



# MESA REATE 2020 Estados

## RESULTADOS DA MESA REATE AMAZONAS

Manaus - 28 de setembro de 2021				
Desafios	Descrição do desafio	Encaminhamento	Responsáveis	Prazo
1	Regulamentação da Lei 5420/2021	1) ARSEPAM - Formar Grupo de Trabalho	1) João Rufino Júnior ARSEPAM	1) Grupo de Trabalho - 15 dias para formação e primeira reunião
	Revisão do contrato de concessão da CIGAS	2) Levantar proposta de alteração do contrato de concessão para a Assembleia de Acionistas da CIGAS	2) A definir	2) A definir - Após conclusão do GT
2	Estabelecimento de prazos e procedimentos para encerramento da Consulta Pública no âmbito da ANP	ANP - Verificar possibilidade de estabelecimento de prazos de acordo com complexidades das consultas/audiências ( horizonte de prazos).	Bispo - ANP	15 dias para encaminhamento interno
3	Aumento da demanda de Gás Natural: - GNV e Gás Canalizado	CIGAS aprovou no Planejamento Estratégico, referente ao período de 2021 a 2025, investimentos da ordem de R\$ 200 milhões para ampliação da rede de distribuição da Companhia.  BNDES - revisou recentemente suas linhas de financiamento, especialmente as da cadeia de valor do gás natural (Desafio 34) .  MME: 1) Debater o assunto do GNV com SEDECTI, SECT e UFAM no Comitê de Monitoramento da Abertura do Mercado de Gás Natural.  2) O DBIO convidará a SEDECTI para participar das discussões dos corredores verdes/azuis dentro do Programa Combustível do Futuro.  3) MME convidará a SECT, o BNDES e a SEDECTI para debaterem o tema.	Clovis Correia Junior - CIGAS Jório de Albuquerque - SEDECTI André Pompeo e Ricardo Cunha - BNDES Aldo/Fernando - DGN/MME Pietro - DBIO/MME Ricardo Francisco - SECT	CIGAS: 2025  BNDES Linhas de Crédito: Concluído  MME: 1) Concluído 2) e 3) 15 dias para fazer as convocações
4	Aumento da demanda de Gás Natural: - Polo Petroquímico	SEDECTI - Criação de Fórum de Petróleo e Gás do Amazonas para debater os desafios 3 e 4 e outros temas para aumento de demanda e oferta de GN.  SEDECTI e UFAM - Desenvolver lista de projetos a serem apresentados no fórum para atrair empresas.  MME convidará a SECT, a SEDECTI e a SGM/CPRM para debaterem a questão de localização e uso dos recursos minerais.	Marcos Villela - SEDECTI Ricardo Francisco - SECT João Rufino Júnior - ARSEPAM Marcos Cintra e Lucas Ribeiro - ENEVA Rubem Cesar - UFAM e FPE SGM/MME - A definir CPRM/MME - A definir Rosa Marriete Geissler - IPAAM Diego Alveno - CIGAS	SEDECTI - 30 dias para projeto do Fórum  MME: 15 dias para fazer as convocações
5	Aumento da disponibilidade de Gás Natural: - Reduzir o GN reinjetado em URUCU/AM	ANP - Avaliar proposta no âmbito do Plano de Desenvolvimento das Concessões  MME: 1) Agendar reunião com a CIGAS/EPE/SEDECTI/ANP sobre aumento da oferta de GN 2) Acompanhar o processo de desinvestimento do Polo Urucú	Mariana - ANP Marcelo - EPE Aldo/Fernando (DGN)/ Rafael/Carlos (DEPG) - MME Marcos Villela - SEDECTI	ANP - Concluído na Mesa REATE  MME: 1) 15 dias 2) Contínuo
6	Aumento da disponibilidade de Gás Natural: - Rodadas de licitação de E&P no Amazonas	ANP - Além dos 20 blocos exploratórios da Oferta Permanente, 13 Blocos Exploratórios e 1 Área com Acumulação Marginal estão aguardando manifestação dos órgãos ambientais.  MME: 1) Reevio de Ofício ao MMA para recriação do Comitê Interministerial MME/MMA para deliberar sobre a AAAS da Bacia do Solimões; 2) Portaria Interministerial MME/MMA sobre o procedimento para a elaboração da Manifestação Conjunta.	Carlos (DEPG) e Ceicilene (AESA) - MME Bispo - ANP IPAAM/SEMA - Sob demanda	MME: 1) Concluído 2) Publicação da Portaria Interministerial até final de 10/2021  ANP, IPAAM e SEMA - Sob demanda
7	Térmicas à Gás: Alteração da forma de comprovação de combustível para usinas termelétricas a gás em leilões regulados	MME: 1) Levantar o tema para o Comitê do Monitoramento da Abertura do Gás 2) Quanto a redução de multas em CCEAR por não renovação a mesma será encaminhada a ANEEL	1) Aldo/Fernando (DGN) - MME Anabal - ABPIP Pedro Além - IBP  2) Gustavo - MME/SPE	1) e 2) A definir
