

**i-Engine**

Serviço de Processamento de Dados da ANP

**PROGRAMA ANUAL DE PRODUÇÃO - CAMPO**

---

**OBJETIVOS DA CARGA**

A carga de PAP-Campo destina-se ao envio à ANP das informações do Programa Anual de Produção de cada campo em território nacional, conforme disposto nos contratos de E&P e em regulamentação específica. Contém informações de previsão de produção, injeção, movimentação, queima e transferência para os próximos 5 anos ou apenas para o próximo ano, a depender da informação.

**SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS**

SDP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

**GLOSSÁRIO****CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS (DADOS BÁSICOS DO PAP INFORMADO)****IDENTIFICADOR EXTERNO**

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

**CÓDIGO DO CAMPO**

Código do campo cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

**ANO DE REFERÊNCIA**

Primeiro ano com informações de produção no PAP que está sendo enviado.

**MOTIVO DA REVISÃO**

Justificativa para envio da revisão do PAP, no caso de não ser o primeiro envio para aquele ano de referência.

**PRODUÇÃO DO CAMPO (DADOS DE PREVISÃO DE PRODUÇÃO DO CAMPO PARA O QUINQUÊNIO)****ANO**

Ano referente à produção sendo informada.

**MÊS**

Mês referente à produção sendo informada.

**ÓLEO**

Volume de óleo previsto para ser produzido naquele mês.

**CONDENSADO**

Volume de condensado previsto para ser produzido naquele mês.

**GÁS ASSOCIADO**

Volume de gás associado previsto para ser produzido naquele mês.

**GÁS NÃO ASSOCIADO**

Volume de gás não associado previsto para ser produzido naquele mês.

**ÁGUA**

Volume de água previsto para ser produzido naquele mês.

**CO2**

Quantidade de CO2 prevista no gás total previsto para ser produzido naquele mês.

**H2S**

Quantidade de H2S prevista no gás total previsto para ser produzido naquele mês.

**N2**

Quantidade de N2 prevista no gás total previsto para ser produzido naquele mês.

**INJEÇÃO DO CAMPO (DADOS DE PREVISÃO DE INJEÇÃO DO CAMPO PARA O QUINQUÊNIO)****ANO**

Ano referente à injeção sendo informada.

**MÊS**

Mês referente à injeção sendo informada.

**ÁGUA PARA RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA**

Volume de água previsto para ser injetado naquele mês, para recuperação secundária.

**ÁGUA PARA DESCARTE**

Volume de água previsto para ser injetado naquele mês, para descarte em subsuperfície.

**GÁS PARA RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA**

Volume de gás previsto para ser injetado naquele mês, em reservatórios produtores.

**GÁS PARA ESTOCAGEM**

Volume de gás previsto para ser injetado naquele mês, exclusivamente para descarte ou estocagem.

**CO2**

Quantidade de CO2 prevista no gás total previsto para ser injetado naquele mês.

**N2**

Quantidade de N2 prevista no gás total previsto para ser injetado naquele mês.

**VAPOR**

Massa de vapor prevista para ser injetada naquele mês.

**POLÍMEROS**

Volume de polímeros previsto para ser injetado naquele mês.

**OUTROS**

Volume de outros fluidos previsto para ser injetado naquele mês. Deve ser discriminado nas informações complementares quais os outros fluidos.

**SOLVENTE**

Volume de solventes previsto para ser injetado naquele mês.

**PRODUÇÃO DA ZONA UEP (DADOS DE PREVISÃO DE PRODUÇÃO POR ZONA DO CAMPO PARA O QUINQUÊNIO)****ZONA**

Zona de produção para a qual está sendo informada a produção, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

**UEP**

Unidade de produção para a qual está sendo informada a produção, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

**UEP NOVA**

Unidade de produção para a qual está sendo informada a produção, no caso de ser UEP nova, a entrar em operação futuramente e ainda não cadastrada na base de dados da ANP. Caso já cadastrada, mesmo ainda sem ter entrado em operação, utilizar o campo UEP.

**ANO**

Ano referente à produção sendo informada.

**MÊS**

Mês referente à produção sendo informada.

**ÓLEO**

Volume de óleo previsto para ser produzido naquele mês.

**CONDENSADO**

Volume de condensado previsto para ser produzido naquele mês.

**GÁS ASSOCIADO**

Volume de gás associado previsto para ser produzido naquele mês.

**GÁS NÃO ASSOCIADO**

Volume de gás não associado previsto para ser produzido naquele mês.

**ÁGUA**

Volume de água previsto para ser produzido naquele mês.

**CO2**

Quantidade de CO2 prevista no gás total previsto para ser produzido naquele mês.

**H2S**

Quantidade de H2S prevista no gás total previsto para ser produzido naquele mês.

**N2**

Quantidade de N2 prevista no gás total previsto para ser produzido naquele mês.

**PRESSÃO MÉDIA**

Pressão média prevista para a zona, no mês de produção informado.

**INJECAO DA ZONA UEP (DADOS DE PREVISÃO DE INJEÇÃO POR ZONA DO CAMPO PARA O QUINQUÊNIO)****ZONA**

Zona de produção para a qual está sendo informada a produção, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

**UEP**

Unidade de produção para a qual está sendo informada a injeção, conforme consulta ao banco de dados de instalações do DPP.

**UEP NOVA**

Unidade de produção para a qual está sendo informada a injeção, no caso de ser UEP nova, a entrar em operação futuramente e ainda não cadastrada no DPP. Caso já cadastrada no DPP, mesmo ainda sem ter entrado em operação, utilizar o campo UEP.

**ANO**

Ano referente à injeção sendo informada.

**MÊS**

Mês referente à injeção sendo informada.

**ÁGUA PARA RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA**

Volume de água previsto para ser injetado naquele mês, para recuperação secundária.

**ÁGUA PARA DESCARTE**

Volume de água previsto para ser injetado naquele mês, para descarte em subsuperfície.

**GÁS PARA RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA**

Volume de gás previsto para ser injetado naquele mês, em reservatórios produtores.

**GÁS PARA ESTOCAGEM**

Volume de gás previsto para ser injetado naquele mês, exclusivamente para descarte ou estocagem.

**CO2**

Quantidade de CO2 prevista no gás total previsto para ser injetado naquele mês.

**N2**

Quantidade de N2 prevista no gás total previsto para ser injetado naquele mês.

**VAPOR**

Massa de vapor prevista para ser injetada naquele mês.

**POLÍMEROS**

Volume de polímeros previsto para ser injetado naquele mês.

**OUTROS**

Volume de outros fluidos previsto para ser injetado naquele mês. Deve ser discriminado nas informações complementares quais os outros fluidos.

**SOLVENTE**

Volume de solventes previsto para ser injetado naquele mês.

**MOVIMENTAÇÃO (DADOS DE PREVISÃO DE MOVIMENTAÇÃO DE ÁGUA E GÁS, INCLUINDO QUEIMA, PARA O ANO DE REFERÊNCIA)****MÊS**

Mês referente à movimentação sendo informada.

**GÁS RECEBIDO**

Volume de gás previsto para ser recebido pelo campo naquele mês, proveniente de outros campos.

**GÁS CONSUMIDO**

Volume de gás previsto para ser consumido pelas unidades de produção do campo naquele mês.

**GÁS QUEIMADO**

Volume de gás previsto para ser queimado (inclui outras perdas, como ventilação) pelas unidades de produção do campo naquele mês.

**GÁS LIFT**

Volume de gás previsto para ser circulado como método de elevação artificial nos poços do campo naquele mês.

**GÁS TRANSFERIDO**

Volume de gás previsto para ser transferido para outros campos naquele mês.

**GÁS DISPONIBILIZADO**

Volume de gás oriundo do campo previsto para ser disponibilizado ao mercado naquele mês.

**ÁGUA RECEBIDA**

Volume de água previsto para ser recebido pelo campo naquele mês, proveniente de outros campos.

