

i-Engine

Serviço de Processamento de Dados da ANP

RELATÓRIO FINAL DE POÇO EXPLOTATÓRIO

OBJETIVOS DA CARGA

O Relatório Final de Poço Explotatório (RFP-PROD) destina-se a apresentar à Superintendência de Desenvolvimento e Produção o relatório geológico final do poço.

SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS

SDP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

GLOSSÁRIO

CONCEITOS RELATIVOS A RFP-PROD

IDENTIFICADOR EXTERNO

Código próprio de cada Agente Regulado para identificar sua carga, permitindo que ele rastreie as informações enviadas à ANP. Os valores informados não são criticados pela ANP e é devolvido no arquivo de log da carga.

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BASICOS (HEADER)

CADASTRO DO POÇO

Informar o número de Cadastro do Poço ANP de acordo com a Notificação de Codificação de Poço (NCDP).

DATA CONCLUSÃO

Informar data de conclusão do poço.

LATITUDE DEFINITIVA BASE

Latitude Definitivas da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

LONGITUDE DEFINITIVA BASE

Longitude definitivas da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP

LATITUDE DEFINITIVA ALVO

Latitude Definitivas do alvo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

LONGITUDE DEFINITIVA ALVO

Longitude definitivas do alvo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP

LATITUDE DEFINITIVA FUNDO

Latitude Definitivas do Fundo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

LONGITUDE DEFINITIVA FUNDO

Longitude definitivas do Fundo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP

LATITUDE INÍCIO TRECHO HORIZONTAL

Latitude Horizontal do Inicio do Trecho obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

LONGITUDE INÍCIO TRECHO HORIZONTAL

Longitude Horizontal do Inicio do Trecho obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP

LATITUDE FINAL TRECHO HORIZONTAL

Latitude Horizontal do Final do Trecho obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

LONGITUDE FINAL TRECHO HORIZONTAL

Longitude Horizontal do Final do Trecho obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP

PROFUNDIDADE FINAL SONDADOR (m)

Informar a profundidade final do poço constatada pelo sondador

PROFUNDIDADE FINAL PERFIL MEDIDA (m)

Informar a profundidade final do poço, medida, por perfil.

PROFUNDIDADE FINAL EM COTA (m)

Informar a profundidade final do poço, em cota, por perfil. Deve-se informar valor negativo abaixo do nível do mar.

OBSERVAÇÕES GERAIS

Observações adicionais

CONCEITOS RELATIVOS A RESERVATORIOS

ZONA DE PRODUÇÃO

Código da Zona Produtora, conforme cadastrado no cadastro de zonas.

DENOMINAÇÃO

Denominação do reservatório constatado, complementar ao nome da zona de produção, no caso de diferentes zonas estratigráficas, por exemplo.

TOPO PREVISTO - MEDIDA (m)

Informar a profundidade medida prevista do topo

TOPO PREVISTO - VERTICAL (m)

Informar a profundidade vertical prevista do topo.

TOPO CONSTATADO - MEDIDA (m)

Informar a profundidade medida constatada do topo.

TOPO CONSTATADO - VERTICAL (m)

Informar a profundidade vertical constatada do topo.

BASE CONSTATADA - MEDIDA (m)

Informar a profundidade medida constatada da base.

BASE CONSTATADA - VERTICAL (m)

Informar a profundidade vertical constatada da base.

PERFIS CORRIDOS

Informar os memônicos dos perfis corridos no reservatório.

LITOLOGIA

Informar a litologia predominante do reservatório.

VOLUME DE FOLHELHOS (%)

Informar a argilosidade média do reservatório. Atenção: deve ser em porcentagem.

POROSIDADE MÉDIA (%)

Informar a porosidade média o reservatório. Atenção: deve ser em porcentagem.

SATURAÇÃO DE ÁGUA MÉDIA (%)

Informar a saturação de água média do reservatório. Atenção: deve ser em porcentagem.

ESPESSURA LÍQUIDA (net pay) (m)

Informar a espessura líquida com hidrocarbonetos do reservatório.

FLUIDO

Informar o fluido principal da zona de produção. Sendo O (óleo), C (condensado), G (gás), A (água), N

(não identificado) ou S (seco).

TIPO CONTATO

Tipo de contato presente na zona de produção.

PROFUNDIDADE EM COTA DO CONTATO (m)

Informar a profundidade do contato, em cota.

CONCEITOS RELATIVOS A TESTEMUNHOS**ORDEM**

Informar o número de ordem sequencial dos testemunhos

ZONA DE PRODUÇÃO

Código da Zona Produtora, conforme cadastrado no cadastro de zonas.

TOPO - MEDIDA (m)

Informar a profundidade medida do topo do testemunho.

BASE - MEDIDA (m)

Informar a profundidade medida da base do testemunho.

RECUPERAÇÃO (%)

Informar recuperação em percentual (%).

LITOLOGIA

Informar a litologia predominante no testemunho.

DESCRIÇÃO

Inserir a descrição do testemunho.

CONCEITOS RELATIVOS A AMOSTRAS_LATERAIS**ZONA DE PRODUÇÃO**

Código da Zona Produtora, conforme cadastrado no cadastro de zonas.

PROFUNDIDADE VERTICAL (m)

Informar a profundidade vertical em que foi realizada coleta da amostra lateral.

PROFUNDIDADE MEDIDA (m)

Informar a profundidade medida em que foi realizada coleta da amostra lateral.

RECUPERAÇÃO (%)

Percentual de recuperação da amostra lateral (%).

LITOLOGIA

Litologia predominante na amostra lateral.

ENSAIOS A SEREM REALIZADOS

Ensaios que serão realizados na amostra lateral.

CONCEITOS RELATIVOS A TESTE_A_CABO

TIPO

Informar o tipo de teste a cabo realizado. Ex.: pre-teste (PT), teste a cabo com amostragem padrão (TC), dual-packer, mini-DST.

AMOSTRAGEM

Informar S caso tenha havido amostragem de fluidos e N em caso contrário.

PROFUNDIDADE MEDIDA (m)

informar a profundidade medida em que foi realizado o teste a cabo.

PROFUNDIDADE VERTICAL (m)

informar a profundidade vertical em que foi realizado o teste a cabo.

PRESSÃO ESTÁTICA (kgf/cm²)

Informar a pressão estática medida ou extrapolada. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

DEPLEÇÃO (kgf/cm²)

Informar depleção verificada em relação à pressão original esperada. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

TEMPO DE FLUXO (s)

Informar o tempo total de fluxo do teste.

FLUIDO AMOSTRADO

Tipo de fluido amostrado.

VOLUME (dm³)

Informar o volume amostrado.

GRAU API

Informar o °API do fluido produzido.

RGO

Informar a Razão Gás-Óleo da amostra (m³/m³).

SALINIDADE ÁGUA (ppm NaCl)

Informar a salinidade de água, em ppm equivalente de NaCl.

ENSAIOS A SEREM REALIZADOS

Informar os ensaios que serão realizados.

CONCLUSIVIDADE

Informar se o teste a cabo foi considerado conclusivo. S para sim e N para não.

OBSERVAÇÕES

Informar as observações relativas ao teste a cabo.

CONCEITOS RELATIVOS A TOPOS_ESTRATIGRAFICOS**LITOESTRATIGRAFIA - GRUPO**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

LITOESTRATIGRAFIA - FORMAÇÃO

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

LITOESTRATIGRAFIA - MEMBRO

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

GEOCRONOLOGIA - PERÍODO

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados.

GEOCRONOLOGIA - ÉPOCA

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados.

GEOCRONOLOGIA - IDADE

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados.

TOPO PREVISTO - MEDIDA (m)

Informar profundidade medida prevista do topo de cada unidade estratigráfica.

TOPO PREVISTO - VERTICAL (m)

Informar profundidade vertical prevista do topo de cada unidade estratigráfica.

