes sobre blocos, contratos ou projetos considerados para obtenção dos dados consolidados no quadro.
- Os dados devem ser preenchidos em milhares de barris de óleo equivalente por dia, nos termos do item 8.4.3.8.4 do edital.

Produção média de óleo equivalente dos últimos 5 anos (mil boe/d)					
20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	Média
Descrição					

V – Montante de investimentos em atividades exploratórias na condição de operadora.

Instruções para preenchimento do Item V

- Os investimentos apresentados na tabela a seguir devem corresponder a investimentos realizados na condição de Operadora.

- **Descrição:** poderá incluir informações relevantes sobre contratos ou projetos considerados para os dados consolidados na tabela.
- Os dados devem ser preenchidos em milhões de reais, nos termos do item 8.4.3.8.5 do edital.

Ambiente operacional	Montante de Investimentos dos últimos 5 anos (milhões de reais)					
	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	Total
Terra						
Águas rasas						
Águas profundas ou ultraprofundas						
	Descrição					

VI – Aspectos relacionados a SMS

Instruções para preenchimento do Item VI

- Os itens somente serão pontuados mediante a entrega dos documentos, conforme item 8.4.3.8.6 do edital de licitações.

Item	Data de vigência (mês/ano)
Política de SMS	
Certificação de Sistema Integrado de SMS	

VII – Informações adicionais

--

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por:[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XIX– SUMÁRIO TÉCNICO 02: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA POR EXPERIÊNCIA DOS INTEGRANTES DO QUADRO TÉCNICO DA LICITANTE

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto no item 8.4.3.9 do edital de licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante

A) Razão Social.

B) Atividade principal da licitante (descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

C) Controle societário (relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

II – Experiência do quadro técnico

Instruções para preenchimento do item II

A pontuação pela avaliação da experiência de profissional integrante do quadro técnico, será atribuída conforme o quadro apresentado no item 8.4.3.9 do edital e transcrito a seguir:

Quadro 8 – Pontuação em função da experiência do quadro técnico (tempo de experiência do profissional para cada área de atividade).

Área de Atividade	Pontuação por tempo de experiência (anos)		
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$T \geq 10$
Exploração – Terra	3	5	7
Produção – Terra	3	5	7

Área de Atividade	Pontuação por tempo de experiência (anos)		
	$2 \leq T < 5$	$5 \leq T < 10$	$T \geq 10$
Exploração – Águas Rasas	3	5	7
Produção – Águas Rasas	3	5	7
Exploração – Águas Profundas ou Ultraprofundas	3	5	7
Produção – Águas Profundas ou Ultraprofundas	3	5	7
Operação em Ambientes Adversos	3	5	7
Operação em Áreas Ambientalmente Sensíveis	3	5	7

- Os formulários A, B, C, D, E, F, G e H deverão indicar o profissionais integrantes do quadro técnico que possuam a experiência correlacionada às áreas de atividade, descritas no Quadro 8, acima.
- Poderão ser suprimidos os formulários referentes às áreas de atividade que não possuem profissionais para indicação.
- Para fins de pontuação, só será considerada a indicação de um profissional por área de atividade.
- O mesmo profissional poderá ser indicado em mais de uma área de atividade, desde que as informações descritas no formulário estejam correlacionadas corretamente com a área de atividade em preenchimento.
- O subcampo Vínculo Profissional deverá informar se o profissional indicado é funcionário, prestador de serviços, consultor.
- O subcampo Identificação e Registro Profissional deverá apresentar o CPF, identidade, passaporte ou equivalente e registro profissional, conforme aplicável.
- Deverá ser detalhado o tempo de experiência do profissional especificamente na área de atividade correlacionada.
- Deverão ser detalhadas as empresas em que exerceu as atividades e a descrição das atividades desenvolvidas especificamente na área de atividade correlacionada.
- Com relação aos campos (c1), (c2) e (c3) poderão ser acrescentadas novos campos (c4), (c5) ou mais quantos sejam necessários, ou podem ser suprimidos caso desnecessários.
- O campo Descrição de Atividades deverá descrever experiências profissionais em cada empresa, exclusivamente relacionadas à área de atividade do formulário em preenchimento.

- O subcampo Descrição deverá incluir informações sobre as experiências profissionais em cada empresa, informações sobre os projetos desenvolvidos, país, bacia sedimentar, bloco ou campo, lâmina d'água, características operacionais e geológicas, atividades desenvolvidas e outras pertinentes, exclusivamente relacionadas à área de atividade do formulário em preenchimento.

(A) Exploração – Terra:

(a) Área de Atividade	Exploração – Terra	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

(B) Produção – Terra:

(a) Área de Atividade	Produção – Terra	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

(C) Exploração – Água Rasa:

(a) Área de Atividade	Exploração – Água Rasa	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	

	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

(D) Produção – Água Rasa:

(a) Área de Atividade	Produção – Água Rasa	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1)	Empresa	

Descrição de atividades	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

(E) Exploração – Água Profunda ou Ultraprofunda:

(a) Área de Atividade	Exploração – Água Profunda ou Ultraprofunda	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	

	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

(F) Produção – Água Profunda ou Ultraprofunda:

(a) Área de Atividade	Produção – Água Profunda ou Ultraprofunda	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	

(d) Informações adicionais	
(e) Assinatura do profissional	

(G) Operação em Ambientes Adversos:

(a) Área de Atividade	Operação em Ambientes Adversos	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

(H) Operação em Áreas Ambientalmente Sensíveis

(a) Área de Atividade	Operação em Áreas Ambientalmente Sensíveis	
(b) Profissional do quadro técnico	Nome	
	Identificação e Registro Profissional	
	Formação profissional ou acadêmica	
	Vínculo profissional	
	Tempo de experiência na Área de Atividade (anos)	
(c.1) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.2) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(c.3) Descrição de atividades	Empresa	
	Período (início e término)	
	Descrição	
(d) Informações adicionais		
(e) Assinatura do profissional		

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por:[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XX – SUMÁRIO TÉCNICO 03: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA COMO NÃO OPERADORA

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto no item 8.4.5 do edital de licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante.

A) Razão Social.

B) Atividade principal da licitante (descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

C) Controle societário (relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XXI – SUMÁRIO TÉCNICO 04: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LICITANTE QUE JÁ ATUA NO BRASIL

O preenchimento deste documento deve estar de acordo com o previsto no item 8.4.6 do edital de licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural e instruções constantes neste anexo. As informações devem ser claras e objetivas, sob o risco de não ser possível avaliar as informações apresentadas em caso de imprecisão.

I – Informações sobre a licitante

A) Razão Social.

--

B) Atividade principal da licitante (descrição da atividade principal da licitante e áreas de atuação).

--

C) Controle societário (relacionamento com sua matriz ou controladora, quando aplicável).

--

D) Opção de qualificação.

- A licitante deverá assinalar uma opção no quadro a seguir.

Utiliza experiência do grupo societário para fins de qualificação técnica?	SIM	NÃO

- Caso sejam relacionadas para fins de pontuação informações referentes a atividades de exploração e produção realizadas por outras pessoas jurídicas que façam parte do grupo societário da licitante, deverão ser observadas as exigências do item 10.2.7 do edital sobre apresentação de Garantia de Performance como requisito para assinatura de contrato de concessão na condição de Operadora.

II – Informações para qualificação técnica:

Instruções para preenchimento do Item II

- Formulários A, B e C - deverão ser informados exclusivamente os nomes dos blocos ou campos e os respectivos números dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que atua no Brasil como concessionária na condição de Operadora.
- Formulário D - deverão ser informados exclusivamente os nomes dos blocos ou campos e os respectivos números dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que atua no Brasil como concessionária na condição de Não Operadora.

Poderá ser indicado mais de um contrato para cada subitem (A, B, C ou D). Neste caso deverá ser adicionada nova linha no respectivo formulário.

(A) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em terra e a licitante atue na condição de operadora:

Bloco ou Campo	Contrato	Data Assinatura

(B) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas rasas (lâminas d'água até 400 metros) e a licitante atue na condição de operadora:

Bloco ou Campo	Contrato	Data Assinatura

(C) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas profundas ou ultraprofundas (lâminas d'água superiores a 400 metros) e a licitante atue na condição de operadora:

Bloco ou Campo	Contrato	Data Assinatura

(D) Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que a licitante atue na condição de não operadora

Bloco ou Campo	Contrato	Data Assinatura

(E) Informações adicionais

--

Atesto, sob as penas previstas na legislação aplicável, a veracidade, precisão e fidelidade das informações apresentadas nesse formulário.

[assinatura]

Assinado por:[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]

Local e data: [inserir local e data]

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO DO SUMÁRIO TÉCNICO 04

1. Instruções Gerais:

1.1. O sumário técnico 04 deve ser entregue nos casos previstos no edital de licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, conforme modelo do ANEXO XXI, intitulado SUMÁRIO TÉCNICO 04: QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PARA LICITANTE QUE JÁ ATUA NO BRASIL. Somente serão analisados os sumários técnicos apresentados na forma do modelo mencionado acima.

1.2. No preenchimento do sumário técnico 04, o texto deve ser adequado ao solicitado para a qualificação técnica, de acordo com o previsto no item 8.4.6 do edital de licitações de Oferta Permanente para a Outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, possibilitando que a ANP identifique os elementos que serão analisados.

1.3. Os itens que deverão constar do sumário técnico são:

- I. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em terra e a licitante atue na condição de operadora.
- II. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas rasas (lâminas d'água até 400 metros de profundidade) e a licitante atue na condição de operadora.
- III. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção cujo bloco ou campo esteja localizado em águas profundas ou ultraprofundas (lâminas d'água superiores a 400 metros de profundidade) e a licitante atue na condição de operadora.
- IV. Relação dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que a licitante atue na condição de não operadora.

2. Preenchimento dos itens do sumário técnico 04:

2.1. Itens I, II, III e IV: a licitante deve informar os números dos contratos de concessão ou de partilha de produção em que atua como concessionária ou contratada no Brasil.

ANEXO XXII – RESUMO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (SOMENTE PARA PESSOAS JURÍDICAS ESTRANGEIRAS)

Esse formulário, aplicável somente a licitantes estrangeiras sediadas no exterior, deve ser preenchido em R\$ (real) com as informações sumarizadas presentes nas Demonstrações Financeiras dos 3 (três) últimos exercícios sociais da licitante.

Deverá ser utilizada para conversão do Balanço Patrimonial em R\$ (reais) a taxa de câmbio (compra) da moeda de origem, correspondente à data de encerramento de cada exercício social, publicada pelo Banco Central do Brasil.

Para conversão da Demonstração do Resultado do Exercício, deverá ser utilizado o critério de conversão indicado no parágrafo 40 do pronunciamento técnico CPC 02, ou seja, a taxa média de câmbio de cada exercício social.

ATIVO	Data: _____	Data: _____	Data: _____	PASSIVO	Data: _____	Data: _____	Data: _____
Circulante (a)				Circulante (a)			
Não Circulante (b= c+d+e+f)				Não Circulante (b)			
Realizável a Longo Prazo (c)				Patrimônio Líquido (c)			
Investimentos (d)							
Imobilizado (e)							
Intangível (f)							
TOTAL (g = a + b)				TOTAL (d=a+b+c)			

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	Ano:	Ano:	Ano:
	_____	_____	_____
RECEITA BRUTA			
LAIR			
LUCRO LÍQUIDO			

Observações / Notas Explicativas ⁶

Contador responsável

Nome: _____

Inscrição Profissional: _____

Assinatura: _____

Data: _____

Administrador da licitante

Nome: _____

Identidade: _____

Assinatura: _____

Data: _____

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

⁶ Emitido por auditor independente ou contador responsável, se aplicável.

ANEXO XXIII – INFORMAÇÕES DA SIGNATÁRIA

A pessoa jurídica *[inserir a denominação social da licitante]*, representada por seu(s) representante(s) credenciado(s), apresenta as seguintes informações, como requisito para a assinatura do(s) contrato(s) de concessão:

Bloco(s) ou Área(s):*[inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco(s) ou área(s) objeto(s) do(s) contrato(s) de concessão]*

Nome da vencedora da sessão pública de apresentação de ofertas de um ciclo da Oferta Permanente de Concessão:*[inserir a denominação social da licitante]*

Nome da signatária do(s) contrato(s) de concessão:*[inserir a denominação social da signatária]*

Inscrição no CNPJ:*[inserir o número de inscrição no CNPJ da signatária]*

Dados da signatária:

Endereço: *[inserir o endereço]*

Cidade: *[inserir o nome da cidade]*

Estado: *[inserir o nome do estado]*

CEP: *[inserir o CEP]*

Representante(s) que assinará(ão) o(s) contrato(s) de concessão:

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo (esta informação constará do contrato de concessão)]*

E-mail: *[inserir o endereço de e-mail]*

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo (esta informação constará do contrato de concessão)]*

E-mail: *[inserir o endereço de e-mail]*

[assinatura]

Assinado por: *[inserir o(s) nome(s) do(s) representante(s) credenciado(s) da licitante]*

Local e data: *[inserir local e data]*

**ANEXO XXIV – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO PARA CUMPRIMENTO DO
PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE
TRABALHO INICIAL (PTI)**

PARTE 1 – MODELO DE CARTA DE CRÉDITO NACIONAL

CARTA DE CRÉDITO EM GARANTIA DE CARÁTER IRREVOGÁVEL

EMITIDA POR [Inserir o nome do Banco]

Data: [inserir data no formato dia/mês/ano]

N.º: [inserir o número da Carta de Crédito]

Valor Nominal Inicial: R\$ [inserir o Valor Nominal] [inserir o valor por extenso] reais).

À

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Prezados Senhores,

1. [Inserir o nome do Banco], constituído de acordo com as leis da [inserir o nome do país, segundo o exemplo: República Federativa do Brasil], o EMITENTE, vem por meio desta, emitir em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), autarquia integrante da Administração Federal Indireta do Governo da República Federativa do Brasil, Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º[inserir o número da Carta de Crédito], através da qual o EMITENTE autoriza a ANP a sacar, em saque único, o Valor Nominal de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor nominal por extenso] reais), corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, mediante a

apresentação de uma *Ordem de Pagamento* e um *Comprovante de Saque* (definidos abaixo) no estabelecimento do EMITENTE mencionado na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, durante o Período de Saque (conforme definido na Cláusula 4 desta Carta de Crédito).

