

i-Engine

Serviço de Processamento de Dados da ANP

PLANO DE DESENVOLVIMENTO

OBJETIVOS DA CARGA

Receber dados e informações do PD protocolado via SEI, que podem ser modelados em formato de tabela, a fim de compor o banco de dados da ANP e auxiliar o analista do PD, permitindo comparação com dados de outros documentos (PAT e PAP, por exemplo) e de outros PDs (características de reservatório e FR associado) e a visualização rápida do projeto do PD e seus principais aspectos de forma consolidada. A carga deve ser realizada no mesmo dia do envio do PD via SEI.

SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS

SDP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

GLOSSÁRIO

CONCEITOS RELATIVOS AO PD

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.

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS

PROCESSO

Número do processo no qual este PD é tratado, no SEI.

DATA DE ENVIO SEI

Data em que este PD (versão pdf) foi protocolado no SEI.

REVISÃO

Número da revisão do PD, considerando o histórico do campo.

SUMÁRIO - PROJETO

Sumário do PD no que se refere às atividades previstas, concepção do projeto, atividades de desenvolvimento complementar e revitalização, no caso de revisão de PD.

SUMÁRIO - LOCALIZAÇÃO

Sumário do PD no que se refere ao capítulo de localização campo.

SUMÁRIO - HISTÓRICO

Sumário do PD no que se refere aos capítulos de histórico de exploração e exploração.

SUMÁRIO - GEOLOGIA

Sumário do PD no que se refere aos capítulos de geologia.

SUMÁRIO - RESERVATÓRIOS

Sumário do PD no que se refere ao capítulo de reservatórios.

SUMÁRIO - POÇOS

Sumário do PD no que se refere ao capítulo de poços.

SUMÁRIO - UNIDADES DE PRODUÇÃO

Sumário do PD no que se refere ao capítulo de unidades de produção.

SUMÁRIO - COLETA/ESCOAMENTO

Sumário do PD no que se refere aos capítulos de coleta e escoamento.

AIP_CIP

Acordos ou compromissos de individualização de produção de jazidas envolvidas no PD ou de jazidas de campos envolvidos no PD.

CONCEITOS RELATIVOS A CENÁRIOS

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO

Número sequencial para identificação do cenário avaliado como alternativa do PD informado neste registro, a ser utilizado nas demais sessões da carga que exigem discriminação de cenários. O cenário selecionado (base) do PD deve ser colocado como 1. Para campos de pequena produção, pode-se preencher apenas 1 linha, com número de identificação = 1.

DESCRIÇÃO

Descrição sucinta do cenário informado neste registro, indicando o que se varia em relação ao cenário definitivo do PD.

RECUPERAÇÃO FINAL P50 PETRÓLEO

Recuperação final de petróleo prevista nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

RECUPERAÇÃO FINAL P50 GÁS

Recuperação final de gás prevista nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado

(P50).

VPL P50

Valor presente líquido previsto nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

TEMPO DE PRODUÇÃO

Tempo de produção previsto nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

CONCEITOS RELATIVOS A CAMPOS

CAMPO

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

PD contém pedido de prorrogação contratual para este campo?

DATA FINAL PROPOSTA

Data proposta para o término da fase de produção, se concedida a prorrogação.

REDUÇÃO DE ROYALTIES

PD contém pedido de redução de royalties sobre produção incremental (Resolução ANP Nº 749/2018) para este campo?

CONCEITOS RELATIVOS A ATIVIDADES PREVISTAS

CAMPO

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

CENÁRIO

Cenário ao qual se refere a atividade informada.

TIPO DE ATIVIDADE

Natureza da atividade informada neste registro.

ANO

Ano em que a atividade será realizada. No caso de uma mesma atividade se estender por mais de 1 ano, preencher o quanto é previsto de ser realizado em cada ano, e o custo correspondente a cada ano.

FLUIDO

Fluido a ser injetado, no caso de atividades relativas a poço injetor.

QUANTIDADE

Quantidade a ser realizada para a atividade informada neste registro, na unidade pertinente.

MATURIDADE

Nível de maturidade do planejamento da atividade.

COMPROMISSO

Atividade é compromisso firme do PD?

RELAÇÃO DE CONTINGÊNCIA

Relação de contingência (o que é necessário para que atividade contingente seja realizada).

CUSTO

Dispêndio previsto para realização desta atividade, em milhares de reais.

CONCEITOS RELATIVOS A RESERVATÓRIOS**CAMPO**

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

ZONA PRODUTORA

Código da zona produtora, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

ZONA ESTRATIGRÁFICA

Identificação do reservatório, que pode ser a zona estratigráfica, no caso de mais de um registro por zona produtora, por exemplo.

FLUIDO PRINCIPAL

Hidrocarboneto principal do reservatório.

EXTENSÃO AREAL

Área da projeção horizontal da envoltória do reservatório.

ESPESSURA COM HC

Valor médio da espessura de rocha com hidrocarbonetos.

POROSIDADE

Porosidade média do reservatório.

SATURAÇÃO DE ÁGUA

Saturação de água média do reservatório.

SATURAÇÃO DE ÁGUA IRREDUTÍVEL

Saturação de água irredutível média do reservatório.

SATURAÇÃO DE ÓLEO RESIDUAL

Saturação de óleo residual média do reservatório.

PERMEABILIDADE

Permeabilidade absoluta média do reservatório.

NET TO GROSS

Net-to-gross (espessura efetiva sobre a total) média do reservatório.

RAZÃO DE PERMEABILIDADES KV/KH

Razão de permeabilidades vertical e horizontal média do reservatório.

CONTATO ÓLEO-ÁGUA

Profundidade em cota do contato óleo-água.

CONTATO GÁS-ÓLEO

Profundidade em cota do contato gás-óleo.

CONTATO GÁS-ÁGUA

Profundidade em cota do contato gás-água.

PROFUNDIDADE MENOR

Profundidade em cota do ponto mais raso do reservatório.

PROFUNDIDADE MAIOR

Profundidade em cota do ponto mais profundo do reservatório.

DENSIDADE DO GÁS

Densidade (adimensional - ar = 1) média do gás do reservatório.

FATOR VOLUME DE FORMAÇÃO GÁS

Fator volume de formação médio do gás do reservatório.

GRAU API

Grau API médio do óleo do reservatório.

RAZÃO DE SOLUBILIDADE INICIAL

Razão de solubilidade inicial média do óleo do reservatório.

VISCOSIDADE ÓLEO

Viscosidade média do óleo do reservatório.

FATOR VOLUME DE FORMAÇÃO ÓLEO

Fator volume de formação médio do óleo do reservatório.

TEMPERATURA

Temperatura média do reservatório.

PRESSÃO DE SATURAÇÃO

Ponto de bolha, no caso de reservatórios de óleo, ou de orvalho, no caso de reservatórios de gás/condensado.

PRESSÃO ORIGINAL

Pressão estática original média do reservatório.

MECANISMO PRIMÁRIO PRINCIPAL

Mecanismo natural de produção predominante no reservatório.

MÉTODO RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA

Método de recuperação secundária principal empregado no reservatório.

MÉTODO RECUPERAÇÃO AVANÇADA

Método de recuperação avançada principal empregado no reservatório.

 DESCRIÇÃO

Descrição em linhas gerais das características do reservatório.

CAPA DE GÁS

Indicar se o reservatório possui capa de gás, e se neste caso é original ou secundária.

AQUÍFERO ATUANTE

Indicar se existe aquífero atuante relevante (considerado em cálculos de reservatório), e, neste caso, qual característica geográfica de atuação predominante dele.

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÃO ZONA**CAMPO**

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

CENÁRIO

Cenário ao qual se refere a previsão de produção informada.

ZONA PRODUTORA

Código da zona produtora, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

ANO

Ano correspondente aos valores de produção ou injeção previstos informados neste registro.

CLASSE

Nível probabilístico da estimativa (P10, P50 e P90).

VAZÃO ÓLEO

Vazão de óleo prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

VAZÃO CONDENSADO

Vazão de condensado prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

VAZÃO GÁS ASSOCIADO

Vazão de gás associado prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

VAZÃO GÁS NÃO-ASSOCIADO

Vazão de gás não-associado prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

VAZÃO ÁGUA

Vazão de água prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

TEOR CO2 PRODUÇÃO

Teor de CO2 previsto no gás produzido naquele campo, cenário, zona, ano e classe.

VAZÃO INJEÇÃO ÁGUA

Vazão de injeção de água prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

VAZÃO INJEÇÃO GÁS

Vazão de injeção de gás prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

TEOR CO2 INJEÇÃO

Teor de CO2 previsto no gás injetado naquele campo, cenário, zona, ano e classe.

PRESSÃO MÉDIA

Pressão média de reservatório prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

CONCEITOS RELATIVOS A MOVIMENTAÇÃO UEP**CENÁRIO**

Cenário ao qual se refere a previsão de movimentação UEP.

UEP

Código da unidade de produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

UEP NOVA

Nome da UEP, caso ainda não esteja cadastrada no banco de dados da ANP.

ANO

Ano correspondente aos valores de movimentação informados neste registro.

VAZÃO PETRÓLEO

Vazão de petróleo processado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO GÁS

Vazão de gás processado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO ÁGUA

Vazão de água processada prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

TEOR CO2 PRODUÇÃO

Teor de CO2 previsto no gás processado naquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO INJEÇÃO GÁS

Vazão de gás direcionado para injeção prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO INJEÇÃO ÁGUA

Vazão de água direcionada para injeção prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

TEOR CO2 INJEÇÃO

Teor de CO2 previsto no gás direcionado para injeção por aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO GAS LIFT

Vazão de gás circulado para elevação artificial (gas lift) prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO QUEIMA

Vazão de gás queimado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO CONSUMO

Vazão de gás consumido prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO GÁS IMPORTAÇÃO

Vazão de gás importado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

VAZÃO GÁS EXPORTAÇÃO

Vazão de gás exportado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

NÚMERO POÇOS PRODUTORES

Número previsto de poços produtores cujo fluido produzido têm aquela UEP como primeira instalação de destino, para aquela UEP, cenário e ano (P50).

NÚMERO POÇOS INJETORES

Número previsto de poços injetores cujo fluido injetado têm aquela UEP como última instalação de origem, para aquela UEP, cenário e ano (P50).

NÚMERO BOCAS PRODUTORES

Número previsto de bocas ocupadas que recebem linhas de produção para aquela UEP, cenário e ano (P50).

NÚMERO BOCAS INJETORES

Número previsto de bocas ocupadas que recebem linhas de injeção para aquela UEP, cenário e ano (P50).

CONCEITOS RELATIVOS A POÇOS**CAMPO**

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

CENÁRIO

Cenário ao qual se refere a atividade de poço informada.

NÚMERO DE CADASTRO

Número de cadastro do poço, caso exista na base de dados da ANP (poço já perfurado).

NOME PROVISÓRIO

Nome provisório do poço, caso não haja nome cadastrado na base de dados da ANP (poço ainda não

perfurado). Se houver Notificação de Perfuração de Poço (NPP) aprovada, preencher com NOME POÇO OPERADOR informado na NPP.

ATIVIDADE A SER REALIZADA

Atividade a ser realizada no poço.

DESCRIÇÃO

Descrição breve da atividade, caso não seja perfuração.

ANO

Ano de realização da atividade.

CATEGORIA

Categoria do poço (finalidade), de acordo com Resolução ANP 699/2017.

TIPO

Geometria do poço, se vertical, direcional ou horizontal.

LATITUDE DA BASE

Latitude provisória da cabeça do poço.

LONGITUDE DA BASE

Longitude provisória da cabeça do poço.

LATITUDE DO ALVO

Latitude provisória do alvo do poço ou início do trecho horizontal, caso o poço seja desse tipo.

LONGITUDE DO ALVO

Longitude provisória do alvo do poço ou início do trecho horizontal, caso o poço seja desse tipo.

PROFUNDIDADE VERTICAL

Profundidade vertical prevista do poço (True Vertical Depth).

PROFUNDIDADE MEDIDA

Profundidade medida prevista do poço (Measured Depth).

ZONA

Código da zona produtora objeto da atividade a ser realizada, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

COMPLETAÇÃO

Informar se é poço aberto ou revestido, completação simples ou dupla, completação seletiva ou única, se será utilizada tela, contenção de areia ou similares, no caso de poço aberto.

MÉTODO DE ELEVAÇÃO

Método de elevação utilizado na completação do poço.