TOPO CONSTATADO - MEDIDA (m)

Informar profundidade medida constatada do topo de cada unidade estratigráfica.

TOPO CONSTATADO - VERTICAL (m)

Informar profundidade vertical constatada do topo de cada unidade estratigráfica.

CONCEITOS RELATIVOS A TESTE_FORMACAO

TIPO

Informar o tipo de teste de formação realizado (TF - teste convencional, TFS - teste seletivo, TFR - teste em poço revestido).

ZONA DE PRODUÇÃO

Informar o código da Zona Produtora, conforme cadastrado no cadastro de zonas.

DATA INÍCIO

Data de início do teste (início das atividades específicas do teste).

DATA TÉRMINO

Data do término do teste (término das atividades específicas do teste).

TOPO (m)

Informar profundidade medida do topo do intervalo testado.

BASE (m)

Informar profundidade medida da base do intervalo testado.

PROF. REGISTRADOR (m)

Informar profundidade vertical do registrador de pressão.

VAZÃO PETRÓLEO (m³/dia)

Informar vazão de petróleo média do teste.

VAZÃO GÁS (mil m³/dia)

Informar vazão de gás média do teste.

VAZÃO ÁGUA (m³/dia)

Informar vazão de água média do teste.

FLUIDO

Informar fluido principal produzido.

GRAU API

Informar o °API do fluido produzido.

SALINIDADE ÁGUA (ppm NaCl)

Informar a salinidade da água produzida, em ppm equivalente de NaCl.

CONCLUSIVIDADE

Informar se o teste de formação foi considerado conclusivo. S para sim e N para não.

RAZÃO DE DANO (RD)

Informar a razão de dano interpretada.

PERMEABILIDADE (mD)

Informar a permeabilidade interpretada.

IP (m³/dia/kgf/cm²)

Informar índice de produtividade calculado.

AOF (mil m³/dia)

Informar o Absolute Open Flow (AOF) calculado.

DEPLEÇÃO (kgf/cm²)

Informar depleção calculada.

PRESSÃO ESTÁTICA (kgf/cm²)

Informar a pressão estática medida ou extrapolada.

CONCLUSÕES

Informar as conclusões da interpretação do teste

CONCEITOS RELATIVOS A TEMPERATURA**TEMPERATURA - VALOR**

Valor da temperatura constatada.

TEMPERATURA - UNIDADE

Unidade de medida da temperatura constatada (ex.: C ou F).

PROFUNDIDADE - MEDIDA (m)

Profundidade medida na qual a temperatura foi medida.

PROFUNDIDADE - VERTICAL (m)

Profundidade vertical na qual a temperatura foi medida.

EXTRAPOLADA OU LIDA

Informar se a temperatura foi lida ou extrapolada. Preencher E para extrapolada e L para lida.

ORIGEM DADO

Informar origem do dado (exemplo: perfil, TFR, etc).

ETAPAS PARA O PROCEDIMENTO DE ENVIO DE CARGA VIA XML

O procedimento para a “Carga de Dados via Internet” consiste nas seguintes etapas:

- Geração do arquivo XML pelo agente regulado;
- Compactação do arquivo XML em arquivo zip pelo agente regulado;
- Assinatura digital do arquivo zip (caso necessário) em formato p7s pelo agente regulado;
- Envio do arquivo zip ou p7s pelo agente regulado via Web Service;
- Validação automática do arquivo XML feita pela ANP;

- Reenvio pelo agente regulado dos arquivos não carregados ou posteriormente reprovados pela ANP.

O formato do arquivo deve ser compatível com o validador XSD da carga que acompanha este manual.

A nomenclatura do arquivo é padronizada e obedece ao formato 104_RAIZ-

CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 104 é o número identificador da carga e não deve ser alterado.
- RAIZ-CNPJ são os 8 primeiros dígitos (sem ponto ou barra) do CNPJ da empresa operadora que está enviando os dados para a ANP.
- AAAAMMDD é a data de envio do arquivo, sendo AAAA 4 dígitos correspondentes ao ano (ex.: 2011), MM 2 dígitos correspondentes ao mês (ex.: 04 para abril) e DD dois dígitos correspondentes ao dia do mês.
- HHMM é a hora de envio do arquivo, sendo HH 2 dígitos correspondentes à hora e MM 2 dígitos correspondentes ao minuto. Não é necessário que a hora seja exatamente a hora de carga. Isso serve apenas para diferenciar as versões carregadas pela mesma empresa operadora em determinada data.
- TTTTTTTTTTTTTTTT são 15 dígitos livres para melhor identificação do arquivo. Pode ser omitido e não deve conter espaços vazios.
- ddd é a extensão do arquivo: Será 'xml' para o arquivo XML, 'zip' para o arquivo compactado e 'p7s' para o arquivo assinado

Exemplo: 104_33000167_201205231523_ABCDEF_123.xml (arquivo enviado pela Petrobrás no dia 23/05/2012 às 15:23 referente a dado identificado como ABCDEF_123).

Atenção aos pontos a seguir:

- 1) Este arquivo **pode** ser enviado assinado digitalmente. Para isso assine o arquivo ZIP e envie para a ANP o arquivo .P7S resultante, com o zip anexado internamente. Maiores detalhes no Manual do Webservice Externo (../Ajuda).
- 2) O arquivo ZIP deve ter o mesmo nome utilizado para o arquivo XML.
- 3) Caso a carga não tenha sido efetuada por alguma falha no envio ou erro no preenchimento, um novo arquivo deverá ser encaminhado com as devidas alterações de data e/ou hora.
- 4) Os arquivos com status “rejeitado” e “parcialmente carregado” 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 acima enumeradas.

ENVIO DA CARGA VIA ARQUIVO EXCEL

A opção de envio de carga através de planilhas Excel está disponível para esta carga. Para maiores informações consulte o Manual para envio de carga por arquivo excel (../Ajuda).

DESCRIÇÃO DA NATUREZA DOS CAMPOS

A natureza do campo sinaliza o tipo de dado que pode ser informado num determinado campo, as principais são:

- Ano - Ano no formato AAAA.
- Ano_Mês - Ano e mês no formato AAAAMM. Não informar caracteres de separação entre o ano e o mês.
- Ano_Trimestre - Ano e trimestre no formato AAAAT. Não informar caracteres de separação entre o ano e o trimestre.
- CNPJ - Número válido de um Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica. Informar apenas dígitos.
- CPF - Número válido de um Cadastro de Pessoa Física. Informar apenas dígitos.
- Coordenada - Coordenada de um local (Latitude/Longitude) no formato (±GG:MM:SS,SSS).
- Data - Dia, mês e ano no formato YYYY-MM-DD (Exemplo: 2002-09-24).
- Data_hora - Dia, mês, ano, hora, minuto e segundo no formato YYYY-MM-DDThh:mm:ss. Deve ter 19 caracteres. (Exemplo: 2002-05-30T09:00:00).
- Domínio - Lista de possíveis valores que podem ser informados, separados por vírgula.
- Imagem - Imagem no formato 'JPG' ou 'GIF'.
- Mês - Mês no formato numérico (MM).
- Número Decimal - Número com uma parte inteira e outra fracionária, separado por vírgula. (Ex.: (2,3) = 27,354).
- Número Decimal Negativo - Número negativo com uma parte inteira e outra fracionária, separado por vírgula. (Ex.: (2,3) = -27,354)
- Número Decimal Positivo - Número positivo com uma parte inteira e outra fracionária, separado por vírgula. (Ex.: (2,3) = 27,354)
- Número Natural - É um número inteiro não-negativo (0, 1, 2, 3, ...).
- Número Inteiro - São constituídos dos números naturais {0, 1, 2, ...} e dos seus simétricos {0, -1, -2, ...}
- PDF - Arquivo no formato PDF.
- Shapefile - Arquivo no formato SHP a ser gravado num campo do tipo BLOB no banco de dados.
- Sim/Não - Preencher com "S" para sim e "N" para não.
- Texto - Texto livre, obedecendo ao tamanho máximo de caracteres definido.
- UF - Sigla da Unidade da Federação. Informar: AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP ou TO.

