

i-Engine

Serviço de Processamento de Dados da ANP

PROGRAMA ANUAL DE PRODUÇÃO - UEP

OBJETIVOS DA CARGA

A carga de PAP-UEP destina-se ao envio à ANP das informações do Programa Anual de Produção discriminadas por UEP, relativas aos campos em território nacional, conforme disposto nos contratos de E&P e em regulamentação específica. Contém informações de previsão movimentação de fluidos, queima, transferência para outras UEPs, capacidades disponíveis e paradas de produção para o próximo ano.

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 Instalação UEP

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Descrição Motivo Revisão

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

Número da Revisão

Número sequencial que identifica o envio da revisão de um PAP para uma mesma UEP e ano de referência.

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

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Mês Movimentação

Mês referente à movimentação sendo informada.

Volume Petróleo Produzido

Volume de petróleo previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção.

Volume Petróleo Recebido

Volume de petróleo previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente de outras UEPs.

Volume Petróleo Transferido

Volume de petróleo previsto para ser transferido para outras UEPs naquele mês.

Volume Petróleo Disponibilizado

Volume de petróleo oriundo da UEP previsto para ser disponibilizado ao mercado naquele mês.

Volume Gás Associado Produzido

Volume de gás associado previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção.

Volume Gás Não Associado Produzido

Volume de gás não associado previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção.

Volume Gás Injetado

Volume de gás previsto para ser injetado para recuperação secundária pelos poços que recebem o fluido desta UEP.

Volume Gás Estocagem

Volume de gás previsto para ser injetado para estocado pelos poços que recebem o fluido desta UEP.

Volume Gás Recebido

Volume de gás previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente de outras UEPs.

Volume Gás Consumido

Volume de gás previsto para ser consumido pela UEP naquele mês.

Volume Gás Queimado

Volume de gás previsto para ser queimado (inclui outras perdas, como ventilação) pela UEP naquele mês.

Volume Gás Lift

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

Volume Gás Transferido

Volume de gás previsto para ser transferido para outras UEPs naquele mês.

Volume Gás Disponibilizado

Volume de gás oriundo da UEP previsto para ser disponibilizado ao mercado naquele mês.

Volume Água Produzido

Volume de água previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção.

Volume Água Produzido

Volume de água previsto para ser injetado para recuperação secundária pelos poços que recebem o fluido desta UEP.

Volume Água Injetado Descarte

Volume de água previsto para ser injetado para descarte pelos poços que recebem o fluido desta UEP.

Volume Água Recebida

Volume de água previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente de outras UEPs.

Volume Água Captada

Volume de água previsto para ser captado pela UEP naquele mês, para injeção nos reservatórios.

Volume Água Descartada Superfície

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

Volume Água Transferida

Volume de água previsto para ser transferido para outras UEPs naquele mês.

Volume Queima Segurança

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

Volume Queima Limitação Operacional

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

Volume Queima Parada Programada

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

Volume Queima Ventilado

Volume de gás previsto para ventilação, conforme defnição da Resoluçao ANP 806/2020.

Volume Queima Comissionamento

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

Volume Queima Teste Poço

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

Volume Queima Outros

Volume de gás previsto para queima por outros motivos.

QUEIMADORES (DADOS DOS PILOTOS DE QUEIMADORES UTILIZADOS PARA QUEIMA DE GÁS DA UEP PARA O ANO DE REFERÊNCIA)**Código Instalação UEP**

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Código Piloto

Tipo de equipamento no qual o piloto se localiza.

Quantidade Piloto

Quantidade de pilotos.

Descrição Local Queima

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

Volume Queima Piloto

Volume mensal de queima previsto, por piloto.

TRANSFERÊNCIA (DADOS DE PREVISÃO DE TRANSFERÊNCIA DE FLUIDOS ENTRE A UEP E OUTRAS)**Código Instalação UEP**

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Mês Transferência

Mês referente à transferência sendo informada.

Código Instalação Referencia

UEP 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 uma UEP.

Petróleo Recebido

Volume de petróleo previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente da UEP informada aqui.

Petróleo Transferido

Volume de petróleo previsto para ser transferido pela UEP naquele mês, para a UEP informada aqui.

Gás Recebido UEP

Volume de gás previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente da UEP informado aqui.

Gás Transferido UEP

Volume de gás previsto para ser transferido pela UEP naquele mês, para a UEP informado aqui.

Água Recebida UEP

Volume de água previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente da UEP informada aqui.