FLUIDO INJETADO

Fluido a ser injetado, no caso de atividades relativas a poço injetor.

CONCEITOS RELATIVOS A UEP

CAMPO

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

CENÁRIO

Cenário ao qual se refere os dados de UEP informados.

UEP

Código da unidade de produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

UEP NOVA

Nome da UEP, caso ainda não esteja cadastrada no banco de dados da ANP.

TIPO DE UNIDADE DE PRODUÇÃO

Tipo de Unidade Estacionária de Produção

VIDA ÚTIL

Vida útil prevista para a UEP.

TÉRMINO VIDA ÚTIL

Ano de término previsto da vida útil prevista para a UEP.

CONDIÇÃO FPSO

Origem da UEP, no caso de FPSO.

PROPRIEDADE

UEP afretada ou própria?

DURAÇÃO CONTRATO

Duração do contrato de afretamento da UEP.

TÉRMINO CONTRATO

Ano de término do contrato de afretamento da UEP.

ATIVIDADE A SER REALIZADA

Atividade a ser realizada na UEP.

DESCRIÇÃO

Descrição breve da atividade, caso seja alteração de capacidades ou reforma.

ANO - INÍCIO

Ano de início de realização da atividade.

ANO - TÉRMINO

Ano de término de realização da atividade.

LATITUDE

Latitude do ponto central da UEP.

LONGITUDE

Longitude do ponto central da UEP.

LÂMINA D'ÁGUA

Profundidade batimétrica na locação da UEP.

OPERADOR DA INSTALAÇÃO

Nome da empresa contratada que opera a instalação, ou, no caso de operação própria, o próprio operador do campo.

CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE LÍQUIDOS

Capacidade máxima de processamento/tratamento total de líquidos.

CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO

Capacidade máxima de processamento/tratamento de petróleo.

CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL

Capacidade máxima de processamento/tratamento de gás natural.

CAPACIDADE DE COMPRESSÃO DE GÁS PARA INJEÇÃO

Capacidade máxima de compressão de gás para injeção.

CAPACIDADE DE COMPRESSÃO DE GÁS PARA EXPORTAÇÃO

Capacidade máxima de compressão de gás para exportação.

CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA

Capacidade máxima de tratamento de água produzida.

CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA CAPTADA PARA INJEÇÃO

Capacidade máxima de tratamento de água captada para injeção.

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO

Capacidade máxima de armazenamento de petróleo.

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA

Capacidade máxima de armazenamento de água produzida.

SLOTS DE PRODUÇÃO

Número de pontos para interligação de risers de produção.

SLOTS DE INJEÇÃO

Número de pontos para interligação de risers de injeção.

CONCEITOS RELATIVOS A LINHAS

CAMPO

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

NOME

Nome do duto.

ANO

Ano de instalação do duto.

CLASSIFICAÇÃO

Classificação do duto, se de coleta ou escoamento da produção

FINALIDADE

Finalidade do duto, conforme domínio definido.

ESPECIFICAÇÃO FINALIDADE

Especificação da finalidade, no caso de linha de serviço ou outra.

TIPO

Característica do duto - rígido ou flexível.

VAZÃO DE OPERAÇÃO

Vazão de operação prevista para a fase principal escoando no duto.

DIÂMETRO INTERNO

Diâmetro interno do duto (trecho principal).

EXTENSÃO

Comprimento do duto.

ESPESSURA

Espessura do duto.

FLUIDO

Fluido principal movimentado no duto.

PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA

Pressão máxima nas condições de operação previstas.

PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA

Pressão mínima nas condições de operação previstas.

MATERIAL

Material principal utilizado na construção do duto.

ORIGEM

Identificação da origem do duto.

DESTINO

Identificação do destino do duto.

ISOLAMENTO TÉRMICO

É previsto aplicação de algum tratamento, procedimento operacional ou material com finalidade específica de isolamento térmico do interior do duto?

TIPO ISOLAMENTO

Descrição do tratamento, procedimento operacional ou material com finalidade específica de isolamento térmico do interior do duto.

CONCEITOS RELATIVOS A EQUIPAMENTOS**UEP**

Código da Unidade Estacionaria de Produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

UEP NOVA

Nome da UEP, caso ainda não esteja cadastrada no banco de dados da ANP.

TIPO

Restringe-se a equipamentos da planta de processamento primário da unidade de produção. Informar o código do Tipo de equipamento. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - Vaso degaseificador; 2 - Separador água-óleo; 3 - Separador trifásico; 4 - Separador de teste; 5 - Tratador eletrostático; 6 - Compressor principal; 7 - Compressor de exportação; 8 - Compressor de injeção; 9 - Compressor de gas lift; 10 - Compressor de CO₂; 11 - Compressor Booster (URV); 12 - Unidade de membrana para separação de CO₂; 13 - Unidade de remoção de H₂S; 14 - Vaso com peneira para desidratação; 15 - Sistema de ajuste de ponto de orvalho; 16 - Sistema de desidratação do gás; 17 - Bomba de injeção de água.

TAG

Tag de identificação do equipamento.

VAZÃO - MÍNIMA

Vazão mínima para que o equipamento se mantenha em operação.

VAZÃO - PREVISTA

Vazão esperada de operação do equipamento.

VAZÃO - MÁXIMA

Vazão máxima com a qual o equipamento pode operar.

TEMPERATURA - MÍNIMA

Temperatura mínima para que o equipamento se mantenha em operação.

TEMPERATURA - PREVISTA

Temperatura esperada de operação do equipamento.

TEMPERATURA - MÁXIMA

Temperatura máxima com a qual o equipamento pode operar.

PRESSÃO - MÍNIMA

Pressão mínima para que o equipamento se mantenha em operação.

PRESSÃO - PREVISTA

Pressão esperada de operação do equipamento.

PRESSÃO - MÁXIMA

Pressão máxima com a qual o equipamento pode operar.

BSW - MÍNIMO

BSW mínimo para que o equipamento se mantenha em operação.

BSW - PREVISTO

BSW esperado de operação do equipamento.

BSW - MÁXIMO

BSW máximo com a qual o equipamento pode operar.

CO2 - MÍNIMO

Teor de CO2 mínimo para que o equipamento se mantenha em operação.

CO2 - PREVISTO

Teor de CO2 esperado de operação do equipamento.

CO2 - MÁXIMO

Teor de CO2 máximo com a qual o equipamento pode operar.

CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE ECONÔMICA - DADOS GERAIS**CAMPO**

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

CENÁRIO

Cenário ao qual se referem os dados econômicos gerais informados.

MÊS DE REFERÊNCIA DA ANÁLISE

Mês de referência para obtenção dos indicadores resultantes da análise (data base da análise na qual o vetor VPL é alocado).

HORIZONTE PROJETO - INÍCIO

Ano inicial considerado na presente análise econômica.

HORIZONTE PROJETO - FIM

Ano final considerado na presente análise econômica.

TAXA MÍNIMA DE ATRATIVIDADE

Taxa mínima de atratividade considerada quando da concepção do projeto.

ALÍQUOTA IR

Alíquota de Imposto de Renda considerada na análise econômica.

ALÍQUOTA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Alíquota de Contibuição Social considerada na análise econômica.

ALÍQUOTA PIS/PASEP/COFINS

Alíquota total de PIS/PASEP/COFINS considerada na análise econômica.

TAXA DE RETENÇÃO DE ÁREA

Taxa de retenção de área considerada na análise econômica.

TEMPO DE RETORNO

Tempo de retorno do investimento.

VPL/IA

Razão entre VPL e investimento total atualizado.

BRENT DE EQUILÍBRIO

Preço do Brent necessário correspondente ao VPL = 0, no caso base dos demais parâmetros.

INTENSIDADE MÉDIA DE GEE

Razão entre emissões de GEE (gases de efeito estufa) e produção total de óleo equivalente.

CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE ECONÔMICA - FLUXO DE CAIXA**CAMPO**

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

ANO

Ano correspondente aos valores de fluxo de caixa informados neste registro.

PREÇO DO PETRÓLEO

Preço de referência utilizado para cálculo da receita com petróleo do campo para este ano.

PREÇO DO GÁS

Preço de referência utilizado para cálculo da receita com gás do campo para este ano.

TAXA DE CÂMBIO

Taxa de câmbio entre dólar e real utilizada para este ano.

RECEITA PETRÓLEO

Receita auferida com o petróleo do campo neste ano.

RECEITA GÁS

Receita auferida com o gás do campo neste ano.

ALUGUÉIS E ARRENDAMENTOS MERCANTIS DE UNIDADES E SISTEMAS

Custo com aluguéis e arrendamentos mercantis de unidades e sistemas neste ano.

PAGAMENTOS PELA RETENÇÃO DE ÁREA

Custo com pagamento pela retenção de área neste ano.

PARTICIPAÇÃO DOS SUPERFICIÁRIOS

Custo com pagamento de participação aos superficiários neste ano.

CUSTOS OPERACIONAIS DIVERSOS

Custos operacionais diversos neste ano.

ROYALTIES

Royalties a serem pagos neste ano.

PARTICIPAÇÃO ESPECIAL

Participações especiais a serem pagas neste ano.

PARTICIPAÇÃO DA UNIÃO NA PARTILHA DE PRODUÇÃO

Participação da União na partilha da produção neste ano.

IMPOSTO SOBRE O LUCRO OPERACIONAL

Imposto sobre lucro operacional a ser pago neste ano.

OUTRAS OBRIGAÇÕES

Custo com outras obrigações neste ano.

CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE ECONÔMICA - SENSIBILIDADE VPL TIR**CAMPO**

Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

CENÁRIO

Cenário ao qual se referem os dados de fluxo de caixa informados.

VARIAÇÃO

Desvio em relação ao caso base ao qual este registro se refere (0, 10 ou 30% a mais ou a menos).

PARÂMETRO

Parâmetro ao qual é imposto o desvio em relação ao caso base (investimento, custo operacional ou preço do petróleo).

VPL

Valor Presente Líquido calculado para o caso ao qual este registro se refere.

TIR

Taxa Interna de Retorno calculada para o caso ao qual este registro se refere.

CONCEITOS RELATIVOS A ENSAIOS - PETROFÍSICA BÁSICA**POÇO**

Número de cadastro do poço conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

PROFOUNDIDADE MEDIDA

Profundidade medida de onde foi coletada a amostra cujo resultado é apresentado neste registro.

TIPO DE AMOSTRA

Tipo da amostra na qual foi realizado o ensaio cujos resultados são apresentados neste registro (plug, whole core, amostra lateral, amostra de calha).

ZONA PRODUTORA

Código da zona produtora, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

LITOLOGIA

Código da litologia, conforme consulta da base da ANP, predominante na amostra no qual foi realizado o ensaio cujos resultados são apresentados neste registro.

POROSIDADE

Porosidade medida no ensaio.

PERMEABILIDADE

Permeabilidade absoluta medida no ensaio.

DENSIDADE DE GRÃOS

Densidade de grãos medida no ensaio.

SATURAÇÃO DE ÁGUA

Saturação de água medida no ensaio.

CONCEITOS RELATIVOS A ENSAIOS - PETROFÍSICA ESPECIAL**POÇO**

Número de cadastro do poço conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

PROFOUNDIDADE MEDIDA

Profundidade medida de onde foi coletada a amostra cujo resultado é apresentado neste registro.

TIPO DE AMOSTRA

Tipo da amostra na qual foi realizado o ensaio cujos resultados são apresentados neste registro (plug, whole core, amostra lateral, amostra de calha).

ZONA PRODUTORA

Código da zona produtora, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

LITOLOGIA

Código da litologia, conforme consulta da base da ANP, predominante na amostra no qual foi realizado o ensaio cujos resultados são apresentados neste registro.

FLUIDO 1

Fluido utilizado como referência para as saturações.

FLUIDO 2

Outro fluido utilizado no ensaio.

SATURAÇÃO MÍNIMA

Saturação mínima (irreduzível) do fluido de referência a partir da qual as permeabilidades variam.

SATURAÇÃO MÁXIMA

Saturação máxima do fluido de referência (1 - residual do outro fluido), a partir da qual as permeabilidades não mais variam.

PERMEABILIDADE RELATIVA MÁXIMA FLUIDO 1

Permeabilidade relativa do fluido de referência na saturação máxima.

PERMEABILIDADE RELATIVA MÁXIMA FLUIDO 2

Permeabilidade relativa do outro fluido na saturação mínima.

