

SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção



Procedimento de Carga do RFP-PROD (Relatório Final de Poço Explotatório) via Internet SDP — Superintendência de Desenvolvimento e Produção



SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

ÍNDICE

L	DEFINIÇÃO	3
2	ETAPAS PARA O ENVIO DO RELATÓRIO FINAL DE POÇO EXPLOTATÓRIO	3
2.1	PREPARAÇÃO DO ARQUIVO EXCEL PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO	3
	.1 HEADER - "Header"	
	.2 RESERVATORIOS - "Reservatórios"	7
I.	.3 TOPOS_ESTRATIGRAFICOS - "Topos Estratigráficos"	7
	.4 TESTEMUNHOS - "Testemunhos"	8
I.	.5 ANALISE_PERFIS - "Análise de Perfis"	8
I.	.6 TESTE_FORMACAO - "Teste de Formação"	9
I.	.7 TEMPERATURAS - "Temperaturas"	10
2.2	COMPACTAÇÃO DO ARQUIVO XLS EM ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO	10
	ENVIO DO ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO ATRAVÉS DO MÓDULO "CARGA DE DOS DO OPERADOR VIA INTERNET"	10
2.4	VALIDAÇÃO E CARGA AUTOMÁTICA DO ARQUIVO EXCEL PELO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR	VIA
	ERNET"	10
2.5	REENVIO DOS ARQUIVOS NÃO CARREGADOS	1:
3	CONSIDERAÇÕES FINAIS	1:



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

1 DEFINIÇÃO

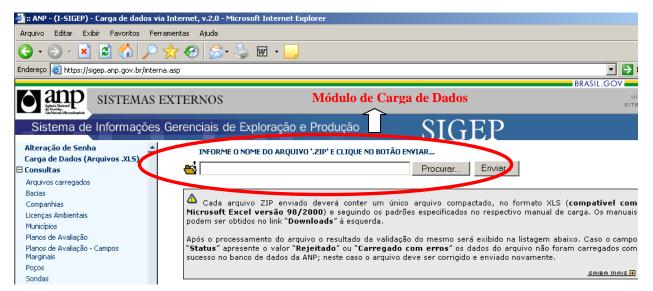
O procedimento de "Carga de Dados do Operador via Internet" compreende a exportação de dados da empresa operadora do contrato de concessão para o SIGEP (Sistema de Gerenciamento de Informações de Exploração e Produção).

Tal manual visa esclarecer o procedimento de preenchimento dos dados do RFP-PROD (Relatório Final de Poço Explotatório) para envio à ANP via internet

2 ETAPAS PARA O ENVIO DO RELATÓRIO FINAL DE POÇO EXPLOTATÓRIO

O procedimento para a "Carga de Dados do Operador via Internet" consiste nas seguintes etapas:

- 1. Preparação do arquivo excel pela empresa operadora da concessão;
- 2. Compactação do arquivo excel em arquivo zip pela empresa operadora da concessão;
- 3. Envio do arquivo zip pela empresa operadora da concessão através do módulo "Carga de Dados do Operador via Internet";
- 4. Validação automática do arquivo excel pelo módulo "Carga de Dados do Operador via Internet";
- 5. Reenvio dos arquivos não carregados.



2.1 Preparação do arquivo EXCEL pela empresa operadora da concessão

Os dados do BMP devem ser enviados no formato compatível com **Microsoft Excel (versão 98/2000) e de acordo com Layout do arquivo (RFP_PROD_NOME DO POÇO_Vxx.XLS) que acompanha este manual.

** O OpenOffice (versão 1.1.4, disponível no site: www.openoffice.org), também poderá ser utilizado para o preenchimento dos dados do BMP. É necessário apenas salvar a planilha no formato **Microsoft Excel 97/2000/XP (.xls; xlw)**

O nome da planilha deverá seguir ao seguinte formato:

RFP_PROD_NOME DO POÇO_Vxx.XLS

Onde (NOME DO POÇO) é o nome do poço ANP, de acordo com a Portaria nº 75 de 03/05/2000, enviado à Operadora através da Notificação de Codificação do Poço e (Vxx) é o número da versão de envio do RFP_PROD, responsável pelo **controle do número de tentativas de envio/processamento** de um determinado arquivo.