DETALHES DE PREENCHIMENTO DOS CAMPOS

CONCEITOS RELATIVOS A RFP-PROD - Esta planilha contém os dados referentes ao poço e a sua perfuração. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1. **ABA OBRIGATÓRIA.**

Título: IDENTIFICADOR EXTERNO

Nome XML: IDENTIFICADOR_EXTERNO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 50**Obrigatoriedade:** não

Preenchimento: Código próprio de cada Agente Regulado para identificar sua carga, permitindo que ele rastreie as informações enviadas à ANP. Os valores informados não são criticados pela ANP e é devolvido no arquivo de log da carga.

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BASICOS (HEADER) - Esta planilha contém os dados referentes ao poço e a sua perfuração. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1. ABA OBRIGATÓRIA.

Título: CADASTRO DO POÇO**Nome XML:** COD_CADASTRO_POCO**Unidade de Medida:** N/A**Natureza:** Texto**Tamanho:** 12**Obrigatoriedade:** Sim

Preenchimento: Informar um código do "Cadastro do Poço ANP" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do cadastro do poço ANP válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index> Consulta: Nome Poço Operador ou Poços ou Lista Poços. O poço deverá estar associado a um campo cujo operador é a empresa à qual o usuário que está enviando a carga está associado.

Título: DATA CONCLUSÃO**Nome XML:** DAT_CONCLUSAO_PERFURACAO**Unidade de Medida:** N/A**Natureza:** DATA**Tamanho:** 10**Obrigatoriedade:** Sim

Preenchimento: A data de conclusão deve ser posterior ou igual à data de início de perfuração do poço.

Título: LATITUDE DEFINITIVA BASE**Nome XML:** LATITUDE_BASE**Unidade de Medida:** N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a latitude definitiva da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LONGITUDE DEFINITIVA BASE

Nome XML: LONGITUDE_BASE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a longitude definitiva da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LATITUDE DEFINITIVA ALVO

Nome XML: LATITUDE_ALVO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a latitude definitiva do alvo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LONGITUDE DEFINITIVA ALVO

Nome XML: LONGITUDE_ALVO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a longitude definitiva do alvo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LATITUDE DEFINITIVA FUNDO

Nome XML: LATITUDE_DEFINITIVA_FUNDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a latitude definitiva do Fundo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LONGITUDE DEFINITIVA FUNDO

Nome XML: LONGITUDE_DEFINITIVA_FUNDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a longitude definitiva do fundo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LATITUDE INÍCIO TRECHO HORIZONTAL

Nome XML: LATITUDE_INICIO_TRECHO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a latitude do inicio do trecho horizontal obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LONGITUDE INÍCIO TRECHO HORIZONTAL

Nome XML: LONGITUDE_INICIO_TRECHO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a longitude do inicio do trecho horizontal obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LATITUDE FINAL TRECHO HORIZONTAL

Nome XML: LATITUDE_FINAL_TRECHO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a latitude do final do trecho horizontal obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: LONGITUDE FINAL TRECHO HORIZONTAL

Nome XML: LONGITUDE_FINAL_TRECHO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a longitude do final do trecho horizontal obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000, dentro do limite geográfico do Brasil, no formato +-GG:MM:SS,SSS

Título: PROFUNDIDADE FINAL SONDADOR (m)

Nome XML: PROF_SONDADOR

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade final do poço constatada pelo sondador

Título: PROFUNDIDADE FINAL PERFIL MEDIDA (m)

Nome XML: PROF_PERFIL_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade final do poço, medida, por perfil.

Título: PROFUNDIDADE FINAL EM COTA (m)

Nome XML: PROF_COTA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Negativo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade final do poço, em cota, por perfil. Deve-se informar valor negativo abaixo do nível do mar.

Título: OBSERVAÇÕES GERAIS

Nome XML: DSC_RESULTADO_POCO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 500

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar observações gerais

CONCEITOS RELATIVOS A RESERVATORIOS - Cada registro desta planilha representa as informações de um reservatório atingido pelo poço. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo [0] e máximo [50]. ABA NÃO OBRIGATÓRIA

Título: ZONA DE PRODUÇÃO

Nome XML: ZONA_PRODUCAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: inteiro positivo

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar um código da zona produtora cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos das zonas válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index> Consulta: Zonas Produtoras

Título: DENOMINAÇÃO

Nome XML: DENOMINACAO

Unidade de Medida:

Natureza: TEXTO

Tamanho: 51

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a denominação do reservatório constatado, complementar ao nome da zona de produção, no caso de diferentes zonas estratigráficas, por exemplo.

Título: TOPO PREVISTO - MEDIDA (m)

Nome XML: PREV_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a profundidade medida prevista do topo

Título: TOPO PREVISTO - VERTICAL (m)

Nome XML: PREV_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar a profundidade vertical prevista do topo.

Título: TOPO CONSTATADO - MEDIDA (m)

Nome XML: TOP_CONST_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade medida constatada do topo.

Título: TOPO CONSTATADO - VERTICAL (m)

Nome XML: TOP_CONST_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade vertical constatada do topo.

Título: BASE CONSTATADA - MEDIDA (m)

Nome XML: BAS_CONST_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade medida constatada da base.

Título: BASE CONSTATADA - VERTICAL (m)

Nome XML: BAS_CONST_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade vertical constatada da base.

.....

.....

Título: PERFIS CORRIDOS

Nome XML: PERFIS_CORRIDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 200

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar os memônicos dos perfis corridos no reservatório.

.....

.....

Título: LITOLOGIA

Nome XML: LITOLOGIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Número inteiro

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar um código de Litologia cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de litologia válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>. Consulta: Consultar Litologia

.....

.....

Título: VOLUME DE FOLHELHOS (%)

Nome XML: VOLUME_FOLHELHOS

Unidade de Medida: Porcentagem (%)

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar o percentual do volume de folhelhos do reservatório. Atenção: deve ser em porcentagem. Não devem ser informados espaços em branco.

Título: POROSIDADE MÉDIA (%)

Nome XML: POROSIDADE_MEDIA

Unidade de Medida: Porcentagem (%)

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar o percentual de porosidade média do reservatório. Atenção: deve ser em porcentagem. Não devem ser informados espaços em branco.

Título: SATURAÇÃO DE ÁGUA MÉDIA (%)

Nome XML: SATURACAO_AGUA_MEDIA

Unidade de Medida: Porcentagem (%)

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a saturação de água média do reservatório. Atenção: deve ser em porcentagem. Não devem ser informados espaços em branco.

Título: ESPESSURA LÍQUIDA (net pay) (m)

Nome XML: ESPESSURA_LIQUIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a espessura líquida com hidrocarbonetos do reservatório. Não devem ser informados espaços em branco.

Título: FLUIDO

Nome XML: FLUIDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o fluido principal da zona de produção: C = Condensado O = Óleo G = Gás A = Água N = Não Identificado S = Seco

Título: TIPO CONTATO

Nome XML: TIPO_CONTATO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o tipo de contato presente na zona de produção: O/A = Óleo/Água O/G = Gás/Óleo G/A = Gás/Água NA = Não aplica

Título: PROFUNDIDADE EM COTA DO CONTATO (m)

Nome XML: PROFUNDI_COTA_CONTATO

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Negativo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar a profundidade do contato, em cota somente quando Tipo de Contato for diferente de "Não Aplica".

CONCEITOS RELATIVOS A TESTEMUNHOS - Cada registro desta planilha representa as informações de um testemunho retirado do poço. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 100. ABA OPCIONAL.

Título: ORDEM

Nome XML: ORDEM

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Número inteiro

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar o número de ordem sequencial dos testemunhos, caso possua algum.

.....

.....