**ÁGUA CAPTADA**

Volume de água previsto para ser captado pelo campo naquele mês, para injeção nos reservatórios.

**ÁGUA DESCARTADA EM SUPERFÍCIE**

Volume de água previsto para ser descartado pelo campo naquele mês, a partir do volume produzido.

**ÁGUA TRANSFERIDA**

Volume de água previsto para ser transferido para outros campos naquele mês.

**QUEIMA - SEGURANÇA**

Volume de gás previsto para queima por motivo de segurança, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

**QUEIMA - LIMITAÇÃO OPERACIONAL**

Volume de gás previsto para queima por limitação operacional, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

**QUEIMA - PARADA PROGRAMADA**

Volume de gás previsto para queima por parada programada, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

**VENTILAÇÃO**

Volume de gás previsto para ventilação, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

**QUEIMA - COMISSIONAMENTO**

Volume de gás previsto para queima por comissionamento, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

**QUEIMA - TESTE EM POÇO**

Volume de gás previsto para queima por teste em poço, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

**QUEIMA - OUTROS**

Volume de gás previsto para queima por outros motivos.

**QUEIMADORES (DADOS DOS PILOTOS DE QUEIMADORES UTILIZADOS PARA QUEIMA DE GÁS DO CAMPO PARA O ANO DE REFERÊNCIA)****TIPO DO EQUIPAMENTO**

Tipo de equipamento no qual o piloto se localiza.

**QUANTIDADE DE PILOTOS**

Quantidade de pilotos.

**LOCALIZAÇÃO DO PILOTO**

Localização do piloto (nome da unidade de produção ou outro local).

**QUEIMA POR PILOTO**

Volume diário de queima previsto, por piloto.

**TRANSFERÊNCIA (DADOS DE PREVISÃO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS ENTRE O CAMPO E OUTROS PARA O ANO DE REFERÊNCIA)****MÊS**

Mês referente à transferência sendo informada.

**CAMPO DE ORIGEM OU DESTINO**

Campo de origem ou destino.

**OUTRA ORIGEM DESTINO**

Outra Origem destino.

**PETRÓLEO RECEBIDO**

Volume de petróleo previsto para ser recebido pelo campo naquele mês, proveniente do campo informado aqui.

**PETRÓLEO TRANSFERIDO**

Volume de petróleo previsto para ser transferido pelo campo naquele mês, para o campo informado aqui.

**GÁS RECEBIDO**

Volume de gás previsto para ser recebido pelo campo naquele mês, proveniente do campo informado aqui.

**GÁS TRANSFERIDO**

Volume de gás previsto para ser transferido pelo campo naquele mês, para o campo informado aqui.

**ÁGUA RECEBIDA**

Volume de água previsto para ser recebido pelo campo naquele mês, proveniente do campo informado aqui.

**ÁGUA TRANSFERIDA**

Volume de água previsto para ser transferido pelo campo naquele mês, para o campo informado aqui.

**POÇOS DAS CURVAS DE PRODUÇÃO (DADOS DE POÇOS CUJAS PRODUÇÕES COMPÕEM AS CURVAS DE PRODUÇÃO INFORMADAS)****POÇO NOVO**

Indica se o poço já foi perfurado.

**NÚMERO DE CADASTRO DO POÇO**

Número de cadastro do poço que compõe a curva de produção do campo, no caso de poço já perfurado.

**NOME DO POÇO OPERADOR**

Nome do poço conforme nomenclatura interna do operador no caso de poço a ser perfurado.

**PRODUTOR OU INJETOR**

Identificação se o poço é produtor ou injetor, no caso de poço a ser perfurado.

**INÍCIO DE OPERAÇÃO**

Previsão de início de operação de poços que ainda não compuseram a curva de produção do campo.

**PREVISÃO DE RETORNO**

Previsão de retorno à operação de poços fechados.

**ZONA DE PRODUÇÃO**

Zona de produção da qual aquele poço produz ou injeta, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

**UEP**

UEP para a qual o poço tem sua produção coletada ou recebe fluido para injeção, conforme consulta ao banco de dados de instalações do DPP.

**UEP NOVA**

UEP para a qual o poço tem sua produção coletada ou recebe fluido para injeção, no caso de ser UEP nova, a entrar em operação futuramente e ainda não cadastrada no DPP. Caso já cadastrada no DPP, mesmo ainda sem ter entrado em operação, utilizar o campo UEP.

## **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (SÃO TEXTOS EXPLICATIVOS COMPLEMENTARES AOS DADOS NUMÉRICOS ENVIADOS)**

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE PRODUÇÃO**

Comentários gerais sobre a previsão de produção: justificativa para variações em relação a anos anteriores, como é realizada a previsão de produção, comentários sobre variações ao longo do ano, entrada de novas UEPs ou interrupção de produção de outras, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE INJEÇÃO**

Comentários gerais sobre a previsão de injeção: justificativa para variações em relação a anos anteriores, comentários sobre variações ao longo do ano, entrada de novas UEPs ou interrupção de injeção de outras, impactos na produção, projetos pilotos de injeção de fluidos diferentes de água e gás, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE ZONA DE PRODUÇÃO**

Comentários gerais sobre a previsão de produção por zona e UEP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE INJEÇÃO DE PRODUÇÃO**

Comentários gerais sobre a previsão de injeção por zona e UEP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE GÁS**

Comentários gerais sobre movimentação de gás no campo: variações em relação a previsões anteriores, aproveitamento do gás natural, descrição geral da movimentação, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE ÁGUA**

Comentários gerais sobre movimentação de água no campo: variações em relação a previsões anteriores, obtenção da água a ser injetada e descarte da água produzida, descrição geral da movimentação, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE QUEIMA**

Comentários gerais sobre a queima no campo: justificativas para queimas extraordinárias, variações ao longo do ano, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE TRANSFERÊNCIA**

Comentários gerais sobre a transferência no campo: alterações em relação a anos anteriores, origens e destinos, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

### **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DE POÇOS**

Comentários gerais sobre os poços que compõem a curva de produção do campo: alterações em relação a previsões anteriores, especialmente na entrada ou retorno à operação de poços.

## **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 089\_RAIZ-

CNPJ\_AAAAMMDDHHMM\_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 089 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: 089\_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\_BASICOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados básicos do PAP informado (basicamente campo e ano de referência). Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 1.**

**Título:** IDENTIFICADOR EXTERNO

**Nome XML:** IDENTIFICADOR\_EXTERNO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** TEXTO

**Tamanho:** 50

**Obrigatoriedade:** NÃO

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

---

---

**Título:** Campo

**Nome XML:** COD\_CAMPO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) O campo deve estar na base de dados da ANP com situação diferente de: "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou "Incorporado (por outro campo)". 2) CNPJ associado ao usuário que está fazendo a carga deve ser igual ao CNPJ do operador do contrato ao qual o campo pertence. 3) Quando o campo for uma área não contratada, o CNPJ associado ao usuário que está fazendo a carga deve ser igual ao CNPJ do operador do AIP ao qual o campo pertence. 4) Campo não pode ter um PAP para aquele ano de referência com status "Em análise".

---

---

**Título:** Ano de Referência

**Nome XML:** ANO\_REF\_PAP

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 4

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Ano deve ser igual ao ano corrente ou subsequente, conforme regras de envio de acordo com a data corrente.

---

---

**Título:** Motivo da revisão

**Nome XML:** MOTIVO\_REVISAO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 2000

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Preenchimento obrigatório se já houver PAP carregado para aquele campo e ano de referência. 2) Não pode ser preenchido se for o primeiro PAP (revisão 0) para aquele campo e ano de referência.

**CONCEITOS RELATIVOS A PRODUCAO\_CAMPO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de previsão de produção do campo para o quinquênio. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 60.**

**Título:** Ano  
**Nome XML:** ANO\_PRODUCAO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 4  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Devem estar contidos o ano de referência mais 4 subsequentes (se campo tiver previsão de parar produção antes, ou encerrar contrato, deve-se carregar tudo zerado para os anos posteriores ao término da produção).

