



ANEXO IV - BOLETIM DE REMESSA DE DADOS (BRD)

| Número da Remessa: xxxxxxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|-----|------|------|-------|-------|-----|-------|----|----|------|------|------|--|--|---|
| Data de Envio: dd/mm/yyyy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modo de Entrega: Protocolo ou SFTP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome do poço ANP | Cadastro do poço | Tipo de remessa** | Laudo associado à correção | Tipo de dado entregue* | | | | | | | ANP10 | | | | | | | | |
| | | | | CONV | DUR | E-AM | E-TF | E-SIS | R-SIS | ESQ | | DD | DC | ANP7 | ANP8 | ANP9 | | | |
| 1-XXX-111-ABC | 12345678901 | | 0000.0000.0000 | | | | | | | | | | | | | | | | X |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Legenda para tipo de dado entregue: marcar somente os dados que serão entregues nesta remessa referentes ao poço.

CONV - Perfis Convencionais;

DUR - Perfis Durante A Perfuração;

E-AM - Perfis Especiais - Amostrador lateral;

E-TF - Perfis Especiais - Teste de formação;

E-SIS - Perfis Especiais - Sísmica de Poço;

R-SIS - Perfis Especiais - Relatório de sísmica de poço;

ESQ - Esquema de ferramentas;

DD - Dados Direcionais;

DC - Dados de canhoneio;

ANP 7 - Perfil Composto;

ANP 8 - Teste de formação por tubulação;

ANP9 - Perfil de Acompanhamento Geológico;

ANP 10 - Pasta de poço

**Tipo de Remessa: Primeira, Complementar ou Correção

Campos reservados à ANP:

Recebimento no BDEP em: ___/___/___

ANP/SDT/BDEP - 2016

Técnico ANP/SDT: _____

(Handwritten signatures)

ANEXO V - LISTA DE ARQUIVOS

| 1.GEOLOGIA | EXISTÊNCIA | NOME DO DIRETÓRIO | NOME DO ARQUIVO | TAMANHO (Kilobytes) |
|--------------------------------|------------|---|-------------------------|---------------------|
| 1.1 Locação/Programação | | | | |
| 1.1.1 | | Prospecto | 1-XXX-111-ABC_1.1.1.xls | |
| 1.1.2 | | Objetivos | 1-XXX-111-ABC_1.1.2.xls | |
| 1.1.3 | | Mapa de localização | 1-XXX-111-ABC_1.1.3.pdf | |
| 1.1.4 | | Mapa estrutural sísmico | 1-XXX-111-ABC_1.1.4.pdf | |
| 1.1.5 | | Seção sísmica | 1-XXX-111-ABC_1.1.5.pdf | |
| 1.1.6 | | Seção geológica esquemática | 1-XXX-111-ABC_1.1.6.pdf | |
| 1.1.7 | | Estratigrafia prevista | 1-XXX-111-ABC_1.1.7.xls | |
| 1.1.8 | | Programa de amostragem e testemunhagem | 1-XXX-111-ABC_1.1.8.xls | |
| 1.1.9 | | Programa de avaliação geológica | 1-XXX-111-ABC_1.1.9.xls | |
| 1.2 Amostras | | | | |
| 1.2.1 | | Lista de amostras laterais | 1-XXX-111-ABC_1.2.1.xls | |
| 1.2.2 | | Tomografia computadorizada de amostras laterais ou plugues em 2D e 3D | 1-XXX-111-ABC_1.2.2.pdf | |
| 1.2.3 | | Descrição de amostras laterais ou plugues | 1-XXX-111-ABC_1.2.3.xls | |
| 1.2.4 | | Dados sobre testemunhos | 1-XXX-111-ABC_1.2.4.xls | |
| 1.2.5 | | Tomografia computadorizada de testemunhos em 2D e 3D | 1-XXX-111-ABC_1.2.5.pdf | |
| 1.2.6 | | Descrição de testemunhos | 1-XXX-111-ABC_1.2.6.xls | |





anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

| | | | | |
|--|---|--|--|--------------------------|
| 1.2.7 | Análise sequencial de testemunhos | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.7.pdf |
| 1.2.8 | Lista de plugues | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.8.xls |
| 1.2.9 | Lista geral de ensaios | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.9.xls |
| 1.2.10 | Dados da seção polida | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.10.pdf |
| 1.2.11 | Resultados dos ensaios de petrofísica básica | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.11.xls |
| 1.2.12 | Resultados dos ensaios de petrofísica avançada | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.12.xls |
| 1.2.13 | Resultados dos ensaios de petrofísica especial | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.13.xls |
| 1.2.14 | Relatório de petrofísica | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.14.pdf |
| 1.2.15 | Lista de amostras de fluidos | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.15.xls |
| 1.2.16 | Resultado dos ensaios de fluidos | | | 1-XXX-111-ABC_1.2.16.xls |
| 1.3 Sedimentologia, Petrografia e Paleontologia | | | | |
| 1.3.1 | Lista de lâminas delgadas e bioestratigráficas | | | 1-XXX-111-ABC_1.3.1.xls |
| 1.3.2 | Análise petrográfica | | | 1-XXX-111-ABC_1.3.2.xls |
| 1.3.3 | Análise granulométrica | | | 1-XXX-111-ABC_1.3.3.xls |
| 1.3.4 | Análise difratométrica de raio X | | | 1-XXX-111-ABC_1.3.4.xls |
| 1.3.5 | Análise calcimétrica | | | 1-XXX-111-ABC_1.3.5.xls |
| 1.3.6 | Relatório biocronoestratigráfico e paleoecológico | | | 1-XXX-111-ABC_1.3.6.pdf |
| 1.4 Geoquímica de poço | | | | |
| 1.4.1 | Análises geoquímicas | | | 1-XXX-111-ABC_1.4.1.xls |
| 1.4.2 | Análises microscópicas correlatas | | | 1-XXX-111-ABC_1.4.2.pdf |
| 1.4.3 | Perfil geoquímico | | | 1-XXX-111-ABC_1.4.3.pdf |
| 1.4.4 | Gráficos | | | 1-XXX-111-ABC_1.4.4.pdf |
| 1.5 Avaliação | | | | |







anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|-------------------------|
| 1.5.1 | Análise de perfis | | | 1-XXX-111-ABC_1.5.1.xls |
| 1.5.2 | Tabela de registros de pressões de perfilagem | | | 1-XXX-111-ABC_1.5.2.xls |
| 1.6 Relatório Final | | | | |
| 1.6.1 | Resultados do prospecto | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.1.xls |
| 1.6.2 | Tabela de dados de referência sísmica | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.2.xls |
| 1.6.3 | Seção sísmica interpretada (atualizada) | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.3.pdf |
| 1.6.4 | Seção geológica (atualizada) | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.4.pdf |
| 1.6.5 | Mapa estrutural (atualizado) | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.5.pdf |
| 1.6.6 | Quadro de constatação geológica | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.6.pdf |
| 1.6.7 | Quadro de temperatura do poço | | | 1-XXX-111-ABC_1.6.7.pdf |
| 2. PERFURAÇÃO | | | | |
| 2.1. Programação | | | | |
| 2.1.1 | Análise de geohazards | | | 1-XXX-111-ABC_2.1.1.pdf |
| 2.1.2 | Gradientes de geopressões | | | 1-XXX-111-ABC_2.1.2.xls |
| 2.1.3 | Análise geomecânica pré-perfuração | | | 1-XXX-111-ABC_2.1.3.pdf |
| 2.1.4 | Programa ou projeto de perfuração do poço | | | 1-XXX-111-ABC_2.1.4.pdf |
| 2.1.5 | Cópia da licença ambiental | | | 1-XXX-111-ABC_2.1.5.pdf |
| 2.2 Acompanhamento ou operação | | | | |
| 2.2.1 | Boletim diário de perfuração | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.1.xls |
| 2.2.2 | Relatório ou boletins de fluido de perfuração | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.2.xls |
| 2.2.3 | Relatório de teste de formação | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.3.xls |
| 2.2.4 | Relatório de teste de longa duração ou teste de produção | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.4.xls |

[Handwritten signatures]



