

i-Engine

Serviço de Processamento de Dados da ANP

BOLETIM MENSAL DE PRODUÇÃO (CAMPOS E POÇOS)**OBJETIVOS DA CARGA**

PREENCHER MANUALMENTE

SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS

SDP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

GLOSSÁRIO**CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS****Campo**

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

Data BMP

Ano e mês de referência dos dados do BMP.

Grau API

Grau API - Média ponderada dos APIs em relação aos volumes mensais de produção dos respectivos poços.

PCS Gás

Poder Calorífico Superior do Gás - Média ponderada dos PCS em relação aos volumes mensais de produção dos respectivos poços.

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÕES POÇO**Poço**

Código do poço cuja produção está sendo enviada, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

Óleo

Volume de óleo produzido naquele mês.

Condensado

Volume de condensado produzido naquele mês.

Gás associado

Volume de gás associado produzido naquele mês.

Gás não associado

Volume de gás não associado produzido naquele mês.

Gás royalties

Volume de gás considerado para o cálculo de royalties.

Água

Volume de água produzido naquele mês.

CO2

Percentual de CO2 no gás total produzido naquele mês.

H2S

Quantidade de H2S no gás total produzido naquele mês.

N2

Percentual de N2 no gás total produzido naquele mês.

Tempo Produção

Tempo de produção efetivo do poço, em horas.

Instalação Destino

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

Gás Lift

Volume de gás lift utilizado naquele mês.

Pressão Cabeça

Último registro de pressão na cabeça do poço no mês de referência. Se não tiver havido qualquer leitura naquele mês, campo deve ficar vazio. Não usar valores médios diários ou mensais.

Gás Medido

Informar se a produção foi efetivamente medida (S-Sim) ou calculada a partir de uma dada RGO (N-Não)

Regime Operação

Informar se o regime de produção do poço foi contínuo (1) ou intermitente (2). Considera-se o regime de acordo com o planejamento operacional do poço, e não com as horas efetivamente produzidas no mês de referência, sendo contínuo aquele em que o poço deve operar 24 horas por dia e intermitente aquele em que se planeje que o poço permaneça fechado por um número determinado de horas por dia. Caso o poço esteja fechado por algum tempo no mês, mas isso seja causado por algum problema operacional ou logístico, o regime deve ser informado como contínuo.

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÕES ZONA PRODUTORA**Poço**

Código do poço cuja produção está sendo enviada, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

Zona Produtora

Código da zona produtora o cujo BMP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

Óleo

Volume de óleo produzido naquele mês.

Condensado

Volume de condensado produzido naquele mês.

Gás associado

Volume de gás associado produzido naquele mês.

Gás não associado

Volume de gás não associado produzido naquele mês.

Água

Volume de água produzido naquele mês.

CO2

Percentual de CO2 no gás total produzido naquele mês.

H2S

Quantidade de H2S no gás total produzido naquele mês.

N2

Percentual de N2 no gás total produzido naquele mês.

Pressão Fundo Fluxo

Pressão de fundo em fluxo no último dia do mês, se houver medição. Utilizar o valor nominal medido a 0h do dia 1º do mês seguinte, na profundidade de referência informada no campo PROFUNDIDADE_REGISTRO_FUNDO, ou o registro anterior mais próximo. Não usar valores médios diários ou mensais.

Profundidade Registro Pressão Fundo

Profundidade em cota do registro da Pressão Fundo de Fluxo.

Pressão Estática

Pressão estática. Utilizar o último valor medido, caso tenha havido medição naquele mês, na profundidade de referência informada no campo PROFUNDIDADE_REGISTRO_ESTATICA. Não usar valores médios diários ou mensais.

Profundidade Registro Pressão Estática

Profundidade em cota de registro da pressão estática informada.

Tipo de Teste

Informar tipo de teste realizado no mês (1) RPE; (2) TFR; (3) FECHAMENTO POÇO que resultou na medida de pressão estática.

Profundidade Referência

Profundidade em cota de referência da pressão estática informada.

CONCEITOS RELATIVOS A INJEÇÕES POÇO

Poço

Código do poço cuja injeção está sendo enviada, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

Gás Injetado Recuperação Secundária

Volume de gás injetado em reservatórios produtores.

Gás Injetado Estocagem

Volume de gás injetado exclusivamente para descarte ou estocagem.

Água Injetada Recuperação Secundária

Volume de água injetado no poço para recuperação secundária

Água Injetada Descarte

Volume de água injetado no poço para descarte

CO2 Injetado

Percentual de CO2 no gás total injetado naquele mês.

N2 Injetado

Percentual de N2 no gás total injetado naquele mês.

Vapor Injetado

Massa de vapor de água injetado no poço.

Polímeros Injetado

Volume de polímeros injetado no reservatório por intermédio daquele poço. Não se incluem volumes circulados por questões de garantia de escoamento, por exemplo.

Solvente Injetado

Volume de solventes injetado no reservatório por intermédio daquele poço. Não se incluem volumes circulados por questões de garantia de escoamento, por exemplo.

Outros Fluidos Injetados

Volume de outros fluidos injetado no poço.

Tempo Operação

Tempo em operação efetiva do poço, em horas.

Instalação Origem

Código Instalação de Origem para a qual está sendo informada a injeção, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Pressão Superfície

Pressão de injeção em superfície no último dia do mês, se houver medição. Utilizar o valor nominal medido a 0h do dia 1º do mês seguinte, ou o registro anterior mais próximo. Não usar valores médios diários ou mensais.

Observações

Observações (não obrigatórias). Descrever eventos imprevisíveis em relação à injeção e quais são os outros fluidos injetados se for o caso.

CONCEITOS RELATIVOS A INJEÇÕES ZONA PRODUTORA

Poço

Código do poço cuja injeção está sendo enviada, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

Zona Produtora

Código da zona produtora o cujo BMP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados da ANP.

Gás Injetado Recuperação Secundária

Volume de gás injetado em reservatórios produtores.