Exemplos

RFP_PROD_7ABC123RJS_v00.XLS (RFP_PROD do poço 7ABC123RJS , versão V00 que corresponde à primeira tentativa de envio) RFP_PROD_7ABC123RJS_v01.XLS (RFP_PROD do poço 7ABC123RJS , versão V01 que corresponde à segunda tentativa de envio)

Obs: O arquivo está divido em 7 planilhas para uma melhor visualização e preenchimento das informações a serem enviadas.



SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

A tabela a seguir mostra as panilhas que deverão constar no arquivo excel:

Pastas do arquivo excel - BMP
HEADER
RESERVATÓRIOS
TOPOS_ESTRATIGRÁFICOS
TESTEMUNHOS
ANALISE_PERFIS
TESTE_FORMACAO
TEMPERATURA



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

I.1 HEADER - "Header"

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo. Esta planilha contém os dados referentes ao poço e a sua perfuração.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	NUMERO DO CONTRATO	Número do Contrato adotado pela ANP para o Campo	-	Conforme cadastro de Contratos	Texto de até 20 caracteres**
2	САМРО	Nome do Campo		Conforme cadastro de Campos	Texto de até 20 caracteres
3	BACIA	Nome da Bacia sedimentar onde o poço foi perfurado	-	-	Texto de até 20 caracteres
4	ESTADO	Sigla do Estado da Federação onde o poço foi perfurado	-	-	Texto de 2 caracteres
5	OPERADOR DO CAMPO	Nome da Companhia responsável pela operação do Campo	-	Conforme cadastro de empresas	Texto de até 20 caracteres
6	NOME DO POÇO ANP	Nome oficial do poço adotado pela ANP, de acordo com a Portaria 75/2000 e informado ao operador através da Notificação de Codificação de Poço	-	-	Texto de até 20 caracteres**
7	CADASTRO DO POÇO	Número que permite identificação unívoca do poço, informado ao operador através da Notificação de Codificação de Poço	-	-	Texto de até 20 caracteres**
8	Nº DA LICENÇA AMBIENTAL	Número da licença ambiental que autoriza a perfuração do poço	-	-	Texto de até 20 caracteres
9	NOME DA SONDA	Nome da sonda utilizada para perfurar o poço	-	-	Texto de até 20 caracteres
10	DATA INÍCIO	Data de início da perfuração	-	-	Data no formato dd/mm/aaaa
11	DATA CONCLUSÃO	Data de conclusão do poço	-	É a data de instalação do último tampão de abandono ou a data de instalação da árvore de natal	Data no formato dd/mm/aaaa
12	COTA BAP	Cota do ante-poço em relação ao nível do mar	m	Apenas para poços terrestres	Número com 2 casas decimais*
13	COTA MESA ROTATIVA	Cota da mesa rotativa em relação ao nível do mar	m	-	Número com 2 casas decimais*
14	LÂMINA D'ÁGUA	Medida da lâmina d'água na locação	m	Apenas para poços marítimos	Número com 2 casas decimais*
15	LATITUDE BASE	Latitude definitiva da base	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
16	LONGITUDE BASE	Latitude definitiva da base	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

