

## RELATÓRIO FINAL DE POÇO EXPLORATÓRIO

### OBJETIVOS DA CARGA

A carga de Relatório Final de Poço Exploratório (RFP) destina-se a apresentar à Superintendência de Exploração o relatório geológico final do poço.

### REVISÕES

Caso haja a necessidade de retificação de uma carga que foi enviada ou aprovada para os sistemas da ANP, é necessário o envio de uma solicitação formal por meio de e-mail, para o endereço eletrônico [sigep\\_sep@anp.gov.br](mailto:sigep_sep@anp.gov.br), referenciando os detalhes a serem alterados e a justificativa para alteração. A ANP fará a análise e somente após a reprovação da carga, que é comunicada automaticamente pelos sistemas ANP, deverá ser enviado pelo operador novo documento, com as devidas alterações comunicadas, seguindo o mesmo procedimento deste Manual.

### SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS

#### SEP - SUPERINTENDÊNCIA DE EXPLORAÇÃO

### GLOSSÁRIO

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Etapas para o procedimento de envio de Arquivo Anexo Complementar, a carga em questão se trata de arquivos a serem enviados após o envio da carga RFP através de arquivos .xlsx ou .xml, encontrado no módulo “I-Engine” do DPP no processo “Envio de Anexo Complementar”.

### ARQUIVOS ANEXOS COMPLEMENTARES

Segundo a Resolução ANP nº 699/2017, há necessidade de envio de anexos complementares via DPP após o envio do formulário. As informações que devem ser encaminhadas via anexo complementar são discriminadas abaixo:

i.os comentários sobre os resultados do poço frente a seus objetivos, indicando-se os métodos empregados na avaliação de formações;

ii. mapas, seções e quadros atualizados em relação aos enviados junto ao prospecto;

- iii. descrição das amostras de rocha; perfil de acompanhamento geológico; resultados de ensaios laboratoriais petrofísicos, petrográficos, geoquímicos, bioestratigráficos e de fluidos que tenham sido realizados até sua emissão;
- iv. tabela tempo-profundidade a partir de perfil sísmico;
- v. tabela pressão-profundidade a partir dos dados de registros de pressão a cabo.

#### **NOME DA CARGA**

Nesta lista deve-se escolher a opção de carga a qual será associado ao arquivo complementar, nesse caso o “RFP – Relatório Final de Poço Exploratório”.

#### **CADASTRO DO POÇO ANP**

Campo onde deve ser informado o poço referente à carga RFP anteriormente enviada.

#### **TIPO DE ARQUIVO**

Lista de itens que devem ser enviados via arquivo complementar, de acordo com a Resolução ANP nº 699/2017.

#### **Descrição do arquivo**

Campo texto livre para dissertar sobre o arquivo que será anexado.

#### **ESCOLHER ARQUIVO**

Botão para fazer o upload do arquivo de qualquer extensão e o tamanho máximo aceito é 5Mb. Após escolher o arquivo, deve-se pressionar o botão “Adicionar”. Ao final de todo o preenchimento o sistema precisa de alguns minutos para verificar o arquivo e os dados, somente após essa verificação, o sistema apresentará na lista inferior. Para cada poço podem ser enviados vários arquivos.

### **CONCEITOS RELATIVOS A DADOS DO CONTRATO**

#### **Cadastro do poço ANP**

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

#### **Data término da perfuração**

Considera-se como data de término de perfuração a data de encerramento do avanço da perfuração.

#### **Data conclusão do poço**

Define-se como data de conclusão de poço: Para poço seco terrestre: A data da conclusão do último tampão de abandono e instalação do flange com válvula de alívio na última cabeça ou no carretel (spool);

- Para poço seco de jack up: A data da conclusão do corte e recuperação do condutor ou a data de instalação da última capa de abandono; • Para poço seco de semi submersível: A data da conclusão do corte dos cabos guias ou a data de retirada dos beacons em sondas de posicionamento dinâmico; • Para poço comercial terrestre: A data da instalação da árvore de natal (ou equipamento similar de superfície, para produção) ou a data de indução de urgência para produção imediata; • Para poço comercial de jack up: A data da instalação da última capa de abandono ou a data de instalação da árvore de natal, para produção futura, ou a data de indução de urgência para produção imediata; • Para poço comercial de semi submersível: A data da conclusão do corte dos cabos guias ou a data de retirada dos beacons em sondas de posicionamento dinâmico.

#### **Profundidade final do sondador**

Informar a profundidade final do poço constatada pelo sondador, em metros (m).

#### **Profundidade final por perfil - medida**

Informar a profundidade final do poço, medida, por perfil, em metros (m).

#### **Profundidade final por perfil - em cota**

Informar o valor da profundidade final do poço, em cota, por perfil, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. A profundidade deverá considerar como referencial o nível do mar, sendo que poderá assumir valores positivos ou negativos.

#### **Elevação BAP**

Informar a cota da boca do ante-poço em relação ao nível do mar, para os poços terrestres, em metros (m).

#### **Lâmina d'água**

Informar a medida da lâmina d'água na locação, em metros (m).

#### **Mesa rotativa**

Informar a cota da mesa rotativa em relação ao nível do mar, em metros (m).

#### **Período da camada sedimentar na profundidade final do poço**

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar atingida pelo poço na profundidade final.

#### **Época da camada sedimentar na profundidade final do poço**

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar atingida pelo poço na profundidade final.

#### **Idade da camada sedimentar na profundidade final do poço**

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar atingida pelo poço na profundidade final.

#### **Grupo da camada sedimentar na profundidade final do poço**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar atingida pelo poço na profundidade final, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

#### **Formação da camada sedimentar na profundidade final do poço**

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar atingida pelo poço na profundidade final, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

#### **Membro da camada sedimentar na profundidade final do poço**

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar atingida pelo poço na profundidade final, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

#### **Coordenadas definitivas da base - Latitude**

Informar as coordenadas geográficas definitivas da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

#### **Coordenadas definitivas da base - Longitude**

Informar as coordenadas geográficas definitivas da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

**Coordenadas definitivas do fundo - Latitude**

Informar as coordenadas geográficas definitivas do fundo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

**Coordenadas definitivas do fundo - Longitude**

Informar as coordenadas geográficas definitivas do fundo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

**Coordenadas definitivas do alvo - Latitude**

Informar as coordenadas geográficas definitivas do alvo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

**Coordenadas definitivas do alvo - Longitude**

Informar as coordenadas geográficas definitivas do alvo obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.

**Identificador externo**

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

## CONCEITOS RELATIVOS A RESULTADO DO POÇO

**Poço descobridor de campo**

Informar se o poço é descobridor de campo (Preencher S em caso positivo e N em caso Negativo).

**Tipo de fluido descoberto**

Informar o tipo de fluido descoberto: 1 - gás; 2 - óleo; 3 - condensado; 4 - combinação destes; 5 - Água.

**Poço Abandonado**

Marcar se o poço foi abandonado após a conclusão (Preencher S em caso positivo e N em caso Negativo).

**Tipo Abandono**

Em caso de abandono do poço (Preencher D em caso Definitivo ou T em caso Temporário).

**Código Razão Abandono**

Informar o código numérico conforme a lista a seguir: 1 - POÇO SECO: quando não tenha sido caracterizada a presença de petróleo móvel e/ou gás natural; 2 - POÇO PRODUTOR SUBCOMERCIAL: quando a produção de petróleo e/ou gás natural for considerada conjunturalmente antieconômica; 3 - ERUPÇÃO (BLOW OUT): quando o poço é abandonado devido à produção descontrolada de fluido do poço (petróleo e/ou gás natural, condensado, água ou mistura destes); 4 - ACIDENTE MECÂNICO: quando o poço é abandonado devido a problemas mecânicos de perfuração ou completação; 5 - OBJETIVO FORA DE PREVISÃO: quando o poço é abandonado por ter sido constatado, durante a perfuração, que o objetivo não seria atingido na posição prevista, devido à não confirmação da interpretação geológica; 6 - OBJETIVO/ALVO NÃO ATINGIDO: quando o poço é abandonado sem atingir o objetivo/alvo devido à limitação de equipamentos de perfuração e/ou produção, ou por erro de trajetória do poço; 7 - PERDA DE CIRCULAÇÃO: quando o poço é abandonado devido à ocorrência de perda de circulação de lama que impossibilite o prosseguimento das operações; 8 - IMPOSSIBILIDADE DE AVALIAÇÃO: quando o poço, mesmo tendo caracterizado a presença de petróleo e/ou gás natural, é abandonado por não ter sido possível obter se conclusividade sobre o potencial produtor do reservatório;

9 - AGUARDANDO SPT: quando se está aguardando sonda de produção terrestre; 10 - OUTRO: quando o poço é abandonado por qualquer razão que não se enquadre nas razões acima descritas.

### **Descrição (Outros)**

Quando for o caso, especificar qual é a outra opção de abandono.

