



# ANEXO A

*[Handwritten signatures in blue ink]*



Resposta à Consulta sobre Conteúdo de Pasta de Poço para Criação de Padrão ANP - IBP

Melissa Fernandez

para:

fbrasil.ps

24/08/2011 17:13

Ocultar detalhes

De: "Melissa Fernandez" <melissa@ibp.org.br> Classificar lista...

Para: <fbrasil.ps@bdep.gov.br>,

3 Attachments



image001.jpg



Consulta Pública - Conteúdo de Pasta de Poço.pdf



CONSULTA\_PP\_IBP.xls

Rio de Janeiro, 24 de Agosto de 2011.

**E&P 053/2011**

Ilustríssimo Senhor

**Sérgio Henrique Sousa Almeida**

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Av. Rio Branco, 65 – Centro

Rio de Janeiro

**Ref: Consulta sobre Conteúdo de Pasta de Poço para  
Criação de Padrão ANP**

Senhor Superintendente,

Temos a satisfação de encaminhar o arquivo com os comentários e sugestões à consulta em questão (Ofício nº 354/2011/SDT) elaborado pelo Grupo de Trabalho constituído no âmbito da Comissão de Tecnologia da Informação do Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis.

Destacamos que as sugestões apresentadas resultaram do GT formado pela união de especialistas de operadoras com o intuito de demonstrar a importância das informações contidas nas mesmas e a forma como serão disponibilizadas.

Esclarecemos, abaixo, alguns comentários a respeito das sugestões apresentadas:

- Por entender que, quanto a Titularidade, as informações referentes aos poços exploratórios e de produção podem ter classificações distintas, o GT optou por separá-los em duas planilhas.

- O critério utilizado para classificar a informação da Titularidade dos documentos em público ou restrito foi baseado no fato de que, toda informação que o grupo entende que dependa de uma interpretação seria "Restrita" e, quando esta, se refere, apenas, a um

dado trata-se de informação "Pública".

- Os documentos classificados como "Restritos" não foram classificados quanto a importância de cada um destes, com relação ao tipo de poço em IMPRESCINDÍVEL, OPCIONAL ou DESNECESSÁRIO, por entender que, sendo a titularidade do documento restrita, tal classificação seria desnecessária.

- Foram identificados que alguns documentos de interesse não constavam na planilha em consulta, desta forma, estes foram incluídos e encontram-se em vermelho para sua melhor visualização.

- Por entender que deva existir um encadeamento lógico na ordem dos documentos, o GT propôs uma reorganização dos mesmos na planilha em consulta. Desta forma, os itens alterados também encontram-se destacados em vermelho.

Esperando que esta colaboração seja útil à ANP, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

**Álvaro Teixeira**

Secretário Executivo

IBP – Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis



**Melissa de Moura Fernandez**  
**Analista - Gerência de Tecnologia**  
Tel/Fax: (21) 2112-9026/ (21)2220-1596  
Av. Almirante Barroso, 52 - 26º andar  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20031-000



Rio de Janeiro, 24 de Agosto de 2011.

**E&P 0532011**

Ilustríssimo Senhor

**Sérgio Henrique Sousa Almeida**

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP

Av. Rio Branco, 65 – Centro

Rio de Janeiro

**Ref: Consulta sobre Conteúdo de Pasta de Poço para  
Criação de Padrão ANP**

Senhor Superintendente,

Temos a satisfação de encaminhar o arquivo com os comentários e sugestões à consulta em questão (Ofício nº 354/2011/SDT) elaborado pelo Grupo de Trabalho constituído no âmbito da Comissão de Tecnologia da Informação do Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis.

Destacamos que as sugestões apresentadas resultaram do GT formado pela união de especialistas de operadoras com o intuito de demonstrar a importância das informações contidas nas mesmas e a forma como serão disponibilizadas.

Esclarecemos, abaixo, alguns comentários a respeito das sugestões apresentadas:

- Por entender que, quanto a Titularidade, as informações referentes aos poços exploratórios e de produção podem ter classificações distintas, o GT optou por separá-los em duas planilhas.