17	LATITUDE ALVO	Latitude definitiva do alvo	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
18	LONGITUDE ALVO	Longitude definitiva do alvo	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
19	LATITUDE INÍCIO TRECHO HORIZONTAL	Latitude definitiva do início do trecho horizontal	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
20	LONGITUDE INÍCIO TRECHO HORIZONTAL	Longitude definitiva do início do trecho horizontal	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
21	LATITUDE FINAL TRECHO HORIZONTAL	Latitude definitiva do final do trecho horizontal	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
22	LONGITUDE FINAL TRECHO HORIZONTAL	Longitude definitiva do final do trecho horizontal	-	Referenciadas ao datum SIRGAS2000, no formato ±GG:MM:SS,SSS	Texto de 13 caracteres
23	SONDADOR	Profundidade final do poço constatada pelo sondador	m	-	Número com 2 casas decimais*
24	MEDIDA	Profundidade final do poço medida	m	-	Número com 2 casas decimais*
25	EM COTA	Profundidade final do poço em cota	m	-	Número com 2 casas decimais*
26	TIPO MÉTODO DE ELEVAÇÃO	Método de elevação utilizado para produção	-	Apenas para poços produtores	Número inteiro: 1 – Surgente 2 - BCP 3 - BCS 4 - Gás lift 5 - Bombeio com haste 6 – Outros
27	DESCRIÇÃO OUTRO MÉTODO	Descrição de método de elevação não presente na lista	-	-	Texto de até 200 caracteres
28	TIPO RECLASSIFICAÇÃO POÇO	Código de Reclassificação do poço, de acordo com a Portaria 76/2000	-	Ver tabela no anexo I deste manual	Número inteiro*
29	OBSERVAÇÃO RECLASSIFICAÇÃO	Observações pertinentes à reclassificação do poço	-	-	Texto de até 200 caracteres
30	OBSERVAÇÕES GERAIS	Observações adicionais	-	-	Texto de até 500

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.

^{**} sem qualquer caractere de máscara ou formatação, como ponto, traço, barra ou outros.



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

I.2 RESERVATORIOS - "Reservatórios"

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo. Cada registro desta planilha representa as informações de um reservatório atingido pelo poço.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	DENOMINAÇÃO	Denominação do reservatório constatado	-	-	Texto de até 50 caracteres
2	PREVISTA/MEDIDAS	Medida prevista	m	-	Número com 2 casas decimais*
3	PREVISTA/VERTICALIZADA	Profundidade verticalizada prevista	m	-	Número com 2 casas decimais*
4	CONSTATADAS/MEDIDAS	Medida constatada	m	-	Número com 2 casas decimais*
5	CONSTATADAS/VERTICALIZADA	Profundidade verticalizada constatada	m	-	Número com 2 casas decimais*
6	COMPLETAÇÃO	Indica se o poço será completado para produção no reservatório	-	-	Texto de 1 caractere (S ou N)

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.

I.3 TOPOS_ESTRATIGRAFICOS - "Topos Estratigráficos"

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo. Cada registro desta planilha representa os topos estratigráficos constatados com a perfuração do poço.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	GRUPO	Grupo a que pertence a camada sedimentar	-	Ver consulta disponível no i-SIGEP	Número inteiro*
2	FORMAÇÃO	Formação a que pertence a camada sedimentar	-	Ver consulta disponível no i-SIGEP	Número inteiro*
3	MEMBRO	Membro a que pertence a camada sedimentar	-	Ver consulta disponível no i-SIGEP	Número inteiro*
4	PERÍODO	Período em que foi depositada a camada sedimentar	-	Ver consulta disponível no i-SIGEP	Número inteiro*
5	ÉPOCA	Época em que foi depositada a camada sedimentar	-	Ver consulta disponível no i-SIGEP	Número inteiro*
6	IDADE	Idade em que foi depositada a camada sedimentar	-	Ver consulta disponível no i-SIGEP	Número inteiro*
7	PREVISTAS/MEDIDA	Medida prevista do topo da camada sedimentar	m		Número com 2 casas decimais*
8	PREVISTAS/VERTICALIZADA	Verticalizada prevista do topo da camada sedimentar	m		Número com 2 casas decimais*
9	CONSTATADA/MEDIDA	Medida constatada do topo da camada sedimentar	m		Número com 2 casas decimais*
10	CONSTATADA/VERTICALIZADA	Verticalizada constatada do topo da camada sedimentar	m		Número com 2 casas decimais*

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

I.4 TESTEMUNHOS - "Testemunhos"

A primeira linha do código deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo: Cada registro desta planilha representa as informações de um testemunho retirado do poço.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	ORDEM	Número de ordem dos testemunhos	-	-	Número inteiro
2	ТОРО	Topo do testemunho	m	-	Número com 2 casas decimais*
3	BASE	Base do testemunho	m	-	Número com 2 casas decimais*
4	RECUPERAÇÃO	Recuperação do testemunho	Porcentagem (%)	-	Número com 2 casas decimais*
5	UNIDADE ESTRATIGRÁFICA	Unidade estratigráfica a que pertence o testemunho	-	-	Texto de até 50 caracteres
6	DESCRIÇÃO	Descrição do testemunho	-	-	Texto de até 100 caracteres

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.