Gás Injetado Estocagem

Volume de gás injetado exclusivamente para descarte ou estocagem.

Água Injetada Recuperação Secundária

Volume de água injetado na zona para recuperação secundária

Água Injetada Recuperação Descarte

Volume de água injetado na zona para descarte

CO2 Injetado

Percentual de CO2 no gás total injetado naquele mês.

N2 Injetado

Percentual de N2 no gás total injetado naquele mês.

Vapor Injetado

Massa de vapor d'água injetado na zona.

Polímeros Injetado

Volume de polímeros injetado na zona.

Solvente Injetado

Volume de solventes injetado na zona.

Outros Fluidos Injetados

Volume de outros fluidos injetado na zona.

Pressao Canhoneados

Pressão nos Canhoneados no primeiro dia do mês. Utilizar o valor nominal do dia 1º do mês seguinte, ou o registro anterior mais próximo. Não usar valores médios diários ou mensais.

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÕES CAMPO

Óleo

Volume de óleo produzido naquele mês pelo campo.

Condensado

Volume de condensado produzido naquele mês pelo campo.

Justificativa Petróleo

Justificativa da produção realizada de óleo e/ou condensado. Justificativa obrigatória para variações superiores a 15% ou inferiores a -15%, em relação ao previsto no PAP.

Gás associado

Volume de gás associado produzido naquele mês.

Gás não associado

Volume de gás não associado produzido naquele mês.

Justificativa Gás

Justificativa da produção realizada de gás associado e/ou gás não associado. Justificativa obrigatória para variações superiores a 15% ou inferiores a -15%, em relação ao previsto no PAP.

Água

Volume de água produzido naquele mês.

Justificativa Água

Justificativa da produção realizada de água. Justificativa obrigatória para variações superiores a 15% ou inferiores a -15%, em relação ao previsto no PAP.

Gás PE

Volume de gás considerado para o cálculo da Participação Especial.

CO2

Percentual de CO2 no gás total produzida naquele mês.

Observações

Observações gerais sobre a produção do campo.

CONCEITOS RELATIVOS A INJEÇÕES CAMPO**Gás Injetado Recuperação Secundária**

Volume de gás injetado em reservatórios produtores.

Gás Injetado Estocagem

Volume de gás injetado exclusivamente para descarte ou estocagem.

Água Injetada Recuperação Secundária

Volume de água injetado no campo para recuperação secundária.

Água Injetada Descarte

Volume de água injetado no campo para descarte.

CO2 Injetado

Percentual de CO2 no gás total injetado no campo naquele mês.

N2 Injetado

Percentual de N2 no gás total injetado no campo naquele mês.

Vapor Injetado

Massa de vapor de água injetada no campo.

Polímeros Injetado

Volume de polímeros injetado nos reservatórios do campo. Não se incluem volumes circulados por questões de garantia de escoamento, por exemplo.

Solvente Injetado

Volume de solventes injetado nos reservatórios do campo. Não se incluem volumes circulados por questões de garantia de escoamento, por exemplo.

Outros Injetado

Volume de outros fluidos injetado no campo. Deve ser discriminado nas observações quais os outros fluidos.

Observações

Observações gerais sobre a injeção realizada no campo.

CONCEITOS RELATIVOS A VOLUMES MOVIMENTAÇÃO CAMPO**Gás Lift**

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

Gás consumido

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

Gás queimado

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

Gás queimado isento

Volume da parcela da queima de gás isento do pagamento de royalties (segurança).

Gás recebido

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

Gás transferido

Volume de gás transferido para outros campos naquele mês.

Gás disponibilizado

Volume de gás oriundo do campo e disponibilizado ao mercado naquele mês.

Justificativa de queima

Justificativa da queima de gás. Justificativa obrigatória para variações superiores a 15% ou inferiores a - 15%, em relação ao previsto no PAP.

Petróleo perda

Volume de petróleo que foi perdido / queimado no campo.

Petróleo disponível

Produção de petróleo menos perda de petróleo.

Água descartada em superfície

Volume de água descartado pelo campo naquele mês em superfície, a partir do volume produzido.

Água captada

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

Água recebida

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

Água transferida

Volume de água transferido para outros campos naquele mês.

Gás Crédito Royalties

Volume de gás correspondente ao crédito do gás atual para royalties.

Gás Crédito PE

Volume de gás correspondente ao crédito do gás atual para PE.

Observações

Observações (não obrigatórias). Descrever eventos imprevisíveis em relação à movimentação de fluidos.

Gás Exportado CO2

Percentual de CO2 no gás exportado pelo campo naquele mês.

Gás Exportado N2

Percentual de N2 no gás total exportado pelo campo naquele mês.

Queima - segurança

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

Queima - limitação operacional

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

Queima - parada programada

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

Ventilação

Volume de gás ventilado, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

Queima - comissionamento

Volume de gás queimado por comissionamento, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

Queima - teste em poço

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

Queima - emergência

Volume de gás queimado por emergência, conforme definição da Resolução ANP 806/2020.

Queima - outros

Volume de gás queimado por outros motivos.

CONCEITOS RELATIVOS A TRANSFERENCIA CAMPOS

Campo de origem ou destino

Campo de origem ou destino.

Outra origem ou destino

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

Petróleo recebido

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

Petróleo transferido

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

Gás recebido

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

Gás transferido

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

Água recebida

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

Água transferida

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

CONCEITOS RELATIVOS A RESPOSTA BMP ANTERIOR

Resposta

Texto para resposta às solicitações enviadas pela ANP/SDP relativas ao BMP do mês de referência anterior ao que consta da carga.

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 092_RAIZ-

CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 092 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: 092_33000167_201205231523_ABCDEF_123.xml (arquivo enviado pela Petrobrás no dia 23/05/2012 às 15:23 referente a dado identificado como ABCDEF_123).