1.1. [O valor monetário do compromisso do PEM ou PTI, assegurado por esta carta de crédito, será atualizado automaticamente pela variação do IGP-DI, desde a data da assinatura do Contrato de Concessão até a data do efetivo pagamento, em quaisquer hipóteses de execução desta garantia previstas no Contrato de Concessão.] **(SUGESTÃO DE CLÁUSULA CASO A CONCESSIONÁRIA OPTE PELA FORMA DE ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, PREVISTA NA CLÁUSULA SEXTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO DE BLOCOS EXPLORATÓRIOS OU NA CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO DE ÁREAS COM ACUMULAÇÕES MARGINAIS).**

2. Esta Carta de Crédito foi elaborada de acordo com o Contrato de Concessão n.º [inserir o número do Contrato de Concessão], relativo ao(s) bloco/área/campo(s) [inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco/área/campo(s) objeto do Contrato de Concessão], celebrado em [inserir a data, no formato dia/mês/ano] entre a ANP e o(s) concessionário(s) [inserir a(s) denominação(ões) social(is) da(s) signatária(s)], constituído(s) segundo as leis da República Federativa do Brasil.

3. O Valor Nominal da Carta de Crédito será inicialmente de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor nominal por extenso] reais), o qual poderá ser reduzido mediante apresentação pela ANP ao EMITENTE de um Comprovante de Redução, na forma definida no Documento I (Modelo de Comprovante de Redução), especificando um novo Valor Nominal, inferior.

4. O valor monetário do compromisso do PEM ou PTI, assegurado por esta Carta de Crédito será corrigido pelo IGP-DI, nos termos do Contrato de Concessão, e poderá ser sacado pela ANP segundo o disposto na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, em qualquer Dia Bancário durante o Período de Saque com início às 10 horas e término às 16 horas, horário do Rio de Janeiro, compreendidos do dia [inserir a data referente ao primeiro dia do mês de assinatura do Contrato de Concessão conforme cronograma do ciclo, no formato dia/mês/ano], ao dia [inserir a data no formato dia/mês/ano, após 180 dias do último dia da

Fase de Exploração ou Reabilitação]⁷ (Período de Saque). Entende-se por “Dia Bancário” qualquer dia, à exceção de sábado, domingo ou outro dia em que os bancos comerciais na cidade do Rio de Janeiro estejam autorizados ou obrigados por lei, norma reguladora ou decreto, a fechar.

5. Um saque só poderá ser realizado com base neste instrumento mediante a apresentação pela ANP ao EMITENTE de uma *Ordem de Pagamento*, conforme Documento II (Modelo de Ordem de Pagamento) anexado, e de um *Comprovante de Saque*, executado pela ANP, conforme Documento III (Modelo de Comprovante de Saque). A apresentação da Ordem de Pagamento e do Comprovante de Saque deverão ser feitos no estabelecimento do EMITENTE na cidade do Rio de Janeiro, situado à [inserir o endereço do Emitente], ou em qualquer outro endereço na cidade do Rio de Janeiro designado pelo EMITENTE à ANP através de notificação efetuada conforme o disposto na Cláusula 9 desta Carta de Crédito.

6. Mediante a apresentação pela ANP, durante o Período de Saque, da Ordem de Pagamento e do Comprovante de Saque no estabelecimento designado pelo EMITENTE na Cláusula 5 desta Carta de Crédito, o EMITENTE deverá pagar, em Real (R\$), o Valor Nominal, corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, conforme procedimento estabelecido no Comprovante de Saque. O EMITENTE deverá efetuar o pagamento em até 3 (três) dias bancários imediatamente posteriores à apresentação do pedido.

7. Esta Carta de Crédito expirará na ocorrência do primeiro dos seguintes eventos: (i) em [inserir a data no formato dia/mês/ano, após os 180 dias do último dia da Fase de Exploração]⁸; (ii) a redução do Valor Nominal desta Carta de Crédito a zero; (iii) a data em que a ANP apresentar ao EMITENTE um comprovante executado pela ANP consoante o Documento 4 (Modelo de Comprovante de Conclusão); e (iv) o pagamento irrevogável pelo EMITENTE à ANP conforme definido na Cláusula 6 desta Carta de Crédito do Valor Nominal, corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, através de um saque adequado. Entretanto, qualquer saque corretamente realizado antes de expirada esta Carta de Crédito será honrado pelo EMITENTE. Caso o estabelecimento designado pelo EMITENTE na Cláusula 5 desta Carta de Crédito esteja fechado na data definida em

⁷ Inserir a data referente a 180 dias após o último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação em questão, conforme orientação da ANP.

⁸ Inserir a data referente a 180 dias após o último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação em questão, conforme orientação da ANP.

(i) desta Cláusula 7, a data de vencimento desta Carta de Crédito e do Período de Saque se estenderá até o próximo dia bancário em que o referido estabelecimento estiver aberto.

8. Somente a ANP poderá sacar esta Carta de Crédito, bem como exercer quaisquer outros direitos aqui definidos.

9. Notificações

Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a esta Carta de Crédito devem ser redigidas em português e entregues por um mensageiro pessoal ou por *courier*, correspondência registrada, e-mail ou fax, e encaminhadas para o endereço abaixo:

(i) Se para o EMITENTE:

[inserir a denominação social do Emitente]

[inserir o endereço do Emitente]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

Email:

Fax:

(ii) Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração (SEP)

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Email:

Fax (21) 2112-8129 e (21) 2112-8139

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção (SDP)

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

10. Os endereços e números de fax para encaminhamento de informações, referentes a esta Carta de Crédito, poderão ser alterados pelo EMITENTE ou pela ANP mediante notificação feita à outra parte pelo menos 15 (quinze) dias bancários anteriores à data da mudança.

11. A presente Carta de Crédito estabelece, em termos plenos e incondicionais, a obrigação do EMITENTE. Tal obrigação não será de modo algum alterada ou aditada com base em qualquer documento, instrumento ou acordo, salvo: (i) o Comprovante de Redução; (ii) a Ordem de Pagamento; (iii) o Comprovante de Saque; (iv) o Comprovante de Conclusão; e (v) a aprovação pela ANP de Cessão de Direitos e Obrigações nos termos do Contrato de Concessão, bem como, a critério do EMITENTE, quando da aprovação pela ANP da extensão ou suspensão do cronograma do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) previstas no Contrato de Concessão.

12. Esta Carta de Crédito, nos termos e condições aqui apresentados e para o fim a que se destina, é um documento válido, legal e executável na praça de sua cobrança, e o EMITENTE não poderá opor à ANP alegação de qualquer natureza que impeça a sua plena e total execução.

Atenciosamente,

[Inserir o nome do Banco]

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

Documento I

Modelo de Comprovante de Redução

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE REDUÇÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito], datada de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Banco] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

(i) A quantia em reais (R\$), especificada abaixo (a), corresponde à quantia alocável no Valor Nominal da Carta de Crédito aos trabalhos realizados pelas Concessionárias relativamente ao Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial até a data deste comprovante; e

(ii) O Valor Nominal da Carta de Crédito será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

(a) Quantia em reais (R\$) alocável para trabalhos no Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou no Programa de Trabalho Inicial (PTI):

R\$ [inserir o Valor Nominal]

(b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ [inserir o Valor Nominal]

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

Documento II
Modelo de Ordem de Pagamento

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

ORDEM DE PAGAMENTO

Carta de Crédito n.º [inserir o número da Carta de Crédito]

Rio de Janeiro – RJ

Data do Saque: [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

À Vista

Pague-se à ordem da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP, o valor nominal de R\$ [inserir o Valor Nominal] ([inserir o valor por extenso] reais).

Saque contra a Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito] emitida por [inserir o nome do Emitente].

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano]

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

À [inserir o nome do Banco]

[inserir o endereço do Banco]

Documento III

Modelo de Comprovante de Saque

[Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE SAQUE

O presente refere-se à Carta de Crédito em Garantia de Caráter Irrevogável n.º [inserir o número da Carta de Crédito], datada de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica que (i) o Contrato de Concessão terminou sem o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou Programa de Trabalho Inicial (PTI); ou (ii) o Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou Programa de Trabalho Inicial (PTI) não foi cumprido pelo(s) Concessionário(s) a partir de [inserir a data, no formato dia/mês/ano]⁹

O pagamento do Valor Nominal atualizado em reais (R\$), constante da Carta de Crédito n.º [inserir o número da Carta de Crédito] deve ser efetuado pelo EMITENTE na seguinte conta:

[A ANP fornecerá os procedimentos para o pagamento.]

⁹Inserir o último dia da Fase de Exploração ou Reabilitação para a qual a Carta de Crédito foi emitida.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

Documento IV

Modelo de Comprovante de Conclusão

Modelo a ser preenchido pela ANP – NÃO PREENCHER.]

COMPROVANTE DE CONCLUSÃO

O presente refere-se à Carta de Crédito Irrevogável em Garantia n.º [inserir o número da Carta de Crédito], datada de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a assinar este Comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- (i) O montante alocável à Carta de Crédito, relativo ao integral cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI), foi cumprido pelo(s) Concessionário(s); e
- (ii) A Carta de Crédito expira na data deste comprovante.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome do responsável pela emissão]

Cargo: [inserir o cargo do responsável pela emissão]

**ANEXO XXIV – MODELO DE CARTA DE CREDITO PARA CUMPRIMENTO DO
PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE
TRABALHO INICIAL (PTI)**

**PART 2 – FORM OF STANDBY LETTER OF CREDIT FOR COMPLIANCE WITH
THE MINIMUM EXPLORATION PROGRAM (PEM) OR THE INITIAL WORK
PROGRAM (PTI)**

IRREVOCABLE STANDBY LETTER OF CREDIT

ISSUED BY [insert Bank name]

Effectiveness:

Date of Issuance: [insert date in the format month/day/year]

Effective Date:

Maturity Date:

No.: [insert Standby Letter of Credit number]

Face Amount: [insert amount in writing] USD (US\$[insert par value])¹⁰

Face Amount in Reais: [insert amount in writing] (R\$[insert par value])

Value of the Obligation to Perform the PEM or PTI: *[insert amount in writing]* USD (US\$
[insert par value])

Value in Reais of the Obligation to Perform the PEM or PTI: *[insert amount in writing]* (R\$
[insert par value])

Beneficiary:

National Agency of Petroleum, Natural Gas and Biofuels – ANP

Av. Rio Branco, 65 – 19th floor – Centro

Zip Code: 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brazil

¹⁰ The Face Amount in USD (US\$) is equivalent to the Face Amount in Reais (R\$) converted at the rate indicated in the item 10.2.4.3, III Protocol for the Open Acreage Concession Modality.

Dear Sirs,

1. At the request of the concessionaire(s) [insert the corporate name(s) of the signatory(ies)], the [insert Bank name], incorporated under the laws of [insert country according to the example: Federative Republic of Brazil], as the ISSUER, hereby issues this Irrevocable Standby Letter of Credit No. [insert Standby Letter of Credit number], in favor of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP, an independent agency of the Indirect Federal Administration of the Government of the Federative Republic of Brazil, through which the ISSUER authorizes ANP to withdraw, in a lump sum, the maximum aggregate amount of [insert Face Amount in writing] USD (US\$[insert Face Amount]).

2. The Value in Reais (R\$) of the obligation to perform the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI), secured by this Standby Letter of Credit, shall be adjusted annually by the Brazilian Price Index named IGP-DI pursuant to the Concession Agreement, at the end of each year subsequent of the date of issuance of this standby letter of credit.

2.1. *[The Value in Reais (R\$) of the obligation to perform the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI), secured by this Standby Letter of Credit, shall be automatically adjusted by the IGP-DI variation from the date of issue to the date of the effective payment, in any of the execution events of this bond as provided for in the concession agreement.].* **(SUGGESTED SECTION IN CASE THE CONCESSIONAIRE CHOOSES THE AUTOMATIC ADJUSTMENT SET FORTH IN SECTION SIX OF THE CONCESSION AGREEMENT OF EXPLORATION BLOCKS OR IN SECTION FOURTEEN OF THE CONCESSION AGREEMENT OF AREAS WITH MARGINAL ACCUMULATIONS).**

3. Within 30 (thirty) days after the end of each year subsequent of the date of issuance, at the request of the concessionaire(s) [insert the corporate name(s) of the signatory(ies)], the ISSUER shall issue an amendment to this standby letter of credit in order to equate, if necessary, the Face Amount in USD (US\$) to the adjusted Face Amount in Reais (R\$),

based on the adjusted value in Reais (R\$) of the obligation to perform the PEM or the PTI referred in section 2 of this standby letter of credit.

4. ISSUER undertakes to Beneficiary to pay Beneficiary's demand for payment of an amount up to [insert Face Amount in writing] USD (US\$ [insert Face Amount]), necessary to equate to the Face Amount in Reais (R\$), adjusted by IGP-DI according with the section 2 under this Standby Letter of Credit, upon presentation of ANNEX B (Payment Demand) and ANNEX C (Proof of Withdrawal), as defined below, at the ISSUER's branch referred to in Section 8 of this Standby Letter of Credit, during the Period of Withdrawal (as defined in Section 7 below).

5. This Standby Letter of Credit was prepared according to Concession Agreement No. [insert Concession Agreement number], related to block(s)/area(s)/field(s) [insert the code(s)/name(s) of the block(s)/area(s)/field(s) object of the Concession Agreement], executed on [insert date in the format month/day/year] by and between ANP and the concessionaire(s) [insert the corporate name(s) of the signatory(ies)], organized under the laws of the Federative Republic of Brazil.

6. The Face Amount of the Standby Letter of Credit shall initially be [insert amount in writing] USD dollars (US\$ [insert face amount]), which may be reduced upon submission of a Proof of Reduction by ANP to the ISSUER, as defined in ANNEX A (Proof of Reduction), specifying a new, lower Face Amount in USD.

7. The Value in Reais (R\$) of the obligation to perform the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI), secured by this Standby Letter of Credit, shall be annually adjusted by the IGP-DI pursuant to the Concession Agreement and may be withdrawn by ANP according to the provisions in Section 8 of this Standby Letter of Credit on any Banking Day during the Period for Withdrawal, from 10 a.m. to 4 p.m., Rio de Janeiro time, from [insert first day of the month of execution of the Concession Agreement pursuant to the cycle schedule, in the format month/day/year] to [insert date in the format month/day/year] (the "Period for Withdrawal"). "Banking day" means any day, except for Saturday, Sunday, or any other day on which commercial banks of the city of Rio de Janeiro are authorized or required by law, regulatory rule, or decree, to remain closed.