Título: ZONA DE PRODUÇÃO

Nome XML: ZONA_PRODUCAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: inteiro positivo

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar um código da zona produtora cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos das zonas válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index> Consulta: Zonas Produtoras

.....

.....

Título: TOPO - MEDIDA (m)

Nome XML: TOPO_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade medida do topo do testemunho.

.....

.....

Título: BASE - MEDIDA (m)

Nome XML: BASE_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade medida da base do testemunho.

Título: RECUPERAÇÃO (%)

Nome XML: RECUPERACAO

Unidade de Medida: Porcentagem (%)

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar recuperação em percentual (%). Não devem ser informados espaços em branco.

Título: LITOLOGIA

Nome XML: LITOLOGIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Número inteiro

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar um código de Litologia cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de litologia válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>. Consulta: Consultar Litologia

Título: DESCRIÇÃO

Nome XML: DESCRICAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar descrição do testemunho

CONCEITOS RELATIVOS A AMOSTRAS_LATERAIS - Cada registro desta planilha representa as informações de uma amostra lateral do poço. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 1000. ABA OPCIONAL.

Título: ZONA DE PRODUÇÃO

Nome XML: ZONA_PRODUCAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: inteiro positivo

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: não

Preenchimento: Informar um código da zona produtora cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos das zonas válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index> Consulta: Zonas Produtoras

Título: PROFUNDIDADE VERTICAL (m)

Nome XML: PROFUNDIDADE_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade vertical em que foi realizada coleta da amostra lateral.

Título: PROFUNDIDADE MEDIDA (m)

Nome XML: PROFUNDIDADE_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade medida em que foi realizada coleta da amostra lateral.

Título: RECUPERAÇÃO (%)
Nome XML: RECUPERACAO
Unidade de Medida: Porcentagem (%)

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar o percentual de recuperação da amostra lateral (%). Não devem ser informados espaços em branco.

Título: LITOLOGIA
Nome XML: LITOLOGIA
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Número inteiro
Tamanho: 3
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar um código de Litologia cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de litologia válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>. Consulta: Consultar Litologia

Título: ENSAIOS A SEREM REALIZADOS
Nome XML: ENSAIO_A_SEREM_REALIZADOS
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto
Tamanho: 1000
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar os ensaios que serão realizados na amostra lateral.

CONCEITOS RELATIVOS A TESTE_A_CABO - Cada registro desta planilha representa as informações de um teste a cabo realizado no poço. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 500. ABA OPCIONAL.

Título: TIPO
Nome XML: TIPO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto
Tamanho: 1000
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar o tipo de teste a cabo realizado, conforme exemplos abaixo: Pre-teste (PT), Teste a cabo com amostragem padrão (TC), Dual-packer, Mini-DST.

Título: AMOSTRAGEM
Nome XML: AMOSTRAGEM_FLUIDO_TC
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar se houve amostragem de fluido no teste a cabo, "S" para indicar que houve (sim), "N" para indicar que não houve (não).

Título: PROFUNDIDADE MEDIDA (m)
Nome XML: PROFUNDIDADE_MEDIDA
Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a profundidade medida em que foi realizado o teste a cabo.

Título: PROFUNDIDADE VERTICAL (m)
Nome XML: PROFUNDIDADE_VERTICAL
Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: informar a profundidade vertical em que foi realizado o teste a cabo.

Título: PRESSÃO ESTÁTICA (kgf/cm²)

Nome XML: PRESSAO_ESTATICA

Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a pressão estática medida ou extrapolada.

.....

.....

Título: DEPLEÇÃO (kgf/cm²)

Nome XML: DEPLECAO

Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar depleção verificada em relação à pressão original esperada.

.....

.....

Título: TEMPO DE FLUXO (s)

Nome XML: TEMPO_FLUXO

Unidade de Medida: segundos

Natureza: inteiro positivo

Tamanho: 5 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar o tempo total de fluxo do teste.

.....

.....

Título: FLUIDO AMOSTRADO

Nome XML: FLUIDO_AMOSTRADO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o tipo de fluido amostrado.

.....

Título: VOLUME (dm³)

Nome XML: VOLUME

Unidade de Medida: dm³

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o volume.

.....

Título: GRAU API

Nome XML: GRAU_API

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 2 inteiros e 1 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o °API do fluido produzido.

.....

Título: RGO

Nome XML: RGO

Unidade de Medida: m³/m³

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar a Razão Gás-Óleo da amostra (m³/m³).

.....

Título: SALINIDADE ÁGUA (ppm NaCl)

Nome XML: salinidade_agua_ppm_nacl

Unidade de Medida: ppm

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 9 inteiros e 1 decimal

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Salinidade da agua, em ppm de NaCl. Esta informação só deverá ser preenchida caso o fluido do intervalo seja água.

Título: ENSAIOS A SEREM REALIZADOS

Nome XML: ENSAIO_A_SEREM_REALIZADOS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar os ensaios que serão realizados.

Título: CONCLUSIVIDADE

Nome XML: CONCLUSIVIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: "S" para indicar que o teste a cabo foi considerado conclusivo (sim). "N" para indicar que o teste a cabo não foi considerado conclusivo (não).

Título: OBSERVAÇÕES

Nome XML: OBSERVACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar as observações relativas ao teste a cabo.

CONCEITOS RELATIVOS A TOPOS_ESTRATIGRAFICOS - Cada registro desta planilha

representa os topos estratigráficos constatados com a perfuração do poço. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 100. ABA OBRIGATÓRIA.

Título: LITOESTRATIGRAFIA - GRUPO
Nome XML: COD_LITOESTRATI_GRUPO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#!/LitoestratigrafiaGrupo/LitoestratigrafiaGrupo_Get Consulta: Litoestratigrafia-Grupo

Título: LITOESTRATIGRAFIA - FORMAÇÃO
Nome XML: COD_LITOESTRATI_FORMACAO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#!/LitoestratigrafiaFormacao/LitoestratigrafiaFormacao_Get Consulta: Litoestratigrafia-Formacao

Título: LITOESTRATIGRAFIA - MEMBRO
Nome XML: COD_LITOESTRATI_MEMBRO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias

sedimentares brasileiras. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#!/LitoestratigrafiaMembro/LitoestratigrafiaMembro_Get
Consulta: Litoestratigrafia-Membro

Título: GEOCRONOLOGIA - PERÍODO
Nome XML: COD_GEOCRON_PERIODO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#!/GeocronologiaPeriodo/GeocronologiaPeriodo_Get_0 Consulta: Geocronologia-Periodo

Título: GEOCRONOLOGIA - ÉPOCA
Nome XML: COD_GEOCRON_EPOCA
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar cujos topos previsto e constatado são informados. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#!/GeocronologiaEpoca/GeocronologiaEpoca_Get_0_1 Consulta: Geocronologia-Epoca

Título: GEOCRONOLOGIA - IDADE
Nome XML: COD_GEOCRON_IDADE
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar cujos

topos previsto e constatado são informados. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#!/GeocronologiaIdade/GeocronologiaIdade_Get Consulta: Geocronologia-Idade

Título: TOPO PREVISTO - MEDIDA (m)

Nome XML: TOPO_PREVI_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar profundidade medida prevista do topo de cada unidade estratigráfica.

Título: TOPO PREVISTO - VERTICAL (m)

Nome XML: TOPO_PREVI_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar profundidade vertical prevista do topo de cada unidade estratigráfica.

Título: TOPO CONSTATADO - MEDIDA (m)

Nome XML: TOPO_CONST_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar profundidade medida constatada do topo de cada unidade estratigráfica.

Título: TOPO CONSTATADO - VERTICAL (m)

Nome XML: TOPO_CONST_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: sim

Preenchimento: Informar profundidade vertical constatada do topo de cada unidade estratigráfica.

CONCEITOS RELATIVOS A TESTE_FORMACAO - Cada registro desta planilha representa dados obtidos em um teste de formação. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 100. ABA OPCIONAL.