- O critério utilizado para classificar a informação da Titularidade dos documentos em público ou restrito foi baseado no fato de que, toda informação que o grupo entende que dependa de uma interpretação seria "Restrita" e, quando esta, se refere, apenas, a um dado trata-se de informação "Pública".



- Os documentos classificados como "Restritos" não foram classificados quanto a importância de cada um destes, com relação ao tipo de poço em IMPRESCINDÍVEL, OPCIONAL ou DESNECESSÁRIO, por entender que, sendo a titularidade do documento restrita, tal classificação seria desnecessária.

- Foram identificados que alguns documentos de interesse não constavam na planilha em consulta, desta forma, estes foram incluídos e encontram-se em vermelho para sua melhor visualização.

- Por entender que deva existir um encadeamento lógico na ordem dos documentos, o GT propôs uma reorganização dos mesmos na planilha em consulta. Desta forma, os itens alterados também encontram-se destacados em vermelho.

Esperando que esta colaboração seja útil à ANP, colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

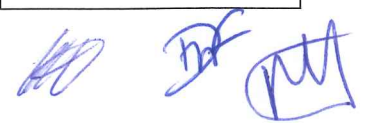


**Álvaro Teixeira**  
Secretário Executivo  
IBP – Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis



## TABELA PARA POÇO PRODUÇÃO

TIPO DE DOCUMENTO	TITULARIDADE	TIPO DE POÇO		OBSERVAÇÕES
		PRODUÇÃO TERRA	PRODUÇÃO MAR	
<b>1.GEOLOGIA</b>				
<b>1.1 Locação/Programação</b>				
Prospecto				
Objetivos				
Mapa de situação				
Mapa estrutural sísmico				<b>Não Aplicável</b>
Seção sísmica				
Seção geológica				
Estratigrafia prevista				
Programa de amostragem geoquímica e testemunhagem				
Programa de perfilagem				
Programa de teste de formação				
<b>1.2 Amostras</b>				
Análise de testemunhos				
Fotos de testemunhos				
Análise de amostra lateral				<b>Não Aplicável</b>
Fotos de amostra lateral				
Relatório de ensaios				
Relatório de descrição petrofísica				
Relatório Cronostratigráfico				
Relatório bioestratigráfico				
<b>1.3 Descrição de amostras</b>				
Descrição de amostra de calha				<b>Não Aplicável</b>
Descrição de testemunhos				
Descrição de amostras laterais				
<b>1.4 Petrografia e Sedimentologia</b>				
Relação de lâminas				<b>Não Aplicável</b>
Análise petrográfica				
Análise Difratométrica de raio X				
Análise granulométrica				
Análise Calcimétrica				
<b>1.5 Paleontologia</b>				
Sumário biocronostratigráfico e paleoecológico				
Resultado das investigações biocronostratigráficas e paleoecológicas				
<b>1.6 Geoquímica</b>				
Avaliação Geoquímica				<b>Não Aplicável</b>
Resultados de carbono orgânico e Pirólise				
Perfil Geoquímico				
Cromatografia Gasosa				
Reflectância vs profundidade				
Análise reflectométrica				
<b>1.7 Avaliação</b>				
Relatório de operação de perfilagem				<b>Não Aplicável</b>
Relatório de operações de teste de formação				
Registro das temperaturas e pressões				
Pré-testes				
<b>1.8 Relatório Final</b>				
Resultados do prospecto				