Água Transferida UEP

Volume de água previsto para ser transferido pela UEP naquele mês, para a UEP informada aqui.

CAPACIDADES DISPONIVEIS (DADOS DE PREVISÃO DE CAPACIDADES DE PROCESSAMENTO DE FLUIDOS NA UEP, PARA O ANO DE REFERÊNCIA)**Código Instalação UEP**

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Mês Disponibilidade

Mês referente às disponibilidades sendo informadas.

Medida Disponibilidade Injeção Água

Capacidade disponível de injeção de água pela UEP naquele mês.

Medida Disponibilidade Processamento Gás

Capacidade disponível de processamento de gás pela UEP naquele mês.

Medida Disponibilidade Remoção CO2

Capacidade disponível de remoção de CO2 pela UEP naquele mês.

Medida Disponibilidade Injeção Gás

Capacidade disponível de injeção de gás pela UEP naquele mês.

Medida Disponibilidade Exportação Gás

Capacidade disponível de exportação de gás pela UEP naquele mês.

Medida Disponibilidade Tratamento Água Produção

Capacidade disponível de tratamento de água pela UEP naquele mês.

Medida Tratamento Disponibilidade Tratamento Óleo

Capacidade disponível de tratamento de óleo pela UEP naquele mês.

Medida Tratamento Disponibilidade Tratamento Líquido

Capacidade disponível de tratamento de líquidos (produção bruta) pela UEP naquele mês.

FALHAS COMPRESSÃO (DADOS DE FALHAS DE COMPRESSÃO OCORRIDAS NA UEP, NO PERÍODO DE 1 ANO ANTERIOR A 31/10 AO ANO ANTERIOR AO DE REFERÊNCIA)**Código Instalação UEP**

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Data Falha Compressão

Data em que se iniciou o evento de falha de compressão.

Descrição Motivo Falha Compressão

Descrição do motivo da falha.

Código Compressor

Identificação do compressor ou do trem onde ocorreu a falha.

PARADAS PREVISÃO (DADOS DE PARADAS PROGRAMADAS PARA O ANO DE REFERÊNCIA, NA UEP)**Código Instalação UEP**

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Data Previsão Início

Data prevista para início da parada programada.

Número Previsão Duração

Duração prevista da parada prgramada.

Volume Perda Óleo

Volume de óleo que deixaria de ser produzido durante a parada.

Volume Perda Gás

Volume de gás que deixaria de ser produzido durante a parada.

Descrição Motivo Parada

Descrição dos motivos da parada e resumo das operações a serem realizadas.

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

Código Instalação UEP

Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Ano Referência PAP UEP

Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Descrição Informação Complementar Movimentação Gás

Comentários gerais sobre movimentação de gás na UEP: 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.

Descrição Informação Complementar Movimentação Água

Comentários gerais sobre movimentação de água na UEP: 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.

Descrição Informação Complementar Queima

Comentários gerais sobre a queima na UEP: justificativas para queimas extraordinárias, variações ao longo do ano, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

Descrição Informação Complementar Transferência

Comentários gerais sobre a transferência na UEP: alterações em relação a anos anteriores, origens e destinos, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

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 090_RAIZ-CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 090 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.
- TTTTTTTTTTTTTT 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: 090_33000167_201205231523_ABCDEF_123.xml (arquivo enviado pela Petrobrás no dia 23/05/2012 às 15:23 referente a dado identificado como ABCDEF_123).

Atenção aos pontos a seguir:

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

ENVIO DA CARGA VIA ARQUIVO EXCEL

A opção de envio de carga através de planilhas Excel está disponível para esta carga. Para maiores

informações consulte o Manual para envio de carga por arquivo excel (../../Ajuda).

DESCRÍÇÃO DA NATUREZA DOS CAMPOS

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

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

DETALHES DE PREENCHIMENTO DOS CAMPOS

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados básicos do PAP informado (basicamente UEP e ano de referência). Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 1.

Título: Identificador Externo

Nome XML: IDENTIFICADOR_EXTERNO

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: Não

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

Título: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Descrição Motivo Revisão

Nome XML: MOTIVO_REVISAO

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 2000

Obrigatoriedade: Condicional

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

Título: Número da Revisão

Nome XML: #Não_APLICÁVEL

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Não faz parte da carga

Preenchimento: Número sequencial que identifica o envio da revisão de um PAP para uma mesma UEP e ano de referência.

CONCEITOS RELATIVOS A MOVIMENTAÇÃO - 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: Mínimo 12, Máximo 12.