Atenção aos pontos a seguir:

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

ENVIO DA CARGA VIA ARQUIVO EXCEL

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

DESCRIÇÃO DA NATUREZA DOS CAMPOS

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

- Ano - Ano no formato AAAA.
- Ano_Mês - Ano e mês no formato AAAAMM. Não informar caracteres de separação entre o ano e o mês.
- Ano_Trimestre - Ano e trimestre no formato AAAAT. Não informar caracteres de separação entre o ano e o trimestre.
- CNPJ - Número válido de um Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica. Informar apenas dígitos.

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

DETALHES DE PREENCHIMENTO DOS CAMPOS

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados básicos do BMP informado (basicamente campo, ano e mês de referência). Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo ilimitado

Título: Campo

Nome XML: CODIGO_CAMPO

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Cadastro de Campos no sistema SIGEP.

Título: Data BMP

Nome XML: DAT_ANO_MES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Positivo
Tamanho: 6
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: AAAAMM

Título: Grau API
Nome XML: NUMERO_GRAU_API
Unidade de Medida: °API

Natureza: Decimal
Tamanho: 10 inteiros e 5 decimais
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: PCS Gás
Nome XML: VAL_PODER_CALORIFICO_GAS
Unidade de Medida: MJ/m³

Natureza: Decimal
Tamanho: 10 inteiros e 5 decimais
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÕES POÇO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de produção realizada por poço do campo. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 6500

Título: Poço
Nome XML: COD_CADASTRO_POCO
Unidade de Medida: NA

Natureza: inteiro
Tamanho: 12
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Óleo
Nome XML: VOL_OLEO

Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Condensado
Nome XML: VOL_CONDENSA
Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás associado
Nome XML: VOL_GAS_ASSOCIADO
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás não associado
Nome XML: VOL_GAS_NAO_ASSOCIADO
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás royalties
Nome XML: VOL_GAS_ROYALTIES
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Água
Nome XML: VOL_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: PERCENTUAL_CO2
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: H2S
Nome XML: PPM_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: PERCENTUAL_N2
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Tempo Produção
Nome XML: TEMPO_PRODUCAO
Unidade de Medida: NA

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Instalação Destino
Nome XML: COD_INSTALACAO_DESTINO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 6
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Gás Lift
Nome XML: VOL_GAS_LIFT
Unidade de Medida: mil m3

Natureza: Decimal
Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Pressão Cabeça
Nome XML: MED_PRESSAO_CABECA
Unidade de Medida: kgf/cm2

Natureza: Decimal

Tamanho: 4 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás Medido
Nome XML: IND_GAS_MEDIDO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: S - Sim / N - Não

Título: Regime Operação
Nome XML: IND_REGIME_OPERACAO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: 1-Contínuo / 2- Intermitente

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÕES ZONA PRODUTORA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de produção por poço e por zona produtora. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 6500

Título: Poço
Nome XML: COD_CADASTRO_POCO
Unidade de Medida: NA

Natureza: inteiro
Tamanho: 12
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Zona Produtora
Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Óleo
Nome XML: VOL_OLEO
Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Condensado
Nome XML: VOL_CONDENSADO
Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás associado
Nome XML: VOL_GAS_ASSOCIADO
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás não associado
Nome XML: VOL_GAS_NAO_ASSOCIADO
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Água
Nome XML: VOL_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: PERCENTUAL_CO2
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: H2S
Nome XML: PPM_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: PERCENTUAL_N2
Unidade de Medida: %

Natureza: Decimal

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Pressão Fundo Fluxo
Nome XML: MED_PRESSAO_FUNDO_FLUXO
Unidade de Medida: kgf/cm2

Natureza: Decimal
Tamanho: 4 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Profundidade Registro Pressão Fundo
Nome XML: VAL_PROF_PRESSAO_FUNDO_FLUXO
Unidade de Medida: m

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Pressão Estatica
Nome XML: MED_PRESSAO_ESTATICA
Unidade de Medida: kgf/cm2

Natureza: Decimal
Tamanho: 4 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Profundidade Registro Pressão Estatica
Nome XML: VAL_PROF_REG_PRESSAO_ESTATICA
Unidade de Medida: m

Natureza: Decimal
Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Tipo de Teste
Nome XML: IND_TIPO_TESTE
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: (1) RPE; (2) TFR; (3) FECHAMENTO POÇO

Título: Profundidade Referência
Nome XML: VAL_PROF_REF_PRESSAO_ESTATICA
Unidade de Medida: m

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

CONCEITOS RELATIVOS A INJEÇÕES POÇO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de injeção realizada por poço do campo. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 6500

Título: Poço
Nome XML: COD_CADASTRO_POCO
Unidade de Medida: NA

Natureza: inteiro
Tamanho: 12
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Gás Injetado Estocagem
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO_ESTOCAGEM
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás Injetado Recuperação Secundária
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO_REC
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Água Injetada Recuperação Secundaria
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 Injetada 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: CO2 Injetado
Nome XML: PERCENTUAL_CO2_INJETADO
Unidade de Medida: %

Natureza: Decimal

Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: N2 Injetado
Nome XML: PERCENTUAL_N2_INJETADO
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Vapor Injetado
Nome XML: MASSA_VAPOR_INJETADO
Unidade de Medida: ton

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Polímeros Injetado
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: Solvente Injetado
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

Título: Outros Fluidos Injetados
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: Tempo Operação
Nome XML: TEMPO_OPERACAO
Unidade de Medida: NA

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Instalação Origem
Nome XML: COD_INSTALACAO_ORIGEM
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 6
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Pressão Superfície
Nome XML: MED_PRESSAO_SUPERFICIE
Unidade de Medida: kgf/cm2

Natureza: Decimal
Tamanho: 4 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Observações
Nome XML: OBSERVACOES
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 1000
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: NA

CONCEITOS RELATIVOS A INJEÇÕES ZONA PRODUTORA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de injeção realizada por poço do campo. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 6500