I.5 ANALISE_PERFIS - "Análise de Perfis"

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo: Cada registro desta planilha representa os dados referentes a cada perfil corrido.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	PERFIL CORRIDO	Perfis corridos expressos pelos respectivos mnemônicos	-	-	Texto de até 60 caracteres
2	ТОРО	Topo do intervalo	m	-	Número de 2 casas decimais*
3	BASE	Base do intervalo	m	-	Número de 2 casas decimais*
4	UNIDADE ESTRATIGRÁFICA	Unidade estratigráfica do intervalo	-	-	Texto de até 50 caracteres
5	LITOLOGIA	Litologia do intervalo	-	Ver consulta disponível no iSIGEP	Número inteiro*
6	VSH	Volume de folhelhos médio no intervalo	Porcentage m (%)	-	Número de 2 casas decimais
7	POR MINÍMA	Porosidade mínima no intervalo	Porcentage m (%)	-	Número de 2 casas decimais*
8	POR MÁXIMA	Porosidade máxima no intervalo	Porcentage m (%)	-	Número de 2 casas decimais*
9	SW MÍNIMA	Saturação de água mínima no intervalo	Porcentage m (%)	-	Número de 2 casas decimais*
10	SW MÁXIMA	Saturação de água máxima no intervalo	Porcentage m (%)	-	Número de 2 casas decimais*
11	EPV	Espessura porosa verdadeira do intervalo	m	-	Número de 2 casas decimais*
12	FLUIDO	Fluido presente no intervalo	-	-	Texto de até 20 caracteres
13	TIPO CONTATO	Tipo de contato presente no intervalo	-	-	Texto de até 20 caracteres
14	PROF CONTATO	Profundidade do contato	m	-	Número de 2 casas decimais*

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

I.6 TESTE_FORMACAO - "Testes de Formação"

A primeira linha do código deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo: Cada registro desta planilha representa dados obtidos em um teste de formação.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	TIPO	Tipo de teste executado	-	TF – Teste convencional TFS – Teste seletivo TFR – Teste em poço revestido TC – Teste a cabo TCDP – Teste a cabo dual paker PT – Pré-teste	Texto de até 4 caracteres
2	ТОРО	Topo do intervalo testado	m	-	Número de 2 casas decimais*
3	BASE	Base do intervalo testado	m	-	Número de 2 casas decimais*
4	VAZÃO ESTIM.	Vazão media ou estimada por crescimento	m³/d	-	Número de 2 casas decimais*
5	FLUIDO	Tipo de fluido produzido	-	-	Texto de até 20 caracteres
6	GRAU API	Grau API do petróleo recuperado	-	-	Número de 2 casas decimais*
7	RAZÃO DE DANO	Razão de dano de formação constatada pelo teste	-	-	Número de 2 casas decimais*
8	PERMEABILIDADE	Permeabilidade obtida pela interpretação do teste	mD	-	Número de 2 casas decimais*
9	ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE	índice de produtividade obtido com a interpretação do teste	m3/d/kgf/cm2		Número de 2 casas decimais*
10	DEPLEÇÃO	valor de depleção constatada na interpretação do teste	kgf/cm2	-	Número de 2 casas decimais*
11	PRESSÃO ESTÁTICA	pressão estática lida ou a extrapolada	kgf/cm2	-	Número de 2 casas decimais*

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

I.7 TEMPERATURAS - "Temperatura"

A primeira linha da planilha deverá conter os mesmos rótulos e ordem de colunas definidas abaixo: Cada registro desta planilha representa o valor de temperatura constatada em determinada profundidade.