COEFICIENTE DE COREY FLUIDO 1

Coeficiente de Corey para melhor ajuste da curva do fluido 1.

COEFICIENTE DE COREY FLUIDO 2

Coeficiente de Corey para melhor ajuste da curva do fluido 2.

CONCEITOS RELATIVOS A ENSAIOS - FLUIDOS

POÇO

Número de cadastro do poço conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

PROFUNDIDADE MEDIDA

Profundidade medida de onde foi coletada a amostra cujo resultado é apresentado neste registro.

ZONA PRODUTORA

Código da zona produtora, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.

LOCAL DE COLETA

Amostrada coletada no fundo ou superfície.

TIPO DE FLUIDO

Amostra de óleo, gás ou água.

GRAU API

Grau API, no caso de amostra de óleo.

DENSIDADE DO GÁS

Densidade (adimensional - ar = 1), no caso de amostra de gás.

MASSA ESPECÍFICA DA ÁGUA

Massa específica, no caso de amostra de água.

PRESSÃO DE SATURAÇÃO

Ponto de bolha, no caso de reservatórios de óleo, ou de orvalho, no caso de reservatórios de gás/condensado.

PRESSÃO DE RESERVATÓRIO

Pressão da amostra em condições de reservatório.

TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO

Temperatura da amostra em condições de reservatório.

FATOR VOLUME DE FORMAÇÃO

Fator volume de formação para as condições de reservatório.

RAZÃO DE SOLUBILIDADE

Razão de solubilidade para as condições de reservatório.

VISCOSIDADE

Viscosidade para as condições de reservatório.

SALINIDADE DA ÁGUA

Salinidade da água, em NaCl equivalente, em condições de reservatório.

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 106_RAIZ-CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 106 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: 106_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 AO PD - Neste grupo de informações deve ser preenchido somente o IDENTIFICADOR_EXTERNO. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 0 e máximo 1. ABA OPCIONAL.

Título: IDENTIFICADOR EXTERNO

Nome XML: IDENTIFICADOR_EXTERNO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: não

Preenchimento: 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.

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as informações básicas de carregamento do PD no SEI e sumários do projeto.
Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1.

ABA OBRIGATÓRIA.

Título: PROCESSO

Nome XML: NUM_PROCESSO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 20

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Número do Processo no qual este PD é tratado, no SEI.

Título: DATA DE ENVIO SEI

Nome XML: DTA_SEI

Unidade de Medida: N/A

Natureza: DATA

Tamanho: DD/MM/AAAA

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: A Data de Envio SEI deverá ser menor ou igual à data atual.

Título: REVISÃO

Nome XML: NUM_REVISA0

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o número sequencial da revisão do PD em questão, considerando o histórico de PDs do campo. No caso de PD integrado (abrangendo desenvolvimento de vários campos) ou de área individualizada de produção, segue-se um sequencial próprio para o conjunto de campos envolvidos.

Título: SUMÁRIO - PROJETO

Nome XML: SUMARIO_PROJETO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere às atividades previstas, concepção do projeto, atividades de desenvolvimento complementar e revitalização, no caso de revisão de PD.

Título: SUMÁRIO - LOCALIZAÇÃO

Nome XML: SUMARIO_LOCALIZACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere ao capítulo de localização campo.

Título: SUMÁRIO - HISTÓRICO

Nome XML: SUMARIO_HISTORICO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere aos capítulos de histórico de exploração e exploração.

Título: SUMÁRIO - GEOLOGIA

Nome XML: SUMARIO_GEOLOGIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere aos capítulos de geologia.

Título: SUMÁRIO - RESERVATÓRIOS

Nome XML: SUMARIO_RESERVATORIOS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar Sumário do PD no que se refere ao capítulo de reservatórios.

Título: SUMÁRIO - POÇOS

Nome XML: SUMARIO_POCOS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere ao capítulo de poços.

Título: SUMÁRIO - UNIDADES DE PRODUÇÃO

Nome XML: SUMARIO_UND_PRODUCAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere ao capítulo de unidades de produção.

Título: SUMÁRIO - COLETA/ESCOAMENTO

Nome XML: SUMARIO_COLETA_ESCOAMENTO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Sumário do PD no que se refere aos capítulos de coleta e escoamento.

Título: AIP_CIP

Nome XML: AIP_CIP

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar os acordos ou compromissos de individualização de produção de jazidas envolvidas no PD ou de jazidas de campos envolvidos no PD.

CONCEITOS RELATIVOS A CENÁRIOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as informações summarizadas dos cenários considerados para o projeto. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 100. ABA
OBRIGATÓRIA.

Título: NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO

Nome XML: NUM_IDENTIFICACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Número sequencial para identificação do cenário avaliado como alternativa do PD informado neste registro, a ser utilizado nas demais sessões da carga que exigem discriminação de cenários. O cenário selecionado (base) do PD deve ser colocado como 1. Para campos de pequena produção, pode-se preencher apenas 1 linha, com número de identificação = 1.

Título: DESCRIÇÃO

Nome XML: DESCRICAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar descrição sucinta do cenário informado neste registro, indicando o que se varia em relação ao cenário definitivo do PD.

Título: RECUPERAÇÃO FINAL P50 PETRÓLEO

Nome XML: RECUPERACAO_FINAL_PETROLEO

Unidade de Medida: milhões de m³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a recuperação final de petróleo prevista nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

Título: RECUPERAÇÃO FINAL P50 GÁS

Nome XML: RECUPERACAO_FINAL_GAS

Unidade de Medida: bilhões de m³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a recuperação final de gás prevista nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

Título: VPL P50

Nome XML: VPL_P50

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor presente líquido previsto nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

Título: TEMPO DE PRODUÇÃO

Nome XML: VAL_TEMPO_PRODUCAO

Unidade de Medida: anos

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o tempo de produção previsto nos estudos que resultaram neste cenário, em seu valor esperado (P50).

CONCEITOS RELATIVOS A CAMPOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os campos envolvidos no projeto e se estão sendo solicitadas prorrogação contratual e/ou redução de alíquota de royalties sobre produção incremental. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 10. [ABA OBRIGATÓRIA.]

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Código do campo conforme consulta de códigos da base de dados da ANP.
(<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

Nome XML: COD_PRORROGACAO_CONTRATUAL

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código para o campo Prorrogação Contratual. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: S - SIM N - NÃO

Título: DATA FINAL PROPOSTA

Nome XML: DTA_FINAL_PROPOSTA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: DATA

Tamanho: DD/MM/AAAA

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar a data proposta para o término da fase de produção, concedida a prorrogação. Preenchimento obrigatório caso exista Prorrogação Contratual. A data na planilha deverá ser informada no formato DD/MM/AAAA, e no arquivo XML, no formato AAAA-MM-DD.

Título: REDUÇÃO DE ROYALTIES

Nome XML: COD_REDUCAO_ROYALTIES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código para o campo Redução de Royaltes. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: S - SIM N - NÃO

CONCEITOS RELATIVOS A ATIVIDADES PREVISTAS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as atividades previstas no projeto. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000. ABA OBRIGATÓRIA.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários.

Título: TIPO DE ATIVIDADE

Nome XML: COD_TIPO_ATIVIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os Códigos do Tipo de Atividade válidos, podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: ANO

Nome XML: DAT_ANO_ATIVIDADES_PREVISTAS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar Ano em que a atividade será realizada. No caso de uma mesma atividade se estender por mais de 1 ano, preencher o quanto é previsto de ser realizado em cada ano, e o custo correspondente a cada ano.

Título: FLUIDO

Nome XML: COD_FLUIDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: A - água; G - gás; W - WAG; V - vapor; P - polímero. Obrigatório quando o código do Tipo de Atividade for 8, 41 e 44 (poço injetor).

Título: QUANTIDADE

Nome XML: QTD_QUANTIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a Quantidade a ser realizada para a atividade informada neste registro, na unidade pertinente.

Título: MATURIDADE

Nome XML: COD_MATURIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório. Informar o código da Maturidade. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - Em implantação; 2 - Projeto final aprovado; 3 - Projeto em andamento; 4 - Em estudo

Título: COMPROMISSO

Nome XML: COD_COMPROMISSO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório. Informar o código do Compromisso. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: S - SIM N - NÃO

Título: RELAÇÃO DE CONTINGÊNCIA

Nome XML: RELACAO_CONTIGENCIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar uma Relação de Contigencia, caso não exista Compromisso firme de realização da atividade.

Título: CUSTO

Nome XML: CUSTO

Unidade de Medida: milhares de reais

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 8,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o custo previsto para realização desta atividade. Campo de preenchimento obrigatório.

CONCEITOS RELATIVOS A RESERVATÓRIOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as características principais dos reservatórios. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000. ABA OBRIGATÓRIA.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: ZONA PRODUTORA

Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os Códigos do campo Zona Produtora válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: ZONA ESTRATIGRÁFICA

Nome XML: TXT_ZONA_ESTRATIGRAFICA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar Identificação do reservatório, que pode ser a zona estratigráfica, no caso de mais de um registro por zona produtora, por exemplo.

Título: FLUIDO PRINCIPAL

Nome XML: COD_FLUIDO_PRINCIPAL

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Fluido Principal. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: O - óleo; GA - gás associado; GN - gás não-associado; C - condensado.

Título: EXTENSÃO AREAL

Nome XML: EXTENSAO_AREAL

Unidade de Medida: km²

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a área da projeção horizontal da envoltória do reservatório.

Título: ESPESSURA COM HC

Nome XML: VAL_ESPESSURA_HC

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor médio da espessura de rocha com hidrocarbonetos.

Título: POROSIDADE

Nome XML: VAL_POROSIDADE

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a porosidade média do reservatório, em percentual.

Título: SATURAÇÃO DE ÁGUA

Nome XML: VAL_SATURACAO_AGUA

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a saturação de água média do reservatório, em percentual.

Título: SATURAÇÃO DE ÁGUA IRREDUTÍVEL

Nome XML: VAL_SATURACAO_AGUA_IRREDUTIVEL

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar a saturação de água irredutível média do reservatório, em percentual.

Título: SATURAÇÃO DE ÓLEO RESIDUAL

Nome XML: VAL_SATURACAO_OLEO_RESIDUAL

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar a saturação de óleo residual média do reservatório, em percentual.

Título: PERMEABILIDADE

Nome XML: VAL_PERMEABILIDADE

Unidade de Medida: mD

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,6

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor de permeabilidade média do reservatório.

Título: NET TO GROSS

Nome XML: VAL_NET_TO_GROSS

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar Net-to-gross (espessura efetiva sobre a total) média do reservatório, em percentual.

Título: RAZÃO DE PERMEABILIDADES KV/KH

Nome XML: VAL_RAZAO_PERMEABILIDADE

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar a razão de permeabilidades vertical e horizontal média do reservatório, em percentual.

Título: CONTATO ÓLEO-ÁGUA

Nome XML: VAL_CONTATO_OLEO_AGUA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade em cota do contato óleo-água.

Título: CONTATO GÁS-ÓLEO

Nome XML: VAL_CONTATO_GAS_OLEO

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade em cota do contato gás-óleo.

Título: CONTATO GÁS-ÁGUA

Nome XML: VAL_CONTATO_GAS_AGUA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade em cota do contato gás-água.

Título: PROFUNDIDADE MENOR

Nome XML: VAL_PROFUNDIDADE_MENOR

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade em cota do ponto mais raso do reservatório.

Título: PROFUNDIDADE MAIOR

Nome XML: VAL_PROFUNDIDADE_MAIOR

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade em cota do ponto mais profundo do reservatório.

Título: DENSIDADE DO GÁS

Nome XML: VAL_DENSIDADE_GAS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar a densidade (adimensional - ar = 1) média do gás do reservatório; o valor informado deverá ser entre 0 e 2.

Título: FATOR VOLUME DE FORMAÇÃO GÁS

Nome XML: VAL_VOL_FORMACAO_GAS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,6

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o fator volume de formação médio do gás do reservatório; o valor informado deverá ser menor que 1.

Título: GRAU API

Nome XML: VAL_GRAU_API

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o Grau API médio do óleo do reservatório.