---

---

**Título:** Mês  
**Nome XML:** MES\_PRODUCAO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 2  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) Devem estar presentes todos os meses de cada ano informado. 2) Não pode haver repetição de mês para o mesmo ano.

---

---

**Título:** Óleo  
**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_OLEO  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** O valor da previsão de produção de óleo deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de óleo do campo seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de óleo naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero.

---

---

**Título:** Condensado  
**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_CONDENSAO  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** O valor da previsão de produção de condensado deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de condensado do campo seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de condensado naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero.

---

---

**Título:** Gás associado

**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_GAS\_ASSOC

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** O valor da previsão de produção de gás associado deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de gás associado do campo seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de gás associado naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero.

---

---

**Título:** Gás não associado

**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_GAS\_NAO\_ASSOC

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** O valor da previsão de produção de gás não associado deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de gás não associado do campo seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de gás não associado naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero.

---

---

**Título:** Água

**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_AGUA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior or igual a zero.

**Título:** CO2

**Nome XML:** PRODUCAO\_CO2

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

**Título:** H2S

**Nome XML:** PRODUCAO\_H2S

**Unidade de Medida:** ppm

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 4 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

**Título:** N2

**Nome XML:** PRODUCAO\_N2

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

**CONCEITOS RELATIVOS A INJECAO\_CAMPO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de previsão de injeção do campo para o quinquênio. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 60.**

**Título:** Ano

**Nome XML:** ANO\_INJECAO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 4

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Devem estar contidos o ano de referência mais 4 subsequentes (se campo tiver previsão de parar produção antes, ou encerrar contrato, deve-se carregar tudo zerado para os anos posteriores ao término da produção).

---

---

**Título:** Mês

**Nome XML:** MES\_INJECAO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) Devem estar presentes todos os meses de cada ano informado. 2) Não pode haver repetição de mês para o mesmo ano.

---

---

**Título:** Água para recuperação secundária

**Nome XML:** VOL\_AGUA\_INJ\_RECUP\_SECUND

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Água para descarte

**Nome XML:** VOL\_AGUA\_INJ\_DESCARTE

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Gás para recuperação secundária

**Nome XML:** VOL\_GAS\_INJETADO

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** Gás para estocagem

**Nome XML:** VOL\_GAS\_ESTOCAGEM

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** CO2

**Nome XML:** VOL\_CO2\_INJETADO

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** N2

**Nome XML:** VOL\_N2\_INJETADO

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** Vapor

**Nome XML:** VOL\_VAPOR\_INJETADO

**Unidade de Medida:** ton

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim



**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Polímeros

**Nome XML:** VOL\_POLIMEROS\_INJETADO

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Outros

**Nome XML:** VOL\_OUTROS\_INJETADO

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Solvente

**Nome XML:** VOL\_SOLVENTE\_INJETADO

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

**CONCEITOS RELATIVOS A PRODUCAO\_ZONA\_UEP - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados previsão de produção por zona do campo para o quinquênio. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 60 / Máximo: ilimitado.**

**Título:** Zona

**Nome XML:** COD\_ZONA\_PRODUCAO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 6

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) Código da zona deve estar presente no banco de dados, vinculada ao campo cujo PAP está sendo enviado. 2) Pode repetir zona, para o mesmo campo/ano/mês, desde que UEP ou UEP Nova seja diferente. Caso se repita a zona, para o mesmo campo/ano/mês/UEP, a carga deve ser rejeitada.

---

---

**Título:** UEP

**Nome XML:** COD\_UEP\_PRODUCAO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 6

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Somente um entre os campos UEP e UEP Nova pode estar preenchido. 2) Um dos campos "UEP" ou "UEP Nova" deve estar preenchido, para campos marítimos. Para campos terrestres o preenchimento é opcional. 3) Código da UEP deve estar presente no banco de dados da ANP, e ter como um dos campos atendidos o campo cujo PAP está sendo enviado.

---

---

**Título:** UEP Nova

**Nome XML:** COD\_UEP\_PRODUCAO\_NOVA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 50

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Um e somente um entre os campos UEP e UEP Nova deve estar preenchido, para campos marítimos. Para campos terrestres o preenchimento é opcional, mas se ocorrer somente um entre os campos UEP e UEP Nova deve estar preenchido.

---

---

**Título:** Ano

**Nome XML:** ANO\_PRODUCAO\_ZONA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 4

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Devem estar contidos o ano de referência mais 4 subsequentes (se campo tiver previsão de parar produção antes, ou encerrar contrato, deve-se carregar tudo zerado para os anos

posteriores ao término da produção).

---

---

**Título:** Mês

**Nome XML:** MES\_PRODUCAO\_ZONA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Devem estar presentes todos os meses de cada ano informado.

---

---

**Título:** Óleo

**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_OLEO\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) O valor da previsão de produção de óleo da zona deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de óleo da zona seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de óleo naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero. 2) Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar a soma do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Condensado

**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_CONDENSAO\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) O valor da previsão de produção de condensado da zona deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de condensado da zona seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de condensado naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero. 2) Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar a soma do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Gás associado  
**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_GAS\_ASSOC\_ZONA  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) O valor da previsão de produção de gás associado da zona deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de gás associado da zona seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de gás associado naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero. 2) Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar a soma do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Gás não associado  
**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_GAS\_NAO\_ASSOC\_ZONA  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) O valor da previsão de produção de gás não associado da zona deve ser maior ou igual a zero apenas: (i) caso ainda não haja BAR carregado para o campo informado no PAP; ou (ii) caso na última versão do BAR o volume in situ de gás não associado da zona seja diferente de zero. Quando não houver previsão de produção de gás não associado naquele mês, então este campo deve ser preenchido com valor igual a zero. 2) Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar a soma do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Água  
**Nome XML:** VOL\_PRODUCAO\_AGUA\_ZONA  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar a soma do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** CO2

**Nome XML:** PRODUCAO\_CO2\_ZONA

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** H2S

**Nome XML:** PRODUCAO\_H2S\_ZONA

**Unidade de Medida:** ppm

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 4 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** N2

**Nome XML:** PRODUCAO\_N2\_ZONA

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----

-----

**Título:** Pressão média

**Nome XML:** PRESSAO\_MEDIA\_ZONA

**Unidade de Medida:** kgf/cm2

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 4 inteiros e 1 decimal

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Maior que zero. 2) Obrigatório apenas para campos marítimos.

**CONCEITOS RELATIVOS A INJECAO\_ZONA\_UEP - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados previsão de injeção por zona do campo para o quinquênio. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 60 / Máximo: ilimitado.**

**Título:** Zona  
**Nome XML:** COD\_ZONA\_INJECÃO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 6  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) Código da zona deve estar presente no banco de dados, vinculada ao campo cujo PAP está sendo enviado. 2) Pode repetir zona, para o mesmo campo/ano/mês, desde que UEP ou UEP Nova seja diferente. Caso se repita a zona, para o mesmo campo/ano/mês/UEP, a carga deve ser rejeitada.

---

---

**Título:** UEP  
**Nome XML:** COD\_UEP\_INJECÃO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 6  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Somente um entre os campos UEP e UEP Nova pode estar preenchido. 2) Um dos campos "UEP" ou "UEP Nova" deve estar preenchido, para campos marítimos. Para campos terrestres o preenchimento é opcional. 3) Código da UEP deve estar presente no banco de dados da ANP, e ter como um dos campos atendidos o campo cujo PAP está sendo enviado.

---

---

**Título:** UEP Nova  
**Nome XML:** COD\_UEP\_INJECÃO\_NOVA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 50  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Um e somente um entre os campos UEP e UEP Nova deve estar preenchido, para campos marítimos. Para campos terrestres o preenchimento é opcional, mas se ocorrer somente um entre os campos UEP e UEP Nova deve estar preenchido.