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--------------------------|
| 2.2.5 | Relatório de testes de absorção (em revestimentos e sapatas ou formações abertas) | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.5.xls |
| 2.2.6 | Relatório de reentrada em poço | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.6.xls |
| 2.2.7 | Relatório de testemunhagem | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.7.xls |
| 2.2.8 | Relatório de kick | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.8.xls |
| 2.2.9 | Relatório de perfilagens | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.9.xls |
| 2.2.10 | Curva de temperatura | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.10.xls |
| 2.2.11 | Constatação geomecânica pós-perfuração | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.11.pdf |
| 2.2.12 | Relatório de cabeça de poço | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.12.pdf |
| 2.2.13 | Testes de segurança de cabeça de poço | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.13.xls |
| 2.2.14 | Testes de <i>Blowout Preventer</i> | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.14.xls |
| 2.2.15 | Relatório de abandono do poço | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.15.xls |
| 2.2.16 | Relatório final de perfuração | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.16.xls |
| 2.2.17 | Esquema dos Conjuntos Solidários de Barreira (CSB) | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.17.pdf |
| 2.2.18 | Tabela dos elementos de barreira | | | | 1-XXX-111-ABC_2.2.18.xls |
| 2.3 Revestimento e cimentação | | | | | |
| 2.3.1 | Relatório de cimentação | | | | 1-XXX-111-ABC_2.3.1.xls |
| 2.3.2 | Esquema de poço | | | | 1-XXX-111-ABC_2.3.2.pdf |
| 2.4 Brocas | | | | | |
| 2.4.1 | Relatório de registro e rendimento de brocas | | | | 1-XXX-111-ABC_2.4.1.xls |
| 2.5 Pesca | | | | | |
| 2.5.1 | Relatório de pesca | | | | 1-XXX-111-ABC_2.5.1.xls |
| 3. PRODUÇÃO | | | | | |
| 3.1 Programação | | | | | |

| | | | | |
|--|---|--|--|-------------------------|
| 3.1.1 | Programa ou projeto de completação | | | 1-XXX-111-ABC_3.1.1.xls |
| 3.1.2 | Programa de avaliação | | | 1-XXX-111-ABC_3.1.2.pdf |
| 3.1.3 | Programa de produção | | | 1-XXX-111-ABC_3.1.3.pdf |
| 3.1.4 | Programa de injeção | | | 1-XXX-111-ABC_3.1.4.pdf |
| 3.2 Completação | | | | |
| 3.2.1 | Boletim diário de completação/avaliação | | | 1-XXX-111-ABC_3.2.1.xls |
| 3.2.2 | Relatório de completação | | | 1-XXX-111-ABC_3.2.2.xls |
| 3.2.3 | Relatório de avaliação da cimentação | | | 1-XXX-111-ABC_3.2.3.pdf |
| 3.3 Dados de intervenção em poço | | | | |
| 3.3.1 | Relatório de intervenção (<i>workover</i>) | | | 1-XXX-111-ABC_3.3.1.xls |
| 3.3.2 | Relatório de estimulação | | | 1-XXX-111-ABC_3.3.2.xls |
| 3.3.3 | Relatório de arrasamento | | | 1-XXX-111-ABC_3.3.3.pdf |
| 3.4 Análise de Fluidos / PVT | | | | |
| 3.4.1 | Análise PVT | | | 1-XXX-111-ABC_3.4.1.xls |
| 3.5 Estatística/Dados de produção | | | | |
| 3.5.1 | Boletins mensais de produção de óleo e gás | | | 1-XXX-111-ABC_3.5.1.xls |
| 3.5.2 | Boletim de injeção | | | 1-XXX-111-ABC_3.5.2.xls |
| 3.5.3 | Relatório final de poço exploratório | | | 1-XXX-111-ABC_3.5.3.xls |

Observações:

Informar na coluna "EXISTÊNCIA" se o documento foi confeccionado (Sim/Não).





Para remessa em diretórios \1-XXX-111-ABC_PP\ DIRETA e \1-XXX-111-ABC_PP\INTERPRETADA (no caso de primeira remessa), ou \1-XXX-111-ABC_PP_RCn\ DIRETA e \1-XXX-111-ABC_PP_RCn\INTERPRETADA (para remessas complementares, onde "n" é o número sequencial da remessa).

Fornecer também os nomes dos arquivos e respectivos tamanhos em kilobytes (ou seus múltiplos: MB, GB...) contidos na mídia.

| IMAGENS | NOME DO DIRETÓRIO * | NOME DO ARQUIVO | TIPO | TAMANHO (Kilobytes) |
|---|---------------------------|-----------------------------------|-------|---------------------|
| Amostra lateral | \1-XXX-111-ABC_PP\IMAGENS | 1-XXX-111-ABC_amlat_3700,45.jpeg | Foto | 2.850 |
| Lâmina | \1-XXX-111-ABC_PP\IMAGENS | 1-XXX-111-ABC_lamina_3700,45.jpeg | Foto | 2.950 |
| Tomografia computadorizada de amostra lateral em 3D | \1-XXX-111-ABC_PP\IMAGENS | 1-XXX-111-ABC_amlat_3700,75.mpeg | Vídeo | 40.450 |

* Para remessa em diretórios \1-XXX-111-ABC_PP\IMAGENS (no caso de primeira remessa), ou \1-XXX-111-ABC_PP_RCn\IMAGENS (para remessas complementares, onde "n" é o número sequencial da remessa).

[Handwritten signatures in blue ink]