8. A withdrawal may only be made based on this instrument upon submission of a Payment Order by ANP to the ISSUER, pursuant to ANNEX B (Payment Demand) attached hereto, and of a Proof of Withdrawal, executed by ANP, pursuant to ANNEX C (Form of Proof of Withdrawal) attached hereto. The Payment Demand and Proof of Withdrawal shall be presented at the ISSUER's branch, in Rio de Janeiro, located at [insert Issuer's address] or at any other address in Rio de Janeiro indicated by the ISSUER to ANP upon notice, as provided for in Section 12 of this Standby Letter of Credit.

9. Upon submission of the Payment Demand and the Proof of Withdrawal by ANP during the Period of Withdrawal at the branch indicated by the ISSUER in Section 8 of this Standby Letter of Credit, the ISSUER shall pay the Face Amount in USD (US\$) necessary to equate to the Face Amount in Reais (R\$) adjusted by IGP-DI, according to the procedure established in the Proof of Withdrawal. The Issuer shall make the payment within three (3) banking days of the date of submission of the request.

10. This Standby Letter of Credit shall expire on the earlier of the following events: (i) on [insert the maturity date in the format day/month/year], (ii) decrease in the Face Amount of this Standby Letter of Credit to zero, (iii) the date on which ANP presents to the ISSUER a Proof made by ANP, as provided for in ANNEX D (Proof of Completion), and (iv) irrevocable payment by the ISSUER to ANP, as defined in Section 9 of this Standby Letter of Credit, of the Face Amount adjusted by the IGP-DI pursuant to the Concession Agreement, through adequate withdrawal. However, any withdrawal correctly made before expiration of this Standby Letter of Credit shall be honored by the ISSUER. In case the ISSUER's branch referred to in Section 8 of this Standby Letter of Credit is closed on the date mentioned in item (i) of this Section 10, the maturity date of this Standby Letter of Credit and the Period of Withdrawal shall be extended to the subsequent banking day on which the above mentioned branch is open.

11. Only ANP may withdraw this Standby Letter of Credit, as well as exercise any other rights defined herein.

12. Notices

All notices, requirements, instructions, waivers, or other information to be provided related to this Standby Letter of Credit shall be written in Portuguese and delivered by a personal messenger, courier, mail services, email or fax and forwarded to the following address:

i. If to the ISSUER:

[insert Issuer's name]

[insert Issuer's address]

[insert Zip Code]

[insert city]

Email:

Facsimile:

ii. If to ANP:

Exploration Blocks

Superintendence of Exploration – SEP

Avenida Rio Branco, 65 – 19th floor – Centro

Zip Code: 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brazil

Email:

Facsimile: (+55 21) and 2112 8419

Areas with marginal accumulations

Superintendence of Development and Production – SDP

Avenida Rio Branco, 65 – 19th floor – Centro

Zip Code: 20090-004 – Rio de Janeiro, RJ – Brazil

Facsimile: (+55 21) 3797-6399

13. Addresses, emails and fax numbers for sending information related to this Standby Letter of Credit may be changed by the ISSUER or ANP upon notice to the other party at least fifteen (15) banking days before the date of the change.

14. This Standby Letter of Credit establishes, in full and unconditional terms, the ISSUER'S obligation, which shall not be, in any way, changed or amended based on any document, instrument, or agreement, except for the: (i) Proof of Reduction; (ii) Payment Demand; (iii) Proof of Withdrawal; (iv) Proof of Completion; (v) approval by ANP of the Assignment of Rights and Obligations, pursuant to the Concession Agreement, as well as, at the ISSUER'S discretion, upon approval, by ANP, of the extension or suspension of the schedule of the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI), provided for in the Concession Agreement.

15. This Standby Letter of Credit, under the terms and conditions presented herein and for the intended purpose, is a valid and lawful document enforceable in the location of charge, and the ISSUER may not present any argument to ANP preventing its full and total execution.

16. ISSUER's charges and fees for issuing, amending or honoring this Standby Letter of Credit are for the account of [insert the corporate name(s) of the signatory(ies) of the Concession Agreement] and shall not be deducted from any payment ISSUER makes under this Standby Letter of Credit.

Kind regards,

[Insert name of Bank]

[signature]

Name: [insert name of the person responsible for the issue]

Title: [insert title of the person responsible for the issue]

ANNEX A

Form of Proof of Reduction

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PROOF OF REDUCTION

This refers to Irrevocable Standby Letter of Credit N°. [insert Standby Letter of Credit number], executed in [insert city], dated [insert date in the format month/day/year], issued by [insert Issuer's name], incorporated under the laws of [insert country according to the example: Federative Republic of Brazil], and submitted by [insert Concessionaire's name] to the benefit of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP.

The undersigned, duly authorized to sign this proof on behalf of ANP, hereby certifies that:

- i. The amount in USD (US\$) specified below in item (a) corresponds to the value of the Face Amount in USD of the Standby Letter of Credit allocable to the works carried out by the Concessionaires with respect to the Minimum Exploration Program or the Initial Work Program up to the date of this Proof; and
- ii. The Face Amount of the Standby Letter of Credit shall be reduced to an amount equal to the Remaining Face Amount in USD specified below in item (b), effective as of the date of this proof.

- a) Value in USD (US\$) allocable to works in the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI):

US\$ [insert Value]

- b) Remaining Face Amount:

US\$ [insert Remaining Face Amount]

This proof was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert name of the person responsible for the issue]

Title: [insert title of the person responsible for the issue]

ANNEX B

Form of Payment Demand

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PAYMENT DEMAND

Standby Letter of Credit N°. [insert Standby Letter of Credit number]

Rio de Janeiro – RJ

Date of Withdrawal:[insert date in the format month/day/year]

In Cash

The face amount of [insert Face Amount in writing] (US\$ [insert Face Amount]) shall be paid, converted to Reais (R\$) according the conversion principle indicated in the item 10.2.4.3, III of the Tender Protocol for the Open Acreage Concession Modality, on order of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP.

Withdrawal of Irrevocable Standby Letter of Credit No. [insert Standby Letter of Credit number] issued by [insert Issuer's name].

This document was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert name of the person responsible for the issue]

Title: [insert title of the person responsible for the issue]

To [insert Bank name]

[insert Bank's address]

ANNEX C

Form of Proof of Withdrawal

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PROOF OF WITHDRAWAL

This refers to Irrevocable Standby Letter of Credit N°. [insert Standby Letter of Credit number], dated [insert date in the format month/day/year], issued by [insert Issuer's name] to the benefit of National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP.

The undersigned, duly authorized to sign this Proof on behalf of ANP, hereby certifies that: (i) the Concession Agreement was terminated without compliance with the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI); (ii) the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI) was not complied with by the Concessionaire(s) as of [insert date in the format month/day/year].¹¹

Payment of the Face Amount in USD (US\$), converted to Reais (R\$) as set forth in Section 2 of the Standby Letter of Credit N°. [insert Standby Letter of Credit number] must be made by the ISSUER to the following account:

[ANP shall provide for the payment procedures.]

This proof was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

¹¹Enter the last day of the Exploration Phase for which the Standby Letter of Credit was issued.

Name: [insert name of the person responsible for the issue]

Title: [insert title of the person responsible for the issue]

ANNEX D

Form of Proof of Completion

[Form to be filled out by ANP – DO NOT FILL OUT.]

PROOF OF COMPLETION

In reference to Irrevocable Standby Letter of Credit N°. [insert Standby Letter of Credit number], dated [insert date in the format month/day/year], issued by [insert Issuer's name] to the benefit of National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels - ANP.

The undersigned, duly authorized to sign this Proof on behalf of ANP, hereby certifies that:

- (i) The amount allocable to the Standby Letter of Credit for full compliance with the Minimum Exploration Program (PEM) or the Initial Work Program (PTI) was paid by the Concessionaire(s) or the Standby Letter of Credit was duly replaced with another instrument of guarantee accepted by ANP; and
- (ii) The Standby Letter of Credit expires on the date of this proof.

This proof was signed by the undersigned on behalf of the National Agency of Petroleum, Natural Gas, and Biofuels – ANP on [insert date in the format month/day/year].

[signature]

Name: [insert name of the person responsible for the issue]

Title: [insert title of the person responsible for the issue]

**ANEXO XXV – MODELO DE SEGURO GARANTIA PARA CUMPRIMENTO DO
PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO (PEM) OU DO PROGRAMA DE
TRABALHO INICIAL (PTI)**

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

Apólice de Seguro Garantia nº [inserir número da Apólice de Seguro Garantia]

Data da Emissão: [inserir data de emissão da Apólice Seguro-garantia]

Número de Registro na SUSEP: [inserir número de Registro na SUSEP]

Proposta: [*inserir* número]

Controle Interno (Código Controle): [*inserir* número]

QUALIFICAÇÃO DAS PARTES

Dados da Seguradora (SEGURADORA)

Nome: [inserir o nome da Seguradora]

CNPJ: [inserir o número de inscrição no CNPJ]

Endereço: [inserir o endereço da Seguradora]

Dados da Corretora (CORRETORA)

Nome: [inserir nome da Corretora]

CNPJ: [inserir número de inscrição no CNPJ]

Endereço: [inserir o endereço da Corretora]

Dados do Tomador (TOMADOR)

Nome: [inserir nome da concessionária ou contratada]

CNPJ: [inserir número de inscrição no CNPJ]

Endereço: [inserir o endereço do Tomador]

Dados do Segurado (SEGURADO)

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

CNPJ nº 02.313.673/0002-08

OBJETO PRINCIPAL

Dados do Objeto Principal - Contrato para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural (CONTRATO)

Número do Contrato: [inserir número do Contrato]/ [inserir o ano]

Rodada de Licitações: [inserir a Rodada de licitações à qual o Contrato se vincula]

Bloco: [Inserir o nome do Bloco/ Área/ Campo objeto do Contrato]

Data de Assinatura do Contrato: [inserir data de Assinatura do Contrato¹²]

Consórcio: [inserir os nomes de todos os Consorciados, quando houver]

VALOR GARANTIDO E VIGÊNCIA DA APÓLICE

Valor Garantido/ Importância Segurada: R\$ [inserir o Valor Nominal da Apólice] (inserir o valor por extenso)

Início da Vigência: [inserir a data¹³, no formato dia/mês/ano]

Término da Vigência: [inserir a data, no formato dia/mês/ano, conforme disposições do Edital de Licitações e do Contrato]

OBRIGAÇÃO GARANTIDA

A SEGURADORA, através desta Apólice de Seguro Garantia, garante ao SEGURADO o cumprimento das obrigações do TOMADOR, assumidas através do CONTRATO, relativas ao cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI).

¹² Em caso de garantias apresentadas para CONTRATOS ainda não assinados, inserir “a ser assinado até [data-limite de Assinatura do Contrato, conforme cronograma do ciclo]”.

¹³ Em caso de garantias apresentadas para CONTRATOS ainda não assinados, inserir “[primeiro dia útil do mês de assinatura do CONTRATO, conforme cronograma do ciclo]”.

Garantia de indenização, no valor fixado na Apólice, consideradas as reduções do valor garantido, pelo inadimplemento do TOMADOR em relação à sua obrigação de executar integralmente, no transcurso da Fase de Exploração ou da Fase de Reabilitação, o Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou o Programa de Trabalho Inicial (PTI), conforme definido no Anexo denominado Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial do CONTRATO, devendo para isso despender os montantes que se façam necessários, observado o disposto no CONTRATO n.º *[inserir o número do contrato]*.

O valor monetário do Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial será corrigido pelo IGP-DI nos termos do CONTRATO.

O prêmio desta Apólice é de R\$ *[inserir o Valor Nominal]* (*[inserir o valor por extenso]* reais).

Fazem parte integrante e inseparável da Apólice, os seguintes Documentos que ora ratificamos:

Documento I – Condições Contratuais.

Documento II – Modelo de Comprovante de Redução.

Documento III – Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização.

Documento IV – Modelo de Comprovante de Conclusão.

Edital de Licitações para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural Contrato para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural n.º *[inserir o número do contrato]*.

A presente Apólice conta com cobertura de resseguro fornecida pelo contrato de resseguro por *[inserir nome da Resseguradora]*, n.º *[inserir número]*, datado de *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

Esta Apólice rege-se na Circular Susep n.º 662/2022, e nas Condições Contratuais determinadas pelo SEGURADO AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCMBUSTÍVEIS (ANP).

[inserir o local (cidade) de assinatura], [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

(ASSINATURA)

([inserir o nome da seguradora] [inserir o nome da sociedade empresária seguradora])

Documento I

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

1. Obrigação Garantida

1.1. Fica entendido que este Seguro Garantia garante o fiel cumprimento das obrigações do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa Trabalho Inicial (PTI) assumidas no CONTRATO, de acordo com a Lei n.º 9.478/1997 e/ou Lei n.º 12.351/2010, conforme aplicável.

2. Riscos Excluídos

2.1. A presente apólice não assegura riscos originários de outras modalidades do Seguro Garantia, não assegura as obrigações quanto ao pagamento de tributos, obrigações trabalhistas de qualquer natureza, de seguridade social, indenizações a terceiros, bem como não assegura riscos cobertos por outros ramos de seguro.

2.2. Declara-se ainda que não estão cobertos danos e/ou perdas causadas direta ou indiretamente por ato terrorista independentemente do seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pelas autoridades competentes.

3. Perda de Direitos

3.1. O SEGURADO perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do TOMADOR decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta Apólice, que tenham sido acordadas entre SEGURADO e TOMADOR, sem prévia anuência da SEGURADORA;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo SEGURADO, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O SEGURADO não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o SEGURADO ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravação de risco de inadimplência do TOMADOR ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o SEGURADO agravar intencionalmente o risco.

4. Definições

Adicionalmente às definições previstas na Circular Susep nº 662/2022, aplicam-se a este seguro as definições:

4.1. Apólice: documento, assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

4.2. Endosso: instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

4.3. Indenização: pagamento, em dinheiro, pela SEGURADORA ao SEGURADO, dos valores devidos e/ou multas resultantes do inadimplemento do TOMADOR decorrentes das obrigações cobertas pelo seguro.