### **Justificativa Abandono**

Sempre que tenha ocorrido descoberta com o devido encaminhamento da Notificação de Descoberta, o preenchimento deste campo é obrigatório. Dele deverão constar as justificativas do abandono, assim como outras observações pertinentes. Exemplos: poço abandonado devido à pequena espessura efetiva; poço abandonado por depleção; poço abandonado devido à ocorrência de elevado corte de água e pequena espessura efetiva; poço abandonado devido à baixa produtividade; poço abandonado devido ao baixo grau API do óleo; poço abandonado porque a análise dos perfis não identificou zonas de interesse apesar dos indícios reportados.

### **Observações**

Espaço destinado a qualquer informação adicional.

### **Resultado relevante?**

Com relação aos resultados obtidos no poço (indícios de petróleo e gás, testes deformação e análise de perfil). Informar (S) se o operador considera que os resultados do poço são favoráveis para a viabilidade econômica do projeto exploratório ou (N) caso contrário. Caso preencha o campo com o valor igual a (S), então é obrigatório o preenchimento da planilha de apropriação volumétrica.

### **Custo Total**

Informar o custo total das atividades realizadas no poço durante a perfuração ou sua construção em US\$ (inclui mobilização, perfuração até o objetivo contratual, testes realizados durante a perfuração, perfilagens, pescarias, operação de abandono, apoio logístico, acidentes operacionais, tempo de manutenção, IBAMA). Não devem ser contabilizados neste item os custos relativos à fase de Avaliação, incluindo testes de poço, tais como: Teste de Identificação de Fluido (TIF), Teste de Formação (TFR) ou Teste de Longa Duração (TLD). Para os poços classificados como repetidos, conforme a Resolução ANP nº 699/2017, deve-se considerar apenas o custo referente ao poço em questão. O "Custo Total" não deve ser declarado como a soma dos custos do poço original com os do poço repetido

### **Custo Estimado**

Informar o custo estimado do poço em US\$ desde o início de perfuração até a conclusão da perfilação final previsto antes do início da perfuração.

### **Comentário Resultado**

Descrever os resultados obtidos no poço (indícios de petróleo e gás, testes de formação e análise de perfil, e eventos de perfuração) em comparação com os objetivos estimados na Notificação de Perfuração de Poço (NPP).

## **CONCEITOS RELATIVOS A TOPOS ESTRATIGRÁFICOS**

### **Período do topo estratigráfico**

Informar o código do período do topo estratigráfico em que foi depositada a camada sedimentar cujo os topes previsto e constatado são informados.

### **Época do topo estratigráfico**

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

#### **Idade do topo estratigráfico**

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

#### **Grupo do topo estratigráfico**

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.

#### **Formação do topo estratigráfico**

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.

#### **Membro do topo estratigráfico**

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.

#### **Prof. Medida Prevista**

Informar profundidade medida prevista do poço de cada unidade estratigráfica, em metros (m).

#### **Prof. Em Cota Prevista**

Informar valor da profundidade em cota prevista do poço de cada unidade estratigráfica, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. A profundidade deverá considerar como referencial o nível do mar, sendo que poderá assumir valores positivos ou negativos.

#### **Prof. Medida Constatada**

Informar profundidade medida constatada do poço de cada unidade estratigráfica, em metros (m)

#### **Prof. Em Cota Constatada**

Informar valor da profundidade em cota constatada do poço de cada unidade estratigráfica, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. A profundidade deverá considerar como referencial o nível do mar, sendo que poderá assumir valores positivos ou negativos.

### **CONCEITOS RELATIVOS A INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL**

#### **Topo do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar a profundidade medida do topo do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural, em metros (m).

#### **Base do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar a profundidade medida da base do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural, em metros (m).

#### **Período do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar na qual foram constatados os indícios de petróleo e gás natural.

#### **Época do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar na qual foram constatados os indícios de petróleo e gás natural.

#### **Idade do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar na qual foram constatados os indícios de petróleo e gás natural.

#### **Grupo do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar na qual foram constatados os indícios de petróleo e gás natural, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

#### **Formação do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar na qual foram constatados os indícios de petróleo e gás natural, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

#### **Membro do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural**

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar na qual foram constatados os indícios de petróleo e gás natural, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

#### **Ocorrência**

Informar a ocorrência com as siglas C (Calha), T (Testemunho), A (Amostra Lateral), L (Lama), D (Detetor) e CR (Cromatógrafo).

#### **Tipo**

Informar o tipo de ocorrência com as siglas M (Mancha), I (Impregnação), E (Exsudação) e N (Não se Aplica).

#### **Fluorescência**

Informar a fluorescência com as siglas PL (Pontual), EP (Esparsa), TT (Total) e NR (Não Realizado).

#### **Corte**

Informar o corte com as siglas LT (Lento), MD (Moderado) e IM (Imediato), associados a RD (Radial), AU (Aureolar) e NR (Não Realizado).

#### **Detector de gás - valor GT**

Informar o valor de gás total. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Detector de gás - unidade GT**

Informar a respectiva unidade usada na medição (UGT, ppm ou %).

#### **Detector de gás - valor GP**

Informar o valor de gás pesado. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Detector de gás - unidade GP**

Informar a respectiva unidade usada na medição (UGP, ppm ou %).

#### **Detector de gás - valor CR**

Informar o gás presente e o seu percentual (exemplo: 79% C1, 13% C2, 5% C3, 2% nC4%, 1% i C4).

## **CONCEITOS RELATIVOS A TESTEMUNHOS**

**Topo do intervalo testemunhado**

Informar a profundidade medida do topo do intervalo testemunhado, em metros (m).

**Base do intervalo testemunhado**

Informar a profundidade medida da base do intervalo testemunhado, em metros (m).

**Recuperação**

Informar recuperação em percentual (%).

**Período da camada sedimentar testemunhada**

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar da qual foi cortado o testemunho.

**Época da camada sedimentar testemunhada**

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar da qual foi cortado o testemunho.

**Idade da camada sedimentar testemunhada**

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar da qual foi cortado o testemunho.

**Grupo da camada sedimentar testemunhada**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar da qual foi cortado o testemunho, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Formação da camada sedimentar testemunhada**

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar da qual foi cortado o testemunho, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Membro da camada sedimentar**

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar da qual foi cortado o testemunho, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Litologia**

Descrever testemunho conforme análise litológica.

## CONCEITOS RELATIVOS A AMOSTRAS LATERAIS

**Profundidade das amostras laterais**

informar a profundidade medida em que foi realizada coleta da amostra lateral, em metros (m).

**Período da camada sedimentar com amostra lateral**

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar da qual foi cortada a amostra lateral.

**Época da camada sedimentar com amostra lateral**

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar da qual foi cortada a amostra lateral.

**Idade da camada sedimentar com amostra lateral**

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar da qual foi cortada a amostra lateral.

**Grupo da camada sedimentar com amostra lateral**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar da qual foi cortada a amostra lateral, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Formação camada sedimentar com amostra lateral**

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar da qual foi cortada a amostra lateral, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Membro da camada sedimentar com amostra lateral**

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar da qual foi cortada a amostra lateral, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Litologia da amostra lateral**

Descrever amostra lateral conforme análise litológica.

**CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE DE PERFIS****Topo do intervalo perfilado**

Informar a profundidade medida do topo do intervalo perfilado, em metros (m).

**Base do intervalo perfilado**

Informar a profundidade medida da base do intervalo perfilado, em metros (m).

**Período do intervalo perfilado**

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar na qual a análise de perfis identificou zonas de interesse para hidrocarbonetos.

**Época do intervalo perfilado**

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar na qual a análise de perfis identificou zonas de interesse para hidrocarbonetos.

**Idade do intervalo perfilado**

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar na qual a análise de perfis identificou zonas de interesse para hidrocarbonetos.

**Grupo do intervalo perfilado**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar na qual a análise de perfis identificou zonas de interesse para hidrocarbonetos, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Formação do intervalo perfilado**

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar na qual a análise de perfis identificou zonas de interesse para hidrocarbonetos, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Membro do intervalo perfilado**

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar na qual a análise de perfis identificou zonas de interesse para hidrocarbonetos, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

**Litologia do intervalo perfilado**

Informar a litologia interpretada do intervalo perfilado.

#### **VSH do intervalo perfilado**

Informar o volume de argilosidade médio constatado no intervalo perfilado (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Por. Mínima do intervalo perfilado**

Informar, respectivamente, as porosidades mínima e máxima do intervalo perfilado (%).

#### **Por. Máxima do intervalo perfilado**

Informar, respectivamente, as porosidades mínima e máxima do intervalo perfilado (%).

#### **SW Mínimo do intervalo perfilado**

Informar, respectivamente, as saturações de água mínima e máxima do intervalo perfilado. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **SW Máximo do intervalo perfilado**

Informar, respectivamente, as saturações de água mínima e máxima do intervalo perfilado. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **EPV do intervalo perfilado**

Informar a espessura porosa com óleo (m).

#### **Fluido do intervalo perfilado**

Informar o tipo de fluido constatado.

#### **Tipo Contato**

Informar o tipo de contato. Exemplo: O/G, O/A, G/A, etc.

#### **Prof. Contato**

Informar a profundidade do contato identificado, em metros (m).

### **CONCEITOS RELATIVOS A TESTE DE FORMAÇÃO**

#### **Tipo**

Informar o tipo de teste de formação realizado (TF - teste convencional, TFS - teste seletivo, TFR - teste em poço revestido, TC - teste a cabo, TCDP - teste a cabo dual packer, PRÉ-TESTE).