Título: Poço
Nome XML: COD_CADASTRO_POCO
Unidade de Medida: NA

Natureza: inteiro
Tamanho: 12
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Zona Produtora
Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Gás Injetado Estocagem
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO_ESTOCAGEM
Unidade de Medida: mil m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás Injetado Recuperação Secundária
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO_REC
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Água Injetada Recuperação Secundaria
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 Injetada Recuperação 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: CO2 Injetado
Nome XML: PERCENTUAL_CO2_INJETADO
Unidade de Medida: %

Natureza: Decimal
Tamanho: 3 inteiros e 2 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: N2 Injetado
Nome XML: PERCENTUAL_N2_INJETADO
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Vapor Injetado
Nome XML: MASSA_VAPOR_INJETADO
Unidade de Medida: ton

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Polímeros Injetado
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: Solvente Injetado
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

Título: Outros Fluidos Injetados
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: Pressao Canhoneados
Nome XML: MED_PRESSAO_CANHONEADOS
Unidade de Medida: kgf/cm2

Natureza: Decimal
Tamanho: 4 inteiros e 2 decimais
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Maior ou igual a zero

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÕES CAMPO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de produção realizada no campo. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 400

Título: Óleo
Nome XML: VOL_PROD_REAL_OLEO
Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Condensado
Nome XML: VOL_PROD_REAL_COND
Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Justificativa Petróleo
Nome XML: DSC_JUSTIFICATIVA_PETROLEO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: Gás associado
Nome XML: VOL_PROD_REAL_GAS_ASSOC
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás não associado
Nome XML: VOL_PROD_REAL_GAS_N_ASSOC
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Justificativa Gás
Nome XML: DSC_JUSTIFICATIVA_GAS
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: Água
Nome XML: VOL_PROD_REAL_AGUA
Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Justificativa Água
Nome XML: DSC_JUSTIFICATIVA_AGUA
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: Gás PE
Nome XML: VOL_GAS_PE
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: PERCENTUAL_CO2_PROD
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Observações
Nome XML: OBSERVACOES
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000
Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: NA

CONCEITOS RELATIVOS A INJEÇÕES CAMPO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de injeção realizada no campo. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 400

Título: Gás Injetado Estocagem
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO_ESTOCAGEM
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás Injetado Recuperação Secundária
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO_REC
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Água Injetada 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 Injetada 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: CO2 Injetado
Nome XML: PERCENTUAL_CO2_INJETADO
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: N2 Injetado
Nome XML: PERCENTUAL_N2_INJETADO
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Vapor Injetado
Nome XML: MASSA_VAPOR_INJETADO
Unidade de Medida: ton

Natureza: Decimal
Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Polímeros Injetado
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: Solvente Injetado
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

Título: Outros Injetado
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: Observações
Nome XML: OBSERVACOES
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

CONCEITOS RELATIVOS A VOLUMES MOVIMENTAÇÃO CAMPO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de movimentação de água e gás realizada no campo. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 400

Título: Gás Lift
Nome XML: VOL_CIRCULACAO_GAS
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_CONSUMO_INTERNO
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_QUEIMA
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás queimado isento
Nome XML: VOL_GAS_QUEIMA_ISENTA
Unidade de Medida: mil m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

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 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_DISPONIVEL
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Justificativa de queima
Nome XML: DSC_JUSTIFICATIVA_QUEIMA
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: Petróleo perda
Nome XML: VOL_PETROLEO_PERDA
Unidade de Medida: m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Petróleo disponível
Nome XML: VOL_PETROLEO_DISPONIVEL
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
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 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 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: Gás Crédito Royalties
Nome XML: VOL_CREDITO_GAS
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Gás Crédito PE
Nome XML: VOL_CREDITO_PE
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Observações
Nome XML: OBSERVACOES
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 2000
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: Gás Exportado CO2
Nome XML: PERCENTUAL_CO2_EXPORTADO
Unidade de Medida: %

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título:
Nome XML: PERCENTUAL_N2_EXPORTADO
Unidade de Medida: %

Natureza: Decimal
Tamanho: 3 inteiros e 2 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_GAS_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
Unidade de Medida: mil m3

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

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Queima - emergência
Nome XML: VOL_QUEIMA_EMERGENCIA
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 TRANSFERENCIA CAMPOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de transferência de fluidos entre o campo e outros, de forma mais detalhada que na aba de movimentação. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 400

Título: Campo de origem ou destino
Nome XML: COD_CAMPO_ORIGEM_DESTINO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 10
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Tabela banco de dados

Título: Outra origem ou destino
Nome XML: OUTRA_ORIGEM_DESTINO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 200
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

Título: Petróleo recebido
Nome XML: VOL_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: VOL_PETROLEO_TRANSF
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: 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 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: 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 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

CONCEITOS RELATIVOS A RESPOSTA BMP ANTERIOR - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as respostas às solicitações feitas pela ANP durante análise de BMPs de meses anteriores pertencentes ao mesmo Campo que está sendo declarado. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo 0 e Máximo 10.

Título: Resposta
Nome XML: RESPOSTA
Unidade de Medida: NA

Natureza: texto
Tamanho: 4000
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: NA

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: 1845

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

Situação em que ocorre: Quando o CNPJ associado ao usuário autenticado no sistema para envio da carga for diferente do CNPJ do operador do contrato associado ao Campo informado na carga.

Ação corretiva: Informar na carga apenas o Campo pertencente ao contrato em que o operador tenha o mesmo número de CNPJ associado ao usuário que está enviando a carga.

Código da validação: 1846

Mensagem apresentada: Campo informado é uma Área não Contratada e o CNPJ associado ao usuário que está fazendo a carga é diferente 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 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: 1847

Mensagem apresentada: O código do Campo [Valor informado] informado não possui uma situação válida na ANP.

Situação em que ocorre: Quando o Campo correspondente ao código informado estiver cadastrado na ANP com a situação: "Desativado", "Devolvido (à ANP)" ou "Incorporado (por outro campo)".

Ação corretiva: Informar um código de Campo com situação válida na base de dados da ANP.