8	Térmicas à Gás: Criação por parte da ANEEL/MME de Programa de Sub-rogação da CCC permanente para o AM	MME - Contactar a ANEEL sobre sugestão ao CCC	Gustavo - MME/SPE	A definir com a ANEEL
9	Térmicas à Gás: Programa Estadual de Incentivo a Usinas Termelétricas	ENEVA - Enviar subsídios para SEDECTI e , se for o caso, MME para tratar no Fórum do Desafio 4  SEDECTI - Levantar assunto para o Fórum	Marcos Cintra e Lucas Ribeiro - ENEVA Marco Villela - SEDECTI	A definir com a ENEVA

10	Térmicas à Gás: Promover leilão de usina termelétrica inflexível em Manaus conforme estabelecido na lei nº 14.182/2021	MME - Tema tratado com prioridade pelo MME, devendo ser realizado o primeiro leilão no primeiro trimestre de 2022.	Gustavo - MME/SPE	MME: Leilão no 1º Tri/2022; Regulamentação da lei - Informar periodicamente o andamento
11	Térmicas à Gás: Periodicidade de Leilão de Sistemas Isolados	MME: 1) Em aderência ao Decreto nº 7.246/2010 e a Portaria MME nº 67/2018, os leilões somente são realizados, caso as distribuidoras apresentem necessidade de atendimento às suas demandas. 2) Previsão de realização de consulta pública ou tomada de subsídios sobre a forma do leilão e planejamento para sistemas isolados.	Gustavo - MME/SPE	2) Final de 2021
12	Participações Governamentais: Retirada da exigência de Royalties em queima de Gás Natural em Testes de Poço de Campos em Desenvolvimento	ANP - Avaliar a realização da AIR sobre esse tema	Bispo - ANP	Definir prazo
13	Participações Governamentais: Avaliação da fórmula de cálculo da Participação Especial (PE) para campos onshore de gás não-associado (bacias de nova fronteira)	MME - Vai avaliar este desafio junto com outras demandas dos órgãos de controle sobre a alteração das faixas de PE do Decreto 2705/98	Rafael e Carlos - MME	Definir prazo
14	Vigência do enquadramento como Projeto Prioritário para toda a vida do ativo de E&P	MME - As portarias de aprovação e/ou de atualização de enquadramento de projetos prioritários emitidas a partir de 18 de agosto de 2021 já contém dispositivo que permite que eventuais ajustes analisados e aprovados pela ANP, relacionados com a execução do cronograma do Projeto, sejam considerados para efeito da manutenção do enquadramento dos projetos.	Rafael e Jair - MME	Concluído na Mesa REATE
15	Desafios Tributários Estaduais	MME - Emitir um ofício ao Governo do estado sugerindo a criação Grupo de Trabalho sobre o tema com participação da SEFAZ. SEDECTI - Avaliar debater o tema dentro do Fórum do Desafio 4	Rafael - MME Marco Villela - SEDECTI Manuel Severiano - SEFAZ	MME - Definir prazo
16	Aderência do IPAAM ao Caderno de Boas Práticas de Licenciamento do REATE	IPAAM - Vai fazer os devidos comentários ao Caderno	IPAAM	Definir prazo
17	Competência para licenciamento de UTEs a gás acima de 300 MW	MME - encaminhar ao MMA solicitação para avaliar pertinência e oportunidade da proposta da alteração do Decreto, inclusive considerando a possibilidade de delegação de competência do Ibama para o IPAAM no estado do Amazonas. SEDECTI - Governo do Amazonas lançará concurso público para o IPAAM e ARSEPAM (Desafio 35).	Rafael - MME Marco Villela - SEDECTI	MME: Definir prazo SEDECTI: Definir prazo
18	Transferência e manutenção de licenças ambientais junto ao IPAAM	IPAAM já tem procedimento para isso. SECT - Deve haver também a transferências das CDRUs	IPAAM	Concluído
19	Logística/ Infraestrutura: Regulamentação e investimento em infraestrutura portuária para operações de O&G na região.	SEDECTI - avaliar incluir no Fórum do Desafio 4.	Marco Villela - SEDECTI	A definir