Título: TIPO
Nome XML: TIPO_TESTE_FORMACAO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO
Tamanho: 3
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o tipo de teste de formação realizado: TF - Teste convencional TFS - Teste seletivo TFR - teste em poço revestido

Título: ZONA DE PRODUÇÃO
Nome XML: ZONA_PRODUCAO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: inteiro positivo
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar um código da zona produtora cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos das zonas válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index> Consulta: Zonas Produtoras

Título: DATA INÍCIO
Nome XML: DATA_INICIO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Data
Tamanho: 10

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Data de início do teste (início das atividades específicas do teste).

.....

.....

Título: DATA TÉRMINO

Nome XML: DATA_TERMINO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Data

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Data de término do teste de formação deve ser maior ou igual à data de início do mesmo teste.

.....

.....

Título: TOPO (m)

Nome XML: TOPO

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar profundidade medida do topo do intervalo testado.

.....

.....

Título: BASE (m)

Nome XML: BASE

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar profundidade medida da base do intervalo testado.

.....

.....

Título: PROF. REGISTRADOR (m)

Nome XML: PROF_REGISTRADOR

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar profundidade vertical do registrador de pressão.

Título: VAZÃO PETRÓLEO (m³/dia)

Nome XML: VAZAO_PETROLEO

Unidade de Medida: m³/dia

Natureza: Decimal Positivo e 0(zero)

Tamanho: 5 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar os valores medidos da vazão de petróleo em m³/dia, caso não tenha sido testado ou não houver informação, informar 0(Zero)

Título: VAZÃO GÁS (mil m³/dia)

Nome XML: VAZAO_GÁS

Unidade de Medida: mil m³/dia

Natureza: Decimal Positivo e 0(zero)

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar os valores medidos da vazão de Gás em mil m³/dia, caso não tenha sido testado ou não houver informação, informar 0(Zero)

Título: VAZÃO ÁGUA (m³/dia)

Nome XML: VAZAO_AGUA

Unidade de Medida: m³/dia

Natureza: Decimal Positivo e 0(zero)

Tamanho: 5 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar os valores medidos da vazão de água em m³/dia, caso não tenha sido

testado ou não houver informação, informar 0(Zero)

Título: FLUIDO

Nome XML: TIPO_FLUIDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Informar o tipo de fluido: O - Óleo G - Gás C - Condensado A - água

Título: GRAU API

Nome XML: GRAU_API

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 2 inteiros e 1 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o °API do fluido produzido.

Título: SALINIDADE ÁGUA (ppm NaCl)

Nome XML: SALINIDADE_AGUA

Unidade de Medida: ppm

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 9 inteiros e 1 decimal

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar a salinidade da água produzida, em ppm equivalente de NaCl.

Título: CONCLUSIVIDADE

Nome XML: CONCLUSIVIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: "S" para indicar que o teste de formação foi considerado conclusivo (sim). "N" para indicar que o teste de formação não foi considerado conclusivo (não).

Título: RAZÃO DE DANO (RD)

Nome XML: RD

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar a razão de dano interpretada. Não devem ser informados espaços em branco.

Título: PERMEABILIDADE (mD)

Nome XML: PERMEABILIDADE

Unidade de Medida: mD

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 6 inteiros e 6 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar a permeabilidade interpretada.

Título: IP (m³/dia/kgf/cm²)

Nome XML: IP

Unidade de Medida: m³/dia/kgf/cm²

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 6 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar índice de produtividade calculado.

Título: AOF (mil m³/dia)
Nome XML: AOF
Unidade de Medida: mil m³/dia

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar o Absolute Open Flow (AOF) calculado.

Título: DEPLEÇÃO (kgf/cm²)
Nome XML: DEPLECAO
Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar depleção calculada. Não devem ser informados espaços em branco.

Título: PRESSÃO ESTÁTICA (kgf/cm²)
Nome XML: PRESSÃO_ESTATICA
Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: Decimal Positivo
Tamanho: 4 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Informar a pressão estática medida ou extrapolada.

Título: CONCLUSÕES

Nome XML: CONCLUSOES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 2000

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar as conclusões da interpretação do teste

CONCEITOS RELATIVOS A TEMPERATURA - Cada registro desta planilha representa o valor de temperatura constatado em determinada profundidade. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 100. ABA OBRIGATÓRIA.

Título: TEMPERATURA - VALOR

Nome XML: TEMPERATURA_VALOR

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais.

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Valor da temperatura constatada. Não devem ser informados espaços em branco.

.....

.....

Título: TEMPERATURA - UNIDADE

Nome XML: UNIDADE_MEDIDA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Unidade de medida da temperatura constatada. Deve ser inserido na planilha somente um os códigos a seguir: C - Celsius F - Fahrenheit

.....

.....

Título: PROFUNDIDADE - MEDIDA (m)

Nome XML: VAL_PROF_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: informar a Profundidade medida na qual a temperatura foi medida.

Título: PROFUNDIDADE - VERTICAL (m)

Nome XML: VAL_PROF_VERTICALIZADA

Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal Positivo

Tamanho: 5 Inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar a Profundidade vertical na qual a temperatura foi medida.

Título: EXTRAPOLADA OU LIDA

Nome XML: EXTRAPOLADA_LIDA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Deve ser inserido na planilha somente um os códigos a seguir: E - Extrapolada L - Lida

Título: ORIGEM DADO

Nome XML: ORIGEM_DADO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Informar origem do dado (Ex.: perfil, TFR, etc), com limite de trinta (30) caracteres.

VALIDAÇÕES APLICADAS AUTOMATICAMENTE AO ARQUIVO**Código da validação: 1**

Mensagem apresentada: O nome do arquivo não é válido.

Situação em que ocorre: O nome do arquivo não obedece ao padrão estabelecido pela ANP.

Ação corretiva: A nomenclatura do arquivo deve obedecer ao formato: xxx_RAIZ-CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde: xxx é o número identificador da carga; RAIZ-CNPJ são os 8 primeiros dígitos (sem ponto ou barra) do CNPJ da empresa que está carregando os dados; AAAAMMDDHHMM é a data e hora de envio do arquivo no formato ano (AAAA), mês (MM), dia (DD), hora (HH) e minuto (MM); TT..T são 15 dígitos livres; ddd é a extensão do arquivo: Será 'zip' ou 'p7s' (para arquivos assinados digitalmente).

Código da validação: 2

Mensagem apresentada: A extensão do arquivo não é válida.

Situação em que ocorre: O sistema i-engine foi programado para processar apenas arquivos com extensão .ZIP ou .P7S.

Ação corretiva: O arquivo XML deve ser enviado compactado (.zip). Se houver a obrigatoriedade de assinatura digital, o arquivo 'zip' deve ser assinado, gerando o arquivo com extensão 'p7s'.

Código da validação: 3

Mensagem apresentada: Problema relacionado a Assinatura Digital.

Situação em que ocorre: Este erro ocorre em duas situações: (1) quando o arquivo foi enviado SEM a assinatura digital, mas deveria ser assinado ou (2) quando o arquivo foi enviado COM a assinatura digital, mas não deveria ser assinado.

Ação corretiva: Verifique a necessidade de assinatura digital do arquivo para o arquivo de carga que está sendo enviado. Tal informação deve constar no manual da carga.

Código da validação: 4

Mensagem apresentada: Assinatura Digital inválida.

Situação em que ocorre: Não foi possível validar os dados do certificado usado para assinar o arquivo.

Ação corretiva: É preciso assinar digitalmente o arquivo com um certificado digital emitido pela Autoridade Certificadora Raiz ICP-BRASIL e que este certificado esteja associado à mesma empresa do usuário que está enviando o arquivo.

Código da validação: 5

Mensagem apresentada: Falha ao recuperar informação de arquivo.