4.4. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a SEGURADORA se responsabilizará perante o SEGURADO em função do pagamento de indenização.

4.5. Prêmio: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

4.6. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela SEGURADORA no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados

5. Valor da Garantia

5.1. O valor da garantia desta Apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

5.2. O valor monetário do compromisso do PEM ou PTI, assegurado por essa Apólice, será corrigido pelo IGP-DI nos termos do CONTRATO.

5.2.1 O valor monetário do compromisso do PEM ou PTI, assegurado por essa Apólice, será atualizado automaticamente pela variação do IGP-DI, desde a data da assinatura do CONTRATO até a data do efetivo pagamento, em quaisquer hipóteses de execução desta garantia previstas no CONTRATO.

**(SUGESTÃO DE CLÁUSULA CASO A CONCESSIONÁRIA/CONTRATADA
OPTE PELA FORMA DE ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, PREVISTA NO
CONTRATO PARA EXPLORAÇÃO OU REABILITAÇÃO E PRODUÇÃO DE
PETRÓLEO E GÁS NATURAL).**

6. Vigência e Valor - Alterações, atualizações e renovações

6.1. A garantia tem efeito pelo período estabelecido na apólice, conforme disposições do Edital de Licitações e do CONTRATO. Este período somente pode ser alterado mediante a aprovação pela ANP da extensão ou suspensão do cronograma da Fase de Exploração ou da Fase de Reabilitação previstas no CONTRATO.

6.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no objeto principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, o valor e/ou a vigência da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a SEGURADORA emitir o respectivo Endosso ou nova Apólice.

6.3. Para alterações posteriores efetuadas no objeto principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela SEGURADORA, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual ou vigência, o valor e/ou a vigência da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela SEGURADORA, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice. 6.4 As renovações de prazo não se presumem, serão precedidas de notificação escrita da SEGURADORA ao SEGURADO e ao TOMADOR, com antecedência de até noventa dias da data do término de vigência da apólice em vigor, declarando seu explícito interesse na manutenção da garantia.

6.5. O valor desta Apólice poderá ser reduzido, conforme previsto no CONTRATO, mediante respectivamente: (i) a emissão de Endosso de Redução de Importância Segurada, emitido pela SEGURADORA, após apresentação de Comprovante de Redução, consoante Documento II (Modelo de Comprovante de Redução), firmado pelo SEGURADO; ou (ii) a aprovação pela ANP de Cessão de Direitos e Obrigações do CONTRATO.

6.6. Fica entendido e acordado que quaisquer atualizações no valor da Importância Segurada deverão ser solicitadas por escrito pelo SEGURADO ao TOMADOR, o qual providenciará junto à SEGURADORA as atualizações por meio de Endosso de Reforço de Caução, com a respectiva cobrança de prêmio.

6.7. As atualizações referidas no item 6.6 poderão ser solicitadas pelo SEGURADO quando ocorrerem mudanças conjunturais, incluindo mas não limitado a variações cambiais e inflacionárias, que modifiquem os custos esperados para o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) garantido por esta Apólice.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro

7.1. Expectativa: tão logo realizada a abertura do processo administrativo para apurar possível inadimplência do TOMADOR, este deverá ser imediatamente notificado pelo SEGURADO, indicando claramente os itens não cumpridos e concedendo-lhe prazo para regularização da inadimplência apontada, remetendo cópia da notificação para a SEGURADORA, com o fito de comunicar e registrar a Expectativa de Sinistro.

7.2. Reclamação: a Expectativa de Sinistro será convertida em Reclamação, mediante comunicação pelo SEGURADO à SEGURADORA, da finalização dos procedimentos administrativos que comprovem o inadimplemento do TOMADOR, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente Apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 13 destas Condições Contratuais.

7.4. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.4.1.:

- a) Cópia do objeto principal ou do documento em que constam as obrigações assumidas pelo TOMADOR, seus anexos e aditivos se houver, devidamente assinados pelo SEGURADO e pelo TOMADOR;
- b) Cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do TOMADOR;
- c) Cópias de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre o SEGURADO e o TOMADOR, relacionados à inadimplência do TOMADOR;
- d) Planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- e) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos.

7.4.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a SEGURADORA poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.5. A não formalização da Reclamação do Sinistro tornará sem efeito a Expectativa do Sinistro.

7.6. Caracterização: quando a SEGURADORA tiver recebido todos os documentos listados no item 7.4., e ficar comprovada a inadimplência do TOMADOR em relação às obrigações cobertas pela Apólice, o sinistro ficará caracterizado.

7.6.1. Fica esclarecido que pela sistemática do Contrato para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, a inadimplência é caracterizada pelo encerramento da Fase de Exploração/ Reabilitação sem cumprimento do Programa Exploratório Mínimo/Programa de Trabalho Inicial. Não é possível a concessão de novo prazo para execução do Programa Exploratório Mínimo/ Programa de Trabalho Inicial após o término da Fase de Exploração/ Reabilitação.

7.7. Presumem-se válidas as decisões administrativas tomadas no curso de devido processo administrativo, salvo se suspensas ou anuladas pela instância administrativa ou judicial competente.

7.8. Ao constatar a inadimplência do TOMADOR, o SEGURADO deverá comunicar à SEGURADORA por meio de envio de comunicado consoante o Documento III (Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização), bem como cópia do processo administrativo com decisão determinando a execução da garantia.

7.8.1 Os valores das atividades do Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou do Programa de Trabalho Inicial (PTI) não executadas estão definidos no Anexo do CONTRATO.

7.9. Pela natureza peculiar do Contrato para Exploração e Produção de Petróleo da Lei n.º 9.478/1997 e da Lei n.º 12.351/2010, considera-se obrigação garantida o valor dos compromissos exploratórios assumidos pelo TOMADOR e não cumpridos até o final da Fase de Exploração ou Fase de Reabilitação. Será também considerada obrigação garantida o acréscimo determinado por atualizações da Importância Segurada realizadas na forma destas Condições Contratuais, bem como eventuais multas relacionadas com o descumprimento dos compromissos exploratórios ou de reabilitação. O valor das obrigações garantidas pela presente Apólice fica estabelecido como sendo o valor das Unidades de Trabalho (Uts) ou o valor dos compromissos assumidos no Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou no Programa de Trabalho Inicial (PTI) e não cumpridos, conforme a sistemática definida pela ANP para cálculo da Importância Segurada, acrescido de eventuais multas relacionadas com o descumprimento.

7.10. A declaração da ANP sobre o descumprimento contratual tem eficácia imediata e configura causa suficiente para a execução da garantia oferecida, inclusive seguro garantia. A suspensão da execução da garantia financeira por decisão da ANP, nos termos

do CONTRATO, ou por decisão arbitral ou judicial em vigor, não impede a comunicação do sinistro pela ANP à SEGURADORA, dentro do prazo de vigência da respectiva garantia. A efetiva execução da garantia financeira se dará quando encerrada a suspensão sem reversão da decisão administrativa, ainda que o prazo original da garantia tenha expirado.

8. Indenização

8.1. Caracterizado o sinistro, a SEGURADORA cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os valores devidos e/ou multas causados pela inadimplência do TOMADOR, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.4.1, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

9. Atualização de Valores da indenização:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da indenização nos termos desta Cláusula, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o

último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Extinção da Garantia:

10.1. O seguro garantia será extinto na ocorrência dos eventos descritos no art. 26 da Circular SUSEP nº 662/2022.

10.2. Aplica-se a esta Apólice o item 10.1. com os seguintes complementos: A comprovação do integral cumprimento do PEM ou do PTI, definidos no Anexo do CONTRATO referente ao Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial, se dará por meio de envio de comunicado consoante o modelo do Documento IV (Modelo de Comprovante de Conclusão).

11. Controvérsias e Foro:

11.1. Eventuais controvérsias entre SEGURADORA e SEGURADO serão processadas no foro do domicílio do SEGURADO, ou seja, a Justiça Federal do Rio de Janeiro, não se aplicando arbitragem ao presente contrato de seguro.

12. Sub-Rogação:

12.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo TOMADOR, a SEGURADORA sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do SEGURADO contra o TOMADOR, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

12.2. É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos a que se refere este item.

13. Prescrição

13.1. Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

14. Concorrência de Apólices e Garantias

14.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de Apólices complementares.

14.2. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo SEGURADO ou beneficiário, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

15. Disposições Finais

15.1. As Apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

15.2 Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional.

15.3. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da SEGURADORA.

15.4 Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto, na forma do art. 13 da Resolução SUSEP nº 662/2022.

15.5. Entende-se que não compete ao SEGURADO manter a SEGURADORA informada sobre eventuais alterações nas condições técnicas e econômicas do TOMADOR. Tais informações devem ser obtidas diretamente pela SEGURADORA perante o TOMADOR ou mediante consulta aos processos administrativos da ANP, desde que não haja sigilo legal ou que o TOMADOR abra mão de tal sigilo.

16. Notificações

16.1. Todas as notificações, exigências, instruções, desistências ou outras informações a serem prestadas relativamente a este Seguro-Garantia devem ser redigidas em português e entregues por mensageiro pessoal ou courier, mediante recibo, ou correspondência com aviso de recebimento, inclusive correspondência eletrônica, e encaminhadas para os seguintes endereços:

(i) Se para a SEGURADORA:

[inserir o nome da seguradora]

[inserir o endereço da seguradora]

[inserir o CEP] - [inserir o nome da cidade]

[inserir o endereço eletrônico]

(ii) Se para o SEGURADO:

Para blocos exploratórios

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Exploração

Avenida Rio Branco 65, 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

[inserir o endereço eletrônico]

Para áreas com acumulações marginais

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Avenida Rio Branco 65, 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

[inserir o endereço eletrônico]

(iii) Se para o TOMADOR:

[inserir o nome da tomadora]

[inserir o endereço da tomadora]

[inserir o CEP] - [inserir o nome da cidade]

[inserir o endereço eletrônico]

[inserir o local (cidade) de assinatura], [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

[inserir o nome da seguradora]

_____ (ASSINATURA) _____

Nome: *[inserir o nome do responsável pela emissão]*

Cargo: *[inserir o cargo do responsável pela emissão]*

Documento II

Modelo de Comprovante de Redução

O presente refere-se ao Seguro-Garantia Apólice n.º [inserir o número da apólice], datada de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], emitida por [inserir o nome do Emitente], CNPJ n.º [inserir o número do CNPJ], aportada por [inserir o nome do Concessionário/Contratado] em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

(i) A quantia em reais (R\$) especificada abaixo (a) corresponde à quantia alocável no Valor Nominal das Garantias aos trabalhos realizados pelo(s) Concessionário(s)/Contratado(s) relativamente ao Programa Exploratório Mínimo (PEM) ou ao Programa de Trabalho Inicial (PTI) até a data deste comprovante; e

(ii) O Valor Nominal da Apólice será reduzido para um valor igual ao Valor Nominal Remanescente, especificado abaixo (b), efetivo a partir da data deste comprovante.

(a) Quantia em reais (R\$) alocável para trabalhos no Programa Exploratório Mínimo/Programa de Trabalho Inicial:

R\$ [inserir o Valor Nominal]

(b) Valor Nominal Remanescente:

R\$ [inserir o Valor Nominal Remanescente]

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

[assinatura]

Nome: [inserir o nome]

Cargo: [inserir o cargo]

Documento III

Modelo de Comunicado de Inadimplência e Solicitação de Indenização

Apólice n.º *[inserir o número da apólice]*

Rio de Janeiro-RJ

Data do Saque: (*[inserir a data da ordem de pagamento, no formato dia/mês/ano]*)

À vista

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que: (i) o Contrato terminou sem o cumprimento do Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial; ou (ii) o Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial não foi cumprido pelo(s) Concessionário(s)/Contratado(s) a partir de *[inserir a data inicial de descumprimento de obrigações, no formato dia/mês/ano]*.

Solicito pagar à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) o valor de R\$ *[inserir o Valor]* (*[inserir o valor por extenso]* reais).

Saque conforme APÓLICE n.º *[inserir o número da apólice]* emitida por *[inserir o nome da seguradora]*.

Este documento foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

À: *[inserir o nome da seguradora]*

[inserir o endereço da seguradora]

Documento IV

Modelo de Comprovante de Conclusão

O presente refere-se ao Seguro-Garantia Apólice n.º *[inserir o número da apólice]*, datada de *[inserir a data de emissão da apólice, no formato dia/mês/ano]*, emitida por *[inserir o nome da seguradora]* em favor da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP).

O abaixo assinado, devidamente autorizado a firmar este comprovante em nome da ANP, certifica pelo presente que:

- I. O Programa Exploratório Mínimo ou Programa de Trabalho Inicial foi integralmente concluído pelo(s) Concessionário(s)/ Contratado(s).
- II. Encerraram-se as obrigações do(s) Concessionário(s)/ Contratado(s) que se encontravam garantidas pela apólice citada acima.

Este comprovante foi firmado pelo abaixo assinado em nome da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) em *[inserir a data, no formato dia/mês/ano]*.

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

[assinatura]

Nome: *[inserir o nome]*

Cargo: *[inserir o cargo]*

Anexo da Apólice

Estão incluídas neste anexo as seguintes disposições de interesse exclusivo do TOMADOR e da SEGURADORA, para fins de atendimento à legislação aplicável da Superintendência de Seguros Privados (SUSEP), sem nenhum prejuízo aos direitos do SEGURADO estabelecidos na presente apólice:

1. Aceitação

[fica à critério de cada Seguradora a redação e critério acerca do tópico aceitação]

2. Prêmio

[fica à critério de cada Seguradora a redação e critério acerca do tópico prêmio]

**ANEXO XXVI – MODELOS DE CONTRATO DE PENHOR PARA
CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO/ PROGRAMA DE
TRABALHO INICIAL**

**PARTE 1 – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
(BOE) E OUTRAS AVENÇAS**

[inserir a denominação social da licitante], legalmente representada por seu(s) sócio(s) [inserir o(s) nome(s) do(s) sócio(s)], inscrita no CNPJ/MF sob o n.º [inserir o número de inscrição no CNPJ], com endereço na [inserir o endereço completo] (denominada DEVEDORA PIGNORATÍCIA ou [inserir a denominação social da licitante]).