Código da validação: 1848

Mensagem apresentada: Não foi localizado um PAP para este Campo [Valor informado] no mês e ano informado neste BMP.

Situação em que ocorre: Quando não for localizada na base de dados da ANP uma carga PAP para o Campo e data BMP (mês/ano) informados neste BMP.

Ação corretiva: Enviar um PAP com o ano de referência igual ao ano declarado na data BMP antes de novo envio deste BMP.

Código da validação: 1849

Mensagem apresentada: Ano e Mês informado para o BMP Campo é igual ou superior a data corrente.

Situação em que ocorre: Ano e Mês informado para o BMP Campo é igual ou superior a data corrente.

Ação corretiva: Alterar o Ano e Mês para data anterior a data corrente.

Código da validação: 1850

Mensagem apresentada: Já existe na base de dados da ANP um BMP ativo para o mês [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando for identificado que o BMP do mês/ano declarado já foi recebido e estiver ativo na base de dados da ANP .

Ação corretiva: Alterar a data BMP para um mês/ano que ainda não tenha sido enviado e esteja ativo.

Código da validação: 1851

Mensagem apresentada: O PCS Gas informado não está na unidade especificada no manual (MJ/m³). Valor informado: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o PCS Gas é informado em outra unidade de medida.

Ação corretiva: Informar o PCS Gas na unidade MJ/m³.

Código da validação: 1852

Mensagem apresentada: A produção do poço, com código de cadastro [Valor informado], foi informada mais de uma vez para o campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando é declarada produção para o mesmo poço e mesmo campo.

Ação corretiva: Informar o poço somente uma vez por campo na aba Produções Poço.

Código da validação: 1853

Mensagem apresentada: O poço ([Valor informado]) não tem produção associada ao campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando não há produção do poço associada ao campo informado.

Ação corretiva: Informar o somente poços que possuam produção associada ao campo informado.

Código da validação: 1855

Mensagem apresentada: Soma do volume de óleo para todas as zonas (aba PRODUcoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], Óleo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de óleo para as zonas (aba PRODUcoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de óleo informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1856

Mensagem apresentada: Soma do volume de condensado para todas as zonas (aba PRODUcoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], Condensado: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de condensado para as zonas (aba PRODUcoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de condensado informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1857

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás associado para todas as zonas (aba PRODUcoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], Gás associado: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás associado para as zonas (aba PRODUcoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume

informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás associado informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1858

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás não associado para todas as zonas (aba PRODUCOES_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], Gás não associado: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás não associado para as zonas (aba PRODUCOES_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás não associado informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1859

Mensagem apresentada: O Gás Royalties [Valor informado] informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Situação em que ocorre: O Gás Royalties informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Ação corretiva: Corrigir o Gás Royalties ou algum dos componentes da fórmula que o calcula.

Código da validação: 1860

Mensagem apresentada: Soma do volume de água para todas as zonas (aba PRODUCOES_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], Água: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de água para as zonas (aba PRODUCOES_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1862

Mensagem apresentada: A zona produtora informada [Valor informado] na aba Produções Zona Produtora não foi encontrada na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a zona produtora não possui cadastro na ANP.

Ação corretiva: Rever o valor informado para a zona produtora ou realizar o cadastro da mesma na ANP.

Código da validação: 1863

Mensagem apresentada: A zona produtora informada [Valor informado] na aba Produções Zona Produtora não está vinculada ao campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando a zona produtora não está vinculada ao campo informado.

Ação corretiva: Rever o valor informado para a zona produtora daquele poço.

Código da validação: 1864

Mensagem apresentada: Existem zonas produtoras [Valor informado] informadas na aba Produções Zona Produtora em duplicidade para o poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando é informada a mesma zona produtora e o mesmo campo.

Ação corretiva: Rever o valor informado.

Código da validação: 1865

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Registro Pressão Fundo é de preenchimento obrigatório, caso o valor da pressão de fundo em fluxo seja informado (maior que zero).

Situação em que ocorre: Pressão Fundo Fluxo preenchido e Profundidade Registro Pressão Fundo não preenchido.

Ação corretiva: Informar profundidade de registro da pressão de fundo em fluxo.

Código da validação: 1866

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Registro Pressão Estática é de preenchimento obrigatório, caso o valor da pressão estática seja informado (maior que zero).

Situação em que ocorre: Pressão Estática preenchido e Profundidade Registro Pressão Estática não preenchido.

Ação corretiva: Informar profundidade de registro da pressão estática.

Código da validação: 1867

Mensagem apresentada: O campo Tipo de Teste é de preenchimento obrigatório, caso o valor da pressão estática seja informado (maior que zero).

Situação em que ocorre: Pressão Estática preenchido e Tipo de Teste não preenchido.

Ação corretiva: Informar tipo de teste.

Código da validação: 1868

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Referência é de preenchimento obrigatório, caso o valor da pressão estática seja informado (maior que zero).

Situação em que ocorre: Pressão Estática preenchido e Profundidade Referência não preenchido.

Ação corretiva: Informar profundidade de referência.

Código da validação: 1869

Mensagem apresentada: A injeção do poço, com código de cadastro [Valor informado], foi informada mais de uma vez para o campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando é declarada injeção para o mesmo poço e mesmo campo.

Ação corretiva: Informar o poço somente uma vez por campo na aba Injeções Poço.

Código da validação: 1870

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás injetado para recuperação secundária para todas as zonas (aba INJECoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo

deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Gás Recuperação Secundária: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás injetado para recuperação secundária para as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás injetado para recuperação secundária informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1871

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás injetado para estocagem para todas as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Gás Injetado Estocagem: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás injetado para estocagem para as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás injetado para estocagem informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1872

Mensagem apresentada: Soma do volume de água para recuperação secundária para todas as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Água Recuperação Secundária: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de água para recuperação secundária para as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água para recuperação secundária informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1873

Mensagem apresentada: Soma do volume de água para descarte para todas as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume

informado para o poço/campo. Valores informados: Água Injetada Descarte: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de água para descarte para as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água para descarte informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1874

Mensagem apresentada: Soma da massa de vapor para todas as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar a massa informada para o poço/campo. Valores informados: Vapor Injetado: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma da massa de vapor para as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere da massa informada para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre massa de vapor informada para cada zona daquele poço/campo e massa total do poço/campo informada no BMP.