Título: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Mês Movimentação

Nome XML: MES_MOVIMENTACAO

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Mês referente à movimentação sendo informada. Domínio de valores: 1-12

Título: Volume Petróleo Produzido

Nome XML: VOL_PETROLEO_PRODUZIDO

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de petróleo previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Petróleo Recebido

Nome XML: VOL_PETROLEO_RECEBIDO

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de petróleo previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente de outras UEPs. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Petróleo Transferido

Nome XML: VOL_PETROLEO_TRANSFERIDO

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de petróleo previsto para ser transferido para outras UEPs naquele mês.

Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Petróleo Disponibilizado

Nome XML: VOL_PETROLEO_DISPONIBILIZADO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de petróleo oriundo da UEP previsto para ser disponibilizado ao mercado naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Associado Produzido

Nome XML: VOL_GAS_ASSOC_PRODUCIDO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás associado previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Não Associado Produzido

Nome XML: VOL_GAS_NAO_ASSOC_PRODUCIDO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás não associado previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Injetado
Nome XML: VOL_GAS_INJETADO
Unidade de Medida: mil m³

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

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser injetado para recuperação secundária pelos poços que recebem o fluido desta UEP. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Estocagem
Nome XML: VOL_GAS_ESTOCAGEM
Unidade de Medida: mil m³

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

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser injetado para estocado pelos poços que recebem o fluido desta UEP. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Recebido
Nome XML: VOL_GAS RECEBIDO
Unidade de Medida: mil m³

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

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente de outras UEPs. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Consumido
Nome XML: VOL_GAS_CONSUMIDO
Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser consumido pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Queimado

Nome XML: VOL_GAS_QUEIMADO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser queimado (inclui outras perdas, como ventilação) pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Lift

Nome XML: VOL_GAS_LIFT

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser circulado como método de elevação artificial nos poços daquela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Transferido

Nome XML: VOL_GAS_TRANSFERIDO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser transferido para outras UEPs naquele mês.

Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Gás Disponibilizado

Nome XML: VOL_GAS_DISPONIBILIZADO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás oriundo da UEP previsto para ser disponibilizado ao mercado naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Produzido

Nome XML: VOL_AGUA_PRODUCIDO

Unidade de Medida: m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser produzido pelos poços que têm esta UEP como primeira a receber sua produção. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Produzido

Nome XML: VOL_AGUA_INJ_RECUP_SECUND

Unidade de Medida: m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser injetado para recuperação secundária pelos poços que recebem o fluido desta UEP. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Injetado Descarte

Nome XML: VOL_AGUA_INJ_DESCARTE

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser injetado para descarte pelos poços que recebem o fluido desta UEP. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Recebida

Nome XML: VOL_AGUA_RECEBIDA

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente de outras UEPs. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Captada

Nome XML: VOL_AGUA_CAPTADA

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser captado pela UEP naquele mês, para injeção nos reservatórios. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Descartada Superfície

Nome XML: VOL_AGUA_DESCARTADA_SUPERFICIE

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser descartado pela UEP naquele mês, a partir do volume produzido. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Água Transferida

Nome XML: VOL_AGUA_TRANSFERIDA

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser transferido para outras UEPs naquele mês.

Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Queima Segurança

Nome XML: VOL_QUEIMA_SEGURANCA

Unidade de Medida: mil m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para queima por motivo de segurança, conforme defnição

da Resoluçao ANP 806/2020. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume 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: Volume de gás previsto para queima por limitação operacional, conforme defnição

da Resoluçao ANP 806/2020. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume 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: Volume de gás previsto para queima por parada programada, conforme defnição da Resoluçao ANP 806/2020. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Queima Ventilado

Nome XML: VOL_QUEIMA_VENTILADO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ventilação, conforme defnição da Resoluçao ANP 806/2020. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Queima Comissionamento

Nome XML: VOL_QUEIMA_COMISSIONAMENTO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para queima por comissionamento, conforme defnição da Resoluçao ANP 806/2020. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Queima Teste Poço

Nome XML: VOL_QUEIMA_TESTE_POCO

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para queima por teste em poço, conforme defnição da Resoluçao ANP 806/2020. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Volume Queima Outros

Nome XML: VOL_QUEIMA_OUTROS

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para queima por outros motivos. Domínio de valores: 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 da UEP para o ano de referência. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação:

Mínimo: 0 / Máximo: ilimitado.

Título: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Código Piloto
Nome XML: COD_PILOTO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Tipo de equipamento no qual o piloto se localiza. Domínio de valores: 1-Queimadores ou 2-Equipamentos.