---

---

**Título:** Ano  
**Nome XML:** ANO\_INJECÃO\_ZONA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 4

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Devem estar contidos o ano de referência mais 4 subsequentes (se campo parar produção antes, ou encerrar contrato, carrega tudo zerado).

---

---

**Título:** Mês

**Nome XML:** MES\_INJECAO\_ZONA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Devem estar presentes todos os meses de cada ano informado.

---

---

**Título:** Água para recuperação secundária

**Nome XML:** VOL\_AGUA\_INJ\_RECUP\_SECUND\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar a soma do volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Água para descarte

**Nome XML:** VOL\_AGUA\_INJ\_DESCARTE\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Gás para recuperação secundária

**Nome XML:** VOL\_GAS\_INJETADO\_ZONA

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Gás para estocagem

**Nome XML:** VOL\_GAS\_ESTOCAGEM\_ZONA

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** CO2

**Nome XML:** VOL\_CO2\_INJETADO\_ZONA

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** N2

**Nome XML:** VOL\_N2\_INJETADO\_ZONA

**Unidade de Medida:** %

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 2 inteiros e 2 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Vapor

**Nome XML:** VOL\_VAPOR\_INJETADO\_ZONA



**Unidade de Medida:** ton

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Polímeros

**Nome XML:** VOL\_POLIMEROS\_INJETADO\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Outros

**Nome XML:** VOL\_OUTROS\_INJETADO\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

---

---

**Título:** Solvente

**Nome XML:** VOL\_SOLVENTE\_INJETADO\_ZONA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma do volume para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

**CONCEITOS RELATIVOS A MOVIMENTACAO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de previsão de movimentação de água e gás, incluindo queima, para o ano de referência. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 12.**

**Título:** Mês

**Nome XML:** MES\_MOVIMENTACAO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 2

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) Devem estar presentes todos os meses. 2) Não pode haver repetição de mês.

---

---

**Título:** Gás recebido

**Nome XML:** VOL\_GAS\_RECEBIDO

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Gás consumido

**Nome XML:** VOL\_GAS\_CONSUMIDO

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Gás queimado

**Nome XML:** VOL\_GAS\_QUEIMADO

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

-----  
-----  
**Título:** Gás Lift

**Nome XML:** VOL\_GAS\_LIFT

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.  
-----  
-----

**Título:** Gás transferido

**Nome XML:** VOL\_GAS\_TRANSFERIDO

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.  
-----  
-----

**Título:** Gás disponibilizado

**Nome XML:** VOL\_GAS\_DISPONIBILIZADO

**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.  
-----  
-----

**Título:** Água recebida

**Nome XML:** VOL\_AGUA\_RECEBIDA

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.  
-----  
-----

**Título:** Água captada  
**Nome XML:** VOL\_AGUA\_CAPTADA  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Água descartada em superfície  
**Nome XML:** VOL\_AGUA\_DESCARTADA\_SUPERFICIE  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Água transferida  
**Nome XML:** VOL\_AGUA\_TRANSFERIDA  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Queima - segurança  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_SEGURANCA  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Queima - limitação operacional  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_LIMITACAO\_OPERACIONAL  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Queima - parada programada  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_PARADA\_PROGRAMADA  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Ventilação  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_VENTILADO  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Queima - comissionamento  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_COMISSIONAMENTO  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Queima - teste em poço  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_TESTE\_POCO  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Queima - outros  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_OUTROS  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

**CONCEITOS RELATIVOS A QUEIMADORES - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados dos pilotos de queimadores utilizados para queima de gás do campo para o ano de referência. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: ilimitado.**

**Título:** Tipo do equipamento  
**Nome XML:** COD\_PILOTO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 1  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1 - Queimadores 2 - Equipamentos

---

---

**Título:** Quantidade de pilotos  
**Nome XML:** QTD\_PILOTO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 2  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior do que zero.

---

---

**Título:** Localização do piloto  
**Nome XML:** DSC\_LOCAL\_QUEIMA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 100  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Queima por piloto  
**Nome XML:** VOL\_QUEIMA\_PILOTO  
**Unidade de Medida:** mil m3/dia

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

**CONCEITOS RELATIVOS A TRANSFERENCIA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de previsão de transferência de fluidos entre o campo e outros, de forma mais detalhada que na aba de movimentação, para o ano de referência. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: ilimitado.**

**Título:** Mês  
**Nome XML:** MES\_TRANSFERENCIA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 2  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** 1) Devem estar presentes todos os meses. 2) Pode repetir o mês, somente quando campo de origem ou destino for diferente. Se houver repetição do mês e de campo de origem ou destino simultaneamente, deve-se rejeitar a carga.

---

---

**Título:** Campo de origem ou destino  
**Nome XML:** ORIGEM\_DESTINO\_RECEBIMENTO\_TRANSFERENCIA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo

**Tamanho:** 10

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Código do campo deve estar cadastrado na base de dados da ANP com situação diferente de: "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou Incorporado (por outro campo).

---

---

**Título:** Outra origem ou destino

**Nome XML:** OUTRA\_ORIGEM\_DESTINO

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 200

**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Descrição, em texto livre, da origem ou destino do fluido recebido ou transferido, no caso de não ser especificamente um Campo.

---

---

**Título:** Petróleo recebido

**Nome XML:** PETROLEO\_RECEBIDO

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Petróleo transferido

**Nome XML:** PETROLEO\_TRANSFERIDO

**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal

**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais

**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Maior ou igual a zero.

---

---

**Título:** Gás recebido

**Nome XML:** GAS\_RECEBIDO\_CAMPO

**Unidade de Medida:** mil m3



**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma de todas as linhas, em cada mês, deve igualar o volume de gás recebido, na aba MOVIMENTACAO.

---

---

**Título:** Gás transferido  
**Nome XML:** GAS\_TRANSFERIDO\_CAMPO  
**Unidade de Medida:** mil m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma de todas as linhas, em cada mês, deve igualar o volume de gás transferido, na aba MOVIMENTACAO.

---

---

**Título:** Água recebida  
**Nome XML:** AGUA\_RECEBIDA\_CAMPO  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma de todas as linhas, em cada mês, deve igualar o volume de água recebido, na aba MOVIMENTACAO.

---

---

**Título:** Água transferida  
**Nome XML:** AGUA\_TRANSFERIDA\_CAMPO  
**Unidade de Medida:** m3

**Natureza:** Decimal  
**Tamanho:** 8 inteiros e 3 decimais  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Soma de todas as linhas, em cada mês, deve igualar o volume de água transferido, na aba MOVIMENTACAO.

**CONCEITOS RELATIVOS A POCOS\_CURVA\_PRODUCAO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de poços cujas produções compõem as curvas de**

**produção informadas. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação:**  
**Mínimo: 1 / Máximo: ilimitado.**

**Título:** Poço Novo  
**Nome XML:** IND\_POCO\_NOVO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

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

**Preenchimento:** S - Sim N - Não

---

---

**Título:** Número de cadastro do poço  
**Nome XML:** COD\_CADASTRO\_POCO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 12  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Este campo é de preenchimento obrigatório, caso o campo "Poço novo" receba o valor Não. 2) Quando for o valor informado no campo "Poço Novo" for SIM, então este campo não poderá ser preenchido. 3) O poço deve estar cadastrado na base de dados da ANP. 4) O Número de cadastro do poço só poderá se repetir, caso a UEP ou UEP Nova forem diferentes.

---

---

**Título:** Nome do poço operador  
**Nome XML:** NOME\_OPERADOR  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 50  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Este campo é de preenchimento obrigatório, caso o campo "Poço novo" receba o valor SIM. 2) Quando for o valor informado no campo "Poço Novo" for Não, então este campo não poderá ser preenchido. 3) O nome do Poço Operador só poderá se repetir, caso a UEP ou UEP Nova forem diferentes.