Código da validação: 1875

Mensagem apresentada: Soma do volume de polímeros para todas as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Polímero Injetado: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de polímeros para as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de polímeros informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1876

Mensagem apresentada: Soma do volume de solvente para todas as zonas (aba INJECOS_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Solvente Injetado: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de solvente para as zonas (aba INJECoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de solvente informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1877

Mensagem apresentada: Soma do volume de outros fluidos para todas as zonas (aba INJECoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo deve igualar o volume informado para o poço/campo. Valores informados: Outros Fluidos: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de outros fluidos para as zonas (aba INJECoes_ZONA_PRODUTORA) informadas para o mesmo poço/campo difere do volume informado para o poço/campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de outros fluidos informado para cada zona daquele poço/campo e volume total do poço/campo informado no BMP.

Código da validação: 1878

Mensagem apresentada: A zona produtora informada [Valor informado] na aba Injeções Zona Produtora não foi encontrada na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a zona produtora não possui cadastro na ANP.

Ação corretiva: Rever o valor informado para a zona produtora ou realizar o cadastro da mesma na ANP.

Código da validação: 1879

Mensagem apresentada: A zona produtora informada [Valor informado] na aba Injeções Zona Produtora não está vinculada ao campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando a zona produtora não está vinculada ao campo informado.

Ação corretiva: Rever o valor informado para a zona produtora daquele poço.

Código da validação: 1880

Mensagem apresentada: Existem zonas produtoras [Valor informado] informadas na aba Injeções Zona Produtora em duplicidade para o poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando é informada a mesma zona produtora e o mesmo campo.

Ação corretiva: Rever o valor informado.

Código da validação: 1881

Mensagem apresentada: Soma do volume de óleo de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Óleo: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de óleo de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de óleo informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1882

Mensagem apresentada: O volume de produção de óleo para o campo deve ser maior ou igual a zero. Valores informados: Óleo: {óleo}, Campo: {cod do campo}.

Situação em que ocorre: Quando a produção de óleo informada é inferior a zero ou não é informado.

Ação corretiva: Rever o valor informado para o óleo na aba Produções Campo.

Código da validação: 1883

Mensagem apresentada: Soma do volume de condensado de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Condensado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de condensado de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de condensado informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1884

Mensagem apresentada: O volume de produção de condensado para o campo deve ser maior ou igual a zero. Valores informados: Condensado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o condensado informado é inferior a zero ou não é informado.

Ação corretiva: Rever o valor informado para o condensado na aba Produções Campo.

Código da validação: 1885

Mensagem apresentada: É obrigatório informar uma justificativa adequada quando a variação da produção de Petróleo for maior que 15% em relação ao PAP.

Situação em que ocorre: Quando a variação da produção de petróleo é maior que 15% em relação ao PAP e o campo Justificativa petróleo não foi informado.

Ação corretiva: Preencher a justificativa petróleo.

Código da validação: 1886

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás associado de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Gás associado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás associado de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás associado informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1887

Mensagem apresentada: O volume de produção de gás associado para o campo deve ser maior ou igual a zero. Valores informados: Gás associado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o gás associado informado é inferior a zero ou não é informado.

Ação corretiva: Rever o valor informado para o gás associado na aba Produções Campo.

Código da validação: 1888

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás não associado de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Gás não associado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás não associado de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás não associado informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1889

Mensagem apresentada: O volume de produção de gás não associado para o campo deve ser maior ou igual a zero. Valores informados: Gás não associado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o gás não associado informado é inferior a zero ou não é informado.

Ação corretiva: Rever o valor informado para o gás não associado na aba Produções Campo.

Código da validação: 1890

Mensagem apresentada: É obrigatório informar uma justificativa adequada quando a variação da produção de Gás for maior que 15% em relação ao PAP.

Situação em que ocorre: Quando a variação da produção de gás é maior que 15% em relação ao PAP e o campo Justificativa gás não foi informado.

Ação corretiva: Preencher a justificativa gás.

Código da validação: 1891

Mensagem apresentada: Soma do volume de água de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Água: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de água de todos os poços (aba PRODUCOES_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1892

Mensagem apresentada: É obrigatório informar uma justificativa adequada quando a variação da produção de Água for maior que 15% em relação ao PAP.

Situação em que ocorre: Quando a variação da produção de água é maior que 15% em relação ao PAP e o campo Justificativa água não foi informado.

Ação corretiva: Preencher a justificativa água.

Código da validação: 1893

Mensagem apresentada: O Gás PE [Valor informado] informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Situação em que ocorre: O Gás PE informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Ação corretiva: Corrigir o Gás PE ou algum dos componentes da fórmula que o calcula.

Código da validação: 1894

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás para recuperação secundária de todos os poços (aba INJECOS_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Gás injetado recuperação secundária: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás para recuperação secundária de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás para recuperação secundária informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1895

Mensagem apresentada: Soma do volume de gás para estocagem de todos os poços (aba INJECOS_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Gás injetado estocagem: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de gás para estocagem de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás para estocagem informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1896

Mensagem apresentada: Soma do volume de água para recuperação secundária de todos os poços (aba INJECOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Água injetado recuperação secundária: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de água para recuperação secundária de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água para recuperação secundária informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1897

Mensagem apresentada: Soma do volume de água para descarte de todos os poços (aba INJECOES_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Água injetada descarte: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de água para descarte de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água para descarte informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1898

Mensagem apresentada: Soma da massa de vapor de todos os poços (aba INJECOES_POCO) informados deve igualar a massa informada para o campo. Valores informados: Vapor Injetado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma da massa de vapor de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere da massa informada para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre massa de vapor informada para cada poço daquele campo e massa total do campo informada no BMP.