Título: RAZÃO DE SOLUBILIDADE INICIAL

Nome XML: VAL_RAZAO_SOLUBILIDADE_INICIAL

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL**Preenchimento:** Informar a Razão de solubilidade inicial média do óleo do reservatório.**Título:** VISCOSIDADE ÓLEO**Nome XML:** VAL_VISCOSIDADE_OLEO**Unidade de Medida:** cP**Natureza:** NÚMERO REAL**Tamanho:** 5,3**Obrigatoriedade:** CONDICIONAL**Preenchimento:** Informar a Viscosidade média do óleo do reservatório.**Título:** FATOR VOLUME DE FORMAÇÃO ÓLEO**Nome XML:** VAL_FATOR_VOL_FORMACAO_OLEO**Unidade de Medida:** N/A**Natureza:** NÚMERO REAL**Tamanho:** 1,3**Obrigatoriedade:** CONDICIONAL**Preenchimento:** Informar o Fator volume de formação médio do óleo do reservatório.**Título:** TEMPERATURA**Nome XML:** VAL_TEMPERATURA**Unidade de Medida:** °C**Natureza:** NÚMERO REAL**Tamanho:** 3,2**Obrigatoriedade:** SIM**Preenchimento:** Informar a temperatura média do reservatório.**Título:** PRESSÃO DE SATURAÇÃO**Nome XML:** VAL_PRESSAO_SATURACAO**Unidade de Medida:** kgf/cm²

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o ponto de bolha, no caso de reservatórios de óleo, ou de orvalho, no caso de reservatórios de gás/condensado.

Título: PRESSÃO ORIGINAL

Nome XML: VAL_PRESSAO_ORIGINAL

Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a pressão estática original média do reservatório.

Título: MECANISMO PRIMÁRIO PRINCIPAL

Nome XML: COD_MECANISMO_PRIMARIO_PRINCIPAL

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Mecanismo Primário Principal. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - expansão de fluidos; 2 - capa de gás; 3 - aquífero.

Título: MÉTODO RECUPERAÇÃO SECUNDÁRIA

Nome XML: COD_RECUPERACAO_SECUNDARIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar o código do Método Recuperação Secundaria. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - injeção de água; 2 - injeção de gás; 3 - WAG.

Título: MÉTODO RECUPERAÇÃO AVANÇADA

Nome XML: COD_METODO_RECUPERACAO_AVANCADA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar o código do Método Recuperação Avançada. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - Gás/CO₂ miscível; 2 - WAG miscível; 3 - injeção de vapor; 4 - injeção de polímeros; 5 - injeção de água de baixa salinidade; 6 - injeção de solventes; 7 - injeção de surfactantes.

Título: DESCRIÇÃO

Nome XML: DESCRICAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 4000

Obrigatoriedade: NÃO

Preenchimento: Informar a descrição em linhas gerais das características do reservatório até no máximo de 4000 caracteres.

Título: CAPA DE GÁS

Nome XML: COD_CAPA_GAS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório. Informar o código da Capa de Gás. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - ausente; 2 - original; 3 - secundária.

Título: AQUÍFERO ATUANTE

Nome XML: COD_AQUIFERO_ATUANTE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório. Informar o código da Aquífero Atuante.

Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - ausente; 2 - fundo; 3 - lateral.

CONCEITOS RELATIVOS A PRODUÇÃO ZONA - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as previsões de produção e injeção em cada zona produtora. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 3 e máximo 100000. **ABA OBRIGATÓRIA.**

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários. É obrigatório haver dados para o cenário = 1. Para os demais, é opcional.

Título: ZONA PRODUTORA

Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Os Códigos da Zona Produtora válidos, podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: ANO

Nome XML: NUM_ANO_PRODUCAO_ZONA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ano correspondente aos valores de produção ou injeção previstos informados neste registro.

Título: CLASSE

Nome XML: COD_CLASSE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Cada combinação campo/zona/cenário/ano tem que ter 3 linhas, com códigos diferentes. Informar o código da Classe. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: P10; P50; P90.

Título: VAZÃO ÓLEO

Nome XML: VAL_VAZAO_OLEO

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de óleo prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: VAZÃO CONDENSADO

Nome XML: VAL_VAZAO_CONDENSADO

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de condensado prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: VAZÃO GÁS ASSOCIADO

Nome XML: VAL_VAZAO_GAS_ASSOCIADO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás associado prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: VAZÃO GÁS NÃO-ASSOCIADO

Nome XML: VAL_GAS_NAO_ASSOCIADO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás não-associado prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: VAZÃO ÁGUA

Nome XML: VAL_VAZAO_AGUA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de água prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: TEOR CO2 PRODUÇÃO

Nome XML: VAL_TEOR_CO2_PROD

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor percentual para o teor de CO2 previsto no gás produzido naquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: VAZÃO INJEÇÃO ÁGUA

Nome XML: VAL_VAZAO_INJECAO_AGUA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de injeção de água prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: VAZÃO INJEÇÃO GÁS

Nome XML: VAL_INJECAO_GAS

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de injeção de gás prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: TEOR CO2 INJEÇÃO

Nome XML: VAL_TEOR_CO2_INJECAO

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor percentual para o teor de CO2 previsto no gás injetado naquele campo, cenário, zona, ano e classe.

Título: PRESSÃO MÉDIA

Nome XML: VAL_PRESSAO_MEDIA

Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a pressão média de reservatório prevista para aquele campo, cenário, zona, ano e classe.

CONCEITOS RELATIVOS A MOVIMENTAÇÃO UEP - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as previsões de movimentação em cada UEP. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários. É obrigatório haver

dados para o cenário = 1. Para os demais, é opcional.

Título: UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o código da unidade de produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: UEP NOVA

Nome XML: NOM_UEP_NOVA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o nome da UEP, caso ainda não esteja cadastrada no banco de dados da ANP.

Título: ANO

Nome XML: DAT_ANO_UEP

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o ano correspondente aos valores de movimentação informados neste registro.

Título: VAZÃO PETRÓLEO

Nome XML: VAL_VAZAO_PETROLEO

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de petróleo processado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO GÁS

Nome XML: VAL_VAZAO_GAS

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás processado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO ÁGUA

Nome XML: VAL_VAZAO_AGUA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de água processada prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: TEOR CO2 PRODUÇÃO

Nome XML: VAL_TEOR_CO2_PROD

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor percentual do teor de CO2 previsto no gás processado naquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO INJEÇÃO GÁS

Nome XML: VAL_VAZAO_INJECAO_GAS

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás direcionado para injeção prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO INJEÇÃO ÁGUA

Nome XML: VAL_INJECAO_AGUA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de água direcionada para injeção prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: TEOR CO2 INJEÇÃO

Nome XML: VAL_TEOR_CO2_INJECAO

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor percentual do teor de CO2 previsto no gás direcionado para injeção por aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO GAS LIFT

Nome XML: VAL_VAZAO_GAS_LIFT

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás circulado para elevação artificial (gas lift) prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO QUEIMA

Nome XML: VAL_VAZAO_QUEIMA

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás queimado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO CONSUMO

Nome XML: VAL_VAZAO_CONSUMO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás consumido prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO GÁS IMPORTAÇÃO

Nome XML: VAL_VAZAO_GAS_IMPORTACAO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás importado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: VAZÃO GÁS EXPORTAÇÃO

Nome XML: VAL_VAZAO_GAS_EXPORTACAO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a vazão de gás exportado prevista para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: NÚMERO POÇOS PRODUTORES

Nome XML: NUM_POCOS_PRODUTORES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o número previsto de poços produtores cujo fluido produzido têm aquela UEP como primeira instalação de destino, para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: NÚMERO POÇOS INJETORES

Nome XML: NUM_POCOS_INJETORES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o número previsto de poços injetores cujo fluido injetado têm aquela UEP como última instalação de origem, para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: NÚMERO BOCAS PRODUTORES

Nome XML: NUM_BOCAS_PRODUTORES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o número previsto de bocas ocupadas que recebem linhas de produção para aquela UEP, cenário e ano (P50).

Título: NÚMERO BOCAS INJETORES

Nome XML: NUM_BOCAS_INJETORES

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o número previsto de bocas ocupadas que recebem linhas de injeção para aquela UEP, cenário e ano (P50).

CONCEITOS RELATIVOS A POÇOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as informações correspondentes aos poços a serem perfurados ou com outras atividades previstas. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 10000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários. É obrigatório haver dados para o cenário = 1. Para os demais, é opcional.

Título: NÚMERO DE CADASTRO

Nome XML: NUM_CADASTRO_POCO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 12

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o Número do Cadastro do poço, conforme consulta da base de dados da ANP. (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: NOME PROVISÓRIO

Nome XML: NOME_PROVISORIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Nome provisório do poço, caso não haja nome cadastrado na base de dados da ANP (poço ainda não perfurado). Se houver Notificação de Perfuração de Poço (NPP) aprovada, preencher com NOME POÇO OPERADOR informado na NPP.

Título: ATIVIDADE A SER REALIZADA

Nome XML: COD_ATIVIDADE_POCO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código da Atividade a ser Relaizada no poço. Deve ser inserido

somente um dos códigos a seguir: 1 - Perfuração; 2 - Completação; 3 - Recompletação; 4 - Interligação/abertura; 5 - Restauração.

Título: DESCRIÇÃO

Nome XML: DESCRICAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Descrição breve da atividade, caso não seja perfuração.

Título: ANO

Nome XML: NUM_ANO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ano de realização da atividade.

Título: CATEGORIA

Nome XML: COD_CATEGORIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar a Categoria do poço. Deve ser inserido somente um dos códigos de 1 a 10. Campo de preenchimento obrigatório se a Atividade a ser realizada for igual a 1.

Título: TIPO

Nome XML: COD_TIPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1. Informar o código do Tipo. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: V - vertical; D - direcional; H - horizontal.

Título: LATITUDE DA BASE

Nome XML: NUM_LATITUDE_BASE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1.

Título: LONGITUDE DA BASE

Nome XML: NUM_LONGITUDE_BASE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1.

Título: LATITUDE DO ALVO

Nome XML: NUM_LATITUDE_ALVO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Latitude provisória do alvo do poço ou início do trecho horizontal, caso o poço seja desse tipo. Campo obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1.

Título: LONGITUDE DO ALVO

Nome XML: NUM_LOGITUDE_ALVO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Longitude provisória do alvo do poço ou início do trecho horizontal, caso o poço seja desse tipo. Campo obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1.

Título: PROFUNDIDADE VERTICAL

Nome XML: VAL_PROFUNDIDADE_VERTICAL

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Profundidade vertical prevista do poço (True Vertical Depth). Campo obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1.

Título: PROFUNDIDADE MEDIDA

Nome XML: VAL_PROFUNDIDADE_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Profundidade vertical prevista do poço (True Vertical Depth). Campo obrigatório e só pode ser preenchido se atividade a ser realizada = 1.

Título: ZONA

Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os Códigos da Zona Produtora válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: COMPLETAÇÃO

Nome XML: TEXT_COMPLETACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar se é poço aberto ou revestido, completação simples ou dupla, completação seletiva ou única, se será utilizada tela, contenção de areia ou similares, no caso de poço aberto.

Título: MÉTODO DE ELEVAÇÃO

Nome XML: COD_METODO_ELEVACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Método de Elevação. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: AGL - Auto Gas Lift; BCP - Bombeio por Cavidades Progressivas; BCS - Bombeio Centrífugo Submerso; BH - Bombeio Hidráulico; BM - Bombeio Mecânico; BOR - Recuperação de Óleo Balanceado; BPZ - Bombeio Pneumático de Zadson; GFC - Gas Lift Contínuo com Flexitubo (produz pelo anular flexitubo coluna); GFI - Gas Lift Intermítente com Flexitubo; GLA - Gas Lift Anular (produz pelo anular revestimento coluna); GLC - Gas Lift Contínuo; GLI - Gas Lift Intermítente; GLP - Gas Lift com Plunger; P - Pistoneiro; PIG - Pig Lift (tubo em U e usa interface mecânica para transportar fluido); PLG - Plunger Assistido (usa gás do anular - gás que não é do reservatório produtor); PLU - Plunger (usa gás do reservatório que está no anular); S - Surgente

Título: FLUIDO INJETADO

Nome XML: COD_FLUIDO_INJETADO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se poço for injetor (Categoria = 8). Informar o código do Método de Elevação. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: A - água; G - gás; W - WAG; V - vapor; P - polímero

CONCEITOS RELATIVOS A UEP - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as informações correspondentes às unidades de produção a serem instaladas ou com outras atividades previstas. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 50. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários. É obrigatório haver dados para o cenário = 1. Para os demais, é opcional.