20	Logística/ Infraestrutura: Reforço da infraestrutura rodoviária de conexão do Norte com as demais regiões do País, especialmente a partir da reconstrução do trecho do meio da BR-319	MINFRA: Um dos temas prioritários do MINFRA. Em curso o processo de audiências públicas do licenciamento ambiental. O DNIT recebeu licença de instalação para o trecho do meio para obras de manutenção e conservação. 2) MINFRA/PPI/MME - acompanhar a evolução do processo de licenciamento ambiental.	2) George Yun - MINFRA Ceicilene - AESA/MME Rose - SPPI	2) Acompanhar até a emissão das licenças ambientais
21	Gasodutos: Contratação de capacidade ociosa, chamadas incrementais e tarifas do Gasoduto Coari-Manaus	ANP: 1) Oferta integral de Capacidade Ociosa é obrigatória por parte do Transportador, para contratação em modalidade interruptível. 2) Chamada pública incremental depende do interesse dos agentes por capacidade de transporte além da capacidade técnica atual da instalação de transporte. Estes devem indicar seu interesse à transportadora. 3) Reajustes tarifários aplicáveis ao Gasoduto Uruçu-Coari-Manaus são aqueles pactuados entre os signatários nos contratos de transporte (Válido até 2030). 4) A discussão sobre metodologia tarifária poderá ocorrer no âmbito do processo de revisão da Resolução ANP nº 15/2014. TAG: 5) Realizou estudo de mapeamento de demanda do Gasoduto e estratégias de ampliação da capacidade. Esperando a manifestação de interesse do mercado para capacidade ociosa, disponível e adicional. 6) Publicado no site da TAG o relatório de capacidade máxima.	4) Guilherme - SIM/ANP	4) Início de 2022
22	Gasodutos: Promover construção e exploração de novos gasodutos de transporte	MME - Verificar junto às transportadoras o interesse em estudar a demanda. EPE - Realizar estudos sobre expansão do sistema de transporte. SEDECTI - Avaliar a inclusão desse assunto no Fórum.	Aldo/Fernando - DGN(MME) Marcelo - EPE Marcos Villela - SEDECTI	A definir
23	Expansão da Transmissão - Manaus, Região Metropolitana e Interior	EPE: 1) Está estudando a capacidade e expansão da transmissão da região Norte. 2) Antecipação dos estudos: Prazo já considera interações locais por conta do estudo socioambiental. 3) Emitida Nota Técnica em 2020 que apontou capacidade adicional de, pelo menos, 1000 MW.	Marcos Farinha - EPE	Concluído

24	Titularidade: 1) Titularidade das Áreas 2) Atualização da base do Cadastro Ambiental Rural 3) Regularização fundiária em área de exploração e produção de hidrocarboneto	SEDECTI - Realizada reunião a nível estadual. Assunto bem encaminhado.  1) SECT: Disponibilização pelo Amazonas aos concessionários: a) Mapa sob titularidade do Estado; b) Áreas que foram objeto de programa de Regularização Fundiária; c) Dos limites municipais, como vias e ramais de acesso públicos.  2) SEMA: Validar o CAR em áreas críticas e apoiar a sensibilização para retificação junto aos órgãos competentes (IDAM, IPAAM, SEMA).  3) SECT: Fará parte da força tarefa de desenvolvimento do estado do Amazonas.	1) e 3) Ricardo Francisco - SECT 2) SEMA (A definir)	Concluído
25	Titularidade: Concessão de Direito Real de Uso	SECT - CDRU para atividades econômicas tem excepcionalidades na lei. SECT deve ser procurada pelos empreendedores.	Ricardo Francisco - SECT	Concluído
26	Evolução dos acessos aos dados da ANP	ANP está trabalhando para ampliar a quantidade e qualidade dos dados disponibilizados e permitir a inclusão dos dados Pré-Stack. Solicitações podem ser enviadas para helpdesk@anp.gov.br	Claudio - ANP	Concluído