#### **Topo do intervalo testado**

Informar topo do intervalo testado, em metros (m).

#### **Base do intervalo testado**

Informar base do intervalo testado, em metros (m).

#### **Vazão Estim.**

Informar vazão de teste estimada para o teste ( $m^3/d$ ). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Fluido**

Informar tipo de fluido produzido.

## **° API**

Informar o °API do fluído produzido. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **Poder Calorífico do Gás**

Informar o poder calorífico do gás natural produzido. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **R.D.**

Informar a razão de dano interpretada. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **Permeabilidade**

Informar a permeabilidade interpretada (mD). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **IP**

Informar índice de produtividade inferido ( $m^3/dia/kgf/cm^2$ ). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **AOF**

Informar o Absolute Open Flow (AOF), em  $m^3/dia$ . O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **Depleção**

Informar depleção verificada ( $kgf/cm^2$ ). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **Pressão Estática**

Informar a pressão estática medida ou extrapolada ( $kgf/cm^2$ ). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **Prof. Registrador**

Informar profundidade do registrador, em metros (m). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

## **Observações**

Apresentar qualquer informação adicional sobre o teste (volumes recuperados, pistoneios, etc.).

## **CONCEITOS RELATIVOS A TEMPERATURAS**

### **Temperatura medida**

Valor de temperatura aferida.

### **Unidade**

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

### **Profundidade Medida**

Informar profundidade medida, em metros (m).

### **Profundidade em Cota**

Informar valor da profundidade em cota, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. A profundidade deverá considerar como referencial o nível do mar, sendo que poderá assumir valores positivos ou negativos.

### **Extrapolada ou Lida? (E/L)**

Preencher E para extrapolada e L para lida.

## **Origem do Dado**

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

## **CONCEITOS RELATIVOS A AMOSTRAGEM CALHA**

### **Topo do Intervalo Amostrado (m)**

Informar a profundade medida do topo de intervalos com o mesmo padrão de amostragem, em metros (m). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **Base do Intervalo Amostrado (m)**

Informar a profundade medida da base de intervalos com o mesmo padrão de amostragem, em metros (m). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **Padrão da Amostragem (m)**

Especificar o intervalo observado entre a coleta de amostras de calha. Exemplos: de 9 em 9 metros (9X9), de 3 em 3 metros (3X3), etc.

## **CONCEITOS RELATIVOS A APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA**

### **Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica**

Informar o código do período em que foi depositada a camada sedimentar da qual são informadas apropriações volumétricas dos resultados.

### **Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica**

Informar o código da época em que foi depositada a camada sedimentar da qual são informadas apropriações volumétricas dos resultados.

### **Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica**

Informar o código da idade em que foi depositada a camada sedimentar atingida da qual são informadas apropriações volumétricas dos resultados.

### **Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica**

Informar o código do grupo a que pertence a camada sedimentar da qual são informadas apropriações volumétricas dos resultados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

### **Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica**

Informar o código da formação a que pertence a camada sedimentar da qual são informadas apropriações volumétricas dos resultados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

### **Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica**

Informar o código do membro a que pertence a camada sedimentar da qual são informadas apropriações volumétricas dos resultados, de acordo com as cartas estratigráficas das bacias sedimentares brasileiras.

### **Área P90**

Valor da extensão areal da possível acumulação até os limites correspondentes a contato, spill point, limite por falhas ou acunhamento, etc., no cenário estatístico P90, em km<sup>2</sup>.

### **Espessura P90**

**Valor da espessura efetiva média da possível acumulação nos limites determinados pela área mapeada no cenário estatístico P90, em metros (m).**

#### **Porosidade P90**

Porosidade média possível da acumulação do cenário estatístico P90, em porcentagem (%).

#### **Saturação Gás P90**

Saturação de gás média da possível acumulação no cenário estatístico P90, em porcentagem (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Saturação Óleo P90**

Saturação de óleo média da possível acumulação no cenário estatístico P90, em porcentagem (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **VOIP P90**

Volume de óleo in place da possível acumulação do cenário estatístico P90, em milhões de m<sup>3</sup>. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **VGIP P90**

Volume de gás in place da possível acumulação do cenário estatístico P90, em milhões de m<sup>3</sup>. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **BO P90**

Razão entre o volume da fase óleo+gás dissolvido nas condições de reservatório e o volume de óleo nas condições padrão, referentes ao cenário estatístico P90. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **BG P90**

Razão entre o volume da fase gás em condições de reservatório e o volume do mesmo gás nas condições padrão, referentes ao cenário estatístico P90. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Volume de Rocha P90**

Estimativa de volume de rocha total contendo hidrocarbonetos do cenário estatístico P90, em milhões de metros cúbicos.

#### **Net/Gross P90**

Parcela entre a espessura da rocha reservatório e a espessura total hidrocarbonetos na zona de interesse do cenário estatístico P90, em percentagem (0-100%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Área P50**

Valor da extensão areal da possível acumulação até os limites correspondentes a contato, spill point, limite por falhas ou acunhamento, etc., no cenário estatístico P50, em km<sup>2</sup>.

#### **Espessura P50**

Valor da espessura efetiva média da possível acumulação nos limites determinados pela área mapeada no cenário estatístico P50, em metros (m).

#### **Porosidade P50**

Porosidade média da possível da acumulação do cenário estatístico P50, em porcentagem (%).

### **Saturação Gás P50**

Saturação de gás média da possível acumulação no cenário estatístico P50, em porcentagem (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **Saturação Óleo P50**

Saturação de óleo média da possível acumulação no cenário estatístico P50, em porcentagem (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **VOIP P50**

Volume de óleo in place da possível acumulação do cenário estatístico P50, em milhões de m<sup>3</sup>. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **VGIP P50**

Volume de gás in place da possível acumulação do cenário estatístico P50, em milhões de m<sup>3</sup>. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **BO P50**

Razão entre o volume da fase óleo+gás dissolvido nas condições de reservatório e o volume de óleo nas condições padrão, referentes ao cenário estatístico P50. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **BG P50**

Razão entre o volume da fase gás em condições de reservatório e o volume do mesmo gás nas condições padrão, referentes ao cenário estatístico P50. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **Volume de Rocha P50**

Estimativa de volume de rocha total contendo hidrocarbonetos do cenário estatístico P50, em milhões de metros cúbicos.

### **Net/Gross P50**

Parcela entre a espessura da rocha reservatório e a espessura total hidrocarbonetos na zona de interesse do cenário estatístico P50, em percentagem (0-100%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **Área P10**

Valor da extensão areal da possível acumulação até os limites correspondentes a contato, spill point, limite por falhas ou acunhamento, etc., no cenário estatístico P10, em km<sup>2</sup>.

### **Espessura P10**

Valor da espessura efetiva média da possível acumulação nos limites determinados pela área mapeada no cenário estatístico P10, em metros (m).

### **Porosidade P10**

Porosidade média da possível da acumulação do cenário estatístico P10, em porcentagem (%).

### **Saturação Gás P10**

Saturação de gás média da possível acumulação no cenário estatístico P10, em porcentagem (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **Saturação Óleo P10**

Saturação de óleo média da possível acumulação no cenário estatístico P10, em porcentagem (%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **VOIP P10**

Volume de óleo in place da possível acumulação do cenário estatístico P10, em milhões de m<sup>3</sup>. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **VGIP P10**

Volume de gás in place da possível acumulação do cenário estatístico P10, em milhões de m<sup>3</sup>. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **BO P10**

Razão entre o volume da fase óleo+gás dissolvido nas condições de reservatório e o volume de óleo nas condições padrão, referentes ao cenário estatístico P10. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **BG P10**

Razão entre o volume da fase gás em condições de reservatório e o volume do mesmo gás nas condições padrão, referentes ao cenário estatístico P10. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

#### **Volume de Rocha P10**

Estimativa de volume de rocha total contendo hidrocarbonetos do cenário estatístico P10, em milhões de metros cúbicos.

#### **Net/Gross P10**

Parcela entre a espessura da rocha reservatório e a espessura total hidrocarbonetos na zona de interesse do cenário estatístico P10, em percentagem (0-100%). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

### **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 098\_RAIZ-CNPJ\_AAAAMMDDHHMM\_TTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 098 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.
- TTTTTTTTTTTTTTT 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: 098\_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).