## TABELA PARA POÇO PRODUÇÃO

TIPO DE DOCUMENTO	TITULARIDADE	TIPO DE POÇO			OBSERVAÇÕES	
Tabela de dados de referencia sísmica					<b>Não Aplicável</b>	
Seção sísmica interpretada						
Seção geológica						
Mapa estrutural						
Quadro de constatação geológica						
Quadro de temperatura do poço						
Esquema de poço						
Relatório geológico detalhado do poço						
Relatório de abandono do Poço						
<b>2. PERFURAÇÃO</b>						<b>Não Aplicável</b>
<b>2.1. Programação</b>						
Programa de perfuração (dados básicos e parâmetros de perfuração)						
Programa de revestimento e cimentação						
Programa de brocas e fluido de perfuração						
<b>2.2 Fluido de Perfuração</b>						
Boletim de fluido de perfuração						
<b>2.3 Acompanhamento</b>						
Boletim diário de perfuração						
Relatório de poço direcional						
Relatório de teste de formação a poço aberto						
Relatório de testes de absorção						
Relatório de abandono temporário						
Relatório de reentrada de poço						
Relatório de testemunhagem						
Gráficos de pressão do poço						
Relatório de gás						
Perfis de acompanhamento de perfuração de poço submarino						
Testes de segurança de cabeça de poço submarino						
Relatórios de intervenção						
Relatório de pescaria						
Relatório de operações de retorno						
Testes de <i>Blow Out Preventer</i>						
<b>2.4 Revestimento e Cimentação</b>					<b>Não Aplicável</b>	
Boletim de revestimento, cimentação e tampão						
Relatório de assentamento						
Relatório de cabeça de poço com e sem cabos-guia						
Relatório de base guia temporária ou base-guia permanente						
Registro de cravação de estacas e condutores						
<b>2.5 Brocas</b>						
Relatório de registro e rendimento de brocas						
<b>3. PRODUÇÃO</b>						<b>Não Aplicável</b>
<b>3.1 Programação</b>						
Programa de completação	P	O	O			
Programa de canhoneio	P	O	O			
Programa de produção	P	O	O			
<b>3.2 Completção</b>						
Relatório de completação	P	O	O			
Relatório de canhoneio	P	O	O			

## TABELA PARA POÇO PRODUÇÃO

TIPO DE DOCUMENTO	TITULARIDADE	TIPO DE POÇO		OBSERVAÇÕES
<b>3.3 Avaliação</b>				
Programa de Avaliação	P	O	O	
Relatório de TLD ou teste de produção	P	O	O	
Relatório sobre mecanismo de produção	P	O	O	
<b>3.4 Dados de intervenção em poço</b>				
Programa de intervenção em poço	P	O	O	
Relatório de intervenção em poço	P	O	O	
Relatório de estimulação	P	O	O	
Relatório de arrasamento e abandono de poço	P	O	O	
<b>3.5 Análise de Fluidos/ PVT</b>				
Análise de água	R			
Análise de gás	R			
Análise de petróleo	R			
Análise de sólidos	R			
Análise PVT	R			
<b>3.6 Análise de Testemunho</b>				
Teste de pressão capilar	R			
Saturação de água, óleo e gás	R			
<b>3.7 Estatística/Dados de pressão</b>				
Boletim de produção de óleo e gás	P	I	I	
Boletim de produção de gás não associado e condensado	P	I	I	
Boletim de injeção de gás	P	I	I	
Boletim de injeção de água	P	I	I	
Boletim de injeção de vapor	P	I	I	
Carta de pressão ou quadro de pressão	P	I	I	