---

---

**Título:** Produtor ou injetor  
**Nome XML:** IND\_PRODUTOR\_INJETOR  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

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

**Preenchimento:** 1) Este campo é de preenchimento obrigatório, caso o campo "Poço novo" receba o valor SIM. 2) Quando for o valor informado no campo "Poço Novo" for Não, então este campo não poderá ser preenchido.

---

---

**Título:** Início de operação  
**Nome XML:** DAT\_INICIO\_OPERACAO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Data  
**Tamanho:** NA  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Este campo é de preenchimento obrigatório, caso o campo "Poço novo" receba o valor SIM. Quando for o valor informado com Não, então o preenchimento deste campo é opcional. A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

---

---

**Título:** Previsão de retorno  
**Nome XML:** DAT\_PREVISAO\_RETORNO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Data  
**Tamanho:** NA  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Este campo não poderá ser preenchido, caso o campo "Poço novo" receba o valor SIM. Quando for o valor informado com Não, então o preenchimento deste campo é opcional. A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

---

---

**Título:** Zona de produção  
**Nome XML:** COD\_ZONA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 6  
**Obrigatoriedade:** Sim

**Preenchimento:** Código da zona deve estar presente no banco de dados, vinculada ao campo cujo PAP está sendo enviado.

---

---

**Título:** UEP  
**Nome XML:** COD\_UEP\_POCO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Inteiro positivo  
**Tamanho:** 6  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** 1) Um e somente um entre os campos UEP e UEP Nova deve estar preenchido.  
2) Código da UEP deve estar presente no banco de dados da ANP, e ter como um dos campos atendidos o campo cujo PAP está sendo enviado.

---

---

**Título:** UEP Nova  
**Nome XML:** COD\_UEP\_POCO\_NOVA  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 50  
**Obrigatoriedade:** Condicional

**Preenchimento:** Um e somente um entre os campos UEP e UEP Nova deve estar preenchido.

**CONCEITOS RELATIVOS A INFORMACOES\_COMPLEMENTARES** - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de informações complementares, que são textos explicativos complementares aos dados numéricos enviados. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: **Mínimo: 0 / Máximo: 1 por campo.**

**Título:** Informações complementares Produção  
**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_PRODUCAO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto  
**Tamanho:** 4000  
**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares Injeção  
**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_INJECAO  
**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares Zona Produção

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_PRODUCAO\_ZONA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares Zona Injeção

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_INJECAO\_ZONA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares gás

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_MOV\_GAS

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares água

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_MOV\_AGUA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares queima

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_QUEIMA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares transferência

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_TRANSFERENCIA

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

---

---

**Título:** Informações complementares poços

**Nome XML:** DSC\_INFO\_COMPL\_POCOS

**Unidade de Medida:** Não se aplica

**Natureza:** Texto

**Tamanho:** 4000

**Obrigatoriedade:** Não

**Preenchimento:** Não se aplica.

## VALIDAÇÕES APLICADAS AUTOMATICAMENTE AO ARQUIVO

**Código da validação:** 1

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

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

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

#### **Código da validação: 2**

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

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

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

#### **Código da validação: 3**

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

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

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

#### **Código da validação: 4**

**Mensagem apresentada:** Assinatura Digital inválida.

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

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

**Código da validação: 5**

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

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

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

**Código da validação: 6**

**Mensagem apresentada:** Arquivo ZIP inválido.

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

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

**Código da validação: 7**

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

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

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

**Código da validação: 9**

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

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

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

**Código da validação: 10**



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

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

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

#### **Código da validação: 11**

**Mensagem apresentada:** Arquivo não encontrado.

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

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

#### **Código da validação: 12**

**Mensagem apresentada:** Arquivo ZIP inválido.

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

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

#### **Código da validação: 1689**

**Mensagem apresentada:** Campo informado está com situação "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou Incorporado (por outro campo)" no SIGEP, ou não foi localizado no banco de dados.

**Situação em que ocorre:** Campo está no SIGEP com situação igual a: "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou "Incorporado (por outro campo)", ou não existe no SIGEP.

**Ação corretiva:** Não enviar PAP deste campo.

#### **Código da validação: 1690**

**Mensagem apresentada:** O ano de referência deve ser igual ao ano corrente ou subsequente.

**Situação em que ocorre:** Ano de referência diferente do ano corrente ou subsequente.

**Ação corretiva:** Corrigir ano de referência ou não enviar o PAP do ano originalmente contido na carga.

**Código da validação: 1691**

**Mensagem apresentada:** O campo Motivo da revisão deve ser preenchido se já houver PAP carregado para aquele campo e ano de referência.

**Situação em que ocorre:** O campo Motivo da revisão não foi preenchido e já havia PAP carregado para aquele campo e ano de referência.

**Ação corretiva:** Preencher campo Motivo da revisão.

**Código da validação: 1692**

**Mensagem apresentada:** O campo Motivo da revisão não pode ser preenchido para o primeiro PAP (revisão 0) do campo em determinado ano de referência.

**Situação em que ocorre:** O campo Motivo da revisão foi preenchido para o primeiro PAP (revisão 0) do campo em determinado ano de referência.

**Ação corretiva:** Não preencher campo Motivo da revisão.

**Código da validação: 1693**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter na tabela INJECAO\_CAMPO o ano de referência e mais os 4 anos subsequentes. Caso haja previsão de se encerrar o contrato antes, deve se enviar o PAP com valores zerados para anos posteriores ao encerramento.

**Situação em que ocorre:** Ausência de um dos anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de injeção todos os anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

**Código da validação: 1694**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter todos os meses de cada ano informado na tabela de INJECAO\_CAMPO e Não pode haver repetição de mês para um mesmo ano.

**Situação em que ocorre:** Ausência de algum mês dos anos informados ou Repetição de algum mês para algum dos anos informados.

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de produção todos os meses para cada ano devido (ano de referência + 4 subsequentes) ou Eliminar repetição de mês para um mesmo ano entre os anos informados no PAP.

#### **Código da validação: 1695**

**Mensagem apresentada:** Número de cadastro do poço é obrigatório se o poço já foi perfurado (Poço Novo = Não).

**Situação em que ocorre:** Número de cadastro do poço não foi preenchido e Poço Novo = Não.

**Ação corretiva:** Preencher número de cadastro do poço ou colocar Poço Novo = Sim, conforme o caso.

#### **Código da validação: 1696**

**Mensagem apresentada:** Número de cadastro do poço não pode ser preenchido se o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Situação em que ocorre:** Número de cadastro do poço foi preenchido e Poço Novo = Sim.

**Ação corretiva:** Não preencher número de cadastro do poço ou colocar Poço Novo = Não, conforme o caso.

#### **Código da validação: 1697**

**Mensagem apresentada:** Número de cadastro do poço ([Valor informado]) não foi localizado no banco de dados.

**Situação em que ocorre:** Campo de origem ou destino está na base de dados da ANP com situação igual a: "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou "Incorporado (por outro campo)", ou não existe no SIGEP.

**Ação corretiva:** Corrigir número de cadastro do poço.

#### **Código da validação: 1698**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver repetição de Número de cadastro do poço se a UEP ou UEP Nova forem diferentes.

**Situação em que ocorre:** Repetição de Número de cadastro do poço com a mesma UEP ou UEP Nova.

**Ação corretiva:** Eliminar a repetição, removendo o registro ou trocando a UEP ou UEP Nova.

#### **Código da validação: 1699**

**Mensagem apresentada:** Nome do poço operador é obrigatório se o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Situação em que ocorre:** Nome do poço operador não foi preenchido e o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Ação corretiva:** Preencher Nome do poço operador ou colocar Poço Novo = Não, conforme o caso

#### **Código da validação: 1700**

**Mensagem apresentada:** Nome do poço operador ([Valor informado]) não pode ser preenchido se o poço já foi perfurado (Poço Novo = Não)

**Situação em que ocorre:** Campo de origem ou destino está na base de dados da ANP com situação igual a: "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou "Incorporado (por outro campo)", ou não existe no SIGEP.