E

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS (ANP), autarquia especial vinculada ao Ministério de Minas e Energia, criada pela Lei n.º 9.478, de 6 de agosto de 1997, com sede na SGAN Quadra 603, Módulo I, 3º andar, na cidade de Brasília, Distrito Federal (ANP) e Escritório Central situado à Avenida Rio Branco, nº 65, 12º ao 22º andares, na cidade do Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.313.673/0002-08, devidamente representada por seu Diretor-Geral, Sr(a). [inserir o nome do(a) Diretor(a) Geral da ANP], conforme art. 84, II, de seu Regimento Interno, aprovado pela Portaria ANP n.º 265, de 10 de setembro de 2020, e no âmbito da competência prevista pelo art. 84, III, desse mesmo Regimento Interno. (denominada CREDORA PIGNORATÍCIA ou ANP).

Considerando que:

a) Nos termos dos artigos 36 a 42 da Lei n.º 9.478/97, a [inserir a denominação social da licitante] participou de licitação para outorga de Contratos de Concessão para Exploração ou Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural, tendo sido homologada como vencedora, conforme publicação no Diário Oficial da União de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], seção [inserir o número], página(s) [inserir o(s) número(s) da(s) página(s)], dos Blocos/Áreas denominados [inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco(s)/Área(s)];

b) Na forma do artigo 26, caput, da Lei n.º 9.478/97, a [inserir a denominação social da licitante] detém a propriedade do Petróleo e do Gás Natural (BOE) extraído do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato;

c) A [inserir a denominação social da licitante] adquiriu direitos de Concessionário na Oferta Permanente de Concessão e que o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) referente(s) à(s) respectiva(s) Área(s) de Concessão deve(m) ser objeto de garantia, conforme Inciso I ou III, respectivamente, do item 10.2.4.1, do edital da Oferta Permanente de Concessão, cujo somatório para os compromissos referentes ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) / Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) é da monta de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por extenso] reais), que será garantido [inserir "em parte" ou "totalmente", conforme o caso] por este instrumento, na quantia de R\$ [inserir o valor monetário] ([inserir o valor monetário por extenso] reais).

Têm as **PARTES** entre si justo e contratado celebrar o presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), o qual se regerá pelas cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO E VIGÊNCIA

1.1 O presente Contrato tem por objeto o penhor do Petróleo e Gás Natural (BOE) extraídos do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I, já em efetiva produção, como forma de garantir o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) estabelecido(s) no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), adquirido(s) por ocasião da Oferta Permanente de Concessão, ocorrida em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].

1.2 O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e vigorará até o cumprimento integral do(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) assegurado(s).

CLÁUSULA SEGUNDA – FORMALIZAÇÃO DO PENHOR

- 2.1 A [inserir a denominação social da licitante], neste ato, dá em primeiro e exclusivo penhor à ANP, em conformidade com os artigos 1.431 a 1.435 e 1.447 a 1.450 da Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro), para o fim de garantir [inserir "parcialmente" ou "totalmente", conforme o caso] as obrigações assumidas no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste contrato, relativamente ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) nele(s) contido(s), o Petróleo ou Gás Natural extraídos do(s) campo(s), a partir do Ponto de Medição, conforme definido no(s) referido(s) Contrato(s) de Concessão, do(s) Campo(s) em Fase de Produção listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), em quantidade equivalente a/ao [inserir "parte" ou "total", conforme o caso] do valor comprometido no(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), conforme listado(s) no Anexo II do presente Contrato.
- 2.2 A [inserir a denominação social da licitante] confirmará, por meio de Boletins Mensais de Medição e do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), a Produção de Petróleo e Gás Natural (BOE) dos campos mencionados no Anexo I deste Contrato, de maneira a manter sempre empenhada quantidade necessária à satisfação integral das obrigações assumidas no presente Contrato em relação ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), no montante definido na Cláusula 9.1 deste Contrato.
- 2.3 A [inserir a denominação social da licitante] se compromete a monitorar o Valor Total Empenhado nos termos da Cláusula 3.4 e apresentar reforço de garantia sempre que houver diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida superior à permitida na legislação aplicável, ou sempre que solicitado pela ANP.

CLÁUSULA TERCEIRA – FÓRMULA DE CÁLCULO DO PENHOR EM ÓLEO E GÁS NATURAL DO ANEXO I DO PRESENTE CONTRATO

- 3.1 O valor total do penhor em Petróleo e Gás Natural (BOE) para cada ano seguirá a seguinte fórmula de cálculo:

$$\text{Valor Total Empenhado} = \sum_c (\text{Produção} \times \alpha_c \times \text{PBrent} \times \text{Taxa de Câmbio} \times T)$$

Onde:

\sum_c = somatório dos valores para cada campo ofertado em garantia.

Produção = total da produção diária prevista do campo empenhado, considerando o percentual da concessão ou outorga que é de propriedade da [inserir a denominação social da licitante].

α_c = multiplicador que representa o diferencial de qualidade entre o petróleo tipo Brent e o petróleo da corrente do campo ofertado em garantia, calculado pela ANP para fins de pagamento de participações governamentais conforme memória de cálculo dos preços mínimos do petróleo.

PBrent = Preço de Referência, em US\$/bbl, correspondente ao valor médio mensal dos preços diários do petróleo Brent, cotados na PLATT'S CRUDE OIL MARKETWIRE, em dólares americanos por barril, para o mês imediatamente anterior ao encaminhamento da minuta de contrato à ANP.

Taxa de Câmbio = Taxa de Câmbio oficial fornecida pelo Banco Central do Brasil (PTAX compra), do fechamento do dia útil imediatamente anterior ao dia de encaminhamento da minuta de contrato à ANP.

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2.

- 3.2 A ANP adotará revisão periódica do valor total do penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) ofertado como garantia, na forma prevista neste Contrato e na Legislação Aplicável.

3.3 Para fins da revisão periódica de que trata a Cláusula 3.2, serão adotados os seguintes parâmetros:

- a) VALOR TOTAL EMPENHADO: valor total do penhor de petróleo e Gás Natural (BOE) para cada ano, conforme determinado na Cláusula 3.1. deste Contrato, deve, no momento da assinatura do contrato, ser maior ou igual à Garantia Requerida.
- b) GARANTIA REQUERIDA: é o valor mínimo que o concessionário deve empenhar à ANP para garantir a liquidação das obrigações decorrentes do valor total [ou equivalente a ____%] do PEM/PTI dos Blocos/Áreas listados no Anexo II do presente instrumento, que será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão.
- c) GARANTIA EFETIVA (GE): é o valor de mercado da produção efetiva total dos campos empenhados em garantia da liquidação das obrigações decorrentes do PEM/PTI, calculado pela seguinte fórmula:

$$G_E = Q_E \times T \times \alpha_c \times P_{Brent} \times Taxa \text{ de Câmbio}$$

Onde:

Q_E = média da produção efetiva do campo no mês anterior ao da aferição.

α_c = multiplicador que representa o diferencial de qualidade entre o petróleo tipo Brent e o petróleo da corrente do campo ofertado em garantia, calculado pela ANP para fins de pagamento de participações governamentais conforme memória de cálculo dos preços mínimos do petróleo.

P_{Brent} = Preço de Referência, em US\$/bbl, correspondente ao valor médio mensal dos preços diários do petróleo Brent, cotados na PLATT'S CRUDE OIL MARKETWIRE, em dólares americanos por barril, para o mês imediatamente anterior ao da revisão periódica.

Taxa de Câmbio = taxa de câmbio oficial (BACEN/PTAX compra) no dia útil anterior ao da aferição.

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2 deste Contrato.

d) CHAMADA DE MARGEM DE GARANTIA: é a diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou seja, é o valor adicional que o concessionário deve empenhar à ANP a fim de atender ao requerimento de margem, caso a variação dos parâmetros adotados no momento da assinatura do contrato faça com que a garantia efetiva do penhor seja, no momento da revisão periódica, inferior à garantia requerida.

3.4 Somente serão aceitos para fins de cálculo do Valor Total Empenhado campos cujo valor médio da Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo, por barril, dos quatro trimestres anteriores ao da data de assinatura do Contrato seja positivo.

3.4.1 Para fins desta Cláusula, será considerada a Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo apurada conforme disposições e definições previstas para preenchimento do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), conforme Decreto n.º 2.705/98, arts. 25 e 26, Portaria ANP n.º 58/2001 e Resolução ANP n.º 870/2022.

CLÁUSULA QUARTA – TRADIÇÃO E DEPÓSITO

4.1 Nos termos do art. 1.431, Parágrafo Único, do Código Civil Brasileiro, o Petróleo e Gás Natural (BOE) empenhado continua em poder do devedor, a [inserir a denominação social da licitante], que o deve guardar e conservar, enquanto não iniciada a execução do penhor ou qualquer outra hipótese prevista no artigo 1.436, V do Código Civil Brasileiro. Fica a [inserir a denominação social da licitante] responsável por zelar pela boa manutenção do(s) Campo(s) cuja Produção de Petróleo e Gás Natural (BOE) ora se oferta como garantia, visando à conservação dos níveis de produção que foram apresentados para mensuração do objeto do presente.

4.2 Como depositária de bens fungíveis, a [inserir a denominação social da licitante] obriga-se a entregar quando demandada pela ANP, bens em quantidade e

qualidade iguais aos dos bens empenhados, de forma a assegurar a execução da garantia empenhada, no montante constante da Cláusula 9.1 deste Contrato, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da ocorrência de inadimplemento, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE).

CLÁUSULA QUINTA – REGISTRO

5.1 Imediatamente após a assinatura do presente Contrato, a [inserir a denominação social da licitante] deverá promover o seu registro junto ao Cartório de Registro de Imóveis da circunscrição onde estiver(em) localizados os Campos listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), conforme dispõe o artigo 1.448 do Código Civil Brasileiro, averbando-o, se necessário, na Junta Comercial do [inserir o nome do Estado da Federação], ficando a cargo da [inserir a denominação social da licitante] todos os procedimentos e custos.

CLÁUSULA SEXTA – DECLARAÇÕES E GARANTIAS

6.1 A [inserir a denominação social da licitante] declara e garante à CREDORA PIGNORATÍCIA que:

- a) possui pleno poder, autoridade e capacidade para celebrar o presente Contrato e cumprir as obrigações nele assumidas, para tanto tendo obtido a autorização de seus [inserir "sócios" ou "acionistas", conforme o caso];
- b) o presente Contrato constitui uma obrigação legal, válida e vinculativa da [inserir a denominação social da licitante], podendo contra ela ser executado de acordo com os seus termos;

- c) a assinatura do presente Contrato não constitui, nem constituirá, violação de seu [inserir "Estatuto Social" ou "Contrato Social", conforme o caso] ou de quaisquer outros documentos societários, tampouco de outros contratos ou obrigações assumidas perante terceiros;

- d) não é necessária a obtenção de quaisquer outros consentimentos, aprovações ou notificações, com relação: (i) à criação e manutenção do penhor sobre os bens dele objeto; (ii) à validade ou exequibilidade do presente Contrato;

- e) não há litígio algum, investigação ou processo perante qualquer tribunal judicial ou arbitral, ou ainda instâncias administrativas, que assumam proporções relevantes sobre bens e direitos afetos a este Contrato;

- f) é legítima, única e exclusiva proprietária dos bens dados em penhor, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão ou de Partilha de Produção relacionado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), os quais se encontram livres e desembaraçados de todos e quaisquer ônus ou gravames;

- g) declara que firmou, previamente à assinatura do presente instrumento, Contrato de Venda de Petróleo e Gás Natural (BOE) com [inserir a denominação social da outra pessoa jurídica], e que nele não há nenhuma penalidade estabelecida caso deixe de entregar à compradora a parcela de sua Produção necessária para honrar o compromisso ajustado no presente Contrato (CLÁUSULA APLICÁVEL SOMENTE SE A LICITANTE TIVER CONTRATO PRÉVIO DE VENDA DA PRODUÇÃO COM TERCEIRO);

- h) garante que, em caso de execução do presente penhor, a ANP terá garantida a preferência para a apropriação dos frutos decorrentes da venda do Petróleo e Gás Natural (BOE) ora empenhada;

- i) abstém-se de instituir qualquer outro gravame sobre os bens ora empenhados, salvo se expressa e previamente aprovado pela ANP;

- j) obriga-se a manter, durante a vigência do presente instrumento, Garantia efetiva suficiente para cobrir sua execução, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, em caso de inadimplemento nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE);
- k) obriga-se, sempre que houver diferença negativa entre a Garantia Efetiva e a garantia requerida superior à permitida na legislação aplicável, ou sempre que exigido pela ANP, a efetuar o reforço da garantia no valor da CHAMADA DE MARGEM, conforme previsto na Cláusula 6.2; e
- l) obriga-se, durante a vigência deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), a encaminhar à ANP o Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE) referente aos campos constantes do Anexo I deste Contrato, conforme Decreto n.º 2.705/1998 arts. 25 e 26 e Resolução ANP n.º 870/2022

6.2 A ANP declara à DEVEDORA PIGNORATÍCIA que:

- a) as liberalidades autorizadas pela ANP, sob nenhuma hipótese, implicam sua renúncia a algum direito assegurado pela legislação, tampouco constituem extinção do penhor ora celebrado nos termos do artigo 1.436 do Código Civil Brasileiro;
- b) poderá efetuar o controle do valor total da Garantia Efetiva, na forma da Legislação Aplicável, conforme previsto na Cláusula Terceira deste Contrato;
- c) poderá ocorrer Chamada de Margem, sempre que ocorrer diferença negativa entre a Garantia Efetiva e a Garantia Requerida superior a percentual, definido na Legislação Aplicável, do valor da Garantia Requerida constante da Cláusula 9.1 deste Contrato.

- d) O valor da Chamada De Margem corresponderá à diferença negativa entre a Garantia Efetiva e a Garantia Requerida, calculadas conforme Cláusula Terceira e nos termos da Cláusula 6.2.c, ambas deste Contrato.

6.3 Declarações mútuas:

- a) declaram as PARTES que o presente Contrato será assinado previamente à assinatura do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), cujo(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) está(ão) aqui garantido(s), a qual dar-se-á até a data de [inserir a data de assinatura do Contrato de Concessão, no formato dia/mês/ano], conforme previsto no Edital da Oferta Permanente de Concessão.