Título: Quantidade Piloto
Nome XML: QTD_PILOTO
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 2
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Quantidade de pilotos. Domínio de valores: Maior que zero.

Título: Descrição Local Queima
Nome XML: DSC_LOCAL_QUEIMA
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 100
Obrigatoriedade: Sim

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

Título: Volume Queima Piloto
Nome XML: VOL_QUEIMA_PILOTO
Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume mensal de queima previsto, por piloto. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

CONCEITOS RELATIVOS A TRANSFERÊNCIA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de previsão de transferência de fluidos entre a UEP e outras, 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: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Mês Transferência

Nome XML: MES_TRANSFERENCIA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Mês referente à transferência sendo informada. Domínio de valores: 1-12.

Título: Código Instalação Referencia

Nome XML: ORIGEM_DESTINO_RECEBIMENTO_TRANSFERENCIA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: UEP de origem ou destino.

Título: Outra origem ou destino

Nome XML: OUTRA_ORIGEM_DESTINO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 200

Obrigatoriedade: Condicional

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

Título: Petróleo Recebido

Nome XML: PETROLEO_RECEBIDO

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de petróleo previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente da UEP informada aqui. Domínio de valores: 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: Volume de petróleo previsto para ser transferido pela UEP naquele mês, para a UEP informada aqui. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Gás Recebido UEP

Nome XML: GAS_RECEBIDO_UEP

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente da UEP informado aqui. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Gás Transferido UEP

Nome XML: GAS_TRANSFERIDO_UEP

Unidade de Medida: mil m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás previsto para ser transferido pela UEP naquele mês, para a UEP informado aqui. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Água Recebida UEP

Nome XML: AGUA_RECEBIDA_UEP

Unidade de Medida: m³

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser recebido pela UEP naquele mês, proveniente da

UEP informada aqui. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Água Transferida UEP

Nome XML: AGUA_TRANSFERIDA_UEP

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de água previsto para ser transferido pela UEP naquele mês, para a UEP informada aqui. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

CONCEITOS RELATIVOS A CAPACIDADES DISPONIVEIS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de previsão de capacidades de processamento de fluidos na UEP, para o ano de referência. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: 12.

Título: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Mês Disponibilidade

Nome XML: MES_DISPONIBILIDADES

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Mês referente às disponibilidades sendo informadas. Domínio de valores: 1-12.

Título: Medida Disponibilidade Injeção Água

Nome XML: DISPONIBILIDADE_INJ_AGUA

Unidade de Medida: m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 6 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de injeção de água pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Disponibilidade Processamento Gás

Nome XML: DISPONIBILIDADE_PROC_GAS

Unidade de Medida: mil m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 5 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de processamento de gás pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Disponibilidade Remoção CO2

Nome XML: DISPONIBILIDADE_REMOCAO_CO2

Unidade de Medida: mil m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 5 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de remoção de CO2 pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Disponibilidade Injeção Gás

Nome XML: DISPONIBILIDADE_INJ_GAS

Unidade de Medida: mil m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 5 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de injeção de gás pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Disponibilidade Exportação Gás

Nome XML: DISPONIBILIDADE_EXPORT_GAS

Unidade de Medida: mil m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 5 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de exportação de gás pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Disponibilidade Tratamento Água Produção

Nome XML: DISPONIBILIDADE_TRAT_AGUA_PROD

Unidade de Medida: m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 6 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de tratamento de água pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Tratamento Disponibilidade Tratamento Óleo

Nome XML: DISPONIBILIDADE_TRAT_OLEO

Unidade de Medida: m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 6 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de tratamento de óleo pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

Título: Medida Tratamento Disponibilidade Tratamento Líquido

Nome XML: DISPONIBILIDADE_TRAT_LIQUIDOS

Unidade de Medida: m3/d

Natureza: Decimal

Tamanho: 6 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Capacidade disponível de tratamento de líquidos (produção bruta) pela UEP naquele mês. Domínio de valores: Maior ou igual a zero.

CONCEITOS RELATIVOS A FALHAS COMPRESSÃO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de falhas de compressão ocorridas na UEP, no período de 1 ano anterior a 31/10 ao ano anterior ao de referência. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: ilimitado.

Título: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Data Falha Compressão

Nome XML: DATA_FALHA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Data

Tamanho: NA

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Data em que se iniciou o evento de falha de compressão. A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

Título: Descrição Motivo Falha Compressão

Nome XML: MOTIVO_FALHA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 2000

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Descrição do motivo da falha.

