

**i-Engine**

Serviço de Processamento de Dados da ANP

**NOTIFICAÇÃO DE DESCOBERTA****OBJETIVOS DA CARGA**

Receber informações referentes a qualquer descoberta de hidrocarbonetos ocorrida durante a perfuração de um poço exploratório.

**REVISÕES**

As retificações das informações de uma descoberta já informadas deverão ser feitas utilizando o Número de Ordem da Descoberta (NUM\_ORDEM\_DESCOBERTA) que se deseja alterar, sendo que a ANP deverá ser contatada anteriormente ao envio da retificação, por meio do e-mail sigep\_sep@anp.gov.br, de forma a liberar carga retificadora.

**SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS**

SEP - SUPERINTENDÊNCIA DE EXPLORAÇÃO

**GLOSSÁRIO****CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS****IDENTIFICADOR\_EXTERNO**

Código de identificação do registro da carga dado pelo operador.

**Cadastro do Poço ANP**

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

**Número de Ordem da Descoberta**

Número de Ordem da Descoberta que está sendo informada.

**Data Descoberta**

Data em que se deu a segunda ocorrência que caracterizou a descoberta. Caracteriza-se como descoberta a ocorrência de indícios, em uma mesma zona, a partir de dois métodos distintos.

**Fluido(s)**

Informar o fluido principal descoberto: 1 - Gás; 2 - Petróleo; 3 - Gás e Petróleo; 7 - Seco;

### **Estado Atual do Poço**

Indica se o poço está perfurando, sendo avaliado ou concluído.

### **Observações**

Qualquer tipo de observação relevante, principalmente se o fluido identificado não classificado como "outro".

## **CONCEITOS RELATIVOS A INDÍCIOS**

### **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.

### **Tipo de Indício**

Tipo de indício: C - Amostra de calha; T - Testemunho; A - Amostra Lateral; D - Detector de gás.

### **Fluorescência**

Qualidade da fluorescência: B - Bom; R - Regular; F - Fraca.

### **Corte**

Qualidade do corte: B - Bom; R - Regular; F - Fraca.

**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 %).

**CONCEITOS RELATIVOS A 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 intervalor 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.

**Porosidade do intervalo perfilado**

Informar a porosidade do intervalo perfilado, em porcentagem (%), com precisão de uma casa decimal.

**SW do intervalo perfilado**

Informar a saturação de água do intervalo perfilado, em porcentagem (%), com precisão de uma casa decimal.

**EPV do intervalo perfilado**

Informar a espessura porosa com óleo (m).

**Fluido do intervalo perfilado**

Informar o tipo de fluido constatado. 1 - Gás; 2 - Petróleo; 3 - Gás e Petróleo; 7 - Seco;

**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 TESTES FORMAÇÃO****Tipo**

Informar o tipo de teste de formação realizado: TIF - teste de identificação de fluidos; TF - teste convencional; TFS - teste seletivo; TFR - teste em poço revestido; TC - teste a cabo; TCDP - teste a cabo dual packer; PT - 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 ( $\text{m}^3/\text{d}$ ). O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

**Fluido**

Informar tipo de fluido produzido: 1 - Gás; 2 - Petróleo; 3 - Gás e Petróleo; 7 - Seco;

**API**

Informar o °API do fluido 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.

**Permeabilidade**

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

**IP**

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

**AOF**

Informar o Absolute Open Flow (AOF), em m³/dia. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero.

**Depleção**

Informar depleção verificada (kgf/cm²). 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 102\_RAIZ-

CNPJ\_AAAAMMDDHHMM\_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

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

Exemplo: 102\_33000167\_201205231523\_ABCDEF\_123.xml (arquivo enviado pela Petrobrás no dia 23/05/2012 às 15:23 referente a dado identificado como ABCDEF\_123).

**Atenção aos pontos a seguir:**

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

4) Os arquivos com status “rejeitado” e “parcialmente carregado” não tiveram seus dados carregados no banco de dados da ANP e, portanto, deverão ser corrigidos e enviados novamente. O reenvio deve seguir o mesmo processo cujas etapas estão acima enumeradas.

## ENVIO DA CARGA VIA ARQUIVO EXCEL

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

## DESCRIÇÃO DA NATUREZA DOS CAMPOS

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

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

## DETALHES DE PREENCHIMENTO DOS CAMPOS

**CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS** - 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:** IDENTIFICADOR\_EXTERNO  
**Nome XML:** IDENTIFICADOR\_EXTERNO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 50  
**Obrigatoriedade:** N/A

**Preenchimento:** Identificador próprio de cada empresa para facilitar a identificação do arquivo/informação enviada através do arquivo da carga ND.