**Ação corretiva:** Não preencher Nome do poço operador ou colocar Poço Novo = Sim, conforme o caso.

#### **Código da validação: 1701**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver repetição de Nome do poço operador se a UEP ou UEP Nova forem diferentes.

**Situação em que ocorre:** Repetição de Nome do poço operador com a mesma UEP ou UEP Nova.

**Ação corretiva:** 3- Eliminar a repetição, removendo o registro ou trocando a UEP ou UEP Nova.

#### **Código da validação: 1702**

**Mensagem apresentada:** Indicação de poço produtor ou injetor é obrigatória se o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Situação em que ocorre:** Indicação de poço produtor ou injetor não foi preenchida e o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Ação corretiva:** Preencher Indicação de poço produtor ou injetor ou colocar Poço Novo = Não, conforme o caso.

#### **Código da validação: 1703**

**Mensagem apresentada:** Indicação de poço produtor ou injetor não pode ser preenchida se o poço já foi perfurado (Poço Novo = Não).

**Situação em que ocorre:** Indicação de poço produtor ou injetor foi preenchida e o poço já foi perfurado (Poço Novo = Não).

**Ação corretiva:** Não preencher Indicação de poço produtor ou injetor ou colocar Poço Novo = Sim, conforme o caso.

#### **Código da validação: 1704**

**Mensagem apresentada:** Início de operação é obrigatório se o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Situação em que ocorre:** Início de operação não foi preenchido e o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Ação corretiva:** Preencher Início de operação ou colocar Poço Novo = Não, conforme o caso.

#### **Código da validação: 1705**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter na tabela PRODUCAO\_CAMPO o ano de referência e mais os 4 anos subsequentes. Caso haja previsão de se encerrar o contrato antes, deve se enviar o PAP com valores zerados para anos posteriores ao encerramento.

**Situação em que ocorre:** Ausência de um dos anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de produção todos os anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

#### **Código da validação: 1706**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter todos os meses de cada ano informado na tabela de PRODUCAO\_CAMPO e Não pode haver repetição de mês para um mesmo ano.

**Situação em que ocorre:** Ausência de algum mês dos anos informados ou Repetição de algum mês para algum dos anos informados.

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de produção todos os meses para cada ano devido (ano de referência + 4 subsequentes) ou Eliminar repetição de mês para um mesmo ano entre os anos informados no PAP.

#### **Código da validação: 1707**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de óleo caso o BAR do campo contenha volume in situ de óleo não nulo ou se não houver BAR carregado para o campo informado.

**Situação em que ocorre:** Produção de óleo maior que zero e volume in situ de óleo no BAR nulo.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de óleo informado no PAP e volume de óleo in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1708**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de condensado caso o BAR do campo contenha volume in situ de condensado não nulo ou se não houver BAR carregado para o campo informado.

**Situação em que ocorre:** Produção de condensado maior que zero e volume in situ de condensado no BAR nulo.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de condensado informado no PAP e volume de condensado in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1709**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de gás associado caso o BAR do campo contenha volume in situ de gás associado não nulo ou se não houver BAR carregado para o campo informado.

**Situação em que ocorre:** Produção de gás associado maior que zero e volume in situ de gás associado no BAR nulo.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás associado informado no PAP e volume de gás associado in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1710**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de gás não associado caso o BAR do campo contenha volume in situ de gás não associado não nulo ou se não houver BAR carregado para o campo informado.

**Situação em que ocorre:** Produção de gás não associado maior que zero e volume in situ de gás não associado no BAR nulo.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás não associado informado no PAP e volume de gás não associado in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1711**

**Mensagem apresentada:** Código [Valor informado] informado para a zona de produção não foi localizado no banco de dados da ANP ou não está vinculado ao campo.

**Situação em que ocorre:** Código da zona não está presente no banco de dados ou não está vinculado ao campo cujo PAP está sendo enviado.

**Ação corretiva:** Corrigir o código da zona, ou cadastrá-la para o campo cujo PAP está sendo enviado.

#### **Código da validação: 1712**

**Mensagem apresentada:** Foram enviadas informações repetidas para a zona, para o mesmo campo/ano/mês e (UEP ou UEP nova).

**Situação em que ocorre:** Foi repetida a zona para os mesmos campo/ano/mês e (UEP ou UEP nova).

**Ação corretiva:** Suprimir a repetição de zona para o mesmo campo/ano/mês e (UEP ou UEP Nova).

#### **Código da validação: 1713**

**Mensagem apresentada:** Foram preenchidos simultaneamente os campos UEP e UEP Nova. Valores informados: UEP: [Valor informado] e UEP Nova: [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Foram preenchidos simultaneamente os campos UEP e UEP Nova.

**Ação corretiva:** Preencher apenas um campo entre UEP e UEP Nova.

#### **Código da validação: 1714**

**Mensagem apresentada:** Código da UEP [Valor informado] não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP, ou não tem entre seus campo atendidos aquele cujo PAP está sendo enviado.

**Situação em que ocorre:** Código da UEP não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP, ou não tem entre seus campo atendidos aquele cujo PAP está sendo enviado.

**Ação corretiva:** Corrigir código da UEP ou realizar as adequações de vidas no cadastro de instalações da ANP.

#### **Código da validação: 1715**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter na tabela PRODUCAO\_ZONA\_UEP o ano de referência e mais os 4 anos subsequentes. Caso haja previsão de se encerrar o contrato antes, deve se enviar o PAP com valores zerados para anos posteriores ao encerramento.

**Situação em que ocorre:** Ausência de um dos anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de produção por zona/UEP todos os anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

#### **Código da validação: 1716**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter todos os meses de cada ano informado na tabela de PRODUCAO\_ZONA\_UEP.

**Situação em que ocorre:** Ausência de algum mês dos anos informados.

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de produção por zona/UEP todos os meses para cada ano devido (ano de referência + 4 subsequentes).

#### **Código da validação: 1717**



**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de óleo da zona caso o BAR do campo contenha volume in situ de óleo não nulo para aquela zona de produção [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Produção de óleo maior que zero e volume in situ de óleo no BAR nulo para aquela zona.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de óleo informado no PAP e volume de óleo in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1718**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de óleo para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mes): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de óleo para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de óleo informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1719**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de condensado da zona caso o BAR do campo contenha volume in situ de condensado não nulo para aquela zona de produção [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Produção de condensado maior que zero e volume in situ de condensado no BAR nulo para aquela zona.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de condensado informado no PAP e volume de condensado in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1720**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de condensado para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de condensado para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de condensado informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1721**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de gás associado da zona caso o BAR do campo contenha volume in situ de gás associado não nulo para aquela zona de produção [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Produção de gás associado maior que zero e volume in situ de gás associado no BAR nulo para aquela zona.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás associado informado no PAP e volume de gás associado in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1722**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de gás associado para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de gás associado para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás associado informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1723**

**Mensagem apresentada:** Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de gás não associado da zona caso o BAR do campo contenha volume in situ de gás não associado não nulo para aquela zona de produção [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Produção de gás não associado maior que zero e volume in situ de gás não associado no BAR nulo para aquela zona.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás não associado informado no PAP e volume de gás não associado in situ no BAR.

#### **Código da validação: 1724**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de gás não associado para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de gás não associado para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás não associado informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1725**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de água para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de água para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba PRODUCAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de água informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1726**

**Mensagem apresentada:** Pressão média de cada zona deve ser informada para campos marítimos.

**Situação em que ocorre:** Não foi informada pressão média.

**Ação corretiva:** Informar pressão média.

#### **Código da validação: 1727**

**Mensagem apresentada:** Se tiver sido informado, na aba MOVIMENTACAO, volume de gás recebido ou transferido maior que zero ou volume de água recebido ou transferido maior que zero, deve haver pelo menos 1 linha preenchida, com todos os campos obrigatórios.