Título: UEP

Nome XML: COD_UEP
Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO
Tamanho: 5
Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o Código da unidade de produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/indexr>)

Título: UEP NOVA
Nome XML: NOM_UEP_NOVA
Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO
Tamanho: 100
Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o Nome da UEP, caso ainda não esteja cadastrada no banco de dados da ANP.

Título: TIPO DE UNIDADE DE PRODUÇÃO
Nome XML: COD_TIPO_UEP
Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Tipo de Unidade de Produção. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - FPSO; 2 - Plataforma fixa; 3 - Semi-submersível ; 4 - FSO; 5 - TLP; 6 - Estação de tratamento; 7 - Estação coletora.

Título: VIDA ÚTIL
Nome XML: DAT_VIDA_UTIL_UEP
Unidade de Medida: anos

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 2,1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Vida útil prevista para a UEP.

Título: TÉRMINO VIDA ÚTIL

Nome XML: DAT_ANO_TERMINO_UEP

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ano de término previsto da vida útil prevista para a UEP.

Título: CONDIÇÃO FPSO

Nome XML: COD_CONDICAO_FPSO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento Obrigatório se Tipo de Unidade de Produção for igual a 1. Informar o código da Condição FPSO. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - novo; 2 - convertido; 3- reaproveitado.

Título: PROPRIEDADE

Nome XML: COD_PROPRIEDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código da Propriedade. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: S - SIM N - NÃO

Título: DURAÇÃO CONTRATO
Nome XML: DAT_DURACAO_CONTRATO
Unidade de Medida: anos

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 2,1
Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo obrigatório se Propriedade for igual a N (afretada).

Título: TÉRMINO CONTRATO
Nome XML: DAT_TERMINO_CONTRATO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO
Tamanho: 4
Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo obrigatório se Propriedade for igual a N (afretada).

Título: ATIVIDADE A SER REALIZADA
Nome XML: COD_ATIVIDADE_REALIZADA
Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código da Atividade a ser Realizada. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - construção; 2 - instalação; 3 - alteração de capacidades; 4 - reforma.

Título: DESCRIÇÃO
Nome XML: TEXT_DESCRICAO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO
Tamanho: 1000
Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se atividade a ser realizada = 3 ou 4.

Título: ANO - INÍCIO

Nome XML: DAT_ANO_INICIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ano de início de realização da atividade.

Título: ANO - TÉRMINO

Nome XML: DAT_ANO_TERMINO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ano de término de realização da atividade.

Título: LATITUDE

Nome XML: VAL_LATITUDE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Latitude do ponto central da UEP.

Título: LONGITUDE

Nome XML: VAL_LONGITUDE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: COORDENADA

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Longitude do ponto central da UEP.

Título: LÂMINA D'ÁGUA

Nome XML: NUM_LAMINA_AGUA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Profundidade batimétrica na locação da UEP.

Título: OPERADOR DA INSTALAÇÃO

Nome XML: OPERADOR_INSTALACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Nome da empresa contratada que opera a instalação, ou, no caso de operação própria, o próprio operador do campo.

Título: CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE LÍQUIDOS

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_PROC_LIQUIDOS

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de processamento/tratamento total de líquidos.

Título: CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE PETRÓLEO

Nome XML: NUM_PROC_PETROLEO

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de processamento/tratamento de petróleo.

Título: CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL

Nome XML: NUM_PROC_GAS_NATURAL

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de processamento/tratamento de gás natural.

Título: CAPACIDADE DE COMPRESSÃO DE GÁS PARA INJEÇÃO

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_COMPRESSAO_GAS_INJECAO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de compressão de gás para injeção.

Título: CAPACIDADE DE COMPRESSÃO DE GÁS PARA EXPORTAÇÃO

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_COMPRESSAO_GAS_EXPORTACAO

Unidade de Medida: mil m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de compressão de gás para exportação.

Título: CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_TRATAMENTO_AGUA_PRODUIZA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de tratamento de água produzida.

Título: CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUA CAPTADA PARA INJEÇÃO

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_TRATAMENTO_AGUA_CAPTADA_INJECAO

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de tratamento de água captada para injeção.

Título: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE PETRÓLEO

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_ARMAZENAMENTO_PETROLEO

Unidade de Medida: m³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de armazenamento de petróleo.

Título: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA

Nome XML: NUM_CAPACIDADE_ARMAZENAMENTO_AGUA_PRODUIZA

Unidade de Medida: m³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Capacidade máxima de armazenamento de água produzida.

Título: SLOTS DE PRODUÇÃO

Nome XML: NUM_SLOTS_PRODUCAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Número de pontos para interligação de risers de produção.

Título: SLOTS DE INJEÇÃO

Nome XML: NUM_SLOTS_INJECAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Número de pontos para interligação de risers de injeção.

CONCEITOS RELATIVOS A LINHAS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as informações correspondentes às linhas a serem instaladas. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: NOME

Nome XML: TEXT_NOME

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Nome do duto.

Título: ANO

Nome XML: DAT_ANO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ano de instalação do duto.

Título: CLASSIFICAÇÃO

Nome XML: COD_CLASSIFICACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código da Classificação. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: C - coleta; E - escoamento.

Título: FINALIDADE

Nome XML: COD_FINALIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código da Finalidade. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: P - produção; I - injeção; S - serviço; U - umbilical; O - outro.

Título: ESPECIFICAÇÃO FINALIDADE

Nome XML: TEXT_ESPECIFICACAO_FINALIDADE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Obrigatório o preenchimento da Especificação da finalidade, caso Finalidade for preenchida com código S ou O .

Título: TIPO

Nome XML: COD_TIPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Tipo. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: R - rígido; F - flexível.

Título: VAZÃO DE OPERAÇÃO

Nome XML: NUM_VAZAO_OPERACAO

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 8,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Vazão de operação prevista para a fase principal escoando no duto.

Título: DIÂMETRO INTERNO

Nome XML: NUM_DIAMETRO_INTERNO

Unidade de Medida: polegadas

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Diâmetro interno do duto (trecho principal).

Título: EXTENSÃO

Nome XML: NUM_EXTESAO

Unidade de Medida: km

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Comprimento do duto.

Título: ESPESSURA

Nome XML: NUM_ESPESSURA

Unidade de Medida: polegadas

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Espessura do duto.

Título: FLUIDO

Nome XML: COD_FLUIDO_LINHAS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Fluido. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir:

P - petróleo; G - gás; A - água; V - vapor.

Título: PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA
Nome XML: NUM_PRESSAO_OPE_MAXIMA
Unidade de Medida: bar

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 4,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Pressão máxima nas condições de operação previstas.

Título: PRESSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA
Nome XML: NUM_PRESSAO_OPE_MINIMA
Unidade de Medida: bar

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 4,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Pressão mínima nas condições de operação previstas.

Título: MATERIAL
Nome XML: TEXT_MATERIAL
Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO
Tamanho: 100
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Material principal utilizado na construção do duto.

Título: ORIGEM
Nome XML: TEXT_ORIGEM
Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO
Tamanho: 100
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Identificação da origem do duto.

Título: DESTINO

Nome XML: TEXT_DESTINO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Identificação do destino do duto.

Título: ISOLAMENTO TÉRMICO

Nome XML: COD_ISOLAMENTO_TERMICO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Isolamento Térmico. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: S - SIM; N - NÃO.

Título: TIPO ISOLAMENTO

Nome XML: TEXT_TIPO_ISOLAMENTO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1000

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Isolamento Térmico for preenchido com código S.

CONCEITOS RELATIVOS A EQUIPAMENTOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidas as informações correspondentes aos equipamentos a serem instalados. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000.
ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: UEP

Nome XML: COD_UEP

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o Código da unidade de produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: UEP NOVA

Nome XML: NOM_UEP_NOVA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 100

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o Nome da UEP, caso ainda não esteja cadastrada no banco de dados da ANP.

Título: TIPO

Nome XML: COD_TIPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Tipo de equipamento. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - Vaso degaseificador; 2 - Separador água-óleo; 3 - Separador trifásico; 4 - Separador de teste; 5 - Tratador eletrostático; 6 - Compressor principal; 7 - Compressor de exportação; 8 - Compressor de injeção; 9 - Compressor de gas lift; 10 - Compressor de CO2; 11 - Compressor Booster (URV); 12 - Unidade de membrana para separação de CO2; 13 - Unidade de remoção de H2S; 14 - Vaso com peneira para desidratação; 15 - Sistema de ajuste de ponto de

orvalho; 16 - Sistema de desidratação do gás; 17 - Bomba de injeção de água.

Título: TAG

Nome XML: NOM_TAG

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Tag de identificação do equipamento.

Título: VAZÃO - MÍNIMA

Nome XML: NUM_VAZAO_MINIMA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 8,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Vazão mínima para que o equipamento se mantenha em operação.

Título: VAZÃO - PREVISTA

Nome XML: NUM_VAZAO_PREVISTA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 8,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Vazão esperada de operação do equipamento.

Título: VAZÃO - MÁXIMA

Nome XML: NUM_VAZAO_MAXIMA

Unidade de Medida: m³/d

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 8,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Vazão máxima com a qual o equipamento pode operar.

Título: TEMPERATURA - MÍNIMA

Nome XML: NUM_TEMPERATURA_MINIMA

Unidade de Medida: °C

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Temperatura mínima para que o equipamento se mantenha em operação.

Título: TEMPERATURA - PREVISTA

Nome XML: NUM_TEMPERATURA_PREVISTA

Unidade de Medida: °C

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Temperatura esperada de operação do equipamento.

Título: TEMPERATURA - MÁXIMA

Nome XML: NUM_TEMPERATURA_MAXIMA

Unidade de Medida: °C

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Temperatura máxima com a qual o equipamento pode operar.

Título: PRESSÃO - MÍNIMA

Nome XML: NUM_PRESSAO_MINIMA

Unidade de Medida: bar

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Pressão mínima para que o equipamento se mantenha em operação.

Título: PRESSÃO - PREVISTA

Nome XML: NUM_PRESSAO_PREVISTA

Unidade de Medida: bar

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Pressão esperada de operação do equipamento.

Título: PRESSÃO - MÁXIMA

Nome XML: NUM_PRESSAO_MAXIMA

Unidade de Medida: bar

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Pressão máxima com a qual o equipamento pode operar.

Título: BSW - MÍNIMO

Nome XML: NUM_BSW_MINIMO

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: O valor do BSW mínimo para que o equipamento se mantenha em operação deve estar entre 0 e 100. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: BSW - PREVISTO
Nome XML: NUM_BSW_PREVISTO
Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 3,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: O valor do BSW esperado de operação do equipamento deve estar entre 0 e 100. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: BSW - MÁXIMO
Nome XML: NUM_BSW_MAXIMO
Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 3,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: O valor do BSW máximo com a qual o equipamento pode operar deve estar entre 0 e 100. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: CO2 - MÍNIMO
Nome XML: NUM_CO2_MINIMO
Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 3,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: O valor do Teor de CO2 mínimo para que o equipamento se mantenha em operação deve estar entre 0 e 100. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: CO2 - PREVISTO
Nome XML: NUM_CO2_PREVISTO
Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: O valor do Teor de CO₂ esperado de operação do equipamento deve estar entre 0 e 100. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: CO₂ - MÁXIMO

Nome XML: NUM_CO₂_MAXIMO

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: O valor do Teor de CO₂ máximo com a qual o equipamento pode operar deve estar entre 0 e 100. Campo de preenchimento obrigatório.

CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE ECONÔMICA - DADOS GERAIS - Neste grupo de

informações devem ser preenchidos os dados gerais referentes à análise econômica.

Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 200.

ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários. É obrigatório haver dados para o cenário = 1. Para os demais, é opcional.

Título: MÊS DE REFERÊNCIA DA ANÁLISE

Nome XML: TEXT_MES_REFERENCIA_ANALISE

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 7

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o mês de referência para obtenção dos indicadores resultantes da análise, no formato MM/AAAA.

Título: HORIZONTE PROJETO - INÍCIO

Nome XML: DAT_HORIZONTE_PROJETO_INICIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o ano inicial considerado na presente análise econômica.

Título: HORIZONTE PROJETO - FIM

Nome XML: DAT_HORIZONTE_PROJETO_FIM

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o ano final considerado na presente análise econômica. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: TAXA MÍNIMA DE ATRATIVIDADE

Nome XML: VAL_TAXA_MINIMA_ATRATIVIDADE

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a taxa mínima de atratividade considerada quando da concepção do projeto.

Título: ALÍQUOTA IR

Nome XML: VAL_ALIQUOTA_IR

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a alíquota de Imposto de Renda considerada na análise econômica.