-----

**Título:** Cadastro do Poço ANP  
**Nome XML:** COD\_CADASTRO\_POCO  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 12  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Código do cadastro do poço ANP conforme cadastrado no banco de dados da ANP.

-----

**Título:** Número de Ordem da Descoberta  
**Nome XML:** NUM\_ORDEM\_DESCOBERTA  
**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Número Inteiro Positivo  
**Tamanho:** 3  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Número de Ordem da Descoberta que está sendo informada é o sequencial das descobertas realizadas durante a perfuração de um poço. Para cada nova descoberta deverá ser informado um Número de Ordem da Descoberta distinto. As retificações das informações de uma descoberta já informadas deverão ser feitas utilizando o Número de Ordem da Descoberta que se deseja alterar, sendo que a ANP deverá ser contatada anteriormente ao envio da retificação de forma a liberar que carga possa ser realizada.

-----

**Título:** Data Descoberta  
**Nome XML:** DAT\_DESCOBERTA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Data

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Data em que se deu a ocorrência que caracterizou a descoberta, no Formato da data No Excel dd/mm/aaaa No XML: aaaa-mm-dd

---

---

**Título:** Fluido(s)

**Nome XML:** SEQ\_TIPO\_FLUIDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Número Inteiro Positivo

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Informar o(s) fluido(s) principal(is) identificados com a descoberta. Deve ser inserido na planilha somente os códigos a seguir: 1 - Gás; 2 - Petróleo; 3 - Gás e Petróleo; 7 - Seco;

---

---

**Título:** Estado Atual do Poço

**Nome XML:** TXT\_ESTADO\_ATUAL\_POCO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 500

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar se o poço está perfurando, sendo avaliado ou concluído, com limite máximo de 500 caracteres no preenchimento.

---

---

**Título:** Observações

**Nome XML:** TXT\_OBSERVACOES

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Apresentar observações relevantes, com limite de mil (1000) caracteres no preenchimento.



**CONCEITOS RELATIVOS A INDÍCIOS - 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 99. ABA obrigatória.**

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

**Nome XML:** MED\_PROF\_TOPO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 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. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vígula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

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

**Nome XML:** MED\_PROF\_BASE

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 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. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vígula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

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

**Nome XML:** COD\_PERIODO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**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.

---

---

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

**Nome XML:** COD\_EPOCA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP.

-----

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

**Nome XML:** COD\_IDADE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" que esteja cadastrado na base de dados da ANP.

-----

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

**Nome XML:** SEQ\_GRUPO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com 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.

-----

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

**Nome XML:** SEQ\_FORMACAO\_GEOLOGICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com 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.

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

**Nome XML:** SEQ\_MEMBRO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida.

**Título:** Tipo de Indício

**Nome XML:** TIP\_OCORRENCIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** O tipo de indício deve ser informado pela empresa operadora da seguinte forma: "C" para Amostra de Calha, "T" para Testemunho, "A" para Amostra Lateral ou "D" para Detector de Gás.

**Título:** Fluorescência

**Nome XML:** COD\_FLUORESCENCIA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** A qualidade da fluorescência deve ser informada pela empresa operadora da seguinte forma: "B" para Boa, "R" para Regular ou "F" para Fraca.

**Título:** Corte

**Nome XML:** COD\_CORTE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** A qualidade do corte deve ser informada pela empresa operadora da seguinte forma: "B" para Bom, "R" para Regular ou "F" para Fraco.

---

---

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

**Nome XML:** MED\_UGT\_DPP

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 7 inteiros e 1 decimal

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o valor de gás total, com precisão de uma casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 7 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

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

**Nome XML:** COD\_UGT

**Unidade de Medida:** UGT, ppm, %

**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:** MED\_UGP\_DPP

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 7 inteiros e 1 decimal

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o valor de gás pesado, com precisão de uma casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 7 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Detector de gás - unidade GP

**Nome XML:** COD\_UGP

**Unidade de Medida:** UGP, ppm, %

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 3

**Obrigatoriedade:** Não

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

**CONCEITOS RELATIVOS A 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 zero e máximo 99. ABA não obrigatória.**

**Título:** Topo do intervalo perfilado

**Nome XML:** MED\_PROF\_TOPO

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 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. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

-----

-----

**Título:** Base do intervalo perfilado

**Nome XML:** MED\_PROF\_BASE

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** 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. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

-----

-----

**Título:** Período do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_PERIODO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos do "Período do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP.

-----

-----

**Título:** Época do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_EPOCA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos da "Época do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP.

-----

-----

**Título:** Idade do intervalo perfilado

**Nome XML:** COD\_IDADE

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos da "Idade do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP.

