

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.

MOVIMENTACAO (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 mensal 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.

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_CONDENSADO

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 ou 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) 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_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.

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_CONDENSADO_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_INJECAO

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_INJECAO

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_INJECAO_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.

Título: Ano

Nome XML: ANO_INJECAO_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 ou igual a 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: Sim

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: 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.

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.

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_TTTTTTTTTTTTTT.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 a 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: 101

Mensagem apresentada: A Planilha enviada não é compatível com a carga.

Situação em que ocorre: Quando o operador tenta enviar uma planilha que não possui os elementos necessários para a carga, tais como abas e colunas específicas, por exemplo.

Ação corretiva: Verifique se a planilha é realmente a planilha da carga. Renomear a planilha de outra carga para o mesmo padrão desta carga é uma hipótese de erro. Se o erro persistir, entre em contato com a área responsável.

Código da validação: 105

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: 113

Mensagem apresentada: A Planilha enviada não é compatível com a carga.

Situação em que ocorre: Quando o operador tenta enviar uma planilha que não possui os elementos necessários para a carga, tais como abas e colunas específicas, por exemplo.

Ação corretiva: Verifique se a planilha é realmente a planilha da carga. Renomear a planilha de outra carga para o mesmo padrão desta carga é uma hipótese de erro. Se o erro persistir, entre em contato com a área responsável.

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 INJECÃO_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).

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).

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).

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 ([Valor informado]) deve ser informada para [Valor informado], referente ao mês [Valor informado] e ano [Valor informado].

Situação em que ocorre: Não foi informada pressão média ou foi informada pressão média com valor zero.

Ação corretiva: Informar pressão média com valor superior a zero.

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 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.

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).

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 INJECAO_CAMPO).

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 INJECAO_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 INJECAO_CAMPO).

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 INJECAO_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 INJECAO_CAMPO).

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 INJECAO_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 MOVIMENTACAO 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).

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).

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).

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).

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.