**Situação em que ocorre:** Foi informado, na tabela MOVIMENTACAO, recebimento ou transferência de gás, ou recebimento ou transferência de água, e a tabela TRANSFERENCIA veio vazia.

**Ação corretiva:** Preencher a aba TRANSFERENCIA.

**Código da validação: 1728**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter todos os meses do ano na tabela de MOVIMENTACAO.

**Situação em que ocorre:** Ausência de algum mês.

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de movimentação todos os meses do ano.

**Código da validação: 1729**

**Mensagem apresentada:** Foram enviadas informações repetidas para o mês, com o mesmo campo de origem ou destino.

**Situação em que ocorre:** Foi repetido o mês para o mesmo campo de origem ou destino.

**Ação corretiva:** Suprimir a repetição de mês para o mesmo campo de origem ou destino.

**Código da validação: 1730**

**Mensagem apresentada:** Campo de origem ou destino ([Valor informado]) informado está com situação "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou Incorporado (por outro campo)" na base de dados da ANP, ou não foi localizado no banco de dados.

**Situação em que ocorre:** Campo de origem ou destino está na base de dados da ANP com situação igual a: "Desativado", "Devolvido (à ANP)", ou "Incorporado (por outro campo)", ou não existe no SIGEP.

**Ação corretiva:** Corrigir código do campo de origem ou destino informado, para um válido.

**Código da validação: 1731**

**Mensagem apresentada:** Previsão de retorno não pode ser preenchida se o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Situação em que ocorre:** Previsão de retorno foi preenchida e o poço ainda não foi perfurado (Poço Novo = Sim).

**Ação corretiva:** Não preencher Previsão de retorno ou colocar Poço Novo = Não, conforme o caso.

**Código da validação: 1732**

**Mensagem apresentada:** Código ([Valor informado]) informado para a zona de produção não foi localizado no banco de dados da ANP ou não está vinculado ao campo ([Valor informado]).

**Situação em que ocorre:** Código da zona não está presente no banco de dados ou não está vinculado ao campo cujo PAP está sendo enviado.

**Ação corretiva:** Corrigir o código da zona, ou cadastrá-la para o campo cujo PAP está sendo enviado.

**Código da validação: 1733**

**Mensagem apresentada:** Foram preenchidos simultaneamente os campos UEP e UEP Nova.

**Situação em que ocorre:** Foram preenchidos simultaneamente os campos UEP e UEP Nova.

**Ação corretiva:** Preencher apenas um campo entre UEP e UEP Nova.

**Código da validação: 1734**

**Mensagem apresentada:** Código da UEP ([Valor informado]) não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP, ou não tem entre seus campo atendidos aquele cujo PAP está sendo enviado.

**Situação em que ocorre:** Código da UEP não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP, ou não tem entre seus campo atendidos aquele cujo PAP está sendo enviado.

**Ação corretiva:** Corrigir código da UEP ou realizar as adequações de vidas no cadastro de instalações do DPP.

**Código da validação: 1735**

**Mensagem apresentada:** As informações de poços da curva de produção são obrigatórias para campos marítimos.

**Situação em que ocorre:** Aba veio vazia para um campo marítimo.

**Ação corretiva:** Preencher aba.

**Código da validação: 1736**

**Mensagem apresentada:** Soma de todas as informações de gás recebido na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, deve igualar o volume de gás recebido, na aba MOVIMENTACAO.

**Situação em que ocorre:** Soma de todas as informações de gás recebido na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, difere do volume de gás recebido, na aba MOVIMENTACAO.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás recebido informados na aba TRANSFERENCIA e volume total do campo informado na aba MOVIMENTACAO.

**Código da validação: 1737**

**Mensagem apresentada:** Soma de todas as informações de gás transferido na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, deve igualar ao volume de gás transferido, na aba MOVIMENTACAO. Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma de todas as informações de gás transferido na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, difere do volume de gás transferido, na aba MOVIMENTACAO.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás transferido informados na aba TRANSFERENCIA e volume total do campo informado na aba MOVIMENTACAO.

**Código da validação: 1738**

**Mensagem apresentada:** Soma de todas as informações de água recebida na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, deve igualar ao volume de água recebida, na aba MOVIMENTACAO.

**Situação em que ocorre:** Soma de todas as informações de água recebida na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, difere do volume de água recebida, na aba MOVIMENTACAO.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de água recebida informados na aba TRANSFERENCIA e volume total do campo informado na aba MOVIMENTACAO.

**Código da validação: 1739**

**Mensagem apresentada:** Soma de todas as informações de água transferida na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, deve igualar ao volume de água transferida, na aba MOVIMENTACAO.

**Situação em que ocorre:** Soma de todas as informações de água transferida na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, difere do volume de água transferida, na aba MOVIMENTACAO.

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de água transferida informados na aba TRANSFERENCIA e volume total do campo informado na aba MOVIMENTACAO.

#### **Código da validação: 1740**

**Mensagem apresentada:** Se tiver sido informada, na aba MOVIMENTACAO, queima por segurança, deve haver pelo menos 1 linha preenchida, com todos os campos obrigatórios

**Situação em que ocorre:** Foi informada queima por segurança, na aba MOVIMENTACAO, e a tabela de QUEIMADORES veio vazia.

**Ação corretiva:** Preencher a aba QUEIMADORES.

#### **Código da validação: 1741**

**Mensagem apresentada:** Campo informado pertence a um contrato cujo operador tem CNPJ diferente daquele associado ao usuário que está fazendo a carga.

**Situação em que ocorre:** CNPJ associado ao usuário que está fazendo a carga difere do CNPJ do operador do contrato ao qual o campo pertence.

**Ação corretiva:** Verificar o código do campo e a vinculação a CNPJ do acesso do usuário que está tentando fazer a carga.

#### **Código da validação: 1742**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de vapor para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de vapor para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de vapor informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1743**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de polímeros para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECÃO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de polímeros para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECÃO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de polímeros informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1744**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de outros para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECÃO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de outros para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECÃO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de outros informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1745**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de solvente para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECÃO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de solvente para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECÃO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de solvente informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

#### **Código da validação: 1746**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter todos os meses do ano na tabela de MOVIMENTAÇÃO e não pode haver repetição de mês.

**Situação em que ocorre:** Ausência de algum mês ou repetição de algum mês.

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de movimentação todos os meses do ano ou eliminar repetição de mês.



**Código da validação: 1747**

**Mensagem apresentada:** Volumes de gás movimentados não foram balanceados nos seguintes meses: [Valor informado]. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzido (aba PRODUCAO\_CAMPO) - injetado para recuperação secundária (aba INJECAO\_CAMPO) - injetado para estocagem (aba INJECAO\_CAMPO) + recebido - consumido - queimado - transferido - disponibilizado = 0

**Situação em que ocorre:** Volumes de gás movimentados não foram balanceados. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzido (aba PRODUCAO\_CAMPO) - injetado para recuperação secundária (aba INJECAO\_CAMPO) - injetado para estocagem (aba INJECAO\_CAMPO) + recebido - consumido - queimado - transferido - disponibilizado = 0

**Ação corretiva:** Corrigir volumes de modo a fechar o balanço na movimentação de gás.

**Código da validação: 1748**

**Mensagem apresentada:** Volumes de água movimentados não foram balanceados nos seguintes meses: [Valor informado]. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzida (aba PRODUCAO\_CAMPO) - injetada para recuperação secundária (aba INJECAO\_CAMPO) - injetada para descarte (aba INJECAO\_CAMPO) + recebida + captada - descartada em superfície - transferida = 0