Código da validação: 1899

Mensagem apresentada: Soma do volume de polímeros de todos os poços (aba INJECOS_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Polímero Injetado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de polímeros de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de polímeros informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1900

Mensagem apresentada: Soma do volume de solvente de todos os poços (aba INJECOS_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Solvente Injetado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de solvente de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de solvente informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1901

Mensagem apresentada: Soma do volume de outros fluidos injetados de todos os poços (aba INJECOS_POCO) informados deve igualar o volume informado para o campo. Valores informados: Outros Injetado: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma do volume de outros de todos os poços (aba INJECOS_POCO) difere do volume informado para o campo.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de outros fluidos informado para cada poço daquele campo e volume total do campo informado no BMP.

Código da validação: 1902

Mensagem apresentada: Observações sobre injeção são obrigatórias caso haja variações superiores a 15% ou inferiores a -15%, em relação ao previsto no PAP, para algum dos fluidos injetados.

Situação em que ocorre: Variações superiores a 15% ou inferiores a -15%, em relação ao previsto no PAP, para algum dos fluidos injetado, sem preenchimento das observações sobre injeção.

Ação corretiva: Preencher Observações sobre injeção.

Código da validação: 1903

Mensagem apresentada: Volumes de gás movimentados não foram balanceados. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzido (aba PRODUCOES_CAMPO) - injetado para recuperação secundária (aba INJECOS_CAMPO) - injetado para estocagem (aba INJECOS_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 PRODUCOES_CAMPO) - injetado para recuperação secundária (aba INJECOS_CAMPO) - injetado para estocagem (aba INJECOS_CAMPO) + recebido - consumido - queimado - transferido - disponibilizado = 0

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

Código da validação: 1904

Mensagem apresentada: Volumes de água movimentados não foram balanceados. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzida (aba PRODUCOES_CAMPO) - injetada para recuperação secundária (aba INJECOS_CAMPO) - injetada para descarte (aba INJECOS_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 PRODUCOES_CAMPO) - injetada para recuperação secundária (aba INJECOS_CAMPO) - injetada para descarte (aba INJECOS_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: 1905

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

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

Código da validação: 1906

Mensagem apresentada: É obrigatório informar uma justificativa adequada quando a variação da queima de gás for maior que 15% em relação ao PAP.

Situação em que ocorre: Quando há variação 15% para mais ou para menos em relação ao PAP e a justificativa de queima não foi informada.

Ação corretiva: Informar a justificativa de queima quando a variação da queima de gás for de 15% para mais ou para menos em relação ao PAP.

Código da validação: 1907

Mensagem apresentada: Crédito de gás para royalties [Valor informado] informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Situação em que ocorre: Crédito de gás para royalties informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Ação corretiva: Corrigir crédito de gás para royalties ou algum dos componentes da fórmula que o calcula.

Código da validação: 1908

Mensagem apresentada: Crédito de gás para PE [Valor informado] informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Situação em que ocorre: Crédito de gás para PE informado não se iguala ao calculado pela fórmula contida no manual.

Ação corretiva: Corrigir crédito de gás para PE ou algum dos componentes da fórmula que o calcula.

Código da validação: 1909

Mensagem apresentada: Foi informada mais de uma transferência para o campo mesmo campo (Código: [Valor informado]) tendo o mesmo campo de origem ou destino (Código: [Valor informado]).

Situação em que ocorre: Quando é informada mais de uma transferência entre o "campo" e o "campo de origem ou destino".

Ação corretiva: Informar somente uma transferência entre o "campo" e o "campo de origem ou destino".

Código da validação: 1910

Mensagem apresentada: Campo [Valor informado] 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: Corrigir código do campo informado, para um válido.

Código da validação: 1911

Mensagem apresentada: Soma de todas as informações de gás recebido na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar o volume de gás recebido, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO. Valores informados: Gás recebido [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma de todas as informações de gás recebido na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar o volume de gás recebido, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás recebido informado na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS e volume total do campo informado na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Código da validação: 1912

Mensagem apresentada: Soma de todas as informações de gás transferido na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar ao volume de gás transferido, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO. Valores informados: Gás transferido [Valor informado], Campo origem ou destino: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma de todas as informações de gás transferido na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar ao volume de gás transferido, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás transferido informado na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS e volume total do campo informado na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Código da validação: 1913

Mensagem apresentada: Soma de todas as informações de água recebida na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar ao volume de água recebida, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO. Valores informados: Água recebida [Valor informado], Campo origem ou destino: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma de todas as informações de água recebida na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar ao volume de água recebida, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água recebida informado na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS e volume total do campo informado na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Código da validação: 1914

Mensagem apresentada: Soma de todas as informações de água transferida na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar ao volume de água transferida, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO. Valores informados: Água transferida: [Valor informado], Campo origem ou destino: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Soma de todas as informações de água transferida na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS deve igualar ao volume de água transferida, na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de água transferida informado na aba TRANSFERENCIA_CAMPOS e volume total do campo informado na aba VOLUMES_MOV_CAMPO.

Código da validação: 1915

Mensagem apresentada: Valor de CO2 não pode ser maior do que 100%. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], CO2: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados de CO2 na aba Producoes_poco.

Código da validação: 1916

Mensagem apresentada: Valor de NO2 não pode ser maior do que 100%. Valores informados: Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], NO2: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados de N2 na aba Producoes_poco.

Código da validação: 1917

Mensagem apresentada: Valor não pode ser maior do que 100%. Valor informado: CO2: [Valor informado], Zona produtora: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados

Código da validação: 1918

Mensagem apresentada: Valor não pode ser maior do que 100%. Valor informado: N2: [Valor informado], Zona produtora: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados

Código da validação: 1919

Mensagem apresentada: Valor de CO2 injetado não pode ser maior do que 100% na aba Injecoes_poco. Valores informados: CO2: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados de CO2 na aba Injecoes_poco.