- b) a ANP consente que a [inserir a denominação social da licitante] permaneça cumprindo o seu Contrato de Venda de Petróleo e Gás Natural (BOE) à [inserir a denominação social da outra pessoa jurídica] para a venda de parte de sua Produção nos campos citados no Anexo I, desde que respeitadas as demais cláusulas e disposições deste Contrato. (CLÁUSULA APLICÁVEL SOMENTE SE LICITANTE TIVER CONTRATO PRÉVIO DE VENDA DA PRODUÇÃO COM OUTRA PESSOA JURÍDICA).

CLÁUSULA SÉTIMA – EXECUÇÃO DA GARANTIA

- 7.1 No caso da ocorrência de inadimplemento, nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), a ANP poderá se valer da garantia empenhada para determinar a sua alienação, no todo ou em parte, para cobrir os valores garantidos correspondentes às obrigações assumidas pela [inserir a denominação social da licitante] no(s) referido(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), vedada a sua retenção a qualquer outro título, diante da proibição expressa no artigo 1.428 do Código Civil Brasileiro.

- 7.1.1 Os valores garantidos serão corrigidos pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, e corrigidos pela SELIC a partir da constituição do devedor em mora.
- 7.2 Para os fins do disposto na Cláusula 6.1 deste Contrato, a [inserir a denominação social da licitante], por sua conta e risco, fica desde já devidamente autorizada para, em nome da ANP, praticar todos os atos necessários para promover a venda e transferência a terceiros do Petróleo e Gás Natural (BOE) empenhados, em quantidade suficiente para cobrir o valor correspondente ao inadimplemento havido, e repassar imediatamente à conta a ser designada pela ANP, o valor correspondente, sob pena do início da execução judicial do presente instrumento.
- 7.2.1 A ANP poderá, alternativamente, solicitar à empresa que entregue o Petróleo e Gás Natural (BOE) empenhados a terceiros, para que estes pratiquem, em nome da ANP, todos os atos necessários para promover a venda e transferência do Petróleo e Gás Natural (BOE) empenhados, em quantidade suficiente para cobrir o valor correspondente ao inadimplemento havido.
- 7.3 Além dos direitos relacionados na legislação concernente à matéria, e dos dispositivos previstos nas Cláusulas Terceira e Sexta deste Contrato, poderá a ANP exigir o reforço de garantia caso os bens se deteriorem ou pereçam sem culpa da [inserir a denominação social da licitante]; obter o ressarcimento de quaisquer danos que porventura venham a ser incorridos; ter a preferência no recebimento do valor cedido, caso haja a Cessão autorizada dos direitos.
- 7.4 Caso a ANP tenha que recorrer a meios judiciais para execução da garantia ora constituída e conseqüente recebimento de seu crédito, ficará a [inserir a denominação social da licitante] obrigada a pagar, além do principal, juros e cominações contratualmente previstas, as custas judiciais, despesas processuais e honorários advocatícios desde já fixados em 20% (vinte por cento) sobre o valor da execução.

CLÁUSULA OITAVA – ADITAMENTOS E NOTIFICAÇÕES

- 8.1 Todo e qualquer aditamento às disposições deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) será válido somente se realizado por escrito e assinado pelas PARTES.
- 8.2 Qualquer aviso, instrução ou outra comunicação exigidos nos termos deste Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) serão feitos por escrito e transmitidos, por qualquer meio confiável de recebimento, para os endereços abaixo:

Se para a [inserir a denominação social da licitante]:

[inserir o endereço da licitante]

CEP [inserir o CEP] –[inserir o nome da cidade], [inserir a sigla da Unidade da Federação]

Fax: ([inserir o número do DDD]) [inserir o número do telefone]

Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Exploração

Avenida Rio Branco 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112-8419

Para áreas com acumulações marginais

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Avenida Rio Branco 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

CLÁUSULA NONA – TOTAL DA DÍVIDA

- 9.1 O total da Garantia Requerida, na data de assinatura do presente Contrato, é de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por extenso] reais), e será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão. Poderá ser reduzida na medida em que forem sendo cumpridos os compromissos relativos ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) constante(s) do(s) Contrato(s) de Concessão da [inserir a denominação social da licitante], relacionados no Anexo II deste Contrato, mediante termo aditivo ao presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE).
- 9.2 Constatado pela ANP o inadimplemento da [inserir a denominação social da licitante] no(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato, relativamente ao Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), a dívida será considerada vencida e a presente Garantia será executada conforme o disposto na Cláusula Sétima deste instrumento.
- 9.3 A extinção do presente penhor se faz de acordo com o previsto no artigo 1.436 do vigente Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA – FORO E LEI APLICÁVEL

- 10.1 As PARTES elegem o foro da Justiça Federal – Seção Judiciária do Rio de Janeiro como competente para dirimir toda e qualquer disputa decorrente do presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE), renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.
- 10.2 O presente Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) e seus Anexos serão regidos e interpretados de acordo com as leis brasileiras.
- 10.3 Todas as obrigações contidas no presente instrumento serão cumpridas e respeitadas pelas PARTES e seus sucessores a qualquer título.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as PARTES assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas que também o subscrevem.

Rio de Janeiro, [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

[assinatura]

[inserir o nome do Representante Legal da licitante]
[inserir a denominação social da licitante]

[inserir o nome do(a) Diretor(a) Geral da ANP]

DIRETOR-GERAL DA ANP

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP

Testemunhas:

nome:
identidade:
CPF:

Nome:
Identidade:
CPF:

**ANEXO I do Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) – CAMPOS EM
FASE DE PRODUÇÃO COM PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL
EMPENHADA**

Quadro 1* – Campos em Produção de Petróleo e Gás Natural Empenhada

Campo	Item	20x1	20x2	20x3	20x4
Campo X	Produção (bbl/dia)*				
	Valor do Campo R\$				
Campo Y	Produção (bbl/dia)				
	Valor do Campo R\$ *				
Produção Total dos Campos (bbl/dia)					
Valor Total Empenhado (R\$) **					

* O Quadro 1 deve refletir a produção diária prevista correspondente ao período do Programa Exploratório Mínimo ou do Programa de Trabalho Inicial a ser empenhado.

** Valor Total Empenhado = \sum_c (Produção x α_c x PBrent x Taxa de Câmbio x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

Quadro 2 – Valor Total Empenhado Detalhamento do Cálculo

Campo	Parâmetros	Ano			
		20x1	20x2	20x3	20x4
Campo X	Produção (bbl/dia)				
	α_c				
	PBrent (US\$ /bbl)				
	Taxa de Câmbio				
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)				
Campo Y	Produção bbl/dia				
	α_c				

	PBrent (US\$ /bbl)				
	Taxa de Câmbio				
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)				
	**Valor Total Empenhado (R\$)				

Quadro 3 – Multiplicador α_c – cálculo da média dos últimos 12 meses

Campo	Mês (Últimos 12 meses)	Preço Mínimo R\$/bbl (A)	Brent (US\$/bbl)	Taxa de Câmbio US\$	Preço do Brent R\$/bbl (B)	Multiplicador (C)=(A)/(B)
Campo 1	Mês 1					
Campo 1	Mês 2					
Campo 1	Mês 3					
Campo 1	Mês 4					
Campo 1	Mês 5					
Campo 1	Mês 6					
Campo 1	Mês7					
Campo 1	Mês 8					
Campo 1	Mês 9					
Campo 1	Mês 10					
Campo 1	Mês 11					
Campo 1	Mês 12					
Multiplicador α_c = Média dos últimos 12 meses						
Campo 2	Mês 1					
Campo 2	Mês 2					
Campo 2	Mês 3					
Campo 2	Mês 4					
Campo 2	Mês 5					
Campo 2	Mês 6					
Campo 2	Mês7					
Campo 2	Mês 8					
Campo 2	Mês 9					
Campo 2	Mês 10					
Campo 2	Mês 11					
Campo 2	Mês 12					
Multiplicador α_c = Média dos últimos 12 meses						

Onde:

Preço Brent (US\$/bbl): preço médio do Brent em US\$ do mês imediatamente anterior ao encaminhamento da minuta de contrato à ANP, conforme cotação publicada na Platts's Crude Oil Marketwire.

Taxa de Câmbio: taxa de câmbio vigente (PTAX compra) para o mês imediatamente anterior ao encaminhamento da minuta de contrato à ANP, divulgada no sítio do BACEN.

ANEXO II do Contrato de Penhor de Petróleo e Gás Natural (BOE) – CONTRATOS DE CONCESSÃO DA OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO GARANTIDOS POR ESTE INSTRUMENTO

Quadro 1 – Contrato(s) de Concessão Garantido(s) por este Instrumento

N.º Contrato(s)	N.º Processo(s)	Bloco(s) / Área	Garantia (R\$/UT)	PEM / PTI (Uts)	Garantia Financeira (R\$)	Fase de Exploração / Reabilitação (anos)

**PARTE 2 – MODELO DE CONTRATO DE PENHOR DE GÁS NATURAL E OUTRAS
AVENÇAS PARA CUMPRIMENTO DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO
MÍNIMO/PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL**

[inserir a denominação social da licitante], legalmente representada por seu(s) sócio(s) [inserir o(s) nome(s) do(s) sócio(s)], inscrita no CNPJ/MF sob o n.º [inserir o número de inscrição no CNPJ], com endereço na [inserir o endereço completo] (denominada DEVEDORA PIGNORATÍCIA ou [inserir a denominação social da licitante]).

E

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP, autarquia especial vinculada ao Ministério de Minas e Energia, criada pela Lei n.º 9.478, de 6 de agosto de 1997, com sede na SGAN Quadra 603, Módulo I, 3º andar, na cidade de Brasília, Distrito Federal e Escritório Central situado à Avenida Rio Branco, n.º 65, 12º ao 22º andares, na cidade do Rio de Janeiro, RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.313.673/0002-08, devidamente representada por seu Diretor-Geral, Sr. [inserir o nome do Diretor Geral da ANP], conforme art. 84, II, de seu Regimento Interno, aprovado pela Portaria ANP n.º 265, de 10 de setembro de 2020, e no âmbito da competência prevista pelo art. 84, IIO, desse mesmo Regimento Interno. (denominada CREDORA PIGNORATÍCIA ou ANP).

E, na qualidade de intervenientes anuentes (denominadas INTERVENIENTES ANUENTES):

[inserir a(s) denominação(ões) da(s) pessoa(s) jurídica(s)], legalmente representada na forma de seu Estatuto Social, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º [inserir o número de inscrição no CNPJ], com endereço na [inserir o endereço completo]; e (O CONTRATO DE PENHOR DEVERÁ ESTÁ ASSOCIADO AO GÁS MONETIZÁVEL MEDIANTE CONTRATOS DE COMPRA E VENDA ENTRE A CONTRATADA E TERCEIROS)

Considerando que:

- a) Nos termos dos artigos 36 a 42 da Lei n.º 9.478/97, a [inserir a denominação social da licitante] participou de licitação para outorga de Contratos de Concessão, tendo sido homologado como vencedora, conforme publicação no Diário Oficial da União de [inserir a data, no formato dia/mês/ano], seção [inserir o número], página(s) [inserir o(s) número(s) da(s) página(s)], dos blocos/áreas denominados/as [inserir o(s) código(s)/nome(s) do(s) bloco(s)]/área(s)];
- b) Na forma do artigo 26, caput, da Lei n.º 9.478/1997, a [inserir a denominação social da licitante] detém a propriedade de xxx% [inserir o percentual por extenso] da concessão ou outorga do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato, dos quais o Gás Natural é extraído;
- c) A [inserir a denominação social da licitante] adquiriu direitos de Concessionário na Oferta Permanente de Concessão e que o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) referente(s) ao(s) respectivo(s) Bloco(s)/Área(s) do Contrato deve(m) ser objeto de garantia, conforme **Inciso I ou III, respectivamente, do item 10.2.4.1** do Edital da Oferta Permanente de Concessão, cujo somatório para os compromissos referentes ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) é da monta de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por extenso] reais), que será garantido [inserir "em parte" ou "totalmente", conforme o caso] por este instrumento, na quantia de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por extenso] reais);
- d) A [inserir a denominação social da licitante] e a(s) INTERVENIENTE(S) ANUENTE(S) têm em vigor contratos de compra e venda de gás natural proveniente do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato, por meio dos quais a [inserir a denominação social da licitante] tem contratado o fornecimento de gás natural para as INTERVENIENTES ANUENTES, as quais se obrigam a contratar volume mínimo de gás natural;
- e) A [inserir a denominação social da licitante] deseja empenhar, em favor da ANP, o gás natural do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I com o objetivo de garantir o(s)

Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) referente(s) à(s) Área(s) do(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural.

Têm as **PARTES** entre si justo e contratado celebrar o presente Contrato de Penhor de Gás Natural, o qual se regerá pelas cláusulas e condições a seguir estipuladas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO E VIGÊNCIA

- 1.1 O presente Contrato tem por objeto o penhor do Gás Natural extraídos do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato, já em efetiva produção, como forma de garantir o(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) estabelecido(s) no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural, adquirido(s) por ocasião da Oferta Permanente de Concessão, ocorrida em [inserir a data, no formato dia/mês/ano].
- 1.2 O presente instrumento entrará em vigor na data de sua assinatura e vigorará até o cumprimento integral dos Programas Exploratórios Mínimos ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) assegurados.

CLÁUSULA SEGUNDA – FORMALIZAÇÃO DO PENHOR

- 2.1 A [inserir a denominação social da licitante], neste ato, dá em primeiro e exclusivo penhor à ANP, em conformidade com os artigos 1.431 a 1.435 e 1.447 a 1.450 da Lei n.º 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil Brasileiro), para o fim de garantir [inserir "parcialmente" ou "totalmente", conforme o caso] as obrigações assumidas no(s) Contrato(s) de Concessão listado(s) no Anexo II deste Contrato, relativamente aos Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) nele(s) contido(s), o Gás Natural extraídos do(s) campo(s), a partir do Ponto de Medição, conforme definido no(s) referido(s) Contrato(s) de Concessão, ou de Partilha de Produção do(s) Campo(s) em Fase de Produção listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Gás Natural, em quantidade equivalente a/ao [inserir "parte" ou "total", conforme o caso] do valor comprometido

no(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais) conforme listado(s) no Anexo II do presente Contrato.