*MF*

*MF*



## TABELA PARA POÇO EXPLORATÓRIO

TIPO DE DOCUMENTO	TITULARIDADE	TIPO DE POÇO		OBSERVAÇÕES
		EXPLORATÓRIO TERRA	EXPLORATÓRIO MAR	
<b>1.GEOLOGIA</b>				
<b>1.1 Locação/Programação</b>				
Prospecto	P	I	I	
Objetivos	P	I	I	
Mapa de situação	P	I	I	
Mapa estrutural sísmico	P	I	I	Entedemos que para os casos de bacias de nova fronteiras exploratórias essas informações seriam restritas
Seção sísmica	P	I	I	
Seção geológica	P	I	I	
Estratigrafia prevista	P	I	I	
Programa de amostragem geoquímica e testemunhagem	P	I	I	
Programa de perfilagem	P	I	I	
Programa de teste de formação	P	I	I	Em caso de descoberta.
<b>1.3 Descrição de amostras</b>				
Descrição de amostra de calha	P	I	I	
Descrição de testemunhos	P	I	I	
Descrição de amostras laterais	P	I	I	
<b>1.2 Amostras</b>				
Análise de testemunhos	R			
Fotos de testemunhos	P	O	O	
Análise de amostra lateral	R			
Fotos de amostra lateral	P	O	O	
Relatório de ensaios	P	O	O	Será restrito caso implique em análise, fazendo menção apenas a
Relatório de descrição petrofísica	R			
Relatório Cronostratigráfico	P	I	I	
Relatório bioestratigráfico	R			
<b>1.4 Petrografia e Sedimentologia</b>				
Relação de lâminas	P	O	O	
Análise petrográfica	P	O	O	
Análise Difratométrica de raio X	P	O	O	
Análise granulométrica	P	O	O	
Análise Calcimétrica	P	O	O	
<b>1.5 Paleontologia</b>				
Sumário biocronostratigráfico e paleoecológico	R			
Resultado das investigações biocronostratigráficas e paleoecológicas	R			
<b>1.6 Geoquímica</b>				
Avaliação Geoquímica	P	I	I	
Resultados de carbono orgânico e Pirólise	P	I	I	
Perfil Geoquímico	P	I	I	
Cromatografia Gasosa	P	I	I	
Reflectância vs profundidade	P	I	I	
Análise reflectométrica	P	I	I	
<b>1.7 Avaliação</b>				
Relatório de operação de perfilagem	P	I	I	
Relatório de operações de teste de formação	P	I	I	

TIPO DE DOCUMENTO	TITULARIDADE	TIPO DE POÇO		OBSERVAÇÕES
		EXPLORATÓRIO TERRA	EXPLORATÓRIO MAR	
Registro das temperaturas e pressões	P	I	I	
Pré-testes	P	I	I	
<b>1.8 Relatório Final</b>				
Resultados do prospecto	P	I	I	
Tabela de dados de referencia sísmica	P	I	I	
Seção sísmica interpretada	R			
Seção geológica	R			
Mapa estrutural	R			
Quadro de constatação geológica	P	I	I	
Quadro de temperatura do poço	P	I	I	
Esquema de poço	P	I	I	
Relatório geológico detalhado do poço	R			
Relatório de abandono do Poço	P	I	I	
<b>2. PERFURAÇÃO</b>				
<b>2.1. Programação</b>				
Programa de perfuração (dados básicos e parâmetros de perfuração)	P	I	I	
Programa de revestimento e cimentação	P	I	I	
Programa de brocas e fluido de perfuração	P	I	I	
<b>2.2 Fluido de Perfuração</b>				
Boletim de fluido de perfuração	P	I		O SOP da ANP deverá ser público.
<b>2.3 Acompanhamento</b>				
Boletim diário de perfuração	P	I	I	
Relatório de poço direcional aberto	P	I	I	
Relatório de testes de absorção	P	I	I	
Relatório de abandono temporário	P	I	I	
Relatório de reentrada de poço	P	I	I	
Relatório de testemunhagem	P	I	I	
Gráficos de pressão do poço	P	I	I	
Relatório de gás	P	I	I	
Perfis de acompanhamento de perfuração	P	I	I	
Relatório de operações e equipamentos de cabeça de poço submarino	P	O	O	
submarino	P	O	O	
Relatórios de intervenção	P	I	I	
Relatório de pescaria	P	I	I	
Relatório de operações de retorno	P	I	I	
Testes de <i>Blow Out Preventer</i>	P	I	I	
<b>2.4 Revestimento e Cimentação</b>				
Boletim de revestimento, cimentação e tampão	P	I	I	
Relatório de assentamento	P	I	I	
Relatório de cabeça de poço com e sem cabos-guia	P	O	O	
Relatório de base guia temporária ou base-guia permanente	P	O	O	
Registro de cravação de estacas e condutores	P	O	O	
<b>2.5 Brocas</b>				
Relatório de registro e rendimento de brocas	P	I	I	