-----

-----

**Título:** Grupo do intervalo perfilado

**Nome XML:** SEQ\_GRUPO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos do "Grupo do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida.

-----

-----

**Título:** Formação do intervalo perfilado

**Nome XML:** SEQ\_FORMACAO\_GEOLOGICA

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até três dígitos da "Formação do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida.

-----

-----

**Título:** Membro do intervalo perfilado

**Nome XML:** SEQ\_MEMBRO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Inteiro Positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o código com até dez dígitos do "Membro do Intervalo Perfilado" cadastrado na base de dados da ANP com a situação válida.

-----

-----

**Título:** Litologia do intervalo perfilado

**Nome XML:** NOM\_LITOLOGIA\_DPP

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 100

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a litologia interpretada do intervalo perfilado, com limite de cem (100) caracteres.

-----

-----

**Título:** Porosidade do intervalo perfilado

**Nome XML:** MED\_POROSIDADE\_DPP

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

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a porosidade média do intervalo perfilado, em porcentagem (%), com precisão de uma casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 3 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vígula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** SW do intervalo perfilado

**Nome XML:** MED\_SATURACAO\_DPP

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

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 3 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a saturação de água média do intervalo perfilado, em porcentagem (%), com precisão de uma casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 3 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** EPV do intervalo perfilado

**Nome XML:** MED\_EPV\_DPP

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a espessura porosa com óleo, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Fluido do intervalo perfilado

**Nome XML:** SEQ\_TIPO\_FLUIDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Número Inteiro Positivo

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o(s) fluido(s) principal(is) identificados no intervalo perfilado. Deve ser inserido na planilha somente os códigos a seguir: 1 - Gás; 2 - Petróleo; 3 - Gás e Petróleo; 7 - Seco;

---

---

**Título:** Tipo Contato

**Nome XML:** NOM\_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 três (3) caracteres.

-----

-----

**Título:** Prof. Contato**Nome XML:** MED\_PROF\_CONTATO\_DPP**Unidade de Medida:** Metros**Natureza:** Decimal Positivo**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o valor absoluto da profundidade do contato identificado, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

**CONCEITOS RELATIVOS A TESTES FORMAÇÃO** - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de teste de formação. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo nenhum e máximo 99. ABA não obrigatória.

**Título:** Tipo**Nome XML:** TIP\_TESTE**Unidade de Medida:** N/A**Natureza:** Texto**Tamanho:** 10**Obrigatoriedade:** Não

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

-----

-----

**Título:** Topo do intervalo testado**Nome XML:** MED\_PROF\_TOPO**Unidade de Medida:** Metros**Natureza:** Decimal Positivo**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o valor absoluto da profundidade do contato identificado, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Base do intervalo testado

**Nome XML:** MED\_PROF\_BASE

**Unidade de Medida:** Metros

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o valor absoluto da profundidade do contato identificado, em metros (m), com precisão de duas casas decimais. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 2 decimais) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Vazão Estim.

**Nome XML:** TXT\_DADOS\_VAZAO\_DPP

**Unidade de Medida:** m³/dia

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimal

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar vazão de teste estimada para o teste em metros cúbicos por dia(m³/d), com precisão de uma (1) casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Fluido

**Nome XML:** SEQ\_TIPO\_FLUIDO

**Unidade de Medida:** N/A

**Natureza:** Número Inteiro Positivo

**Tamanho:** 1

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o(s) fluido(s) principal(is) identificados no intervalo testado. Deve ser inserido na planilha somente os códigos a seguir: 1 - Gás; 2 - Petróleo; 3 - Gás e Petróleo; 7 - Seco;

---

---

**Título:** API**Nome XML:** MED\_GRAU\_API**Unidade de Medida:** N/A**Natureza:** Decimal Positivo**Tamanho:** 2 inteiros e 1 decimais**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o °API do fluído produzido, com precisão de uma (1) casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 2 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Poder Calorífico do Gás**Nome XML:** PODER\_CALORIFICO\_GAS**Unidade de Medida:** milhões de J/m<sup>3</sup>**Natureza:** Decimal Positivo**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o poder calorífico do gás natural produzido. O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** Permeabilidade**Nome XML:** MED\_PERMEABILIDADE\_DPP**Unidade de Medida:** mD**Natureza:** Decimal Positivo**Tamanho:** 4 inteiros e 1 decimais**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar a permeabilidade interpretada, em milidarcy (mD), com precisão de uma (1) casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 4 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (,). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