Nº Coluna	Rótulo da Coluna	Descrição	Unidades	Detalhe	Natureza
1	TEMPERATURA	Temperatura constatada	-	-	Número com 2 casas decimais*
2	UNIDADE	Unidade da temperatura informada	-	C – Celsius F – Fahrenheit	Texto 1 caractere
2	MEDIDA	Profundidade medida em que foi constatada a temperatura	m	-	Número com 2 casas decimais*
3	VERTICALIZADA	Profundidade verticalizada em que foi constatada a temperatura	m	-	Número com 2 casas decimais*
4	EXTRAPOLADA OU LIDA	Informar se a temperatura foi lida ou extrapolada	-	E – Extrapolada L – Lida	Texto 1 caractere
5	ORIGEM DADO	Origem do dado	-	Exemplos: perfil, TRF etc.	Texto de até 30 caracteres

^{*} as colunas de natureza numérica, devem apresentar as respectivas células na planilha Excel formatadas com a categoria "número", observando o número de casas decimais e sem a utilização do separador de milhar.

2.2 COMPACTAÇÃO DO ARQUIVO XLS EM ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO

O envio dos dados através da Internet não é feito através da planilha Excel. A planilha deve ser previamente compactada, utilizando um software combatível com **WinZIP e precisa ter o mesmo nome da planilha Excel. Ou seja, o arquivo ZIP deverá conter APENAS um único arquivo, a fim de aumentar a consistência/eficiência dos arquivos enviados.

** O Filzip (versão 3.2, disponível no site http://www.filzip.com), também poderá ser utilizado na compactação da planilha Excel.

Essas regras visam facilitar o posterior controle dos arquivos enviados e do resultado da carga pela própria empresa operadora.

2.3 ENVIO DO ARQUIVO ZIP PELA EMPRESA OPERADORA DA CONCESSÃO ATRAVÉS DO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET"

No próprio site (http://www.anp.gov.br/sigep), poderá ser visualizado uma lista dos arquivos zip enviados, além da situação da carga: "**em análise**", indicando que o arquivo foi recebido pela ANP e está sendo analisado; "**carregado**", indicando que o relatório foi carregado com sucesso; "**rejeitado**", indicando que existe um problema na estrutura/formato na planilha Excel ou em alguma validação do sistema, e por isso não foi carregado.

Para facilitar a correção dos códigos que não foram validados inteiramente, os erros encontrados na validação serão listados em um relatório html (hyperlink na coluna log).

2.4 VALIDAÇÃO E CARGA AUTOMÁTICA DO ARQUIVO EXCEL PELO MÓDULO "CARGA DE DADOS DO OPERADOR VIA INTERNET"

Após o envio do arquivo, algumas validações são feitas remotamente (sem que a empresa operadora necessite estar conectada ao site) para impedir que sejam carregados dados inconsistentes ou inexatos.

Abaixo, a lista das validações a serem aplicadas em cada arquivo de entrada:

- 1. Verifica a estrutura do arquivo. O Arquivo deve estar estruturado conforme o modelo disponibilizado junto a este manual, não pode haver alteração nas 3 primeiras linhas de cada planilha;
- 2. Valida o formato e o tamanho de todos os campos, de acordo com o estabelecido neste manual;
- 3. PLANILHA HEADER: O poço informado tem que estar presente no cadastro da ANP;
- 4. PLANILHA HEADER: Verifica se os dados do relatório já existem no banco de dados da ANP;
- 5. PLANILHA TOPOS_ESTRATIGRÁFICOS: Valida se as informações de Litoestratigrafia estão em branco. Pelo menos um dos três campos (grupo, formação, membro) tem que ser informado;
- PLANILHA TOPOS_ESTRATIGRÁFICOS: Valida se as informações de Geocronologia estão em branco. Pelo menos um dos três campos (período, época, idade) tem que ser informado;
- 7. PLANILHA TOPOS_ESTRATIGRÁFICOS: Verifica se os códigos de litoestratigrafia existem no banco de dados da ANP.