#### **DESCRÍÇÃO 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 - Caracteres válidos de um Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica. Informar no formato XXXXXXXXXXXX88.
- CPF - Número válido de um Cadastro de Pessoa Física. Informar apenas dígitos.
- Coordenada - Coordenada de um local (Latitude/Longitude) no formato ( $\pm$ 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 DADOS DO CONTRATO** - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados do contrato associado ao poço informado. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1. **ABA OBRIGATÓRIA.**

**Título:** Cadastro do poço ANP

**Nome XML:** COD\_CADASTRO\_POCO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Número

**Tamanho:** 12

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** Informar um código do "Cadastro do Poço ANP" cadastrado e que tenha associada a ele uma carga CIPP previamente cadastrada 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>

**Título:** Data término da perfuração

**Nome XML:** DAT\_TERMINO\_PERFURACAO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Data

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

---

---

**Título:** Data conclusão do poço

**Nome XML:** DAT\_CONCLUSAO\_PERFURACAO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Data

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

---

---

**Título:** Profundidade final do sondador

**Nome XML:** VALOR\_PROF\_FINAL\_SONDADOR

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Profundidade final por perfil - medida

**Nome XML:** VALOR\_PROF\_FINAL\_MEDIDA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Profundidade final por perfil - em cota

**Nome XML:** VALOR\_PROF\_FINAL\_COTA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo e Negativo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Elevação BAP

**Nome XML:** VAL\_COTA\_ALTIMETRICA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Lâmina d'água

**Nome XML:** VAL\_LAMINA\_DAGUA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Mesa rotativa

**Nome XML:** VAL\_MESA\_ROTATIVA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Período da camada sedimentar na profundidade final do poço

**Nome XML:** COD\_PERIODO\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" válido. Os códigos do período da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Época da camada sedimentar na profundidade final do poço

**Nome XML:** COD\_EPOCA\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" válido. Os códigos da época da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Idade da camada sedimentar na profundidade final do poço

**Nome XML:** COD\_IDADE\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" válido.Os códigos da idade da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Grupo da camada sedimentar na profundidade final do poço

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os

códigos do grupo da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Formação da camada sedimentar na profundidade final do poço

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Membro da camada sedimentar na profundidade final do poço

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do membro da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Coordenadas definitivas da base - Latitude

**Nome XML:** LATITUDE\_BASE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Coordenada

**Tamanho:** 13

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** ±GG:MM:SS,SSS

---

---

**Título:** Coordenadas definitivas da base - Longitude

**Nome XML:** LONGITUDE\_BASE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Coordenada

**Tamanho:** 13

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** ±GG:MM:SS,SSS

**Título:** Coordenadas definitivas do fundo - Latitude

**Nome XML:** LATITUDE\_FUNDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Coordenada

**Tamanho:** 13

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** ±GG:MM:SS,SSS

**Título:** Coordenadas definitivas do fundo - Longitude

**Nome XML:** LONGITUDE\_FUNDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Coordenada

**Tamanho:** 13

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** ±GG:MM:SS,SSS

**Título:** Coordenadas definitivas do alvo - Latitude

**Nome XML:** LATITUDE\_ALVO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Coordenada

**Tamanho:** 13

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** ±GG:MM:SS,SSS

**Título:** Coordenadas definitivas do alvo - Longitude

**Nome XML:** LONGITUDE\_ALVO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Coordenada

**Tamanho:** 13

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** ±GG:MM:SS,SSS

---

---

**Título:** Identificador externo

**Nome XML:** IDENTIFICADOR\_EXTERNO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 50

**Obrigatoriedade:** NAO

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

**CONCEITOS RELATIVOS A RESULTADO DO POÇO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados do contrato associado ao poço informado. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1. ABA OBRIGATÓRIA.**

**Título:** Poço descobridor de campo

**Nome XML:** STA\_DESCOBRIDOR\_CAMPO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** S ou N

---

---

**Título:** Tipo de fluido descoberto

**Nome XML:** COD\_TIPO\_HIDROCARB

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** 1 a 5

---

---

**Título:** Poço Abandonado  
**Nome XML:** POCO\_ABANDONADO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 1  
**Obrigatoriedade:** SIM

**Preenchimento:** S ou N

---

---

**Título:** Tipo Abandono  
**Nome XML:** TIPO\_ABANDONO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 1  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** D ou T

---

---

**Título:** Código Razão Abandono  
**Nome XML:** COD\_RAZAO\_ABANDONO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo  
**Tamanho:** 2  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1 a 10

---

---

**Título:** Descrição (Outros)  
**Nome XML:** DESCRICAO\_OUTROS  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 100  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Quando for o caso, especificar qual é a outra opção de abandono.

---

---

**Título:** Justificativa Abandono

**Nome XML:** JUSTIFICATIVA\_ABANDONO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1000

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** N/A

---

---

**Título:** Observações

**Nome XML:** OBSERVACOES

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

---

---

**Título:** Resultado relevante?

**Nome XML:** IND\_RELEVANTE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Com relação aos resultados obtidos no poço (indícios de petróleo e gás, testes de formação e análise de perfil). Informar (S) se o operador considera que os resultados do poço são favoráveis para a viabilidade econômica do projeto exploratório ou (N) caso contrário. Caso preencha o campo com o valor igual a (S), então é obrigatório o preenchimento das informações de apropriação volumétrica.

---

---

**Título:** Custo Total

**Nome XML:** VAL\_CUSTO\_TOTAL

**Unidade de Medida:** US\$

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999999,99

**Título:** Custo Estimado  
**Nome XML:** VAL\_CUSTO\_ESTIMADO  
**Unidade de Medida:** US\$

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 9 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999999,99

**Título:** Comentário Resultado  
**Nome XML:** DSC\_RESULTADO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 1000  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** N/A

**CONCEITOS RELATIVOS A TOPOS ESTRATIGRÁFICOS** - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados do contrato associado ao poço informado. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 500. ABA OBRIGATÓRIA.

**Título:** Período do topo estratigráfico  
**Nome XML:** COD\_PERIODO\_TOPO\_ESTRATIGRAFICO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro  
**Tamanho:** 10  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Época do topo estratigráfico  
**Nome XML:** COD\_EPOCA\_TOPO\_ESTRATIGRAFICO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro  
**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Idade do topo estratigráfico

**Nome XML:** COD\_IDADE\_TOPO\_ESTRATIGRAFICO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Grupo do topo estratigráfico

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_TOPO\_ESTRATIGRAFICO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Formação do topo estratigráfico

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_TOPO\_ESTRATIGRAFICO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Membro do topo estratigráfico

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_TOPO\_ESTRATIGRAFICO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Membro do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. códigos do membro do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Prof. Medida Prevista

**Nome XML:** VAL\_PROF\_PREV\_MEDIDA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Prof. Em Cota Prevista

**Nome XML:** VAL\_PROF\_PREV\_EM\_COTA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo e Negativo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Prof. Medida Constatada

**Nome XML:** VAL\_PROF\_CONS\_MEDIDA

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999,99

**Título:** Prof. Em Cota Constatada  
**Nome XML:** VAL\_PROF\_CONST\_EM\_COTA  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo e Negativo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999,99

**CONCEITOS RELATIVOS A INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados do contrato associado ao poço informado.**  
**Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 1000.**  
**ABA CONDICIONAL.**

**Título:** Topo do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural  
**Nome XML:** VAL\_TOPO\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999999,99 - Informar o valor absoluto da profundidade medida do topo do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural, em metros (m), com precisão de duas casas decimais.

**Título:** Base do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural  
**Nome XML:** VAL\_BASE\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999999,99 - Informar o valor absoluto da profundidade medida da base do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural, em metros (m), com precisão de duas casas decimais.

**Título:** Período do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural  
**Nome XML:** COD\_PERIODO\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Época do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural

**Nome XML:** COD\_EPOCA\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Idade do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural

**Nome XML:** COD\_IDADE\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Grupo do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Formação do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Membro do intervalo com indícios de Petróleo ou Gás Natural

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_INTERVALO\_INDICIOS\_PETROLEO\_GAS

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Ocorrência

**Nome XML:** OCORRENCIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar a ocorrência com as siglas C (calha), T (testemunho), A (amostra lateral), L (lama), D (detetor) e CR (cromatógrafo). O campo "Ocorrência" é de preenchimento obrigatório, se o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água".

**Título:** Tipo

**Nome XML:** TIPO\_OCORRENCIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o tipo de ocorrência com as siglas M (mancha), I (impregnação), E (exsudação) e N (Não se Aplica). O campo "Tipo" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "2 - Óleo", "3 - Condensado" ou "4 - Combinação destes".

---

---

**Título:** Fluorescência

**Nome XML:** FLUORESCENCIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar a fluorescência com as siglas PL (pontual), EP (esparsa), TT (total) e NR (Não Realizado). O campo "Fluorescência" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

---

---

**Título:** Corte

**Nome XML:** CORTE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o corte com as siglas LT (lento), MD (moderado) e IM (imediato), associados a RD (radial), AU (aureolar) e NR (Não Realizado). O campo "Corte" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

---

---

**Título:** Detector de gás - valor GT

**Nome XML:** DETECTOR\_GAS\_VALOR\_GT

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

**Título:** Detector de gás - unidade GT  
**Nome XML:** DETECTOR\_GAS\_UNIDADE\_GT  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 3

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a respectiva unidade usada na medição (UGT, ppm ou %).

**Título:** Detector de gás - valor GP  
**Nome XML:** DETECTOR\_GAS\_VALOR\_GP  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

**Título:** Detector de gás - unidade GP  
**Nome XML:** DETECTOR\_GAS\_UNIDADE\_GP  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 3

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a respectiva unidade usada na medição (UGP, ppm ou %).