**Situação em que ocorre:** Volumes de água movimentados não foram balanceados. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzida (aba PRODUCAO\_CAMPO) - injetada para recuperação secundária (aba INJECAO\_CAMPO) - injetada para descarte (aba INJECAO\_CAMPO) + recebida + captada - descartada em superfície - transferida = 0

**Ação corretiva:** Corrigir volumes de modo a fechar o balanço na movimentação de água.

**Código da validação: 1749**

**Mensagem apresentada:** Volumes de queima não foram balanceados nos seguintes meses: [Valor informado]. A seguinte equação deve ser respeitada: Queimado = Segurança + Limitação operacional + Parada programada + Ventilado + Comissionamento + Teste em poço + Outros

**Situação em que ocorre:** Volumes de queima não foram balanceados. A seguinte equação deve ser respeitada: Queimado = Segurança + Limitação operacional + Parada programada + Ventilado + Comissionamento + Teste em poço + Outros

**Ação corretiva:** Corrigir volumes de modo a fechar o balanço na queima de gás.

**Código da validação: 1750**

**Mensagem apresentada:** Código [Valor informado] informado para a zona de produção não foi localizado no banco de dados da ANP ou não está vinculado ao campo.

**Situação em que ocorre:** Código da zona não está presente no banco de dados ou não está vinculado ao campo cujo PAP está sendo enviado.

**Ação corretiva:** Corrigir o código da zona, ou cadastrá-la para o campo cujo PAP está sendo enviado.

#### **Código da validação: 1751**

**Mensagem apresentada:** Foram enviadas informações repetidas para a zona, para o mesmo campo/ano/mês e (UEP ou UEP nova).

**Situação em que ocorre:** Foi repetida a zona para os mesmos campo/ano/mês e (UEP ou UEP nova).

**Ação corretiva:** Suprimir a repetição de zona para o mesmo campo/ano/mês e (UEP ou UEP Nova).

#### **Código da validação: 1752**

**Mensagem apresentada:** Foram preenchidos simultaneamente os campos UEP e UEP Nova. Valores informados: UEP: [Valor informado] e UEP Nova: [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Foram preenchidos simultaneamente os campos UEP e UEP Nova.

**Ação corretiva:** Preencher apenas um campo entre UEP e UEP Nova.

#### **Código da validação: 1753**

**Mensagem apresentada:** Código da UEP ([Valor informado]) não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP, ou não tem entre seus campo atendidos aquele cujo PAP está sendo enviado.

**Situação em que ocorre:** Código da UEP não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP, ou não tem entre seus campo atendidos aquele cujo PAP está sendo enviado.

**Ação corretiva:** Corrigir código da UEP ou realizar as adequações de vidas no cadastro de instalações do DPP.

**Código da validação: 1754**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter na tabela INJECAO\_ZONA\_UEP o ano de referência e mais os 4 anos subsequentes. Caso haja previsão de se encerrar o contrato antes, deve se enviar o PAP com valores zerados para anos posteriores ao encerramento.

**Situação em que ocorre:** Ausência de um dos anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de injeção por zona/UEP todos os anos devidos (ano de referência + 4 subsequentes).

**Código da validação: 1755**

**Mensagem apresentada:** O PAP deve conter todos os meses de cada ano informado na tabela de INJECAO\_ZONA\_UEP.

**Situação em que ocorre:** Ausência de algum mês dos anos informados.

**Ação corretiva:** Incluir nas previsões de injeção por zona/UEP todos os meses para cada ano devido (ano de referência + 4 subsequentes).

**Código da validação: 1756**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de água para recuperação secundária para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de água para recuperação secundária para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de água para recuperação secundária informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

**Código da validação: 1757**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de água para descarte para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de água para descarte para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de água para descarte informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

**Código da validação: 1758**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de gás para recuperação secundária para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de gás para recuperação secundária para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás para recuperação secundária informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

**Código da validação: 1759**

**Mensagem apresentada:** Soma do volume de gás para estocagem para todas as zonas informadas, em cada mês, deve igualar o volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO). Favor verificar (Ano/Mês): [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Soma do volume de gás para estocagem para todas as zonas informadas, em cada mês, difere do volume informado para o campo (aba INJECAO\_CAMPO).

**Ação corretiva:** Adequar correspondência entre volume de gás para estocagem informado para cada zona e volume total do campo informado no PAP.

**Código da validação: 1760**

**Mensagem apresentada:** Campo informado já possui PAP para o ano de referência [Valor informado] com status "Em análise".

**Situação em que ocorre:** Campo já possui um PAP para aquele ano de referência com status "Em análise".

**Ação corretiva:** Aguardar análise do PAP já carregado ou solicitar à ANP inativação.

**Código da validação: 1772**

**Mensagem apresentada:** Campo informado é uma área não contratada e o CNPJ associado ao usuário que está fazendo a carga é diferente do CNPJ do operador do AIP ao qual o campo pertence.

**Situação em que ocorre:** CNPJ associado ao usuário que está fazendo a carga difere do CNPJ do operador do contrato do AIP ao qual o campo pertence.

**Ação corretiva:** Verificar o código do campo e a vinculação a CNPJ do acesso do usuário que está tentando fazer a carga.

#### **Código da validação: 1773**

**Mensagem apresentada:** Campo informado é uma área não contratada e não contém nenhum AIP associado.

**Situação em que ocorre:** Campo não faz parte de nenhum AIP.

**Ação corretiva:** Verificar o código do campo e a vinculação do aip que está tentando fazer a carga.

#### **Código da validação: 1778**

**Mensagem apresentada:** Um dos campos UEP ou UEP Nova, na aba Injeção Zona UEP, são de preenchimento obrigatório quando a localização do campo for marítima.

**Situação em que ocorre:** Quando nenhum dos campos UEP ou UEP Nova, na aba Injeção Zona UEP, é preenchido e a localização do campo for marítima.

**Ação corretiva:** Preencher um dos campos, UEP ou UEP Nova na aba Injeção Zona UEP, quando a localização do campo for marítima.

#### **Código da validação: 1779**

**Mensagem apresentada:** Ao menos um dos campos, UEP ou UEP Nova deve estar preenchido na aba [Valor informado] na zona [Valor informado].

**Situação em que ocorre:** Nenhum dos campos foi preenchido UEP e UEP Nova.

**Ação corretiva:** Preencher um dos campos UEP ou UEP Nova.

#### **Código da validação: 1815**

**Mensagem apresentada:** Um dos campos UEP ou UEP Nova, na aba Produção Zona UEP, são de preenchimento obrigatório quando a localização do campo for marítima.

**Situação em que ocorre:** Quando nenhum dos campos UEP ou UEP Nova, na aba Produção Zona UEP, é preenchido e a localização do campo for marítima.

**Ação corretiva:** Preencher um dos campos, UEP ou UEP Nova na aba Produção Zona UEP, quando a localização do campo for marítima.

#### **Código da validação: 2019**

**Mensagem apresentada:** Para cada registro da aba TRANSFERENCIA obrigatoriamente deve ser informado "Campo de origem ou destino" OU "Outra origem ou destino" (Apenas um deles).

**Situação em que ocorre:** O campo "Campo de origem ou destino" ou "Outra origem ou destino" (apenas um deles) deve ser informado para cada registro da aba TRANSFERENCIA.

**Ação corretiva:** Quando for declarado na aba TRANSFERENCIA um registro sem os campos: "Campo de origem ou destino" e "Outra origem ou destino" ou quando esses atributos estiverem preenchidos para o mesmo registro.

#### **Código da validação: 2217**

**Mensagem apresentada:** Campo de origem ou destino informado é igual ao campo de referência do PAP.

**Situação em que ocorre:** Quando o campo de origem ou destino informado é igual ao campo de referência do PAP.

**Ação corretiva:** Informar um campo de origem ou destino diferente do campo de referência do PAP.