Título: ALÍQUOTA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

Nome XML: VAL_ALIQUOTA_CONTRIBUICAO_SOCIAL

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a alíquota de Contribuição Social considerada na análise econômica.

Título: ALÍQUOTA PIS/PASEP/COFINS

Nome XML: VAL_ALIQUOTA_PIS_PASEP_CONFINS

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a alíquota total de PIS/PASEP/COFINS considerada na análise econômica.

Título: TAXA DE RETENÇÃO DE ÁREA

Nome XML: VAL_TAXA_RETENCAO_AREA

Unidade de Medida: R\$/km²/ano

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a taxa de retenção de área considerada na análise econômica.

Título: TEMPO DE RETORNO

Nome XML: VAL_TEMPO_RETORNO

Unidade de Medida: anos

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o tempo de retorno do investimento.

Título: VPL/IA

Nome XML: VAL_VPL_IA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a razão entre VPL e investimento total atualizado.

Título: BRENT DE EQUILÍBRIO

Nome XML: VAL_BRENT_EQUILIBRIO

Unidade de Medida: US\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o preço do Brent necessário correspondente ao VPL = 0, no caso base dos demais parâmetros.

Título: INTENSIDADE MÉDIA DE GEE

Nome XML: VAL_INTENSIDADE_MEDIA_GEE

Unidade de Medida: kg de CO₂ equivalente por barril de óleo equivalente

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a razão entre emissões de GEE (gases de efeito estufa) e produção total de óleo equivalente.

CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE ECONÔMICA - FLUXO DE CAIXA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de fluxo de caixa utilizados na análise econômica. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 10000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: ANO

Nome XML: DAT_ANO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o ano correspondente aos valores de fluxo de caixa informados neste registro.

Título: PREÇO DO PETRÓLEO

Nome XML: VAL_PRECO_PETROLEO

Unidade de Medida: US\$/bbl

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o preço de referência utilizado para cálculo da receita com petróleo do campo para este ano.

Título: PREÇO DO GÁS

Nome XML: VAL_PRECO_GAS

Unidade de Medida: US\$/m³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Preço de referência utilizado para cálculo da receita com gás do campo para este ano.

Título: TAXA DE CÂMBIO

Nome XML: VAL_TAXA_CAMBIO

Unidade de Medida: R\$/US\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a taxa de câmbio entre dólar e real utilizada para este ano.

Título: RECEITA PETRÓLEO

Nome XML: VAL_RECEITA_PETROLEO

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a receita auferida com o petróleo do campo neste ano.

Título: RECEITA GÁS

Nome XML: VAL_RECEITA_GAS

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a receita auferida com o gás do campo neste ano.

Título: ALUGUÉIS E ARRENDAMENTOS MERCANTIS DE UNIDADES E SISTEMAS

Nome XML: VAL_ALUGUEIS_ARRENDAMENTOS_MERCANTIS_UNIDADES

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o custo com aluguéis e arrendamentos mercantis de unidades e sistemas neste ano.

Título: PAGAMENTOS PELA RETENÇÃO DE ÁREA

Nome XML: VAL_PAGAMENTOS_RETENCAO_AREA

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o custo com pagamento pela retenção de área neste ano.

Título: PARTICIPAÇÃO DOS SUPERFICIÁRIOS

Nome XML: VAL_PARTICIPACAO_SUPERFICIARIOS

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o custo com pagamento de participação ao superficiário neste ano.

Título: CUSTOS OPERACIONAIS DIVERSOS

Nome XML: VAL_CUSTOS_OPERACIONAIS_DIVERSOS

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar os custos operacionais diversos neste ano.

Título: ROYALTIES

Nome XML: VAL_ROYALTIES

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar os royalties a serem pagos neste ano.

Título: PARTICIPAÇÃO ESPECIAL

Nome XML: VAL_PARTICIPACAO_ESPECIAL

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a participações especiais a serem pagas neste ano.

Título: PARTICIPAÇÃO DA UNIÃO NA PARTILHA DE PRODUÇÃO

Nome XML: VAL_PARTICIPACAO_UNIAO_PARTILHA_PROD

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a participação da União na partilha da produção neste ano.

Título: IMPOSTO SOBRE O LUCRO OPERACIONAL

Nome XML: VAL_IMPOSTO

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o imposto sobre lucro operacional a ser pago neste ano.

Título: OUTRAS OBRIGAÇÕES

Nome XML: VAL_OUTRAS_OBRIGACOES

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o custo com outras obrigações neste ano.

CONCEITOS RELATIVOS A ANÁLISE ECONÔMICA - SENSIBILIDADE VPL TIR - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os indicadores econômicos resultantes da análise econômica, considerando a sensibilidade em relação a alguns parâmetros. Quantidade de

registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 1000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: CAMPO

Nome XML: COD_CAMPO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Campos, só podem ser mencionados Campos que estejam no conjunto de dados Campos.

Título: CENÁRIO

Nome XML: NUM_CENARIO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Em cada conjunto de dados subsequente ao conjunto de dados Cenários, só podem ser mencionados cenários que estejam no conjunto de dados Cenários. É obrigatório haver dados para o cenário = 1. Para os demais, é opcional.

Título: VARIAÇÃO

Nome XML: COD_VARIACAO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código da variação. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 0; -10; -30; 10; 30.

Título: PARÂMETRO

Nome XML: COD_PARAMETRO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do parâmetro. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - investimento; 2 - custo operacional; 3 - preço petróleo.

Título: VPL

Nome XML: VAL_VPL

Unidade de Medida: milhões de R\$

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o Valor Presente Líquido calculado para o caso ao qual este registro se refere. Campo de preenchimento obrigatório.

Título: TIR

Nome XML: VAL_TIR

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a Taxa Interna de Retorno calculada para o caso ao qual este registro se refere. Campo de preenchimento obrigatório.

CONCEITOS RELATIVOS A ENSAIOS - PETROFÍSICA BÁSICA - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de ensaios de petrofísica básica em amostras de rocha de reservatórios envolvidos no PD. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 10000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: POÇO

Nome XML: COD_POCO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 12

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: PROFUNDIDADE MEDIDA

Nome XML: VOL_PROFUNDIDADE_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade medida de onde foi coletada a amostra cujo resultado é apresentado neste registro.

Título: TIPO DE AMOSTRA

Nome XML: COD_TIPO_AMOSTRA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Tipo de Amostra. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - amostra lateral; 2 - plug; 3 - whole core; 4 - amostra de calha.

Título: ZONA PRODUTORA

Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de zona produtora válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/indexr>)

Título: LITOLOGIA

Nome XML: COD_LITOLOGIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de litologia válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:

(<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: POROSIDADE

Nome XML: VAL_POROSIDADE

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor percentual de porosidade medida no ensaio.

Título: PERMEABILIDADE

Nome XML: VAL_PERMEABILIDADE

Unidade de Medida: mD

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 6,6

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor de permeabilidade absoluta medida no ensaio.

Título: DENSIDADE DE GRÃOS

Nome XML: VAL_DENSIDADE_GRAOS

Unidade de Medida: g/cm³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor de densidade de grãos medida no ensaio.

Título: SATURAÇÃO DE ÁGUA

Nome XML: VAL_SATURACAO_AGUA

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor percentual de saturação de água medida no ensaio.

CONCEITOS RELATIVOS A ENSAIOS - PETROFÍSICA ESPECIAL - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de ensaios de petrofísica especial em amostras de rocha de reservatórios envolvidos no PD. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 10000. ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: POÇO

Nome XML: COD_POCO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 12

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:. (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: PROFUNDIDADE MEDIDA

Nome XML: VOL_PROFUNDIDADE_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade medida de onde foi coletada a amostra cujo resultado é

apresentado neste registro.

Título: TIPO DE AMOSTRA

Nome XML: COD_TIPO_AMOSTRA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Tipo de Amostra. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: 1 - amostra lateral; 2 - plug; 3 - whole core; 4 - amostra de calha.

Título: ZONA PRODUTORA

Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de zona produtora válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: LITOLOGIA

Nome XML: COD_LITOLOGIA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de litologia válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: FLUIDO 1

Nome XML: COD_FLUIDO_1

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do fluido utilizado como referência para as saturações. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: O - óleo; G - gás; A - água

Título: FLUIDO 2

Nome XML: COD_FLUIDO_2

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do Fluido 2. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: O - óleo; G - gás; A - água

Título: SATURAÇÃO MÍNIMA

Nome XML: VAL_SATURACAO_MINIMA

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar valor percentual da saturação mínima (irredutível) do fluido de referência, a partir da qual as permeabilidades variam. Entre 0 e 100.

Título: SATURAÇÃO MÁXIMA

Nome XML: VAL_SATURACAO_MAXIMA

Unidade de Medida: %

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar valor percentual da saturação máxima do fluido de referência (1 - residual do outro fluido), a partir da qual as permeabilidades não mais variam. Entre 0 e 100.

Título: PERMEABILIDADE RELATIVA MÁXIMA FLUIDO 1

Nome XML: VAL_PERMEABILIDADE_RELATIVA_MAXIMA_FLUIDO_1

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor decimal (entre 0 e 1) para a permeabilidade relativa do fluido de referência na saturação máxima.

Título: PERMEABILIDADE RELATIVA MÁXIMA FLUIDO 2

Nome XML: VAL_PERMEABILIDADE_RELATIVA_MAXIMA_FLUIDO_2

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o valor decimal (entre 0 e 1) para a permeabilidade relativa do outro fluido na saturação mínima.

Título: COEFICIENTE DE COREY FLUIDO 1

Nome XML: VAL_COEFICIENTE_COREY_FLUIDO_1

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Coeficiente de Corey para melhor ajuste da curva do fluido 1.

Título: COEFICIENTE DE COREY FLUIDO 2

Nome XML: VAL_COEFICIENTE_COREY_FLUIDO_2

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Coeficiente de Corey para melhor ajuste da curva do fluido 2.

CONCEITOS RELATIVOS A ENSAIOS - FLUIDOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados de ensaios em amostras de fluido de reservatórios envolvidos no PD. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: mínimo 1 e máximo 10000.
ABA COM OBRIGATORIEDADE CONDICIONAL.

Título: POÇO

Nome XML: COD_POCO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 12

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de poço válidos podem ser consultados a partir do link abaixo:. (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: PROFUNDIDADE MEDIDA

Nome XML: VOL_PROFUNDIDADE_MEDIDA

Unidade de Medida: m

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar a profundidade medida de onde foi coletada a amostra cujo resultado é apresentado neste registro.

Título: ZONA PRODUTORA

Nome XML: COD_ZONA_PRODUTORA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: INTEIRO

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Os códigos de zona produtora válidos podem ser consultados a partir do link abaixo: (<https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>)

Título: LOCAL DE COLETA

Nome XML: COD_LOCAL_COLETA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório. Informar o código do Local de Coleta. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: F- fundo; S - superfície.

Título: TIPO DE FLUIDO

Nome XML: COD_TIPO_FLUIDO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: TEXTO

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Informar o código do tipo de fluido da amostra. Deve ser inserido somente um dos códigos a seguir: O - óleo; G - gás; A - água.

Título: GRAU API

Nome XML: VAL_GRAU_API

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 2,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a O - óleo.

Título: DENSIDADE DO GÁS

Nome XML: VAL_DENSIDADE_GAS

Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Informar o valor de Densidade (adimensional - ar = 1), no caso de amostra de gás. Obrigatório se Tipo de Fluido for igual a G - gás.

Título: MASSA ESPECÍFICA DA ÁGUA

Nome XML: VAL_MASSA_ESPECIFICA_AGUA

Unidade de Medida: g/cm³

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 1,3

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a A - água.

Título: PRESSÃO DE SATURAÇÃO

Nome XML: VAL_PRESSAO_SATURACAO

Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 4,2

Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Ponto de bolha, no caso de reservatórios de óleo, ou de orvalho, no caso de reservatórios de gás/condensado.

Título: PRESSÃO DE RESERVATÓRIO
Nome XML: VAL_PRESSAO_RESERVATORIO
Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 4,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Pressão da amostra em condições de reservatório.

Título: TEMPERATURA DE RESERVATÓRIO
Nome XML: VAL_TEMPERATURA_RESERVATORIO
Unidade de Medida: kgf/cm²

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 4,2
Obrigatoriedade: SIM

Preenchimento: Temperatura da amostra em condições de reservatório.