**Título:** Detector de gás - valor CR  
**Nome XML:** DETECTOR\_GAS\_VALOR\_CR  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 100

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

**CONCEITOS RELATIVOS A TESTEMUNHOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de testemunhos. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 500. ABA OPCIONAL.**

**Título:** Topo do intervalo testemunhado

**Nome XML:** VALOR\_TOPO\_INTERVALO\_TESTEMUNHO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

**Título:** Base do intervalo testemunhado

**Nome XML:** VALOR\_BASE\_INTERVALO\_TESTEMUNHO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

**Título:** Recuperação

**Nome XML:** RECUPERACAO

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,99

**Título:** Período da camada sedimentar testemunhada

**Nome XML:** COD\_PERIODO\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_TESTEMUNHADA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de período da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Época da camada sedimentar testemunhada

**Nome XML:** COD\_EPOCA\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_TESTEMUNHADA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de época da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Idade da camada sedimentar testemunhada

**Nome XML:** COD\_IDADE\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_TESTEMUNHADA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de idade da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Grupo da camada sedimentar testemunhada

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_SEDIMENTAR\_TESTEMUNHADA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de grupo válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Formação da camada sedimentar testemunhada

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_TESTEMUNHADA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação da camada válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Membro da camada sedimentar

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_CAMADA\_SEDIMENTAR

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Membro da Camada Sedimentar" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do membro da camada válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Litologia

**Nome XML:** LITOLOGIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 100

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

**CONCEITOS RELATIVOS A AMOSTRAS LATERAIS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de testemunhos. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 1000. ABA OPCIONAL.**

**Título:** Profundidade das amostras laterais

**Nome XML:** VAL\_PROFUNDIDADE\_AMOSTRAS\_LATERAIS

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Período da camada sedimentar com amostra lateral  
**Nome XML:** COD\_PERIODO\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_AMOSTRA\_LATERAL  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo  
**Tamanho:** 10  
**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Época da camada sedimentar com amostra lateral  
**Nome XML:** COD\_EPOCA\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_AMOSTRA\_LATERAL  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo  
**Tamanho:** 10  
**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Idade da camada sedimentar com amostra lateral  
**Nome XML:** COD\_IDADE\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_AMOSTRA\_LATERAL  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo  
**Tamanho:** 10  
**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade da camada sedimentar

com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Grupo da camada sedimentar com amostra lateral

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_AMOSTRA\_LATERAL

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do grupo da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Formação camada sedimentar com amostra lateral

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_AMOSTRA\_LATERAL

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da formação da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Membro da camada sedimentar com amostra lateral

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_CAMADA\_SEDIMENTAR\_AMOSTRA\_LATERAL

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do membro da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Litologia da amostra lateral

**Nome XML:** LITOLOGIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 100

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

**CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE DE PERFIS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de topo do intervalo perfilado. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 200. ABA OPCIONAL.**

**Título:** Topo do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_TOPO\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

**Título:** Base do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_BASE\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

**Título:** Período do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_PERIODO\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período do intervalo perfilado válidos podem ser

**Título:** Época do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_EPOCA\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Idade do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_IDADE\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Grupo do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do grupo do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Formação do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da formação do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Membro do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Membro do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do membro do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Litologia do intervalo perfilado

**Nome XML:** LITOLOGIA\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 100

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

---

---

**Título:** VSH do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_VSH\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

---

---

**Título:** Por. Mínima do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_POROSIDADE\_MIN\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

---

---

**Título:** Por. Máxima do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_POROSIDADE\_MAX\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

---

---

**Título:** SW Mínimo do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_SW\_MIN\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

---

---

**Título:** SW Máximo do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_SW\_MAX\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999,9

---

---

**Título:** EPV do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_EPV\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Fluido do intervalo perfilado

**Nome XML:** VAL\_FLUIDO\_INTERVALO\_PERFILADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

---

---

**Título:** Tipo Contato

**Nome XML:** TIPO\_CONTATO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 3

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o tipo de contato (Ex.: O/G, O/A, G/A, etc), com limite de dez (10) caracteres.

---

---

**Título:** Prof. Contato

**Nome XML:** VAL\_PROFUNDIDADE\_CONTATO\_IDENTIFICADO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

**CONCEITOS RELATIVOS A TESTE DE FORMAÇÃO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de teste de formação. Quantidade de registros esperados para este**

**grupo de informação: mínimo 0 e máximo 1000. ABA OPCIONAL.**

**Título:** Tipo

**Nome XML:** TIPO\_TESTE\_FORMACAO\_REALIZADO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o tipo de teste de formação realizado (TF - teste convencional, TFS - teste seletivo, TFR - teste em poço revestido, TC - teste a cabo, TCDP - teste a cabo dual packer, PRÉ-TESTE), com limite de dez (10) caracteres.

---

---

**Título:** Topo do intervalo testado

**Nome XML:** VAL\_TOPO\_INTERVALO\_TESTADO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Base do intervalo testado

**Nome XML:** VAL\_BASE\_INTERVALO\_TESTADO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Vazão Estim.

**Nome XML:** VAL\_VAZAO\_TESTE\_ESTIMADA

**Unidade de Medida:** m<sup>3</sup>/dia

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,9

**Título:** Fluido

**Nome XML:** TIPO\_FLUIDO\_PRODUCIDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 30

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

**Título:** Grau API

**Nome XML:** VAL\_API\_FLUIDO\_PRODUCIDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 2 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 99,9

**Título:** Poder Calorífico do Gás

**Nome XML:** VAL\_PODER\_CALORIFICO\_GAS\_NATURAL\_PRODUCIDO

**Unidade de Medida:** milhões de J/m<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,9

**Título:** R.D.

**Nome XML:** VAL\_DANO\_INTERPRETADA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 2 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 99,9

**Título:** Permeabilidade  
**Nome XML:** PERMEABILIDADE\_INTERPRETADA  
**Unidade de Medida:** mD

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 4 inteiros e 1 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 9999,9

---

---

**Título:** IP  
**Nome XML:** INDICE\_PRODUTIVIDADE\_INFERIDO  
**Unidade de Medida:** m<sup>3</sup>/dia/kgf/cm<sup>2</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,9

---

---

**Título:** AOF  
**Nome XML:** VAL\_ABSOLUTE\_OPEN\_FLOW  
**Unidade de Medida:** m<sup>3</sup>/dia

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,9

---

---

**Título:** Depleção  
**Nome XML:** VAL\_DEPLECAO\_VERIFICADA  
**Unidade de Medida:** kgf/cm<sup>2</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,9

---

---

**Título:** Pressão Estática  
**Nome XML:** VAL\_PRESSAO\_ESTATICA\_MEDIDA\_EXTRAPOLADA  
**Unidade de Medida:** kgf/cm<sup>2</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,9

---

---

**Título:** Prof. Registrador  
**Nome XML:** VAL\_PROFUNDIDADE\_REGISTRADOR  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Observações  
**Nome XML:** OBSERVACOES  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 1000  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** N/A

**CONCEITOS RELATIVOS A TEMPERATURAS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de temperaturas. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000. ABA OBRIGATÓRIA.**

**Título:** Temperatura medida  
**Nome XML:** VAL\_TEMPERATURA\_AFERIDA  
**Unidade de Medida:** N/A

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

**Preenchimento:** 999,99

---

**Título:** Unidade  
**Nome XML:** UNIDADE\_MEDIDA  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 1  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Unidade de medida da temperatura aferida (Ex.: C ou F), com limite de um (1) caractere.

---

---

**Título:** Profundidade Medida  
**Nome XML:** VAL\_PROFUNDIDADE\_MEDIDA  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Profundidade em Cota  
**Nome XML:** VAL\_PROFUNDIDADE\_EM\_COTA  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo e Negativo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Extrapolada ou Lida? (E/L)  
**Nome XML:** EXTRAPOLADA\_LIDA  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 1  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Preencher E para extrapolada e L para lida.

---

---

**Título:** Origem do Dado  
**Nome XML:** ORIGEM\_DADO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 30  
**Obrigatoriedade:** Sim

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

**CONCEITOS RELATIVOS A AMOSTRAGEM CALHA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de amostragem calha. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 500. ABA OPCIONAL.**

**Título:** Topo do Intervalo Amostrado (m)  
**Nome XML:** VAL\_TOPO\_INTERVALO\_AMOSTRADO  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 999999,99  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Base do Intervalo Amostrado (m)  
**Nome XML:** VAL\_BASE\_INTERVALO\_AMOSTRADO  
**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais.  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 999999,99

---

---

**Título:** Padrão da Amostragem (m)  
**Nome XML:** VAL\_PADRAO\_AM\_CALHA  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 9  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Especificar o intervalo observado entre a coleta de amostras de calha (Ex.: de 9 em 9 metros (9X9), de 3 em 3 metros (3X3), etc), com limite de nove (9) caracteres.