Situação em que ocorre: Ao tentar ler os dados do certificado digital usado para assinar o arquivo o sistema não encontrou as informações que esperava encontrar.

Ação corretiva: É preciso assinar o arquivo com um certificado digital válido, do tipo e-CNPJ, emitido por uma autoridade certificadora raiz brasileira.

Código da validação: 6

Mensagem apresentada: Arquivo ZIP inválido.

Situação em que ocorre: Não foi possível a leitura e descompactação do arquivo ZIP.

Ação corretiva: O arquivo enviado para a ANP deve estar compactado com o compactador ZIP. No caso do arquivo assinado digitalmente, o arquivo ZIP deve ser assinado.

Código da validação: 7

Mensagem apresentada: Conteúdo do arquivo Zip não é válido.

Situação em que ocorre: Não foi encontrado dentro do ZIP o arquivo esperado pelo sistema.

Ação corretiva: Verifique se dentro do arquivo consta apenas um 1 XML.

Código da validação: 9

Mensagem apresentada: O arquivo tem falha de estrutura ou dados.

Situação em que ocorre: O formato do arquivo XML não obedece ao formato exigido para o tipo de arquivo. Possivelmente a estrutura do arquivo não está válida conforme as regras estabelecidas no arquivo XSD.

Ação corretiva: Verifique o detalhamento da mensagem para verificar os problemas encontrados. Também é possível validar o arquivo no site do sistema antes de enviá-lo à ANP.

Código da validação: 10

Mensagem apresentada: O nome do XML não é válido.

Situação em que ocorre: O nome do arquivo XML presente no conteúdo do arquivo compactado não está no padrão esperado.

Ação corretiva: O arquivo XML deve ter o mesmo nome que o arquivo ZIP, diferenciando apenas a extensão.

Código da validação: 11

Mensagem apresentada: Arquivo não encontrado.

Situação em que ocorre: O arquivo XML faz referência um outro arquivo não encontrado no conteúdo do arquivo ZIP.

Ação corretiva: Verifique se o arquivo citado no XML realmente está presente no pacote ZIP com o mesmo nome.

Código da validação: 12

Mensagem apresentada: Arquivo ZIP inválido.

Situação em que ocorre: O sistema não conseguiu ler o arquivo como um arquivo ZIP.

Ação corretiva: Verifique se o arquivo realmente está compactado ou se o mesmo não está corrompido.

Código da validação: 13

Mensagem apresentada: Conteúdo do arquivo Xml não é válido.

Situação em que ocorre: Não foi encontrado dentro do XML o nome do nó principal do arquivo de carga descrito no arquivo XSD.

Ação corretiva: Verifique se dentro do arquivo XML consta algum prefixo antes do nome do nó principal da carga. Não deve ser utilizado o atributo xmlns.

Código da validação: 14

Mensagem apresentada: O arquivo tem falha de conversão ou dados.

Situação em que ocorre: Ocorreu um erro durante a conversão da planilha (XLSX) para o formato XML. Possivelmente algum dos dados contidos na planilha não estão válidos conforme as regras estabelecidas no arquivo de conversão do conversor.

Ação corretiva: Verifique o detalhamento da mensagem para verificar os problemas encontrados.

Código da validação: 15

Mensagem apresentada: O nome do XLSX não é válido.

Situação em que ocorre: O nome do arquivo XLSX presente no conteúdo do arquivo compactado não está no padrão esperado.

Ação corretiva: O arquivo XLSX deve ter o mesmo nome que o arquivo ZIP, diferenciando apenas a extensão.

Código da validação: 2375

Mensagem apresentada: O "Código do Cadastro do Poço ANP" [Valor informado] informado no conjunto de dados "Dados Básicos" não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o "Código do Cadastro do Poço" informado no conjunto de dados "Dados Básicos" não for igual a nenhum dos códigos cadastrados na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar um "Código do Cadastro de Poço" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2376

Mensagem apresentada: A "Data de Conclusão de Perfuração" [Valor informado] dever ser maior ou igual a "Data Início Perfuração" [Valor informado], informado no conjunto de dados Dados Basicos.

Situação em que ocorre: Quando a "Data Conclusão" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" é anterior a data de início de perfuração do poço.

Ação corretiva: Informar uma "Data Conclusão" posterior ou igual a data de início de perfuração do poço.

Código da validação: 2377

Mensagem apresentada: O valor informado para "Latitude Definitiva Base" [Valor informado], no conjunto de dados "Dados Básicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Latitude Definitiva Base" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Latitude Definitiva Base" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2378

Mensagem apresentada: A "Longitude Definitiva Base" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Longitude Definitiva Base" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Longitude Definitiva Base" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2379

Mensagem apresentada: O valor informado para "Latitude Definitiva Alvo" [Valor informado], no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Latitude Definitiva Alvo" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Latitude Definitiva Alvo" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2380

Mensagem apresentada: A "Longitude Definitiva Alvo" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Longitude Definitiva Alvo" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma Longitude Definitiva Alvo dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2381

Mensagem apresentada: A "Latitude Definitiva Fundo" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Latitude Definitiva Fundo" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Latitude Definitiva Fundo" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2382

Mensagem apresentada: A "Longitude Definitiva Fundo" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Longitude Definitiva Fundo" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Longitude Definitiva Fundo" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2383

Mensagem apresentada: A "Latitude Início Trecho Horizontal" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Latitude Início Trecho Horizontal" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Latitude Inicio Trecho Horizontal" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2384

Mensagem apresentada: A "Longitude Início Trecho Horizontal" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Longitude Início Trecho Horizontal" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Longitude Inicio Trecho Horizontal" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2385

Mensagem apresentada: A "Latitude Final Trecho Horizontal" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Latitude Final Trecho Horizontal" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Latitude Final Trecho Horizontal" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2386

Mensagem apresentada: A "Longitude Final Trecho Horizontal" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Dados Basicos", está fora dos limites geográficos do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando a "Longitude Final Trecho Horizontal" informada no conjunto de dados "Dados Basicos" está fora dos limites geográficos do Brasil.

Ação corretiva: Informar uma "Longitude Final Trecho Horizontal" dentro dos limites geográficos do Brasil.

Código da validação: 2387

Mensagem apresentada: A "Zona de Produção" [Valor informado] informado no conjunto de dados "Reservatórios", não foi encontrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código da zona produtora informado não existe na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar um código de zona produtora válido no conjunto de dados Reservatórios. Os códigos válidos podem ser consultados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2388

Mensagem apresentada: O valor informado para "Topo Constatado - Medida(m)" [Valor informado], no conjunto de dados "Reservatórios", não pode ser menor que o valor informado para "Base Constatada - Medida(m)" [Valor informado] anterior.

Situação em que ocorre: Quando o "Topo Constado - Medida(m)" é menor que a "Base Constatada - Medida" imediatamente anterior.

Ação corretiva: Informar um valor de profundidade medida para o topo constatado maior que a profundidade medida da base constatada anterior.

Código da validação: 2389

Mensagem apresentada: O valor informado para "Topo Constatado - Vertical(m)" [Valor informado], no conjunto de dados "Reservatórios", não pode ser menor que o valor informado para "Base Constatada - Vertical(m)" [Valor informado] anterior.

Situação em que ocorre: Quando o "Topo Constado - Vertical" é menor que a "Base Constatada - Vertical" imediatamente anterior.

Ação corretiva: Informar um valor de profundidade vertical para o topo constatado maior que a profundidade vertical da base constatada anterior.

Código da validação: 2390

Mensagem apresentada: O valor informado para "Base Constatado - Medida(m)" [Valor informado], no conjunto de dados "Reservatórios", deve ser maior que o valor informado para "Topo Constatada - Medida(m)" [Valor informado] .

Situação em que ocorre: Quando o "Topo Constado - Medida(m)" é maior que a "Base Constatada - Medida".

Ação corretiva: Informar um valor de profundidade medida para o topo constatado menor que a profundidade medida da base constatada.