Código da validação: 1920

Mensagem apresentada: Valor de N2 injetado não pode ser maior do que 100% na aba Injecoes_poco. Valores informados: N2: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados de N2 na aba Injecoes_poco.

Código da validação: 1921

Mensagem apresentada: Valor não pode ser maior do que 100%. Valores informados: CO2: [Valor informado], Poço: [Valor informado], Campo: [Valor informado], Zona Produtora [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados para CO2 na aba Injeções Zona Produtora.

Código da validação: 1922

Mensagem apresentada: Valor não pode ser maior do que 100%. Valores informados: N2: [Valor informado], Poço [Valor informado], Campo: [Valor informado], Zona Produtora [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados para N2 na aba Injeções Zona Produtora.

Código da validação: 1923

Mensagem apresentada: Valor não pode ser maior do que 100%. Valores informados: CO2: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o valor informado é superior a 100%.

Ação corretiva: Rever os valores carregados

Código da validação: 1924

Mensagem apresentada: Valor de CO2 injetado não pode ser maior que 100%. Valores informados: CO2: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Valor de CO2 injetado é maior que 100%.

Ação corretiva: Colocar valor de CO2 injetado menor que 100%.

Código da validação: 1925

Mensagem apresentada: Valor de N2 injetado não pode ser maior que 100%. Valores informados: N2: [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Valor de N2 injetado é maior que 100%.

Ação corretiva: Colocar valor de N2 injetado menor que 100%.

Código da validação: 1926

Mensagem apresentada: Valor de CO2 exportado não pode ser maior que 100%. Valores informados: Gás Exportado CO2 [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Valor de CO2 injetado é maior que 100%.

Ação corretiva: Colocar valor de CO2 injetado menor que 100%.

Código da validação: 1927

Mensagem apresentada: Valor de N2 exportado não pode ser maior que 100%. Valores informados: Gás Exportado N2 [Valor informado], Campo: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Valor de N2 exportado é maior que 100%.

Ação corretiva: Colocar valor de N2 exportado menor que 100%.

Código da validação: 1928

Mensagem apresentada: Arquivo enviado já processado e salvo na base de dados da ANP

Situação em que ocorre: Tentativa de reprocessamento de carga na qual o arquivo já foi processado e salvo na base de dados da ANP

Ação corretiva: Enviar um novo arquivo de carga.

Código da validação: 1929

Mensagem apresentada: O campo "Resposta" do conjunto de informações BMP RESPOSTA ANTERIOR é obrigatório pois as solicitações relativas ao BMP do mês de referência [Valor informado] estão pendentes de resposta.

Situação em que ocorre: Quando o BMP-CAMPO do mês de referência imediatamente anterior ao da carga estiver com status PENDENTE (quando há solicitações) e o campo "Resposta" não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo "Resposta".

Código da validação: 1930

Mensagem apresentada: O campo "Resposta" não pode ser preenchido pois não há solicitações para o BMP-CAMPO do mês <mês de referência anterior> pendentes de resposta.

Situação em que ocorre: Quando o BMP-CAMPO do mês de referência imediatamente anterior ao da carga não estiver com status PENDENTE (quando não houver solicitações) e o campo "Resposta" for preenchido.

Ação corretiva: Não preencher o campo "Resposta".

Código da validação: 1931

Mensagem apresentada: O campo Grau API é obrigatório para campo produtor de petróleo.

Situação em que ocorre: Quando o campo Grau API não for preenchido e o campo informado for produtor de petróleo.

Ação corretiva: Informar o Grau API.

Código da validação: 1932

Mensagem apresentada: O campo PCS Gas é obrigatório para campo produtor de gás.

Situação em que ocorre: Quando o campo PCS Gas não for preenchido e o campo informado for produtor de gás.

Ação corretiva: Informar o PCS Gas.

Código da validação: 1951

Mensagem apresentada: O poço precisa ser declarado nas abas PRODUÇÕES DE ZONA PRODUTORA (informados: [Valor informado]) e PRODUÇÕES DE POÇOS (informados: [Valor informado]).

Situação em que ocorre: Quando um poço for declarado na aba PRODUÇÕES ZONA PRODUTORA, mas não for declarado na aba PRODUÇÕES POÇOS ou vice-versa.

Ação corretiva: Informar os mesmos poços nas abas PRODUÇÕES DE ZONA PRODUTORA E PRODUÇÕES POÇOS.

Código da validação: 1953

Mensagem apresentada: A instalação de destino informada [Valor informado] na aba Produções Poço não foi encontrada na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a instalação de destino não possui cadastro na ANP.

Ação corretiva: Rever o valor informado para a instalação de destino ou realizar o cadastro da mesma na ANP.

Código da validação: 1954

Mensagem apresentada: O poço informado ([Valor informado]) na aba de [Valor informado] não foi encontrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o poço não possui cadastro na ANP.

Ação corretiva: Rever o valor informado para o poço ou realizar o cadastro da mesma na ANP.

Código da validação: 1955

Mensagem apresentada: A instalação de origem informada ([Valor informado]) na aba INJEÇÕES POÇO não foi encontrada na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando a instalação de origem não possui cadastro na ANP.

Ação corretiva: Rever o valor informado para a instalação de origem ou realizar o cadastro da mesma na ANP.

Código da validação: 1992

Mensagem apresentada: O campo "Campo de origem ou destino" ou "Outra origem ou destino" (apenas um deles) deve ser informado para cada registro da aba TRANSFERENCIA_CAMPO.

Situação em que ocorre: Quando for declarado na aba TRANSFERENCIA_CAMPO 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.

Ação corretiva: Preencher um e apenas um entre os campos "Campo de origem ou destino" ou "Outra origem ou destino" para cada registro da aba TRANSFERENCIA_CAMPO.