**CONCEITOS RELATIVOS A APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de apropriação volumétrica. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 50. ABA CONDICIONAL.**

**Título:** Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica

**Nome XML:** COD\_PERIODO\_INTERVALO\_APROPRIACAO\_VOLUMETRICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica

**Nome XML:** COD\_EPOCA\_INTERVALO\_APROPRIACAO\_VOLUMETRICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

---

---

**Título:** Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica

**Nome XML:** COD\_IDADE\_INTERVALO\_APROPRIACAO\_VOLUMETRICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica

**Nome XML:** COD\_GRUPO\_INTERVALO\_APROPRIACAO\_VOLUMETRICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do grupo do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica

**Nome XML:** COD\_FORMACAO\_INTERVALO\_APROPRIACAO\_VOLUMETRICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos da "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da formação do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica

**Nome XML:** COD\_MEMBRO\_INTERVALO\_APROPRIACAO\_VOLUMETRICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** Informar o código de até dez dígitos do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do membro do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Título:** Área P90

**Nome XML:** VAL\_AREA\_P90

**Unidade de Medida:** km<sup>2</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Área P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Espessura P90

**Nome XML:** VAL\_ESPESSURA\_P90

**Unidade de Medida:** metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Espessura P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Porosidade P90

**Nome XML:** VAL\_POROSIDADE\_P90

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Porosidade P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Saturação Gás P90

**Nome XML:** VAL\_SATURACAO\_GAS\_P90

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Satuação Gás P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for

preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** Saturação Óleo P90

**Nome XML:** VAL\_SATURACAO\_OLEO\_P90

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Saturação Óleo P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** VOIP P90

**Nome XML:** VAL\_VOIP\_P90

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999999,99999 - O campo "VOIP P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** VGIP P90

**Nome XML:** VAL\_VGIP\_P90

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999999,99999 - O campo "VGIP P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** BO P90

**Nome XML:** VAL\_BO\_P90

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "BO P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** BG P90

**Nome XML:** VAL\_BG\_P90

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "BG P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** Volume de Rocha P90

**Nome XML:** VAL\_ROCHA\_P90

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999999,99999- O campo "Volume Rocha P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Net/Gross P90

**Nome XML:** PCT\_NET\_GROSS\_P90

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Net/Gross P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Área P50

**Nome XML:** VAL\_AREA\_P50

**Unidade de Medida:** km<sup>2</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Área P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Espessura P50

**Nome XML:** VAL\_ESPESSURA\_P50

**Unidade de Medida:** m

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Espessura P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Porosidade P50

**Nome XML:** VAL\_POROSIDADE\_P50

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Porosidade P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Saturação Gás P50

**Nome XML:** VAL\_SATURACAO\_GAS\_P50

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Satuação Gás P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** Saturação Óleo P50

**Nome XML:** VAL\_SATURACAO\_OLEO\_P50

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Saturação Óleo P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** VOIP P50

**Nome XML:** VAL\_VOIP\_P50

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999999999,99999 - O campo "VOIP P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** VGIP P50

**Nome XML:** VAL\_VGIP\_P50

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999999,99999 - O campo "VGIP P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

**Título:** BO P50  
**Nome XML:** VAL\_BO\_P50  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "BO P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

**Título:** BG P50  
**Nome XML:** VAL\_BG\_P50  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "BG P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

**Título:** Volume de Rocha P50  
**Nome XML:** VAL\_ROCHA\_P50  
**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999999,99999 - O campo "Volume Rocha P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Net/Gross P50

**Nome XML:** PCT\_NET\_GROSS\_P50

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Net/Gross P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Área P10

**Nome XML:** VAL\_AREA\_P10

**Unidade de Medida:** km<sup>2</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Área P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Espessura P10

**Nome XML:** VAL\_ESPESSURA\_P10

**Unidade de Medida:** M

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condisional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Espessura P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Porosidade P10

**Nome XML:** VAL\_POROSIDADE\_P10  
**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 6 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999,99999 - O campo "Porosidade P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

---

---

**Título:** Saturação Gás P10  
**Nome XML:** VAL\_SATURACAO\_GAS\_P10  
**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Satuação Gás P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** Saturação Óleo P10  
**Nome XML:** VAL\_SATURACAO\_OLEO\_P10  
**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Saturação Óleo P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** VOIP P10  
**Nome XML:** VAL\_VOIP\_P10  
**Unidade de Medida:** M M³

**Natureza:** Decimal Positivo  
**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 99999999,99999 - O campo "VOIP P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** VGIP P10

**Nome XML:** VAL\_VGIP\_P10

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 99999999,99999 - O campo "VGIP P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** BO P10

**Nome XML:** VAL\_BO\_P10

**Unidade de Medida:**

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "BO P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

---

---

**Título:** BG P10

**Nome XML:** VAL\_GAS\_P10

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "BG P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Título:** Volume de Rocha P10

**Nome XML:** VAL\_ROCHA\_P10

**Unidade de Medida:** M M<sup>3</sup>

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 9 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999999999,99999 - O campo "Volume Rocha P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Título:** Net/Gross P10

**Nome XML:** PCT\_NET\_GROSS\_P10

**Unidade de Medida:** Porcentagem (%)

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 5 decimais

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 999,99999 - O campo "Net/Gross P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

## 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\_TTTTTTTTTTTT.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: 2040

**Mensagem apresentada:** O código do Cadastro do Poço ANP ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Cadastro do Poço ANP" não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** 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>

#### Código da validação: 2041

**Mensagem apresentada:** O número do CNPJ do operador vinculado ao usuário não pode ser diferente do número do CNPJ do operador do contrato do poço.

**Situação em que ocorre:** Quando o número do CNPJ do operador vinculado ao usuário autenticado no sistema é diferente do número do CNPJ do operador do contrato do poço informado na carga.

**Ação corretiva:** Utilizar um código do "Cadastro do Poço ANP" que esteja associado ao número do CNPJ do operador do contrato vinculado ao usuário autenticado no sistema.

#### Código da validação: 2042

**Mensagem apresentada:** A data término da perfuração ([Valor informado]) informada no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO deve ser menor ou igual a data conclusão do poço ([Valor informado]) informada no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO.

**Situação em que ocorre:** Quando a data término da perfuração informada for maior que a data de conclusão do poço informada.

**Ação corretiva:** Informar uma data término da perfuração menor ou igual a data conclusão do poço.

#### **Código da validação: 2043**

**Mensagem apresentada:** A "Profundidade final por perfil - medida" ([Valor informado]) informada no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO deve ser maior que o maior valor de profundidade ([Valor informado]) informado no relatório de perfilagens.

**Situação em que ocorre:** Quando a "Profundidade final por perfil - medida" informada for menor que o maior valor de profundidade do relatório de perfilagens.

**Ação corretiva:** Informar um valor de "Profundidade final por perfil - medida" maior que o maior valor de profundidade do relatório de perfilagens.

#### **Código da validação: 2045**

**Mensagem apresentada:** O código do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" do conjunto de dados DADOS DO CONTRATO informado na carga não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" válido. Os códigos do período da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### **Código da validação: 2046**

**Mensagem apresentada:** O código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado na carga não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" válido. Os códigos da época da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### **Código da validação: 2047**

**Mensagem apresentada:** O código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Período da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2048

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado na carga não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" válido. Os códigos da idade da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2049

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2050

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado na carga não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP a bacia onde se localiza o poço. Os códigos do grupo da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2051

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado na carga não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço". Os códigos de formação da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2052

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar na Profundidade Final do

Poço". Os códigos de formação da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### Código da validação: 2053

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" informado na carga não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço". Os códigos do membro da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### Código da validação: 2054

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO não está associado na base de dados da ANP ao código da "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados DADOS DO CONTRATO.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço".

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Formação da Camada Sedimentar na Profundidade Final do Poço". Os códigos do membro da camada sedimentar na profundidade final do poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### Código da validação: 2055

**Mensagem apresentada:** O campo "Tipo de Abandono" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO é de preenchimento obrigatório se o campo "Poço Abandonado" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Tipo Abandono" não for preenchido e o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Tipo Abandono" quando o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2056

**Mensagem apresentada:** O campo "Tipo de Abandono" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO não deve ser preenchido se o campo "Poço Abandonado" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "N".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Tipo Abandono" for preenchido e o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "N".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Tipo Abandono" quando o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "N".

#### Código da validação: 2057

**Mensagem apresentada:** O campo "Código Razão Abandono" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO é de preenchimento obrigatório se o campo "Poço Abandonado" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a S.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Código Razão Abandono" não for preenchido e o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Código Razão Abandono" quando o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2058

**Mensagem apresentada:** O campo "Código Razão Abandono" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO não deve ser preenchido quando o campo "Poço Abandonado" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "N"

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Código Razão Abandono" for preenchido e o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "N".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Código Razão Abandono" quando o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "N".

## Código da validação: 2059

**Mensagem apresentada:** O campo "Justificativa Abandono" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO é de preenchimento obrigatório se o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído" for preenchido com o valor igual a "1 - Gás", "2 - óleo", "3 - Condensado" ou "4 - Combinação Destes".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Justificativa Abandono" não for preenchido e o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído" for preenchido com o valor igual a "1 - Gás", "2 - óleo", "3 - Condensado" ou "4 - Combinação Destes".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Justificativa Abandono" quando o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído" for preenchido com o valor igual a "1 - Gás", "2 - óleo", "3 - Condensado" ou "4 - Combinação Destes".

## Código da validação: 2060

**Mensagem apresentada:** O campo "Justificativa Abandono" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO não deve ser preenchido quando o campo "Poço Abandonado" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "N"

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Justificativa Abandono" for preenchido e o campo "Poço Abandonado" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "N".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Justificativa Abandono" quando o campo "Poço Abandonado" for preenchido com o valor igual a "N".