- 2.2 A [inserir a denominação social da licitante] confirmará, por meio de Boletins Mensais de Medição e do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), a Produção de Gás Natural dos campos mencionados no Anexo I deste Contrato, de maneira a manter sempre empenhada quantidade necessária à satisfação integral das obrigações assumidas no presente Contrato em relação ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais), no montante definido na Cláusula 9.1 deste Contrato.
- 2.3 A [inserir a denominação social da licitante] se compromete a monitorar o Valor Total Empenhado nos termos da Cláusula 3.3 e apresentar reforço de garantia sempre que houver diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou sempre que solicitado pela ANP.

CLÁUSULA TERCEIRA – FÓRMULA DE CÁLCULO DO PENHOR EM GÁS NATURAL DO ANEXO I DESTE CONTRATO

- 3.1 O valor total do penhor em Gás Natural para cada ano seguirá a seguinte fórmula de cálculo:

$$\text{Valor Total Empenhado} = \sum_c (\text{Produção} \times \text{PRGN} \times T)$$

Onde:

\sum_c = somatório dos valores para cada campo ofertado em garantia

Produção = total da produção diária prevista do campo empenhado, considerando o percentual da concessão ou outorga que é de propriedade da [inserir a denominação social da licitante]

PRGN = Preço de Referência do Gás Natural para o campo empenhado, em R\$/m³, divulgado pela ANP no mês anterior ao da aferição.

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2 deste Contrato.

3.2 A ANP adotará revisão periódica do valor total do penhor em Gás Natural ofertado como garantia, na forma prevista neste Contrato e na Legislação Aplicável.

3.3 Para fins da revisão periódica de que trata a Cláusula 3.2, serão adotados os seguintes parâmetros:

a) Valor Total Empenhado: valor total do penhor em Gás Natural para cada ano, conforme determinado na Cláusula 3.1 deste Contrato. Deve, no momento da assinatura do Contrato, ser maior ou igual à Garantia Requerida.

b) Garantia Requerida: é o valor mínimo que a Contratada deve empenhar à ANP para garantir a liquidação das obrigações decorrentes do valor total [ou equivalente a ____%] do PEM dos Blocos listados no Anexo II do presente instrumento, que será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão.

c) Garantia efetiva (G_E): é o valor de mercado da produção efetiva total dos campos empenhados em garantia da liquidação das obrigações decorrentes do PEM/PTI, calculado pela seguinte fórmula:

$$G_E = Q_E \times T \times PRGN$$

Onde:

Q_E = média da produção efetiva do campo no mês anterior ao da aferição;

T = prazo máximo, em dias, de execução contratual, conforme Cláusula 4.2 deste Contrato;

PRGN = Preço de Referência do Gás Natural para o campo empenhado, em R\$/m³, divulgado pela ANP no mês anterior ao da aferição.

- d) Chamada de margem de garantia: é a diferença negativa entre a garantia efetiva e a garantia requerida, ou seja, é o valor adicional que a contratada deve empenhar à ANP a fim de atender ao requerimento de margem, caso a variação dos parâmetros adotados no momento da assinatura do Contrato faça com que a garantia efetiva do penhor seja, no momento da revisão periódica, inferior à garantia requerida.
- 3.4 Somente serão aceitos para fins de cálculo do Valor Total Empenhado campos cujo valor médio da Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo, por m³, dos quatro trimestres anteriores ao da data de assinatura do Contrato seja positivo.
- 3.4.1 Para fins desta Cláusula, será considerada a Receita Operacional Líquida Ajustada à Base de Cálculo apurada conforme disposições e definições previstas para preenchimento do Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE), conforme Decreto n.º 2.705/98, arts. 25 e 26 e Resolução ANP n.º 870/2022.
- 3.5 O Contrato de Penhor de Gás Natural a ser celebrado entre a ANP e a Contratada deverá estar associado ao gás monetizável mediante Contratos de Compra e Venda entre a contratada e terceiros, dessa forma o valor da produção deverá levar em consideração volume diário assegurado pelas cláusulas “*take or pay*” dos contratos de compra e venda.

CLÁUSULA QUARTA – TRADIÇÃO E DEPÓSITO

- 4.1 Nos termos do art. 1.431, Parágrafo Único, do Código Civil Brasileiro, o Gás Natural empenhado continua em poder do devedor, a [inserir a denominação social da

licitante], que o deve guardar e conservar, enquanto não iniciada a execução do penhor ou qualquer outra hipótese prevista no artigo 1.436, V do Código Civil Brasileiro. Fica a [inserir a denominação social da licitante] responsável por zelar pela boa manutenção do(s) Campo(s) cuja Produção de Gás Natural ora se oferta como garantia, visando a conservação dos níveis de produção que foram apresentados para mensuração do objeto do presente.

- 4.2 Como depositária de bens fungíveis, a [inserir a denominação social da licitante] obriga-se a entregar quando demandada pela ANP, bens em quantidade e qualidade iguais aos dos bens empenhados, de forma a assegurar a execução da garantia empenhada, no montante constante da Cláusula 9.1 deste Contrato, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da ocorrência de inadimplemento, nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural.

CLÁUSULA QUINTA – REGISTRO

- 5.1 Imediatamente após a assinatura do presente Contrato, a [inserir denominação social da licitante] deverá promover o seu registro junto ao Cartório de Registro de Imóveis da circunscrição onde estiver(em) localizado(s) o(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Gás Natural, conforme dispõe o artigo 1.448 do Código Civil Brasileiro, averbando-o, se necessário, na Junta Comercial do [inserir o nome do Estado da Federação], ficando a cargo da [inserir a denominação social da licitante] todos os procedimentos e custos.

CLÁUSULA SEXTA – DECLARAÇÕES E GARANTIAS

- 6.1 A [inserir a denominação social da licitante] declara e garante à CREDORA PIGNORATÍCIA que:

- a) possui pleno poder, autoridade e capacidade para celebrar o presente Contrato e cumprir as obrigações nele assumidas, para tanto tendo obtido a autorização de seus [inserir "sócios" ou "acionistas", conforme o caso];

- b) o presente Contrato constitui uma obrigação legal, válida e vinculativa da [inserir denominação social da licitante], podendo contra ela ser executado de acordo com os seus termos;
- c) a assinatura do presente Contrato não constitui, nem constituirá, violação de seu [inserir "Estatuto Social" ou "Contrato Social", conforme o caso] ou de quaisquer outros documentos societários, tampouco de outros contratos ou obrigações assumidas perante terceiros;
- d) não é necessária a obtenção de quaisquer outros consentimentos, aprovações ou notificações, com relação: (i) à criação e manutenção do penhor sobre os bens dele objeto; (ii) à validade ou exequibilidade do presente Contrato;
- e) não há litígio algum, investigação ou processo perante qualquer tribunal judicial ou arbitral, ou ainda instâncias administrativas, que assuma proporções relevantes sobre bens e direitos afetos a este Contrato;
- f) é legítima, única e exclusiva proprietária dos bens dados em penhor, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão ou Partilha de Produção relacionado(s) no Anexo I deste Contrato de Penhor de Gás Natural, os quais se encontram livres e desembaraçados de todos e quaisquer ônus ou gravames;
- g) declara que firmou, previamente à assinatura do presente instrumento, Contrato de Venda de Gás Natural com as INTERVENIENTES ANUENTES, e que estas estão cientes e de acordo com o compromisso ajustado no presente Contrato;
- h) garante que, em caso de execução do presente penhor, a ANP terá garantida a preferência para a apropriação dos frutos decorrentes da venda do Gás Natural ora empenhado;
- i) abstém-se de instituir qualquer outro gravame sobre os bens ora empenhados, salvo se expressa e previamente aprovado pela ANP.

- j) obriga-se a manter, durante a vigência do presente instrumento, Garantia Efetiva suficiente para cobrir sua execução, no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, em caso de inadimplemento nos termos dos Contratos de Concessão descritos no Anexo II deste do Contrato de Penhor de Gás Natural;
- k) obriga-se, sempre que houver diferença negativa entre a Garantia Efetiva e a Garantia Requerida, ou sempre que exigido pela ANP, a efetuar o reforço da garantia no valor da Chamada de Margem, conforme previsto na Cláusula 6.2 deste Contrato; e
- l) obriga-se, durante a vigência deste Contrato de Penhor de Gás Natural, a encaminhar à ANP o Demonstrativo de Apuração da Participação Especial (DAPE) referente ao(s) campo(s) constante(s) do Anexo I deste Contrato, conforme arts. 25 e 26 do Decreto n.º 2.705/1998 e Resolução ANP n.º 870/2022.

6.2 A ANP declara à DEVEDORA PIGNORATÍCIA que:

- a) as liberalidades autorizadas pela ANP, sob nenhuma hipótese, implicam sua renúncia a algum direito assegurado pela legislação, tampouco constituem extinção do penhor ora celebrado nos termos do artigo 1.436 do Código Civil Brasileiro;
- b) poderá efetuar o controle do valor total da Garantia Efetiva, na forma da Legislação Aplicável, conforme previsto na Cláusula Terceira deste Contrato.
- c) poderá ocorrer Chamada De Margem, sempre que ocorrer diferença negativa entre a Garantia Efetiva e a Garantia Requerida superior a percentual, definido na Legislação Aplicável, do valor da Garantia Requerida constante da Cláusula 9.1 deste Contrato.
- d) o valor da Chamada De Margem corresponderá à diferença negativa entre a Garantia Efetiva e a Garantia Requerida, calculadas conforme Cláusula Terceira e nos termos da Cláusula 6.2.c deste Contrato.

6.3 Declarações mútuas:

- a) declaram as PARTES que o presente Contrato será assinado previamente à assinatura do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural, cujo(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) está(rão) aqui garantido(s), a qual dar-se-á até a data de [inserir a data de assinatura do Contrato de Concessão, no formato dia/mês/ano], conforme previsto no edital da Oferta Permanente de Concessão.
- b) a ANP consente que a [inserir a denominação social da licitante] permaneça cumprindo o seu Contrato de Venda de Gás Natural às INTERVENIENTES ANUENTES para a venda de parte de sua Produção no(s) campo(s) citado(s) no Anexo I deste Contrato, desde que respeitadas as demais cláusulas e disposições deste Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – EXECUÇÃO DA GARANTIA

7.1 No caso da ocorrência de inadimplemento, nos termos do(s) Contrato(s) de Concessão descrito(s) no Anexo II deste Contrato de Penhor de Gás Natural, a ANP poderá se valer da garantia empenhada para determinar a sua alienação, no todo ou em parte, para cobrir os valores garantidos correspondentes às obrigações assumidas pela [inserir denominação social da licitante] no(s) referido(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programa(s) de Trabalho Inicial(ais), vedada a sua retenção a qualquer outro título, diante da proibição expressa no artigo 1.428 do Código Civil Brasileiro.

7.1.1. Os valores garantidos serão corrigidos pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão, e corrigidos pela SELIC a partir da constituição do devedor em mora.

7.2 Na hipótese de execução do presente Contrato, as INTERVENIENTES ANUENTES declaram estar cientes de que deverão pagar diretamente à ANP o valor correspondente à parcela do gás natural empenhado, informado por meio de correspondência da ANP, independente de prévia autorização da [inserir a denominação social da licitante].

7.2.1. A ANP, nessa hipótese, interpelará os INTERVENIENTES ANUENTES a fim de que cumpram a obrigação decorrente desta Cláusula, indicando o volume da produção a ser considerada e o número da conta para a qual deverá ser feita a transferência para quitação da obrigação, com o que os INTERVENIENTES ANUENTES concordam expressamente.

7.3 Caso, no momento da execução deste Contrato, as INTERVENIENTES ANUENTES não tenham adquirido ou não venham a adquirir no período contratualmente previsto o volume mínimo de gás natural pactuado nos contratos de compra e venda de gás natural extraído do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I, a [inserir denominação social da licitante] anui, expressa e irrevogavelmente, que as INTERVENIENTES ANUENTES paguem os valores relativos ao compromisso de aquisição dos volumes mínimos contratualmente previstos (cláusulas “take or pay”) diretamente à ANP.

7.3.1. A [inserir denominação social da licitante] isenta as INTERVENIENTES ANUENTES de qualquer penalidade na ocorrência da hipótese prevista na Cláusula 7.3 deste Contrato, o que não será caracterizado como inadimplemento dos contratos de compra e venda de gás natural extraído do Campo(s) listado(s) no Anexo I deste instrumento.

7.3.2. A ANP, nessa hipótese, interpelará os INTERVENIENTES ANUENTES a fim de que cumpram a obrigação decorrente da cláusula de “take or pay” dos contratos de compra e venda de gás natural extraído do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato, indicando a conta e os demais dados necessários para a quitação da obrigação, com o que os INTERVENIENTES ANUENTES concordam expressamente.

- 7.4 A [inserir denominação social da licitante] obriga-se a notificar a ANP acerca de qualquer aditamento aos contratos de compra e venda de gás natural extraído do(s) Campo(s) listado(s) no Anexo I deste Contrato, ficando ainda consignado, sob pena de rescisão do presente Contrato, que qualquer modificação na(s) cláusula(s) “*take or pay*” de tais contratos deve ser previamente aprovada pela ANP, mediante anuência prévia por escrito, com o que as INTERVENIENTES ANUENTES acordam expressamente.
- 7.5 Além dos direitos relacionados na legislação concernente à matéria, e dos dispositivos previstos nas Cláusulas Terceira e Sexta deste Contrato, poderá a ANP exigir o reforço de garantia caso os bens se deterioreem ou pereçam sem culpa da [inserir denominação social da licitante]; obter o ressarcimento de quaisquer danos que porventura venham a ser incorridos; ter a preferência no recebimento do valor cedido, caso haja a Cessão autorizada dos direitos.
- 7.6 Caso a ANP tenha que recorrer a meios judiciais para execução da garantia ora constituída e conseqüente recebimento de seu crédito, ficará a [inserir denominação social da licitante] obrigada a pagar, além do principal, juros e cominações contratualmente previstas, as custas judiciais, despesas processuais e honorários advocatícios desde já fixados em 20% (vinte por cento) sobre o valor da execução.