---

---

**Título:** IP**Nome XML:** TXT\_IP\_DPP**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:** Informar índice de produtividade inferido, em metro cúbico por dia por quilograma-força por centímetro quadrado ( $\text{m}^3/\text{dia}/\text{kgf}/\text{cm}^2$ ), com precisão de uma (1) casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (.). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

-----

-----

**Título:** AOF

**Nome XML:** AOF

**Unidade de Medida:**  $\text{m}^3/\text{dia}$

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar o Absolute Open Flow (AOF), em  $\text{m}^3/\text{dia}$ . O sistema deve aceitar valor decimal positivo e zero. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (.). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

-----

-----

**Título:** Depleção

**Nome XML:** MED\_DEPLECAO\_DPP

**Unidade de Medida:**  $\text{kgf}/\text{cm}^2$

**Natureza:** Decimal Positivo

**Tamanho:** 6 inteiros e 1 decimais

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Informar depleção verificada, em quilograma-força por centímetro quadrado ( $\text{kgf}/\text{cm}^2$ ), com precisão de uma (1) casa decimal. Informar valor válido (decimal positivo com até 6 inteiros e 1 decimal) de acordo o formato para Excel ou XML. No excel: separar as casas decimais com vírgula (.). No xml: separar as casas decimais com ponto (.).

## VALIDAÇÕES APLICADAS AUTOMATICAMENTE AO ARQUIVO

**Código da validação:** 1

**Mensagem apresentada:** O nome do arquivo não é válido.

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

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

#### Código da validação: 2

**Mensagem apresentada:** A extensão do arquivo não é válida.

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

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

#### Código da validação: 3

**Mensagem apresentada:** Problema relacionado a Assinatura Digital.

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

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

#### Código da validação: 4

**Mensagem apresentada:** Assinatura Digital inválida.

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

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

**Código da validação: 5**

**Mensagem apresentada:** Falha ao recuperar informação de arquivo.

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

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

**Código da validação: 6**

**Mensagem apresentada:** Arquivo ZIP inválido.

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

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

**Código da validação: 7**

**Mensagem apresentada:** Conteúdo do arquivo Zip não é válido.

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

**Ação corretiva:** Verifique se dentro do arquivo consta pelo menos um arquivo 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: 2325

**Mensagem apresentada:** O cadastro do poço [Valor informado] não foi localizado no banco 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: 2326

**Mensagem apresentada:** Utilizar um código do [Valor informado] que esteja associado ao número do CNPJ do operador do contrato vinculado ao usuário autenticado no sistema.

**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. 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: 2327**

**Mensagem apresentada:** O código do "Período do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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: 2328**

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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: 2329**

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

**Situação em que ocorre:** Quando o código da "Época do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" do conjunto de dados INDÍCIOS informado não estiver 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 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: 2330**

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" {0!} informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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" informado na carga 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: 2331**

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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.

**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: 2332**

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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: 2333**

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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: 2334

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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.

**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: 2335

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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: 2336

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo com Indícios de Petróleo ou Gás Natural" [Valor informado] informado no conjunto de dados INDÍCIOS 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.

**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: 2337

**Mensagem apresentada:** O código do "Período do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados 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: 2338

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados 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: 2339

**Mensagem apresentada:** O código da "Época do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Período

do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados 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: 2340

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados 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: 2341

**Mensagem apresentada:** O código da "Idade do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Época do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados 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: 2342

**Mensagem apresentada:** O código do "Grupo do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS 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: 2343**

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS 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: 2344**

**Mensagem apresentada:** O código de "Formação do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código do "Grupo do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS.

**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: 2345**

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS 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: 2346**

**Mensagem apresentada:** O código do "Membro do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados PERFIS não está associado na base de dados da ANP ao código da "Formação do Intervalo Perfilado" [Valor informado] informado no conjunto de dados 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: 2353**

**Mensagem apresentada:** Já existe na base de dados ANP uma carga de ND ativa para o código do poço [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Quando já existe na base de dados ANP uma carga de ND ativa para o código do poço informado.

**Ação corretiva:** Para poder enviar uma nova carga, proceda com a análise da carga que se encontra ATIVA informando o status NÃO APROVADO

**Código da validação: 2906**

**Mensagem apresentada:** Data Descoberta menor que a data inicio de perfuração.

**Situação em que ocorre:** Quando no envio da carga, a Data Descoberta é menor que a Data Inicio de Perfuração.

**Ação corretiva:** Informar data válida do período.

**Código da validação: 2907**

**Mensagem apresentada:** Data Descoberta maior que a data de envio da carga.

**Situação em que ocorre:** Quando no envio da carga, a Data Descoberta é maior que a Data de Envio.

**Ação corretiva:** Informar data válida do período.