27	Melhoria dos estudos na Bacia do Amazonas: - Análise de Poços pela EPE/CPRM	Alguns dados já estão disponíveis no site da CPRM, como da Bacia do Solimões e Bacia do Amazonas: <a href="https://reate.cprm.gov.br/anp/">https://reate.cprm.gov.br/anp/</a>  1) Disponibilizar um conjunto de dados das bacias sedimentares interpretados, incluindo dados sísmicos, com poços "amarrados" às linhas e correlacionados, indicando os principais horizontes das formações. O produto será avaliado no âmbito das duas instituições, CPRM e EPE, em vista das especificidades para a sua realização e equipe habilitada.  2) Com base nos dados de poços atualmente disponíveis na região, disponibilizar mapas da rocha geradora, considerando os principais intervalos geradores; e mapas das intrusões ígneas. Documentado em relatório e em base georreferenciada. Documento constitui parte integrante do relatório realizado no âmbito do Subcomitê 3 do REATE.	Regina - EPE Oderson - CPRM	1) Primeiro semestre de 2022 2) Dezembro de 2021
28	Melhoria dos estudos na Bacia do Amazonas: - Perfuração de Poços Estratigráficos - Fomento P,D&I	Tema previsto no Relatório Subcomitê II - PD&I, Regulação e Políticas Públicas do REATE. Empresas precisam apresentar projetos para a ANP.	Empresas do setor com obrigação de PDI	Sob demanda
29	Melhoria dos estudos na Bacia do Amazonas: -PRDA 2024-2027 eixo "Ciência, Tecnologia e Inovação"	SUDAM - Estabelecer como indicativo de Projetos/Ações para o PRDA 2024-2027 dentro do eixo "Ciência, Tecnologia e Inovação" o "Apoio ao desenvolvimento de pesquisas relacionadas à exploração e produção de petróleo e gás natural nas bacias sedimentares da Amazônia"	Sérgio Melo - SUDAM	Concluído
30	Desenvolvimento de fornecedores locais: - Desenvolver/diversificar uma cadeia de fornecedores amazonsense qualificada para o setor de óleo, gás e energia	SEBRAE: 1) Identificar, nas empresas operadoras e grandes contratantes que atuam na cadeia de óleo e gás no Estado do Amazonas, as principais demandas de suprimentos e requisitos de compras (em andamento); 2) Mapear empresas fornecedoras amazonenses com potencial de atendimento das demandas identificadas (em andamento); 3) Estruturar e implementar um Programa de Qualificação de Fornecedores, conforme requisitos técnicos e gerenciais demandados pelas empresas operadoras no Amazonas; 4) Realizar periodicamente ambientes de negociação entre Compradores (empresas da cadeia de óleo e gás) e empresas fornecedoras de bens e serviços  ABPIP: Já está trabalhando em projeto junto ao SEBRAE com esse objetivo com foco no onshore, tendo o SEBRAE nacional designado no Comitê Executivo composto pelo gerente de petróleo e gás	Noira - SEBRAE/AM Karine - ONIP Aline e Marcos Cintra-ENEVA Clovis Correia Junior - CIGAS Otniel Monteiro - AFEAM Anabal - ABPIP Pedro Alem - IBP	a definir
31	Desenvolvimento de fornecedores locais: - Ações para desenvolver tecnologia e inovação para o setor de óleo, gás e energia no Amazonas	SEBRAE: 1) Estruturar um Programa de Inovação Aberta com empresas do segmento de Óleo, Gás e Energia do Amazonas (escopo, entregas, cronograma e orçamento); 2) Fazer levantamento de desafios tecnológicos nas empresas da cadeia de valor de óleo, gás e energia; 3) Fazer divulgação dos desafios tecnológicos para os ecossistemas de inovação do Amazonas; 4) Receber projetos P,D&I conforme desafios divulgados; 5) Selecionar projetos de P,D&I para serem apoiados por empresas do segmento de Óleo, Gás e Energia do Amazonas; 6) Execução dos Projetos P,D&I por startups e empresas de base tecnológica; 7) Atividade para apresentações dos resultados dos projetos P,D&I SEBRAE- Verificar possibilidade de aplicarem recursos nas escolas técnicas do estado, exemplo: SENAI e Matias Machline.	Noira - SEBRAE/AM Marcos Cintra-ENEVA Anabal - ABPIP Pedro Alem - IBP Escolas Técnicas do AM (SENAI e Matias Machline) - A definir UEA - A definir	a definir
32	Encaminhamentos para uso da Área Suframada	SEFAZ - Verificar incluir no GT do desafio 15. SEDECTI - Verificar incluir no Fórum do desafio 4. SUFRAMA- Empresas interessadas em projetos na área Suframada têm que procurar a Suframa para verificarem possíveis benefícios tributários.	Coronel Dower - SUFRAMA Manuel Severiano - SEFAZ empresas interessadas em projetos na área Suframada	Concluído