SIGEP - Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

2.5 REENVIO DOS ARQUIVOS NÃO CARREGADOS

Se na validação dos arquivos aparecerem o status "**rejeitado"** é porque os mesmos não tiveram seus dados carregados no banco de dados da ANP e, portanto, deverão ser corrigidos e enviados novamente.

O reenvio deve seguir o mesmo processo cujas etapas estão enumeradas no item 2.

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Feito o logon em http://www.anp.gov.br/sigep, a página da internet disponibiliza um https://www.anp.gov.br/sigep, a página da internet disponibiliza um <a href="https://www.anp.gov.br/s

Dificuldades de exportação de documentos relativos ao BMP devem ser comunicadas através do telefone (21) 2112-8888. As eventuais dificuldades de carga via internet não isentam os concessionários da obrigação de entrega dos dados nos prazos regulamentares. Nesse caso, os dados devem ser entregues e protocolados normalmente na ANP nos prazos estabelecidos na legislação.

4 ANEXO I – TABELA DE CÓDIGOS PARA RECLASSIFICAÇÃO

Código	Descrição
71	Produtor Comercial de Petróleo
72	Produtor Comercial de Gás Natural
73	Produtor Comercial de Petróleo e Gás Natural
74	Produtor Comercial de Gás Natural e Condensado
75	Produtor Comercial de Petróleo, Gás Natural e Condensado
81	Injetor de Petróleo
82	Injetor de Gás Natural
83	Injetor de Gás Carbônico
84	Injetor de Ar
85	Injetor de Vapor
86	Injetor de Polímero
87	Injetor de Fluido Tenso-ativo
88	Injetor de Água Aditivada
89	Injetor de Água
80	Injetor de qualquer outro fluido
93	Especial – Pesquisa Mineral
94	Especial – Treinamento
95	Especial – Observação
96	Especial – Experimental
97	Especial – Controle de Erupção (blow-out)
98	Especial – Descarte de Água
99	Especial – Produção de Água
90	Especial – Outras finalidades



SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

C44!	D
Código	Descrição
24	Abandonado por impossibilidade de avaliação
25	Abandonado por perda de circulação
26	Abandonado por objetivo fora da previsão
27	Abandonado por impossibilidade de avaliação
28	Abandonado por outras razões
29	Abandonado por erupção (blow-out)
20	Abandonado por objetivo/alvo não atingido
61	Seco com indícios de petróleo
62	Seco com indícios de gás natural
63	Seco com indícios de petróleo e gás natural
64	Seco com indícios de gás natural e condensado
65	Seco com indícios de petróleo, gás natural e condensado
66	Seco sem indícios de petróleo, gás natural ou condensado
31	Extensão para petróleo
32	Extensão para gás natural
33	Extensão para petróleo e gás natural
34	Extensão para gás natural e condensado
35	Extensão para petróleo, gás natural e condensado
01	Produtor Subcomercial de Petróleo
02	Produtor Subcomercial de Gás Natural
03	Produtor Subcomercial de Petróleo e Gás Natural
04	Produtor Subcomercial de Gás Natural e Condensado
05	Produtor Subcomercial de Petróleo, Gás Natural e Condensado
11	Descobridor de Campo de petróleo
12	Descobridor de Campo de gás natural
13	Descobridor de Campo de petróleo e gás natural
14	Descobridor de Campo de gás natural e condensado
15	Descobridor de Campo de petróleo, gás natural e condensado
41	Descobridor de nova jazida de petróleo
42	Descobridor de nova jazida de gás natural
43	Descobridor de nova jazida de petróleo e gás natural
44	Descobridor de nova jazida de gás natural e condensado
45	Descobridor de nova jazida de petróleo, gás natural e condensado
51	Portador de Petróleo
52	Portador de Gás natural



SIGEP – Sistema de Informações Gerenciais de Exploração e Produção

Código	Descrição
53	Portador de Petróleo e Gás natural
54	Portador de Gás natural e condensado
55	Portador de Petróleo, gás natural e condensado