Código da validação: 2391

Mensagem apresentada: O valor informado para "Base Constatada - Vertical(m)" [Valor informado], no conjunto de dados "Reservatórios", deve ser maior que o valor informado para "Topo Constatado - Vertical(m)" [Valor informado] .

Situação em que ocorre: Quando o "Topo Constado - Vertical" é maior que a "Base Constatada - Vertical".

Ação corretiva: Informar um valor de profundidade vertical para o topo constatado menor que a profundidade vertical da base constatada anterior.

Código da validação: 2392

Mensagem apresentada: O código da "Litologia" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Reservatórios", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código informado no campo "Litologia" é diferente da lista: 41 até 61, 81, 101 e 121.

Ação corretiva: Informar um dos seguintes códigos: do 41 até 61, 81, 101 ou 121, verificando-se o código adequado de acordo com a litologia preponderante encontrada.

Código da validação: 2393

Mensagem apresentada: A "Profundidade em Cota do Contato" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Reservatórios", é de preenchimento obrigatório quando o "Tipo Contato" for diferente de "NA".

Situação em que ocorre: Quando a "Profundidade em Cota do Contato" não foi preenchida e o "Tipo de Contato" é diferente de "NA".

Ação corretiva: Preencher a "Profundidade em Cota do Contato", quando "Tipo de Contato" for diferente de "NA".

Código da validação: 2394

Mensagem apresentada: A "Profundidade em Cota do Contato" [Valor informado], do conjunto de dados "Reservatórios", não deve ser preenchida quando o "Tipo Contato" for "NA"

Situação em que ocorre: Quando a "Profundidade em Cota do Contato" foi preenchida e o "Tipo de Contato" for "NA".

Ação corretiva: Não preencher a "Profundidade em Cota do Contato", quando "Tipo de Contato" for "NA"

Código da validação: 2395

Mensagem apresentada: O código da "Zona de Produção" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Testemunhos", não foi encontrado na base dados da ANP

Situação em que ocorre: Quando o código da "Zona de Produção", informado no conjunto de dados "Testemunhos" for diferente dos códigos cadastrados na ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Zona de Produção" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de "Zona de Produção" válidos podem ser encontrados em dpp-api.anp.gov.br/swagger/

ui/index

Código da validação: 2396

Mensagem apresentada: O valor informado para "Base - Medida(m)" [Valor informado], no conjunto de dados "Testemunhos", deve ser maior que o valor informado para "Topo - Medida(m)" [Valor informado], no conjunto de dados "Testemunhos"

Situação em que ocorre: Quando o "Topo - Medida" é maior que a "Base - Medida".

Ação corretiva: Informar um valor de "Topo - Medida" menor que o valor da "Base - Medida".

Código da validação: 2397

Mensagem apresentada: O código da "Litologia" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Testemunhos", não está cadastrado na base de dados da ANP

Situação em que ocorre: Quando o código informado no campo "Litologia" é diferente da lista: 41 até 61, 81, 101 e 121.

Ação corretiva: Informar um dos seguintes códigos: do 41 até 61, 81, 101 ou 121, verificando-se o código adequado de acordo com a litologia preponderante encontrada.

Código da validação: 2398

Mensagem apresentada: O código da "Zona de Produção" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Amostras Laterais", não foi encontrado na base dados da ANP

Situação em que ocorre: Quando o código da "Zona de Produção", informado no conjunto de dados "Amostras Laterais" for diferente dos códigos cadastrados na ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Zona de Produção" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de "Zona de Produção" válidos podem ser encontrados em dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index

Código da validação: 2399

Mensagem apresentada: O código da "Litologia" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Amostras Laterais", não está cadastrado na base de dados da ANP

Situação em que ocorre: Quando o código informado no campo "Litologia" é diferente da lista: 41 até 61, 81, 101 e 121.

Ação corretiva: Informar um dos seguintes códigos: do 41 até 61, 81, 101 ou 121, verificando-se o código adequado de acordo com a litologia preponderante encontrada.

Código da validação: 2400

Mensagem apresentada: O "Fluido Amostrado", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Amostragem", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo" está preenchido com "S".

Situação em que ocorre: Quando o "Fluido Amostrado" não for informado e a "Amostragem" for "S".

Ação corretiva: Preencher o campo "Fluido Amostrado" no conjunto de dados "Teste a Cabo".

Código da validação: 2401

Mensagem apresentada: O "Volume", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Amostragem", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo" está preenchido com "S".

Situação em que ocorre: Quando o "Volume" não for informado e a "Amostragem" for "S".

Ação corretiva: Preencher o campo "Volume" no conjunto de dados "Teste a Cabo".

Código da validação: 2402

Mensagem apresentada: O "Grau API", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Amostragem" for "S" e o campo "Fluido Amostrado" for "O" ou "C".

Situação em que ocorre: Quando o "Grau API" não foi informado, a "Amostragem" for S e o "Fluido Amostrado" for "O" ou "C".

Ação corretiva: Preencher o campo "Grau API" no conjunto de dados "Teste a Cabo".

Código da validação: 2403

Mensagem apresentada: O "RGO", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Amostragem" for "S" e o campo "Fluido Amostrado" for "O" ou "C".

Situação em que ocorre: Quando o "RGO" não foi informado, a "Amostragem" for S e o "Fluido Amostrado" for "O" ou "C".

Ação corretiva: Preencher o campo "RGO" no conjunto de dados "Teste a Cabo".

Código da validação: 2404

Mensagem apresentada: A "Salinidade Água", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Amostragem" for "S" e o campo "Fluido Amostrado" for "A".

Situação em que ocorre: Quando A "Salinidade Água" não foi informado, a "Amostragem" for "S" e o "Fluido Amostrado" for "A".

Ação corretiva: Preencher o campo "Salinidade Água" no conjunto de dados "Teste a Cabo".

Código da validação: 2405

Mensagem apresentada: O "Ensaio a Serem Realizados", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Amostragem", informado no conjunto de dados "Teste a Cabo" está preenchido com "S".

Situação em que ocorre: Quando o "Ensaio a Serem Realizados" não for informado e a

"Amostragem" for "S".

Ação corretiva: Preencher o campo "Ensaio a Serem Realizados" no conjunto de dados "Teste a Cabo".

Código da validação: 2406

Mensagem apresentada: O código "Litoestratigrafia - Grupo" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o "Grupo" informado no conjunto de dados "Topos estratigráficos", não for encontrado na base de dados da ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Grupo" válido. Os códigos válidos podem ser encontrado no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2407

Mensagem apresentada: o "Grupo" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está associado à bacia em que se encontra o poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o "Grupo" informado não faz parte da bacia e que o poço informado se encontra.

Ação corretiva: Informar um "Grupo" que esteja associado a bacia do poço informado; a associação das bacias e dos grupos podem ser encontradas no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2408

Mensagem apresentada: O código "Litoestratigrafia - Formação" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a "Formação" informada no conjunto de dados "Topos estratigráficos", não for encontrada na base de dados da ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Formação" válido. Os códigos válidos podem ser encontrado no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2409

Mensagem apresentada: A "Formação" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Topos estratigráficos", não está associada ao "Grupo" [Valor informado] informado.

Situação em que ocorre: Quando a "Formação" informada não está associada ao "Grupo" informado.

Ação corretiva: Informar somente a "Formação" encontrada ou informar um código de "Formação" que esteja associada ao "Grupo" informado. As associações e códigos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2410

Mensagem apresentada: A "Formação" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está associada à bacia em que se encontra o poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando a "Formação" informada não faz parte da bacia em que o poço informado se encontra.

Ação corretiva: Informar uma "Formação" que esteja associada a bacia do poço informado, a associação das bacias e dos grupos podem ser encontradas no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2411

Mensagem apresentada: O código "Litoestratigrafia - Membro" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o "Membro" informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não for encontrado na base de dados da ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Membro" válido. Os códigos válidos podem ser encontrado no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2412

Mensagem apresentada: O "Membro" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos

estratigráficos", não está associado à "Formação" [Valor informado] informada.