Título: Código Compressor

Nome XML: IDENTIFICACAO_COMPRESSOR

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 200

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Identificação do compressor ou do trem onde ocorreu a falha.

CONCEITOS RELATIVOS A PARADAS PREVISÃO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de paradas programadas para o ano de referência, na UEP. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo: 0 / Máximo: ilimitado.

Título: Código Instalação UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 6

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP

Nome XML: ANO_REF_PAP

Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Data Previsão Início

Nome XML: DATA_PREVISAO_INICIO

Unidade de Medida: NA

Natureza: Data

Tamanho: NA

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Data prevista para início da parada programada. A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

Título: Número Previsão Duração

Nome XML: PREVISAO_DURACAO

Unidade de Medida: dias

Natureza: Inteiro positivo

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Duração prevista da parada programada.

Título: Volume Perda Óleo

Nome XML: PERDA_OLEO

Unidade de Medida: m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de óleo que deixaria de ser produzido durante a parada.

Título: Volume Perda Gás

Nome XML: PERDA_GAS

Unidade de Medida: mil m3

Natureza: Decimal

Tamanho: 8 inteiros e 3 decimais

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Volume de gás que deixaria de ser produzido durante a parada.

Título: Descrição Motivo Parada
Nome XML: DESCRICAO_PARADA
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto
Tamanho: 200
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Descrição dos motivos da parada e resumo das operações a serem realizadas.

CONCEITOS RELATIVOS A INFORMAÇÕES 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.

Título: Código Instalação UEP
Nome XML: COD_UEP
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 6
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Código da unidade de produção cujo PAP está sendo enviado, conforme consulta ao banco de dados de instalações da ANP.

Título: Ano Referência PAP UEP
Nome XML: ANO_REF_PAP
Unidade de Medida: NA

Natureza: Inteiro positivo
Tamanho: 4
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Ano com informações de movimentação de UEP no PAP que está sendo enviado.

Título: Descrição Informação Complementar Movimentação Gás
Nome XML: DSC_INFO_COMPL_MOV_GAS
Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Comentários gerais sobre movimentação de gás na UEP: 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.

Título: Descrição Informação Complementar Movimentação Água

Nome XML: DSC_INFO_COMPL_MOV_AGUA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Comentários gerais sobre movimentação de água na UEP: 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.

Título: Descrição Informação Complementar Queima

Nome XML: DSC_INFO_COMPL_QUEIMA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Comentários gerais sobre a queima na UEP: justificativas para queimas extraordinárias, variações ao longo do ano, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

Título: Descrição Informação Complementar Transferência

Nome XML: DSC_INFO_COMPL_TRANSFERENCIA

Unidade de Medida: NA

Natureza: Texto

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Comentários gerais sobre a transferência na UEP: alterações em relação a anos anteriores, origens e destinos, entre quaisquer outras informações relevantes para a análise do PAP pela ANP.

VALIDAÇÕES APLICADAS AUTOMATICAMENTE AO ARQUIVO

Código da validação: 1

Mensagem apresentada: O nome do arquivo não é válido.

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

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

Código da validação: 2

Mensagem apresentada: A extensão do arquivo não é válida.

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

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

Código da validação: 3

Mensagem apresentada: Problema relacionado a Assinatura Digital.

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

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

Código da validação: 4

Mensagem apresentada: Assinatura Digital inválida.

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

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

Código da validação: 5

Mensagem apresentada: Falha ao recuperar informação de arquivo.

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

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

Código da validação: 6

Mensagem apresentada: Arquivo ZIP inválido.

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

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

Código da validação: 7

Mensagem apresentada: Conteúdo do arquivo Zip não é válido.

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

Ação corretiva: Verifique se dentro do arquivo consta apenas um 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 envia-lo à ANP.

Código da validação: 10

Mensagem apresentada: O nome do XML não é válido.

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

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

Código da validação: 11

Mensagem apresentada: Arquivo não encontrado.

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

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

Código da validação: 12

Mensagem apresentada: Arquivo ZIP inválido.

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

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

Código da validação: 13

Mensagem apresentada: Conteúdo do arquivo Xml não é válido.

Situação em que ocorre: Não foi encontrado dentro do XML o nome do nó principal do arquivo de carga descrito no arquivo XSD.

Ação corretiva: Verifique se dentro do arquivo XML consta algum prefixo antes do nome do nó principal da carga. Não deve ser utilizado o atributo xmlns.

Código da validação: 14

Mensagem apresentada: O arquivo tem falha de conversão ou dados.