CLÁUSULA OITAVA – ADITAMENTOS E NOTIFICAÇÕES

- 8.1 Todo e qualquer aditamento às disposições deste Contrato de Penhor de Gás Natural será válido somente se realizado por escrito e assinado pelas PARTES.
- 8.2 Qualquer aviso, instrução ou outra comunicação exigida nos termos deste Contrato de Penhor de Gás Natural será feita por escrito e transmitida, por qualquer meio confiável de recebimento, para os endereços abaixo:
- (i) Se para a [inserir denominação social da licitante]:
- [inserir o endereço da licitante]

CEP [inserir o CEP]–[inserir o nome da cidade], [inserir a sigla da Unidade da Federação]

Fax: ([inserir o número do DDD]) [inserir o número do telefone]

Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Exploração

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112 8419

Para áreas com acumulações marginais

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Superintendência de Desenvolvimento e Produção

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

Se para as INTERVENIENTES ANUENTES:

[inserir o endereço da pessoa jurídica]

CEP [inserir o CEP] –[inserir o nome da cidade], [inserir a sigla da Unidade da Federação]

Fax: ([inserir o número do DDD]) [inserir o número do telefone]

CLÁUSULA NONA – TOTAL DA DÍVIDA

- 9.1 O total da GARANTIA REQUERIDA, na data de assinatura do presente Contrato, é de R\$ [inserir o valor monetário em números] ([inserir o valor monetário por

extenso] reais), e será corrigido pelo IGP-DI nos termos do Contrato de Concessão. Poderá ser reduzida na medida em que forem sendo cumpridos os compromissos relativos ao(s) Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais) constante(s) do(s) Contrato(s) de Concessão da [inserir denominação social da licitante], relacionados no Anexo II, mediante termo aditivo ao presente Contrato de Penhor de Gás Natural.

- 9.2 Constatado pela ANP o inadimplemento da [inserir denominação social da licitante] nos Contratos de Concessão descritos no Anexo II destes, relativamente ao Programa(s) Exploratório(s) Mínimo(s) ou Programas de Trabalho Inicial(ais), a dívida será considerada vencida e a presente Garantia será executada conforme o disposto na Cláusula Sétima deste instrumento.
- 9.3 A extinção do presente penhor se faz de acordo com o previsto no artigo 1.436 do vigente Código Civil Brasileiro.

CLÁUSULA DÉCIMA – FORO E LEI APLICÁVEL

- 10.1 As PARTES elegem o foro da Justiça Federal – Seção Judiciária do Rio de Janeiro como competente para dirimir toda e qualquer disputa decorrente do presente Contrato de Penhor de Gás Natural, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.
- 10.2 O presente Contrato de Penhor de Gás Natural e seus Anexos serão regidos e interpretados de acordo com as leis brasileiras.
- 10.3 Todas as obrigações contidas no presente instrumento serão cumpridas e respeitadas pelas PARTES e seus sucessores a qualquer título.

E, por estarem assim, justas e contratadas, as PARTES assinam o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas que também o subscrevem.

Rio de Janeiro, [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano].

[assinatura]

[assinatura]

[inserir o nome do Representante Legal da licitante]

[inserir o nome do Representante Legal da INTERVENIENTE ANUENTE]

[inserir denominação social da licitante]

[inserir o nome da pessoa jurídica]

[inserir o nome do Diretor-Geral da ANP]

DIRETOR-GERAL DA ANP

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURALE BIOCOMBUSTÍVEIS – ANP

Testemunhas:

Nome:

Nome:

Identidade:

Identidade:

CPF:

CPF:

:

ANEXO I do Contrato de Penhor de Gás Natural – CAMPOS EM FASE DE PRODUÇÃO COM PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL EMPENHADA

Quadro 1 – Campos em Produção de Gás Natural Empenhada

Campos	Item	Ano							
		20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX	20XX
Campo X	Produção (m³/dia)								
	Valor do Campo (R\$)								
Campo Y	Produção (m³/dia)								
	Valor do Campo (R\$)								
Produção Total dos Campos (m³/dia)									
Valor Total Empenhado (R\$)*									

* Valor Total Empenhado= \sum_c (Produção x PRGN x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

Quadro 2 – Valor Total Empenhado – Detalhamento do Cálculo

Campo	Parâmetros	Ano			
		20x1	20x2	20x3	20x4
Campo X	Produção média (m³/dia)				
	Preço de Referência do Gás Natural (PRGN)/m³				

	T = Prazo Máximo	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)				
Campo Y	Produção média (m ³ /dia)				
	Preço de Referência do Gás Natural (PRGN)/m ³				
	T = Prazo Máximo	180	180	180	180
	Valor Empenhado (R\$)				
Valor Total Empenhado (R\$) **					

* Valor Total Empenhado = \sum_c (Produção x PRGN x T), conforme definido na Cláusula Terceira deste Contrato.

ANEXO II do Contrato de Penhor de Gás Natural – CONTRATO(S) DE CONCESSÃO DA OFERTA PERMANENTE DE CONCESSÃO GARANTIDOS POR ESTE INSTRUMENTO

Quadro 1 – Contrato(s) de Concessão Garantido(s) por este Instrumento

N.º Contrato(s)	N.º Processo(s)	Bloco(s)	PEM/ PTI	Garantia Financeira (R\$)	Fase de Exploração/ Reabilitação (anos)

ANEXO XXVII – DECLARAÇÃO DAS CONCESSIONÁRIAS CONSORCIADAS SOBRE AS GARANTIAS FINANCEIRAS DO PROGRAMA EXPLORATÓRIO MÍNIMO OU DO PROGRAMA DE TRABALHO INICIAL

As licitantes [inserir a denominação social das licitantes], representadas por seu(s) representante(s) credenciado(s), sob as penas previstas na legislação aplicável, declaram que têm plena ciência: (i) do edital da Oferta Permanente de Concessão e seus anexos; (ii) da Cláusula 15.4 do Contrato de Concessão para Exploração e Produção de Petróleo e Gás Natural/ Cláusula 11.4 do Contrato de Concessão de Áreas com Acumulações Marginais para Reabilitação e Produção de Petróleo e Gás Natural; e (iii) de que as obrigações do Programa Exploratório Mínimo/ Programa de Trabalho Inicial são indivisíveis, cabendo a cada consorciado, solidariamente, a obrigação de ressarcimento em caso de seu descumprimento.

[assinatura]

Assinado por:[inserir o(s) nome(s) do(s) Representante(s) Credenciado(s) e da Licitante]

[assinatura]

Assinado por: [inserir o(s) nome(s) do(s) Representante(s) Credenciado(s) e da Licitante]

Local e data: [inserir local e data]

ANEXO XXVIII – MODELO DE GARANTIA DE PERFORMANCE

A presente Garantia de Performance refere-se ao Contrato de Concessão n.º [inserir o número do Contrato de Concessão], relativo ao Bloco ou Área [inserir o nome/sigla do bloco ou área], celebrado entre a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP) e [inserir a denominação social da concessionária], GARANTIDA, [inserir o tipo societário, regulado nos arts. 1.039 a 1.092 do Código Civil] constituída de acordo com as leis brasileiras.

Com referência às obrigações decorrentes do Contrato, ou a este relacionadas, assumidas pela GARANTIDA, ou que possam a ela ser impostas, [inserir a denominação social da garantidora], GARANTIDORA, uma [inserir o tipo societário, regulado nos arts. 1.039 a 1.092 do Código Civil] constituída segundo as leis de [inserir país de origem da Garantidora], uma controladora, direta ou indireta, ou matriz da GARANTIDA, concorda integralmente com as disposições abaixo enumeradas:

1. Os termos escritos em letras maiúsculas e aqui não definidos terão seus significados estabelecidos no Contrato.
2. A GARANTIDORA declara à ANP que: (i) está constituída de acordo com as leis de sua jurisdição; (ii) dispõe das autorizações societárias necessárias e de todos os poderes societários e de representação legal para firmar, apresentar e cumprir esta Garantia; (iii) esta Garantia representa as obrigações legais validamente assumidas pela GARANTIDORA e é contra esta executável, de acordo com os seus termos; (iv) não são necessárias aprovações governamentais quanto à execução, apresentação e cumprimento desta garantia, salvo as que já foram obtidas e ora estão em vigor; e (v) a execução, apresentação e cumprimento desta Garantia pela GARANTIDORA não violarão qualquer dispositivo de lei ou regulamento existentes aos quais esta esteja sujeita, bem como qualquer disposição dos documentos societários da GARANTIDORA ou de quaisquer acordos ou contratos dos quais esta faça parte.
3. A GARANTIDORA, pela presente, garante à ANP, em caráter incondicional, como devedora principal, o cumprimento devido e pontual de todas as obrigações da GARANTIDA em razão do Contrato ou com este conexos.
4. Se a GARANTIDA não cumprir, em qualquer aspecto, suas obrigações assumidas no Contrato ou violar, de alguma forma, as disposições dele constantes, a GARANTIDORA compromete-se, mediante notificação oficial, por escrito, a realizar qualquer medida necessária para o fiel cumprimento das obrigações assumidas no mencionado instrumento contratual,

assumindo a responsabilidade por quaisquer perdas, prejuízos, reclamações, custos e despesas resultantes de falha nas operações realizadas pela GARANTIDA ou pela violação do Contrato por parte desta. Eventuais iniciativas da ANP para responsabilização direta da GARANTIDA, a qualquer tempo, não invalidam as obrigações da GARANTIDORA constantes da presente Garantia.

5. Esta Garantia é incondicional e terá força e efeito até que todas as obrigações da GARANTIDA no Contrato, ou em conexão com este, estejam total e irrevogavelmente satisfeitas e extintas, não obstante (a) qualquer aditivo ou término do Contrato, (b) qualquer extensão de prazo, outra tolerância, ou concessão feita pela ANP, ou (c) qualquer atraso ou falha por parte da ANP na obtenção de soluções disponíveis contra a pessoa jurídica GARANTIDA.

6. Será permitida a substituição desta Garantia de Performance no caso de cessão da totalidade da participação indivisa nos direitos e obrigações relativos à concessão, desde que a cessionária assuma expressamente a responsabilidade por todos os deveres anteriores e posteriores à sua entrada no Contrato.

7. A ANP não estará obrigada a recorrer a qualquer outra garantia ou iniciar qualquer ação contra, ou com respeito à Garantia, antes de executar seus direitos decorrentes desta Garantia diretamente contra a GARANTIDORA. À GARANTIDORA, ademais, não será permitida a alegação de que a ANP poderia ter evitado ou tolerado, de qualquer maneira, ou através de qualquer ação, os prejuízos resultantes do descumprimento do Contrato pela GARANTIDA, ou de que esta Agência poderia recorrer a qualquer outra garantia existente em qualquer tempo em seu favor, antes de agir contra a GARANTIDORA em conexão com as obrigações desta, consoante esta Garantia. As obrigações da GARANTIDORA nos termos desta Garantia serão independentes e indivisas e esta não terá direito a compensação ou oposição com relação a quaisquer reivindicações que possa ter contra a ANP.

8. Todas as obrigações da GARANTIDORA aqui estabelecidas obrigarão a GARANTIDORA e seus sucessores. A GARANTIDORA não poderá ceder ou delegar seus deveres e obrigações sem o prévio consentimento oficial, por escrito, da ANP, e qualquer alegada Cessão ou delegação, sem tal consentimento, será nula e sem qualquer valor. A GARANTIDORA confirma que esta Garantia será válida com relação a qualquer cessionária que seja Afiliada da GARANTIDA, nos termos deste Contrato. Ocorrendo a mencionada Cessão, a cessionária será considerada como a GARANTIDA para todos os fins da presente, na extensão das obrigações cedidas.

9. Esta Garantia será regida e interpretada de acordo com as leis da República Federativa do Brasil.

10. Qualquer descumprimento, demora ou tolerância da ANP em exercer qualquer direito, no todo ou em parte, em razão deste instrumento, não será entendido como renúncia ao exercício do referido direito ou de qualquer outro.

11. Qualquer aditivo ou alteração desta Garantia somente será válido se feito oficialmente e assinado pela GARANTIDORA e pela ANP.

12. Qualquer controvérsia relativa à interpretação desta Garantia será resolvida, em termos exclusivos e definitivos, mediante arbitragem realizada consoante as Regras da Câmara de Comércio Internacional.

13. Os custos e despesas efetivamente incorridos pela ANP em decorrência da execução desta Garantia, inclusive e sem limitação, as custas e os honorários advocatícios serão pagos à vista pela GARANTIDORA, contra a apresentação das faturas.

14. Todas e quaisquer notificações, pedidos, instruções, renúncias ou outras comunicações relativos a esta Garantia, bem como quaisquer consentimentos nesta previstos, serão redigidos em língua portuguesa e só serão considerados válidos após o recebimento, devendo ser entregues pessoalmente ou remetidos por courier, Sedex ou fax, para os endereços abaixo:

(i) Se para a GARANTIDORA:

[inserir a denominação social da Garantidora]

[inserir o endereço da Garantidora]

[inserir o CEP]

[inserir o nome da cidade]

(ii) Se para a ANP:

Para blocos exploratórios

Superintendência de Exploração - SEP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 2112 8419

Para áreas com acumulações marginais

Superintendência de Desenvolvimento e Produção - SDP

Avenida Rio Branco, 65 - 19º andar - Centro

CEP 20090-004 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Fax (+55 21) 3797-6399

Os endereços e números de fax acima de quaisquer das Partes poderão ser alterados, por meio de notificação oficial, por escrito, de uma para outra, com uma antecedência mínima de 15 (quinze) dias úteis anteriores à data efetiva de mudança.

Esta Garantia será apresentada em [inserir o algarismo correspondente à quantidade de vias] ([inserir a quantidade de vias por extenso]) vias, sendo qualquer uma de tais vias considerada como original.

Esta Garantia foi devidamente assinada pela GARANTIDORA em [inserir o dia] de [inserir o mês] de [inserir o ano], e terá eficácia e entrará em vigor a partir da data de assinatura do Contrato de Concessão nº [inserir o número do Contrato de Concessão].

[inserir a denominação social da Garantidora]

[assinatura]

Assinado por: [inserir o nome do representante]

Cargo: [inserir o cargo]

**ANEXO XXIX – MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – BLOCOS
EXPLORATÓRIOS**

**ANEXO XXX - MINUTA DO CONTRATO DE CONCESSÃO – ÁREAS COM
ACUMULAÇÕES MARGINAIS**