TIPO DE DOCUMENTO	TITULARIDADE	TIPO DE POÇO		OBSERVAÇÕES
		EXPLORATÓRIO TERRA	EXPLORATÓRIO MAR	
<b>3. PRODUÇÃO</b>				
<b>3.1 Programação</b>				
Programa de completação	P	I	I	
Programa de canhoneio	P	I	I	
Programa de produção	P	I	I	
<b>3.2 Completação</b>				
Relatório de completação	P	I	I	
Relatório de canhoneio	P	I	I	
<b>3.3 Avaliação</b>				
Programa de Avaliação	P	I	I	
Relatório de TLD ou teste de produção	P	I	I	
Relatório sobre mecanismo de produção	P	I	I	
<b>3.4 Dados de intervenção em poço</b>				
Programa de intervenção em poço	P	O	O	
Relatório de intervenção em poço	P	O	O	
Relatório de estimulação	P	O	O	
Relatório de arrasamento e abandono de poço	P	I	I	
<b>3.5 Análise de Fluidos/ PVT</b>				
Análise de água	R			
Análise de gás	R			
Análise de petróleo	R			
Análise de sólidos	R			
Análise PVT	R			
<b>3.6 Análise de Testemunho</b>				
Teste de pressão capilar	R			
Saturação de água, óleo e gás	R			
<b>3.7 Estatística/Dados de pressão</b>				
Boletim de produção de óleo e gás e condensado	P	O	O	
Boletim de injeção de gás	P	O	O	
Boletim de injeção de água	P	O	O	
Boletim de injeção de vapor	P	O	O	
Carta de pressão ou quadro de pressão	P	O	O	



**Enc: Padrão de Pasta de Poço**  
Dados\_Tecnicos para: ASSOCIADAS - BDEP  
Enviado por: Lenildo Carqueija Silva  
Cco: Diogo Macedo de Freitas

18/01/2012 10:27

[Mostrar detalhes](#)

Prezados Senhores,

O prazo para envio de colaborações sobre a planilha que comporá o Padrão ANP de Pasta de Poço, para recebimento, armazenamento e fornecimento de dados à indústria do petróleo, foi prorrogado até o dia 12 de fevereiro de 2012.

A proposta pode ser encontrada no endereço eletrônico do BDEP (<http://www.bdep.gov.br/?pg=5598>).

Contamos com a vossa participação.

Atenciosamente,



**Equipe de Solicitação de Dados**

Superintendência de Dados Técnicos – SDT  
Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis  
Tel.: (21) 2112-8507 / 8515 / 8522 Fax: (21) 2112-8509  
[dados\\_tecnicos@anp.gov.br](mailto:dados_tecnicos@anp.gov.br)

----- Repassado por Lenildo Carqueija Silva/SDT/RIO/ANP em 18/01/2012 10:10 -----

De: Dados\_Tecnicos/SDT/RIO/ANP  
Para: ASSOCIADAS - BDEP  
Data: 05/01/2012 17:03  
Assunto: Padrão de Pasta de Poço

Prezados Senhores,

A ANP, por meio de sua Superintendência de Dados Técnicos (SDT), prossegue na criação de um padrão específico para a pasta de poço.

A SDT lançou para consulta pública no endereço eletrônico do BDEP (<http://www.bdep.gov.br/?pg=5598>) a versão final da planilha de recebimento, armazenamento e fornecimento de dados à indústria do petróleo.

O prazo para envio de colaborações sobre esta planilha se encerra no dia 12 de janeiro de 2012.

Contamos com a vossa participação.

Atenciosamente,



**Equipe de Solicitação de Dados**

Superintendência de Dados Técnicos – SDT

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Tel.: (21) 2112-8507 / 8515 / 8522 Fax: (21) 2112-8509

[dados\\_tecnicos@anp.gov.br](mailto:dados_tecnicos@anp.gov.br)



Enc: Consulta sobre Conteúdo de pasta de Poço para a Criação de Padrão ANP - Ofício Circular AN P 004/2011/SDT

Diogo Macedo de Freitas para: Sergio Henrique Almeida

27/02/2012 14:08  
Mostrar detalhes

Sergio,

Conforme falado, segue programação proposta pela Petrobras.

Será fundamental a participação das outras áreas interessadas da ANP, tanto nas discussões prévias para alinhamento interno do discurso, quanto nas reuniões propostas abaixo.

Att.