33	Qualificação de Mão de Obra	<p>SUDAM: 1) Estabelecer como indicativo de Projetos/Ações para o PRDA 2024-2027 dentro do eixo "Educação e qualificação profissional" o " Apoio e investimento a iniciativas de educação e qualificação profissional voltadas ao fortalecimento da cadeia produtiva de petróleo na Amazônia"</p> <p>ENEVA: 2) Desenvolveu programa de capacitação de mão de obra local para atuar em azulão em cooperação com o IEL e FIEAM.</p> <p>SEDECTI: 3) Levar o tema para o Fórum do item 4 para levantamento do perfil de profissional que as empresas demandam e formas de fomento.</p> <p>ABPIP: 4) Programa ABPIP Inova. Esforço de interiorização da formação de mão de obra. UFAM e UEA avaliar participar.</p>	<p>Sérgio Melo - SUDAM Marcos Cintra - ENEVA Marco Villela - SEDECTI Anabal - ABPIP Rubem - UFAM A definir - IFAM A definir - UEA</p>	<p>1) Concluído</p> <p>2) Concluído. Avaliar realizar o mesmo para futuros empreendimentos no Amazonas.</p> <p>3) Prazo do desafio 4</p> <p>4) UFAM e UEA avaliar</p>
34	Linhas de crédito para o setor de O&G	<p>AFEAM: 1) Financiamento de micro e pequenas empresas (atividades de apoio). Trabalha em parceria com o SEBRAE e FIEAM.</p> <p>SEDECTI: 2) AFEAM e SEBRAE avaliar modelo presencial de apresentação das formas de financiamento.</p> <p>BNDES: 3) GT de infraestrutura, interconectividade, transporte e GN na Amazônia</p> <p>BASA: 4) Campanha FNO itinerante de acesso ao crédito de micro e pequenas empresas . Cobrir 100% dos municípios da Amazonas (R\$ 1,08 bilhões de recursos)</p> <p>AFEAM e SEBRAE - 5) Criar lista de possíveis financiamentos e esclarecimento onde podem obter as linhas de crédito.</p>	<p>Otoniel - AFEAM Noira - SEBRAE Ricardo Cunha e Bruno Aranha - BNDES Raimundo Almeida - BASA</p>	<p>2) A definir</p> <p>3) Tratamento dentro do Desafio 3</p> <p>4) Até final 2021</p> <p>5) A definir</p>
35	Aumento de quadro técnico, qualificação e melhoria na infraestrutura	SEDECTI - Governo do Amazonas lançará concurso público para o IPAAM e ARSEPAM	Marco Villela - SEDECTI	Prazo a definir
36	Investimentos em P&D no estado do Amazonas	MME vai interagir com as instituições para o tratamento dos itens	Rafael, Carlos e Esdras - MME	15 dias para complementar os encaminhamentos
37	Evento Anual com foco no segmento de óleo, gás e energias do Amazonas	<p>SEBRAE: 1) SEBRAE vai interagir com as instituições para o tratamento do desafio;</p> <p>2) Estruturar um Comitê Executivo para Gestão do Evento: Amazonas Óleo, Gás e Energias;</p> <p>3) Incluir o evento na agenda anual de eventos de negócios do Estado do Amazonas;</p> <p>4) Fazer projeto do evento (Formato, Conteúdo, Cronograma e Orçamento);</p> <p>5) Negociar patrocínios para financiar o evento;</p> <p>6) Fazer a contratação do evento com empresas executoras;</p> <p>7) Realizar o evento anual.</p>	<p>Noira Azier -SEBRAE, Rafael, Carlos e Esdras - MME, Aline e Marcos Cintra-ENEVA Clovis Correia Junior - CIGAS, Suframa, Anabal - ABPIP</p>	15 dias para complementar os encaminhamentos
38	Promoção do Crescimento ordenado: - Transparência na aplicação das fontes em todos os níveis, desde o consumidor até o produtor;	MME vai interagir com as instituições para o tratamento dos itens	Rafael, Carlos e Esdras - MME	15 dias para complementar os encaminhamentos
39	Promoção do Crescimento ordenado: -Elaboração do ZEE da sub-região do baixo Amazonas e nas sub-regiões que serão afetadas pela exploração	MME vai interagir com as instituições para o tratamento dos itens	Rafael, Carlos e Esdras - MME	15 dias para complementar os encaminhamentos
40	Promoção do Crescimento ordenado: -Estruturação e implantação da Tarifa Social do gás natural, para populações de baixa renda	MME vai interagir com as instituições para o tratamento dos itens	Rafael, Carlos e Esdras - MME	15 dias para complementar os encaminhamentos