Título: FATOR VOLUME DE FORMAÇÃO
Nome XML: VAL_FATOR_VOLUME_FORMACAO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL
Tamanho: 1,6
Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a O - óleo ou G - gás.

Título: RAZÃO DE SOLUBILIDADE
Nome XML: VAL_RAZAO_SOLUBILIDADE
Unidade de Medida: N/A

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a O - óleo.

Título: VISCOSIDADE

Nome XML: VAL_VISCOSIDADE

Unidade de Medida: cP

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 5,3

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a O - óleo ou G - gás.

Título: SALINIDADE DA ÁGUA

Nome XML: VAL_SALINIDADE_AQUA

Unidade de Medida: ppm

Natureza: NÚMERO REAL

Tamanho: 7,2

Obrigatoriedade: CONDICIONAL

Preenchimento: Campo de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a A - água.

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 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: 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: 2515

Mensagem apresentada: O Número de Identificação [Valor informado], informado no conjunto de dados do Cenários, não está sequencial.

Situação em que ocorre: Quando não são informados todos os números inteiros entre o menor e o maior Número de Identificação informados.

Ação corretiva: Informar todos os números inteiros entre o menor e o maior Número de Identificação informados.

Código da validação: 2516

Mensagem apresentada: O Número de Identificação [Valor informado], informado no conjunto de dados do Cenários, já foi informado.

Situação em que ocorre: Quando o Número de Identificação informado já foi informado.

Ação corretiva: Informar o Número de Identificação que ainda não foi informado.

Código da validação: 2517

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Campos, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um código de Campo cadastrado na base da ANP.

Código da validação: 2518

Mensagem apresentada: A Data Final Proposta [Valor informado], informado no conjunto de dados Campos, é de preenchimento obrigatório caso exista solicitação de Prorrogação Contratual.

Situação em que ocorre: Quando existir solicitação de Prorrogação Contratual e o campo Data Final Proposta não for preenchido.

Ação corretiva: Informar uma Data Final Proposta.

Código da validação: 2519

Mensagem apresentada: A Data Final Proposta [Valor informado], informado no conjunto de dados Campos, não pode ser menor ou igual à Data de Término da Fase de Produção atual do campo.

Situação em que ocorre: Quando a Data Final Proposta for preenchida com uma data menor ou igual à Data de Término da Fase de Produção atual do campo.

Ação corretiva: Informar uma Data Final Proposta maior que a Data de Término da Fase de Produção atual do campo.

Código da validação: 2520

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Atividades Previstas, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2521

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto dados de Atividades Previstas, não está informado no conjunto de dados Cenários.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2522

Mensagem apresentada: Deve existir, no conjunto de dados Atividades Previstas, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2523

Mensagem apresentada: O código do Tipo de Atividade [Valor informado], informado no conjunto de dados Atividades Previstas, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Tipo de Atividade informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um código do Tipo de Atividade cadastrado na base da ANP.

Código da validação: 2524

Mensagem apresentada: O campo Fluido, informado no conjunto de dados Atividades Previstas, é de preenchimento obrigatório quando o código do Tipo de Atividade for 8, 41 e 44.

Situação em que ocorre: Quando o campo Fluido não for preenchido e o Tipo de Atividade Prevista for 8, 41 e 44.

Ação corretiva: Informar o fluido, quando a Atividades Previstas for 8,41 e 44.

Código da validação: 2525

Mensagem apresentada: O campo Relação de Contingência [Valor informado], no conjunto de dados Atividades Previstas, deverá ser informado caso não exista Compromisso firme de realização da atividade.

Situação em que ocorre: Quando não existir Compromisso firme de realização da atividade e o campo Relação de Contigência não for preenchido.

Ação corretiva: Informar a Relação de Contigência.

Código da validação: 2526

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados do Reservatórios, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2527

Mensagem apresentada: A Zona Produtora [Valor informado], informado no conjunto de dados Reservatórios, não está associada ao Campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando a Zona Produtora informada não está associada ao Campo.

Ação corretiva: Informar uma Zona Produtora que esteja associada ao Campo.

Código da validação: 2528

Mensagem apresentada: O campo Densidade do Gás, no conjunto de dados Reservatórios é de preenchimento obrigatório quando no campo Fluido Principal for informado o código GA ou GN.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Fluido Principal for GA ou GN e o campo Densidade do Gás não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo Densidade do Gás quando o código do fluido Principal for GA ou GN.

Código da validação: 2529

Mensagem apresentada: O campo Fator Volume de Formação Gás, no conjunto de dados Reservatórios é de preenchimento obrigatório quando o campo Fluido Principal for informado o código GA ou GN.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Fluido Principal for GA ou GN e o campo Fator Volume de Formação Gás não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo Fator Volume de Formação Gás quando o código do fluido Principal for GA ou GN.

Código da validação: 2530

Mensagem apresentada: O campo Grau API, no conjunto de dados Reservatórios é de preenchimento obrigatório quando o campo Fluido Principal for informado o código O ou C.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Fluido Principal for O ou C e o campo Grau API não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo Grau API quando o código do fluido Principal for O ou C.

Código da validação: 2531

Mensagem apresentada: O campo Razão de Solubilidade Inicial no conjunto de dados Reservatórios é de preenchimento obrigatório quando o campo Fluido Principal for informado o código O ou C.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Fluido Principal for O ou C e o campo Razão de Solubilidade Inicial não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo Razão de Solubilidade Inicial quando o código do fluido Principal for O ou C.

Código da validação: 2532

Mensagem apresentada: O campo Viscosidade Óleo no conjunto de dados Reservatórios é de preenchimento obrigatório quando o campo Fluido Principal for informado o código O ou C.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Fluido Principal for O ou C e o campo Viscosidade Óleo não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo Viscosidade Óleo quando o código do fluido Principal for O ou C.

Código da validação: 2533

Mensagem apresentada: O campo Fator Volume de Formação Óleo no conjunto de dados Reservatórios é de preenchimento obrigatório quando o campo Fluido Principal for informado o código O ou C.

Situação em que ocorre: Quando o código do campo Fluido Principal for O ou C e o campo Fator Volume de Formação Óleo não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o campo Fator Volume de Formação Óleo quando o código do fluido Principal for O ou C.

Código da validação: 2534

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Produção Zona, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2535

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto de Produção Zona, não está informado no conjunto de dados Cenarios.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2536

Mensagem apresentada: Deve existir, no conjunto de Produção Zona, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2537

Mensagem apresentada: O código da Zona Produtora [Valor informado], informado no conjunto Produção Zona, não está associado ao Campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o código da Zona Produtora informado não está associado ao Campo informado no conjunto de dados Produção Zona.

Ação corretiva: Informar um código da Zona Produtora que esteja associado ao Campo.

Código da validação: 2538

Mensagem apresentada: O campo Zona Produtora informado no conjunto de dados Zona Produção é de preenchimento obrigatório quando o código do Campo informado refere-se a um campo marítimo.

Situação em que ocorre: Quando o campo Zona de Produção não for preenchido e no Campo foi informado um código de campo marítimo.

Ação corretiva: Informar um código de Zona Produtora se o Campo for marítimo.

Código da validação: 2539

Mensagem apresentada: O campo Classe no conjunto de dados Produção Zona, deverá ter no mínimo 3 linhas com valores diferentes, conforme os seguintes códigos P10, P50 e P90 para cada combinação de campo/zona/cenário/ano.

Situação em que ocorre: Quando no campo Classe não existir cadastrado três linhas com os seguintes códigos P10, P50 e P90 para cada combinação de campo/zona/cenário/ano.

Ação corretiva: Informar 3 linhas de Classe com os seguintes códigos P10, P50 e P90 para cada combinação de campo/zona/cenário/ano.

Código da validação: 2540

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto de dados Movimentação UEP, não está informado no conjunto de dados Cenários.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2541

Mensagem apresentada: Deve existir, no conjunto de dados Movimentação UEP, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2542

Mensagem apresentada: O código da UEP [Valor informado], informado no conjunto de dados Movimentação UEP, não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código UEP informado não está cadastrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar o Código da unidade de produção, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (consulta swagger)

Código da validação: 2543

Mensagem apresentada: Deve ser informado um e apenas um entre os campos UEP ou UEP NOVA no conjunto de dados Movimentação UEP.

Situação em que ocorre: Quando não for preenchido nenhum dos campos UEP ou UEP NOVA, ou forem preenchidos ambos.

Ação corretiva: Preencher apenas um dos campos UEP ou UEP NOVA.

Código da validação: 2544

Mensagem apresentada: O ano [Valor informado], já foi informado no conjunto de dados

Movimentação UEP para esta combinação UEP/UEP Nova/Cenário.

Situação em que ocorre: Quando o ano para determinada combinação UEP/UEP Nova/Cenário já foi informado.

Ação corretiva: Informar um ano que ainda não foi informado, para cada combinação UEP/UEP Nova/Cenário.

Código da validação: 2545

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Poços, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2546

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto de dados Poços, não está informado no conjunto de dados Cenários.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2547

Mensagem apresentada: Deve existir, no conjunto de dados Poço, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2548

Mensagem apresentada: O Número de Cadastro [Valor informado], informado no conjunto de dados Poços não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o Número de Cadastro do Poço não está cadastrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar o Número de Cadastro do poço conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (consulta swagger)

Código da validação: 2549

Mensagem apresentada: Deve ser informado um e apenas um entre os campos Número de Cadastro ou Nome Provisório no conjunto de dados Poços.

Situação em que ocorre: Quando não for preenchido nenhum dos campos Número de Cadastro ou Nome Provisório, ou forem preenchidos ambos.

Ação corretiva: Informar apenas um dos campos Número de Cadastro ou Nome Provisório.

Código da validação: 2550

Mensagem apresentada: O campo Descrição, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado o código 3 ou 5.

Situação em que ocorre: Quando o campo Descrição não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 3 ou 5.

Ação corretiva: Informar a Descrição quando a Atividade a ser Realizada for igual a 3 ou 5.

Código da validação: 2551

Mensagem apresentada: O campo Categoria, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando o campo Nome Provisório estiver preenchido.

Situação em que ocorre: Quando o campo Categoria não for informado e o Nome Provisório estiver preenchido.

Ação corretiva: Informar a categoria quando o Nome Provisório estiver preenchido.

Código da validação: 2552

Mensagem apresentada: O campo Categoria, no conjunto de dados Poços, não pode ser informado quando o campo Número de Cadastro estiver preenchido.

Situação em que ocorre: Quando o campo Categoria for informado e o Número de Cadastro estiver preenchido.

Ação corretiva: Não informar a categoria quando o Número de Cadastro estiver preenchido.

Código da validação: 2553

Mensagem apresentada: O campo Tipo, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Tipo não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Tipo quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2554

Mensagem apresentada: O campo Tipo, no conjunto de dados Poços, não deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Tipo for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar o Tipo quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2555

Mensagem apresentada: O campo Latitude da Base, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Latitude da Base não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar a Latitude da Base quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2556

Mensagem apresentada: O campo Latitude da Base, no conjunto de dados Poços, não deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Latitude da Base for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar a Latitude da Base quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2557

Mensagem apresentada: O PD é de campos marítimos e o conjunto de dados Movimentação UEP está sem preenchimento.

Situação em que ocorre: Quando no PD houver campos marítimos no conjunto de dados Campo, e o conjunto de dados Movimentação UEP estiver vazio.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Movimentação UEP quando no PD houver campos marítimos no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2558

Mensagem apresentada: O campo Longitude da Base, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Longitude da Base não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar a Longitude da Base quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2559

Mensagem apresentada: O campo Longitude da Base, no conjunto de dados Poços, não deve ser

informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Longitude da Base for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar a Longitude da Base quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2560

Mensagem apresentada: A Longitude da Base [Valor informado] e a Longitude da Base [Valor informado], informada no conjunto de dados Poços, estão fora das coordendas do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando as coordenadas informadas estiverem fora do Brasil.

Ação corretiva: Informar coordenadas do Brasil.

Código da validação: 2561

Mensagem apresentada: O campo Latitude do Alvo, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Latitude do Alvo não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar a Latitude do Alvo quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2562

Mensagem apresentada: O campo Latitude do Alvo, no conjunto de dados Poços, não deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Latitude do Alvo for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar a Latitude do Alvo quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2563

Mensagem apresentada: O PD é de grande produção e o conjunto de dados Poços está vazio.

Situação em que ocorre: Quando o PD for de grande produção e o conjunto de dados Poços estiver vazio.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Poços.