Situação em que ocorre: Ocorreu um erro durante a conversão da planilha (XLSX) para o formato XML. Possivelmente algum dos dados contidos na planilha não estão válidos conforme as regras estabelecidas no arquivo de conversão do conversor.

Ação corretiva: Verifique o detalhamento da mensagem para verificar os problemas encontrados.

Código da validação: 15

Mensagem apresentada: O nome do XLSX não é válido.

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

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

Código da validação: 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: 1709

Mensagem apresentada: Só pode haver valor diferente de zero na previsão de produção de gás associado caso no BAR a soma do volume in situ de gás associado com o volume in situ de gás livre associado for não nula ou se não houver BAR carregado para o campo informado.

Situação em que ocorre: Produção de gás associado maior que zero e soma do volume in situ de gás associado com o volume in situ de gás livre associado no BAR nula.

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

Código da validação: 1780

Mensagem apresentada: Código da UEP ([Valor informado]) não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP.

Situação em que ocorre: Código da UEP não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP.

Ação corretiva: Corrigir código da UEP ou realizar o cadastro da UEP no cadastro de instalações da ANP.

Código da validação: 1781

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: 1782

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

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

Ação corretiva: Preencher campo Motivo da revisão.

Código da validação: 1783

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

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

Ação corretiva: Não preencher campo Motivo da revisão.

Código da validação: 1784

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

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

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

Código da validação: 1785

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

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

Código da validação: 1786

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: 1787

Mensagem apresentada: Volumes de petróleo não foram balanceados nos seguintes meses [Valor informado]. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzido + recebido - transferido - disponibilizado = 0

Situação em que ocorre: Volumes de petróleo não foram balanceados. A seguinte equação deve ser respeitada: Produzido + recebido - transferido - disponibilizado = 0

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

Código da validação: 1790

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: 1791

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: 1792

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

Situação em que ocorre: Ausência de algum mês.

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

Código da validação: 1793

Mensagem apresentada: Foram enviadas informações repetidas para os seguintes meses ([Valor informado]), com a mesma UEP de origem ou destino.

Situação em que ocorre: Foi repetido o mês para a mesma UEP de origem ou destino.

Ação corretiva: Suprimir a repetição de mês para a mesma UEP de origem ou destino.

Código da validação: 1794

Mensagem apresentada: Os seguintes códigos da UEP ([Valor informado]) não foram localizados no banco de dados de instalações da ANP.

Situação em que ocorre: Código da UEP não foi localizado no banco de dados de instalações da ANP.

Ação corretiva: Corrigir código da UEP ou realizar o cadastro da UEP no cadastro de instalações da ANP.

Código da validação: 1795

Mensagem apresentada: Soma de todas as informações de petróleo recebido na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, deve igualar o volume de gás recebido, na aba MOVIMENTACAO. Verificar os valores referentes aos meses [Valor informado].

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

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de petróleo recebido informado na aba TRANSFERENCIA e volume total da UEP informado na aba MOVIMENTACAO.

Código da validação: 1796

Mensagem apresentada: Soma de todas as informações de petróleo transferido na aba TRANSFERENCIA, em cada mês, deve igualar ao volume de gás transferido, na aba MOVIMENTACAO. Verificar os valores referentes aos meses [Valor informado].

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

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de petróleo transferido informado na aba TRANSFERENCIA e volume total da UEP informado na aba MOVIMENTACAO.

Código da validação: 1797

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. Verificar os valores referentes aos meses [Valor informado].

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 informado na aba TRANSFERENCIA e volume total da UEP informado na aba MOVIMENTACAO.

Código da validação: 1798

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. Verificar os valores referentes aos meses [Valor informado].

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

Ação corretiva: Adequar correspondência entre volume de gás transferido informado na aba TRANSFERENCIA e volume total da UEP informado na aba MOVIMENTACAO.

Código da validação: 1799

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. Verificar os valores referentes aos meses [Valor informado].

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 informado na aba TRANSFERENCIA e volume total da UEP informado na aba MOVIMENTACAO.

Código da validação: 1800

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. Verificar os valores referentes aos meses [Valor informado].

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 informado na aba TRANSFERENCIA e volume total da UEP informado na aba MOVIMENTACAO.

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.

Código da validação: 1993

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

Situação em que ocorre: Quando for declarado na aba TRANSFERENCIA um registro sem os atributos: "UEP 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 atributos "UEP de origem ou destino" ou "Outra origem ou destino" para cada registro da aba TRANSFERENCIA.