Situação em que ocorre: Quando o "Membro" informado não está associado à "Formação" informada.

Ação corretiva: Informar somente o "Membro" encontrado ou informar um código de "Membro" que esteja associado à "Formação" informado. As associações e códigos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2413

Mensagem apresentada: O "Membro" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está associado à bacia em que se encontra o poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o "Membro" informado não faz parte da bacia e que o poço informado se encontra.

Ação corretiva: Informar um "Membro" que esteja associado a bacia do poço informado, a associação das bacias e dos grupos podem ser encontras no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2414

Mensagem apresentada: Ao menos um dos três campos de Litoestratigrafia (Grupo, Formação ou Membro) devem ser preenchidos no junto de dados "Topos estratigráficos"

Situação em que ocorre: Quando nenhum dos três campos de Litoestratigrafia são preenchidos

Ação corretiva: Preencher ao menos um dos campos de Litoestratigrafia com código válido. Os códigos válidos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2415

Mensagem apresentada: O código "Geocronologia - Período" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o "Período" informado no conjunto de dados "Topos estratigráficos", não for encontrado na base de dados da ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Período" válido. Os códigos válidos podem ser encontrado

no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2416

Mensagem apresentada: O código "Geocronologia - Época" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a "Época" informada no conjunto de dados "Topos estratigráficos", não for encontrado na base de dados da ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Época" válido. Os códigos válidos podem ser encontrado no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2417

Mensagem apresentada: A "Época" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está associada ao "Período" [Valor informado] informado.

Situação em que ocorre: Quando a "Época" informada não está associada ao "Período" informado.

Ação corretiva: Informar somente a "Época" encontrada ou informar um código de "Época" que esteja associada ao "Período" informado. As associações e códigos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2418

Mensagem apresentada: O código "Idade" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a "Idade" informada no conjunto de dados "Topos estratigráficos", não for encontrada na base de dados da ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Idade" válido. Os códigos válidos podem ser encontrado no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2419

Mensagem apresentada: A "Idade" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Topos Estratigráficos", não está associada à "Época" [Valor informado] informada.

Situação em que ocorre: Quando a "Idade" informada não está associada à "Época" informada.

Ação corretiva: Informar somente a "Idade" encontrada ou informar um código de "Idade" que esteja associada à "Época" informada. As associações e códigos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2420

Mensagem apresentada: Ao menos um dos três campos de Geocronologia (Período, Época ou Idade) devem ser preenchidos no conjunto de dados "Topos Estratigráficos"

Situação em que ocorre: Quando nenhum dos três campos de Geocronologia são preenchidos

Ação corretiva: Preencher ao menos um dos campos de Geocronologia com código válido. Os códigos válidos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 2421

Mensagem apresentada: O código da "Zona de Produção" [Valor informado], informado no conjunto de dados "Teste Formação", não foi encontrado na base dados da ANP

Situação em que ocorre: Quando o código da "Zona de Produção", informado no conjunto de dados "Teste Formação" for diferente dos códigos cadastrados na ANP

Ação corretiva: Informar um código de "Zona de Produção" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de "Zona de Produção" válidos podem ser encontrados em dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index

Código da validação: 2422

Mensagem apresentada: A "Data Término" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Teste Formação", deve ser maior ou igual à "Data Início"

Situação em que ocorre: Quando a "Data Término" informada no conjunto de dados "Teste Formação" for menor que a "Data Início"

Ação corretiva: Informar uma "Data Término" maior ou igual à "Data Início" no conjunto de dados

Teste formação.

Código da validação: 2423

Mensagem apresentada: A "Base" [Valor informado], informada no conjunto de dados "Teste Formação", deve ser maior que o valor informado para "Topo" [Valor informado], no conjunto de dados "Teste Formação"

Situação em que ocorre: Quando o "Topo" é maior que a "Base" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Informar um valor de "Topo" menor que o valor da "Base" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2424

Mensagem apresentada: O campo "Grau API", do conjunto de dados "Teste Formação", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Fluido" do conjunto de dados "Teste Formação" for "O" ou "C".

Situação em que ocorre: Quando "Grau API" não for informado e o "Fluido" for "O" ou "C" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Preencher o campo "Grau API" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2425

Mensagem apresentada: O campo "Salinidade Água", do conjunto de dados "Teste Formação", é de preenchimento obrigatório quando o campo "Fluido" do conjunto de dados "Teste Formação" for "A".

Situação em que ocorre: Quando "Salinidade Água" não for informado e o "Fluido" for "A" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Preencher o campo "Salinidade Água" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2426

Mensagem apresentada: O campo "Razão de Dano (RD)" do conjunto de dados "Teste Formação" é de preenchimento obrigatório quando o campo "Conclusividade" for "S"

Situação em que ocorre: Quando a "Razão de Dano (RD)" não for informada e a "Conclusividade" for "S" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Preencher o campo "Razão de Dano (RD)" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2427

Mensagem apresentada: O campo "Permeabilidade (mD)" do conjunto de dados "Teste Formação" é de preenchimento obrigatório quando o campo "Conclusividade" for "S"

Situação em que ocorre: Quando a "Permeabilidade (mD)" não for informada e a "Conclusividade" for "S" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Preencher o campo "Permeabilidade (mD)" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2428

Mensagem apresentada: O campo "IP" do conjunto de dados "Teste Formação" é de preenchimento obrigatório quando o campo "Conclusividade" for "S" e o campo "Fluido" for diferente de "G"

Situação em que ocorre: Quando o "IP" não for informado, o campo "Conclusividade" for "S" e o campo "Fluido" for diferente de "G".

Ação corretiva: Preencher "IP" no conjunto de dados "Teste Formação"

Código da validação: 2429

Mensagem apresentada: O campo "AOF" do conjunto de dados "Teste Formação" é de preenchimento obrigatório quando o campo "Conclusividade" for "S" e o campo "Fluido" for "G".

Situação em que ocorre: Quando o "AOF" não for informado, o campo "Conclusividade" for "S" e o campo "Fluido" for "G".

Ação corretiva: Preencher "AOF" no conjunto de dados "Teste Formação"

Código da validação: 2430

Mensagem apresentada: O campo "Depleção" do conjunto de dados "Teste Formação" é de preenchimento obrigatório quando o campo "Conclusividade" for "S"

Situação em que ocorre: Quando a "Depleção" não for informada e a "Conclusividade" for "S" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Preencher o campo "Depleção" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2431

Mensagem apresentada: O campo "Pressão Estática" (kgf/cm²) do conjunto de dados "Teste Formação" é de preenchimento obrigatório quando o campo "Conclusividade" for "S"

Situação em que ocorre: Quando a "Pressão Estática" (kgf/cm²) não for informada e a "Conclusividade" for "S" no conjunto de dados "Teste Formação".

Ação corretiva: Preencher o campo "Pressão Estática (kgf/cm²)" no conjunto de dados "Teste Formação".

Código da validação: 2432

Mensagem apresentada: O CNPJ associado ao usuário que está enviando a carga não pode ser diferente do CNPJ do operador do contrato ao qual o poço [Valor informado] pertence.

Situação em que ocorre: Quando o CNPJ associado ao usuário que está enviando a carga é diferente do CNPJ do operador do contrato ao qual o poço pertence.

Ação corretiva: O CNPJ associado ao usuário que está enviando a carga deve ser o mesmo do

CNPJ do operador do contrato ao qual o poço pertence.

Código da validação: 2434

Mensagem apresentada: Já existe na base de dados da ANP uma carga ativa para o código do Cadastro do Poço ANP [Valor informado] informado.

Situação em que ocorre: Quando já existe na base de dados da ANP uma carga ativa para o código do Cadastro do Poço ANP informado.

Ação corretiva: Informar uma carga com outro poço ou o mesmo poço que esteja com o status de "Pendente" informado.