**Diogo Freitas**

Superintendência de Promoção de Licitações

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Tel.: (21) 2112-8520

Fax: (21) 2112-8539

dfreitas@anp.gov.br

----- Repassado por Diogo Macedo de Freitas/SDT/RIO/ANP em 27/02/2012 13:57 -----

De: eduardopaiva@petrobras.com.br  
Para: dfreitas@anp.gov.br, daraujo@anp.gov.br, dsmbrito.ps@anp.gov.br  
Cc: msalomao.ps@anp.gov.br, mfatima@anp.gov.br, bastosj@petrobras.com.br, celiar@petrobras.com.br, valladaresbs@petrobras.com.br, decnop@petrobras.com.br, jmolina@petrobras.com.br, bira\_ss@petrobras.com.br  
Data: 27/02/2012 11:32  
Assunto: Consulta sobre Conteúdo de pasta de Poço para a Criação de Padrão ANP - Ofício Circular AN P 004/2011/SDT

Prezados Daniella, Diogo e Daniel,

Apresentamos proposta de programa de reuniões com os objetivos principais de analisar a minuta do padrão e buscar a taxonomia ideal que garanta a qualidade da informação à Agência.

## Programa:

### Dia 08/03

09:00h às 12:00h

Grupo 1: Construção de Poços - Execução

14:00h às 17:00h

Itens 1.1 (Locação/Programação) e 1.2 (Informativo Diário) ;

### Dia 15/03

09:00h às 12:00h

Grupo 2: Construção de Poços - Projeto

14:00h às 17:00h

Itens 1.3 (Amostras), 1.4 (Sedimentologia, Petrografia e Paleontologia) e 1.5 (Geoquímica) ;

**Dia 22/03**

09:00h às 12:00h

Grupo 3: Construção de Poços - Segurança de Poço

14:00h às 17:00h

Item 1.6 (Avaliação) ;

**Dia 29/03**

09:00h às 12:00h

Grupo 4: Construção de Poços - Serviços de Poço "A"

14:00h às 17:00h

Item 1.7 (Relatório Final).

**Dia 05/04**

09:00h às 12:00h

Grupo 5: Construção de Poços - Serviços de Poço "B"

14:00h às 17:00h

Item 2.1 Licença Prévia de Perfuração (**SMS**)

Item 2.2 Relatório de teste de formação (**Avaliação de Reservatórios**)

Item 3.3 Relatório de teste de longa duração ou teste de produção (**Avaliação de Reservatórios**)

Item 3.4 Relatório de estimulação (**Avaliação de Reservatórios**)

\* Segue anexa a relação dos grupos e sua distribuição por documentos:

*(See attached file: Analise Preliminar dos Docs Pasta de Poço ANP.xlsx)*

Aguardaremos a sinalização da concordância da SDT com a programação proposta e, em caso positivo, a informação das salas onde ocorrerão as reuniões.



SDS

Eduardo de Paiva Rodrigues  
PETROBRAS - E&P-CORP/RA  
Consultor  
Chaves: Pessoal - VM06  
Tels.: (21)2144-2502 Rota: 704-2502  
(21)9626-2432  
e-mail: eduardopaiva@petrobras.com.br

"O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento. Cabe ao destinatário cuidar quanto ao tratamento adequado. Sem a devida autorização, a divulgação, a reprodução, a distribuição ou qualquer outra ação em desconformidade com as normas internas do Sistema Petrobras são proibidas e passíveis de sanção disciplinar, cível e criminal."

"The sender of this message is responsible for its content and addressing. The receiver shall take proper care of it. Without due authorization, the publication, reproduction, distribution or the performance of any other action not conforming to Petrobras System internal policies and procedures is forbidden and liable to disciplinary, civil or criminal sanctions."

"El emisor de este mensaje es responsable por su contenido y direccionamiento. Cabe al destinatario darle el tratamiento adecuado. Sin la debida autorización, su divulgación, reproducción, distribución o cualquier otra acción no conforme a las normas internas del Sistema Petrobras están prohibidas y serán pasibles de sanción disciplinaria, civil y penal."



Analise Preliminar dos Docs Pasta de Poço ANP.xlsx