## Código da validação: 2061

**Mensagem apresentada:** O código do "Período do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período do Topo Estratigráfico" informado na carga não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

## Código da validação: 2062

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Topo Estratigráfico" informado na carga não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2063

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Topo Estratigráfico" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Topo Estratigráfico".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Topo Estratigráfico" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Topo Estratigráfico". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2064

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRAFICOS não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Topo Estratigráfico" informado na carga não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2065

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Topo Estratigráfico" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Topo Estratigráfico".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Topo Estratigráfico" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Topo Estratigráfico". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2066

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo do Topo Estratigráfico" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado a bacia onde se localiza o poço. Os códigos do grupo do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2067

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRAFICOS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Topo Estratigráfico" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do topo estratigráfico". Os códigos de formação do topo estratigráfico podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2068

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Topo Estratigráfico" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Topo Estratigráfico".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do topo estratigráfico". Os códigos de formação do topo estratigráfico podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2069

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRAFICOS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Topo Estratigráfico" informado não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Topo Estratigráfico". Os códigos do membro do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2070

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS não está associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Topo Estratigráfico" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TOPOS ESTRATIGRÁFICOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Topo Estratigráfico" não estiver associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Topo Estratigráfico".

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Topo Estratigráfico" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. E que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Topo Estratigráfico". Os códigos do membro do topo estratigráfico válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2071

**Mensagem apresentada:** O campo "Topo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Topo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados

RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Topo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de fluido descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor diferente de "5 - Água".

#### Código da validação: 2072

**Mensagem apresentada:** O campo "Topo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Topo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Topo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2073

**Mensagem apresentada:** O campo "Base do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Base do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Base do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de fluido descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor diferente de "5 - Água".

#### Código da validação: 2074

**Mensagem apresentada:** O campo "Base do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Base do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Base do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2075

**Mensagem apresentada:** O código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2077

**Mensagem apresentada:** O campo "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2078

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** "Informar um código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>"

#### Código da validação: 2080

**Mensagem apresentada:** O campo "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2081

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL informado.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" dos dados de INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL informado não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" dos dados informado.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2082

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está cadastrado na base de dados da ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2084

**Mensagem apresentada:** O campo "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2085

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2086

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2088

**Mensagem apresentada:** O campo "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2089

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" informado não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2091

**Mensagem apresentada:** O campo "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2092

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2093

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de membro do intervalo com indícios de petróleo ou gás natural válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2095

**Mensagem apresentada:** O campo "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o

campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2096

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não está associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" não estiver associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural".

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2097

**Mensagem apresentada:** O campo "Ocorrência" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Ocorrência" não for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Ocorrência" quando o campo "Tipo de fluido descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor diferente de "5 - Água".

#### Código da validação: 2098

**Mensagem apresentada:** O campo "Ocorrência" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Ocorrência" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Ocorrência" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2099

**Mensagem apresentada:** O campo "Tipo" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "2 - Óleo", "3 - Condensado" ou "4 - Combinação destes".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Tipo" não for preenchido de acordo com as regras definidas de obrigatoriedade.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Tipo" conforme as regras de obrigatoriedade.

#### Código da validação: 2100

**Mensagem apresentada:** O campo "Tipo" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Tipo" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Tipo" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2101

**Mensagem apresentada:** O campo "Fluorescência" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Fluorescência" não for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Fluorescência" quando o campo "Tipo de fluido descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

#### Código da validação: 2102

**Mensagem apresentada:** O campo "Fluorescência" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Fluorescência" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Fluorescência" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2103

**Mensagem apresentada:** O campo "Corte" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL é de preenchimento obrigatório quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Corte" não for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Corte" quando o campo "Tipo de fluido descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor diferente de "1 - Gás" e "5 - Água".

#### Código da validação: 2104

**Mensagem apresentada:** O campo "Corte" do conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO GÁS NATURAL não deve ser preenchido quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 - Água".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Corte" for preenchido e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "5 -

Água".

**Ação corretiva:** Não preencher o campo "Corte" quando o campo "Tipo de Fluido Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com valor igual a "5 - Água".

#### Código da validação: 2105

**Mensagem apresentada:** O código do "Período da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de período da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2106

**Mensagem apresentada:** O código de "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de época da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2107

**Mensagem apresentada:** O código de "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está associado na base de dados da ANP ao código de "Período da Camada Sedimentar Testemunhada" informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver associado na base de dados da ANP ao código de "Período da Camada Sedimentar Testemunhada".

**Ação corretiva:** Informar um código do "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Período da Camada Sedimentar Testemunhada". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2108**

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos de idade da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2109**

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar Testemunhada" informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar Testemunhada".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade da Camada Sedimentar Testemunhada" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar Testemunhada". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2110**

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2111**

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação da camada sedimentar testemunhada válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2112**

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar Testemunhada". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2113**

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro da Camada Sedimentar" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro da Camada Sedimentar" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro da Camada Sedimentar" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do membro da camada sedimentar válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

## Código da validação: 2114

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro da Camada Sedimentar" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS não está associado na base de dados da ANP ao código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados TESTEMUNHOS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro da Camada Sedimentar" não estiver associado na base de dados da ANP ao código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Membro da Camada Sedimentar Testemunhada" que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Formação da Camada Sedimentar Testemunhada". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

## Código da validação: 2115

**Mensagem apresentada:** O código do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

## Código da validação: 2116

**Mensagem apresentada:** O código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

## Código da validação: 2117

**Mensagem apresentada:** O código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Período da Camada Sedimentar com Amostra Lateral". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2118

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2119

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época da Camada Sedimentar com Amostra Lateral". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2120

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2121

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2122

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo da Camada Sedimentar com Amostra Lateral". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2123

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de membro da camada sedimentar com amostra lateral válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2124

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS não está associado na base de dados da ANP ao código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados AMOSTRAS LATERAIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" não estiver associado na base de dados da ANP ao código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral".

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro da Camada Sedimentar com Amostra Lateral" que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Formação da Camada Sedimentar com Amostra Lateral". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2125

**Mensagem apresentada:** O código do "Período do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período do Intervalo Perfilado" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2126

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo Perfilado" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2127

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo Perfilado" informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo Perfilado" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo Perfilado".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Intervalo Perfilado" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo Perfilado". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2128

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Intervalo Perfilado" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2129

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo Perfilado" informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Intervalo Perfilado" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo Perfilado".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Intervalo Perfilado" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo Perfilado". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2130

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo do Intervalo Perfilado" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2131

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Intervalo Perfilado" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2132

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Intervalo Perfilado" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo Perfilado".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Intervalo Perfilado" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo Perfilado". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2133**

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Intervalo Perfilado" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do membro do intervalo perfilado válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2134**

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Formação do Intervalo Perfilado" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados ANÁLISE DE PERFIS.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Intervalo Perfilado" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Formação do Intervalo Perfilado"

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Intervalo Perfilado" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Formação do Intervalo Perfilado". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2135**

**Mensagem apresentada:** O código do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos do período do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

### **Código da validação: 2136**

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da época do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2137

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Período do Intervalo com Apropriação Volumétrica". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2138

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está cadastrado na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver cadastrado na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP. Os códigos da idade do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2139

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA.

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica".

**Ação corretiva:** Informar um código da "Idade do Intervalo com Apropriação Volumétrica" que esteja associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo com Apropriação Volumétrica". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2140

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do grupo do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2141

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos de formação do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2142

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA.

**Situação em que ocorre:** Quando o código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica".

**Ação corretiva:** Informar um código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" que esteja associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo com Apropriação Volumétrica". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2143

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está cadastrado ou não possui uma situação válida na ANP.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver cadastrado ou não possuir uma situação válida na ANP.

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida. Os códigos do membro do intervalo com apropriação volumétrica válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2144

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA não está associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica" ([Valor informado]) informado no conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA.

**Situação em que ocorre:** Quando o código do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" não estiver associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica".

**Ação corretiva:** Informar um código do "Membro do Intervalo com Apropriação Volumétrica" que esteja associado na base de dados da ANP ao código de "Formação do Intervalo com Apropriação Volumétrica". A associação entre os códigos pode ser consultada a partir do link abaixo:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

**Código da validação: 2145**

**Mensagem apresentada:** O campo "Área P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Área P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Área P90" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Código da validação: 2147**

**Mensagem apresentada:** O campo "Espessura P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Espessura P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Espessura P90" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Código da validação: 2149**

**Mensagem apresentada:** O campo "Porosidade P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Porosidade P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Porosidade P90" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Código da validação: 2151**

**Mensagem apresentada:** O campo "Saturação Gás P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for

preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Saturação Gás P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Saturação Gás P90" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2153

**Mensagem apresentada:** O campo "Saturação Óleo P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Saturação Óleo P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Saturação Óleo P90" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2155

**Mensagem apresentada:** O campo "VOIP P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "VOIP P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "VOIP P90" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2157

**Mensagem apresentada:** O campo "VGIP P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "VGIP P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "VGIP P90" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2159

**Mensagem apresentada:** O campo "BO P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "BO P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "BO P90" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2161

**Mensagem apresentada:** O campo "BG P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "BG P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "BG P90" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2163

**Mensagem apresentada:** O campo "Volume Rocha P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Volume Rocha P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Volume Rocha P90" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2165

**Mensagem apresentada:** O campo "Net/Gross P90" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Net/Gross P90" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Net/Gross P90" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2167

**Mensagem apresentada:** O campo "Área P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Área P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Área P50" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2169

**Mensagem apresentada:** O campo "Espessura P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Espessura P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Espessura P50" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2171

**Mensagem apresentada:** O campo "Porosidade P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Porosidade P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Porosidade P50" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2173

**Mensagem apresentada:** O campo "Saturação Gás P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Saturação Gás P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Saturação Gás P50" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2175

**Mensagem apresentada:** O campo "Saturação Óleo P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Saturação Óleo P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto"

for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Saturação Óleo P50" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2177

**Mensagem apresentada:** O campo "VOIP P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "VOIP P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "VOIP P50" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2179

**Mensagem apresentada:** O campo "VGIP P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "VGIP P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "VGIP P50" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2181

**Mensagem apresentada:** O campo "BO P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "BO P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "BO P50" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2183

**Mensagem apresentada:** O campo "BG P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "BG P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "BG P50" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

#### Código da validação: 2185

**Mensagem apresentada:** O campo "Volume Rocha P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Volume Rocha P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Volume Rocha P50" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2187

**Mensagem apresentada:** O campo "Net/Gross P50" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Net/Gross P50" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor

igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Net/Gross P50" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2189

**Mensagem apresentada:** O campo "Área P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Área P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Área P10" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2191

**Mensagem apresentada:** O campo "Espessura P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Espessura P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Espessura P10" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

#### Código da validação: 2193

**Mensagem apresentada:** O campo "Porosidade P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Porosidade P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Porosidade P10" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

## Código da validação: 2195

**Mensagem apresentada:** O campo "Saturação Gás P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Saturação Gás P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Saturação Gás P10" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

## Código da validação: 2197

**Mensagem apresentada:** O campo "Saturação Óleo P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Saturação Óleo P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Saturação Óleo P10" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

## Código da validação: 2199

**Mensagem apresentada:** O campo "VOIP P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "VOIP P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "VOIP P10" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

## Código da validação: 2201

**Mensagem apresentada:** O campo "VGIP P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "VGIP P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "VGIP P10" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

## Código da validação: 2203

**Mensagem apresentada:** O campo "BO P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "BO P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "BO P10" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "2", "3" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

## Código da validação: 2205

**Mensagem apresentada:** O campo "BG P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "BG P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

**Ação corretiva:** Preencher o campo "BG P10" quando o campo "Resultado Relevante" for preenchido com o valor igual a "S" e o campo "Tipo de Fluído Descoberto" for preenchido com o valor igual a "1" ou "4" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO.

## Código da validação: 2207

**Mensagem apresentada:** O campo "Volume Rocha P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Volume Rocha P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Volume Rocha P10" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

## Código da validação: 2209

**Mensagem apresentada:** O campo "Net/Gross P10" do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Net/Gross P10" não for preenchido e o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher o campo "Net/Gross P10" quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

## Código da validação: 2211

**Mensagem apresentada:** A carga RFP não pôde ser enviada porque não foi encontrada na base de dados da ANP uma carga CIPP com situação "Validada" para o código do "Cadastro do Poço ANP" informado.

**Situação em que ocorre:** Quando o envio da carga RFP não encontra uma carga CIPP previamente cadastrada na base de dados da ANP com situação igual a "Validada" para o mesmo código do "Cadastro do Poço ANP".

**Ação corretiva:** Verificar uma carga CIPP enviada à base de dados da ANP com situação igual a "Validada" e cadastrá-la para o mesmo código do "Cadastro do Poço ANP". Para prosseguir, o usuário deverá consultar a partir do link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index#/Poco>

## Código da validação: 2212

**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 o envio da carga RFP tenta registrar um novo código do "Cadastro do Poço ANP" que já existe na base de dados da ANP com situação igual a "Recebido (Aguardando Anexo)", "Recebido" ou "Validado".

**Ação corretiva:** Informar a área de negócios da ANP responsável por reprovar a carga já existente, pois somente assim, o operador conseguirá enviar uma nova carga para esse mesmo poço.

#### Código da validação: 2213

**Mensagem apresentada:** O código do "Cadastro do Poço ANP" informado não possui um Relatório de Perfilagens (carga NPR) com a situação igual a 2 (Aprovado).

**Situação em que ocorre:** Quando o envio da carga RFP-EXP informar um Código do Cadastro do Poço ANP sem um Relatório de Perfilagens com a situação do relatório igual a Aprovado.

**Ação corretiva:** "Informar um código de cadastro de poço ANP com Relatório de Perfilagens Aprovado na base de dados da ANP. Os códigos de cadastro de poço válidos podem ser consultados a partir do link:<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>"

#### Código da validação: 2214

**Mensagem apresentada:** O valor informado de "Lâmina dágua" ([Valor informado]) é inválido para o poço do tipo terrestre.

**Situação em que ocorre:** Quando o valor de "Lâmina dágua" informado for diferente de zero para poço do tipo terrestre.

**Ação corretiva:** Informar um valor de "Lâmina dágua" igual a zero para poço do tipo terrestre.

#### Código da validação: 2215

**Mensagem apresentada:** O valor informado de "Lâmina dágua" ([Valor informado]) é inválido para o poço do tipo submarino.

**Situação em que ocorre:** Quando o valor de "Lâmina dágua" informado for menor ou igual a zero e maior que 5250 para poço do tipo submarino.

**Ação corretiva:** Informar valor de "Lâmina dágua" maior que zero e menor ou igual a 5250 para poço do tipo submarino.

#### Código da validação: 2216

**Mensagem apresentada:** O valor informado de "Mesa Rotativa" ([Valor informado]) deve ser maior que o valor da Cota Altimétrica BAP ([Valor informado]) do cadastro do poço para poço do tipo terrestre.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo "Mesa Rotativa" for preenchido com um valor menor que o valor da Cota Altimétrica BAP do cadastro do poço e o poço informado na carga for do tipo terrestre.

**Ação corretiva:** O campo "Mesa Rotativa" deve ser preenchido com um valor maior que o valor da Cota Altimétrica BAP do cadastro do poço quando o poço informado na carga RFP for do tipo terrestre.

#### Código da validação: 2233

**Mensagem apresentada:** Para poço com finalidade exploratória, utilizar o Relatório de Poço Explotatório (RFP-PROD).

**Situação em que ocorre:** Quando o poço informado for exploratório (categorias 7 ou 8).

**Ação corretiva:** Para poço exploratório (categorias 7 ou 8) utilizar o Relatório Final de Poço Explotatório (RFP-PROD).

#### Código da validação: 2446

**Mensagem apresentada:** Informar o conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água"

**Situação em que ocorre:** Informar o conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água"

**Ação corretiva:** Informar o conjunto de dados INDÍCIOS DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL, quando o campo "Tipo de Fluído Descoberto" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor diferente de "5 - Água"

#### Código da validação: 2469

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos três campos de Litoestratigrafia (Grupo, Formação ou Membro) devem ser preenchidos no conjunto de dados "Dados Contrato"

**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: 2470

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

**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: 2471

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos três campos de Litoestratigrafia (Grupo, Formação ou Membro) devem ser preenchidos no conjunto 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: 2472

**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: 2473

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos três campos de Litoestratigrafia (Grupo, Formação ou Membro) devem ser preenchidos no conjunto de dados "Indícios de Petróleo e Gás Natural"

**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: 2474

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos três campos de Geocronologia (Período, Época ou Idade) devem ser preenchidos no conjunto de dados "Indícios de Petróleo e Gás Natural"

**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: 2475

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

**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: 2476

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

**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: 2477

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos três campos de Litoestratigrafia (Grupo, Formação ou Membro) devem ser preenchidos no conjunto de dados "Amostras Laterais"

**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: 2478

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

**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: 2479

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos três campos de Litoestratigrafia (Grupo, Formação ou Membro) devem ser preenchidos no conjunto de dados "Análise de Perfis"

**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: 2480

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

**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: 2481

**Mensagem apresentada:** Pelo menos um dos campos de Litoestratigrafia do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando nenhum dos três campos de Litoestratigrafia são preenchidos sendo o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher ao menos um dos campos de Litoestratigrafia quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S". Os códigos válidos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

#### Código da validação: 2482

**Mensagem apresentada:** Pelo menos um dos campos de Geocronologia do conjunto de dados APROPRIAÇÃO VOLUMÉTRICA é de preenchimento obrigatório quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Situação em que ocorre:** Quando nenhum dos três campos de Geocronologia são preenchidos sendo o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S".

**Ação corretiva:** Preencher ao menos um dos campos de Geocronologia quando o campo "Resultado Relevante" do conjunto de dados RESULTADO DO POÇO for preenchido com o valor igual a "S". Os códigos válidos podem ser encontrados no link: <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>