Código da validação: 2564

Mensagem apresentada: O campo Longitude do Alvo, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Longitude do Alvo não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar a Longitude do Alvo quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2565

Mensagem apresentada: O campo Longitude do Alvo, no conjunto de dados Poços, não deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Latitude do Alvo for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar a Longitude do Alvo quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2566

Mensagem apresentada: A Latitude do Alvo [Valor informado] e a Longitude do Alvo [Valor informado], informada no conjunto de dados Poços, estão fora das coordenadas do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando as coordenadas informadas estiverem fora do Brasil.

Ação corretiva: Informar coordenadas do Brasil.

Código da validação: 2567

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Vertical, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Profundidade Vertical não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar a Profundidade Vertical quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2568

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Vertical, no conjunto de dados Poços, não deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Profundidade Vertical for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar a Profundidade Vertical quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2569

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Medida, no conjunto de dados Poços, deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Profundidade Medida não for informado e o código da Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Ação corretiva: Informar a Profundidade Medida quando a Atividade a ser Realizada for igual a 1.

Código da validação: 2570

Mensagem apresentada: O campo Profundidade Medida, no conjunto de dados Poços, não deve ser informado quando no campo Atividade a ser Realizada estiver informado código diferente de 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Profundidade Medida for informado e o código da Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Ação corretiva: Não informar a Profundidade Medida quando a Atividade a ser Realizada for diferente de 1.

Código da validação: 2571

Mensagem apresentada: O código da Zona Produtora [Valor informado], informado no conjunto de dados Poços, não está associado ao Campo [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o código da Zona Produtora informado não está associado ao Campo informado no conjunto de dados Poços.

Ação corretiva: Informar um código da Zona Produtora que esteja associado ao Campo.

Código da validação: 2572

Mensagem apresentada: O campo Fluido Injetado, no conjunto de dados Poço, é de preenchimento obrigatório quando o poço for Injetor (Categoria = 8, caso poço novo, ou poço que já é injetor, caso poço já existente, verificando-se pela categoria e status).

Situação em que ocorre: Quando o campo Fluido Injetado não for preenchido e o poço for injetor.

Ação corretiva: Informar o Fluido Injetado quando o poço for injetor.

Código da validação: 2573

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Poços, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunt o de dados de Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2574

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto de dados UEP, não está informado no conjunto de dados Cenários.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2575

Mensagem apresentada: Deve existir, no conjunto de dados UEP, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2576

Mensagem apresentada: O código da UEP [Valor informado], informado no conjunto de dados UEP, não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código UEP informado não está cadastrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar o Código da UEP, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (consulta swagger)

Código da validação: 2577

Mensagem apresentada: Deve ser informado um e apenas um entre os campos UEP ou UEP NOVA no conjunto de dados UEP.

Situação em que ocorre: Quando não for preenchido nenhum dos campos UEP ou UEP NOVA, ou forem preenchidos ambos.

Ação corretiva: Preencher apenas um dos campos UEP ou UEP NOVA.

Código da validação: 2578

Mensagem apresentada: O campo Condição FPSO, informado no conjunto de dados UEP é de preenchimento obrigatório quando o Tipo de Unidade de Produção for igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando o campo Condição FPSO não for informado e o código do Tipo de Unidade for igual a 1.

Ação corretiva: Informar um código de campo Condição FPSO quando o Tipo de Unidade for igual a 1.

Código da validação: 2579

Mensagem apresentada: O campo Duração do Contrato, informado no conjunto de dados UEP é de preenchimento obrigatório quando a Propriedade for igual a N.

Situação em que ocorre: Quando o campo Duração do Contrato não for informado e a Propriedade for igual a N.

Ação corretiva: Informar a Duração do Contrato quando a propriedade for igual a N.

Código da validação: 2580

Mensagem apresentada: O campo Término Contrato, informado no conjunto de dados UEP é de preenchimento obrigatório quando a Propriedade for igual a N.

Situação em que ocorre: Quando o campo Término Contrato não for informado e a Propriedade for igual a N.

Ação corretiva: Informar o Término Contrato quando a propriedade for igual a N.

Código da validação: 2581

Mensagem apresentada: O campo Descrição, informado no conjunto de dados UEP, é de preenchimento obrigatório quando a Atividade for igual a 3 ou 4

Situação em que ocorre: Quando o campo Descrição não for informado e a Atividade a ser Realizada for igual a 3 ou 4.

Ação corretiva: Informar a Descrição quando o tipo de Atividade a ser realizada for igual a 3 ou 4.

Código da validação: 2582

Mensagem apresentada: A Latitude da UEP [Valor informado] e a Longitude da UEP [Valor informado], informadas no conjunto de dados UEP, estão fora das coordenadas do Brasil.

Situação em que ocorre: Quando as coordenadas informadas estiverem fora do Brasil.

Ação corretiva: Informar coordenadas do Brasil.

Código da validação: 2583

Mensagem apresentada: O PD é de grande produção e o conjunto de dados UEP está vazio.

Situação em que ocorre: Quando o PD for de grande produção e o conjunto de dados UEP estiver vazio.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados UEP.

Código da validação: 2584

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Linhas, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados de Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2585

Mensagem apresentada: Obrigatório o preenchimento da Especificação da finalidade no conjunto de dados Linhas, caso Finalidade for preenchida com código S ou O.

Situação em que ocorre: Quando a Especificação Finalidade não for preenchida e a Finalidade for preenchida com código 3 ou 5.

Ação corretiva: Preecher o campo Especificação Finalidade quando o código da Finalidade for S ou O.

Código da validação: 2586

Mensagem apresentada: O campo Tipo de Isolamento, informado no conjunto de dados Linhas, é de preenchimento obrigatório quando o Isolamento Térmico for igual a S.

Situação em que ocorre: Quando o campo Tipo de Isolamento não for preenchido e o código do Isolamento Térmico for igual a S.

Ação corretiva: Preencher o campo Tipo de Isolamento quando o Isolamento Térmico for igual a S.

Código da validação: 2587

Mensagem apresentada: O código da UEP [Valor informado], informado no conjunto de dados Equipamentos, não está cadastrado na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código UEP informado não está cadastrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar o Código da UEP, conforme consulta de códigos da base de dados da ANP. (consulta swagger)

Código da validação: 2588

Mensagem apresentada: Deve ser informado um e apenas um entre os campos UEP ou UEP NOVA no conjunto de dados Equipamentos.

Situação em que ocorre: Quando não for preenchido nenhum dos campos UEP ou UEP NOVA, ou forem preenchidos ambos.

Ação corretiva: Preencher apenas um dos campos UEP ou UEP NOVA.

Código da validação: 2589

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Análise Econômica - Dados Gerais, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2590

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto de dados Análise Econômica - Dados Gerais, não está informado no conjunto de dados Cenários.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2591

Mensagem apresentada: Deve existir, informado no conjunto de dados Análise Econômica - Dados Gerais, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2592

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Análise Econômica - Fluxo de Caixa, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

de dados Campos.

Ação corretiva:]

Código da validação: 2593

Mensagem apresentada: O Campo [Valor informado], informado no conjunto de dados Análise Econômica - Sensibilidade VPL TIR, não foi mencionado no conjunto de dados Campos.

Situação em que ocorre: Quando o código do Campo informado não está cadastrado no conjunto de dados Campos.

Ação corretiva: Informar um Campo que esteja mencionado no conjunto de dados Campos.

Código da validação: 2594

Mensagem apresentada: O número do Cenário [Valor informado], informado no conjunto de dados Análise Econômica - Sensibilidade VPL TIR, não está informado na no conjunto de dados Cenários.

Situação em que ocorre: Quando o número do cenário informado não existir no conjunto de dados Cenários.

Ação corretiva: Informar um número de cenário existente no conjunto de dados Cenários.

Código da validação: 2595

Mensagem apresentada: Deve existir, no conjunto de dados Análise Econômica - Sensibilidade VPL TIR, Cenário igual a 1.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o Cenário igual a 1.

Ação corretiva: Informar o Cenário igual a 1.

Código da validação: 2596

Mensagem apresentada: O número de cadastro de poço [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o número de cadastro do poço informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um número de cadastro de poço cadastrado na base de dados da ANP.

Código da validação: 2597

Mensagem apresentada: O código da Zona Produtora [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica, não está associado ao Campo do poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o código da zona produtora não está associado ao campo do poço para o qual ele foi informado.

Ação corretiva: Informar código de zona produtora compatível com o poço para o qual estão sendo preenchidos os resultados do ensaio.

Código da validação: 2598

Mensagem apresentada: O código de litologia [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código de litologia informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um código de litologia cadastrado na base de dados da ANP.

Código da validação: 2599

Mensagem apresentada: O valor da porosidade [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica, não está entre 0 e 100.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado da porosidade não estiver entre 0 e 100.

Ação corretiva: Informar um valor de porosidade entre 0 e 100.

Código da validação: 2600

Mensagem apresentada: O valor da saturação de água [Valor informado] informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica, não está entre 0 e 100.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado da saturação de água não estiver entre 0 e 100.

Ação corretiva: Informar um valor da saturação de água entre 0 e 100.

Código da validação: 2601

Mensagem apresentada: O número de cadastro de poço [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o número de cadastro do poço informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um número de cadastro de poço cadastrado na base de dados da ANP.

Código da validação: 2602

Mensagem apresentada: O código da Zona Produtora [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está associado ao Campo do poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o código da zona produtora não está associado ao campo do poço para o qual ele foi informado.

Ação corretiva: Informar código de zona produtora compatível com o poço para o qual estão sendo preenchidos os resultados do ensaio.

Código da validação: 2603

Mensagem apresentada: O código de litologia [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o código de litologia informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um código de litologia cadastrado na base de dados da ANP.

Código da validação: 2604

Mensagem apresentada: O valor da Saturação Mínima [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está entre 0 e 100.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado da Saturação Mínima não estiver entre 0 e 100.

Ação corretiva: Informar o valor da Saturação Mínima entre 0 e 100.

Código da validação: 2605

Mensagem apresentada: O valor da Saturação Máxima [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está entre 0 e 100.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado da Saturação Máxima não estiver entre 0 e 100.

Ação corretiva: Informar o valor da Saturação Máxima entre 0 e 100.

Código da validação: 2606

Mensagem apresentada: O valor da Permeabilidade Relativa Máxima Fluido 1 [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está entre 0 e 1.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado da Permeabilidade Relativa Máxima Fluido 1 não estiver entre 0 e 1.

Ação corretiva: Informar o valor da Permeabilidade Relativa Máxima Fluido 1 entre 0 e 1.

Código da validação: 2607

Mensagem apresentada: O valor da Permeabilidade Relativa Máxima Fluido 2 [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial, não está entre 0 e 1.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado da Permeabilidade Relativa Máxima Fluido 2 não estiver entre 0 e 1.

Ação corretiva: Informar o valor da Permeabilidade Relativa Máxima Fluido 2 entre 0 e 1.

Código da validação: 2608

Mensagem apresentada: O número de cadastro de poço [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o número de cadastro do poço informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um número de cadastro de poço cadastrado na base de dados da ANP.

Código da validação: 2609

Mensagem apresentada: O código da Zona Produtora [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, não está associado ao Campo do poço [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o código da zona produtora não está associado ao campo do poço para o qual ele foi informado.

Ação corretiva: Informar código de zona produtora compatível com o poço para o qual estão sendo preenchidos os resultados do ensaio.

Código da validação: 2610

Mensagem apresentada: O Grau API, informado no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual O - óleo.

Situação em que ocorre: Quando o campo Grau API não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual O - óleo.

Ação corretiva: Informar o Grau API.

Código da validação: 2611

Mensagem apresentada: A Densidade do Gás, informada no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a G - gás.

Situação em que ocorre: Quando o campo Densidade do Gás não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual a G - gás.

Ação corretiva: Informar a Densidade do Gás.

Código da validação: 2612

Mensagem apresentada: O valor da Densidade do Gás [Valor informado], informado no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, não está entre 0 e 2.

Situação em que ocorre: Quando o valor da Densidade do Gás informado, não está entre 0 e 2.

Ação corretiva: Informar o valor entre 0 e 2.

Código da validação: 2613

Mensagem apresentada: A Massa Específica da Água, informada no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a A - água.

Situação em que ocorre: Quando o campo Massa Específica da Água não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual a A - água.

Ação corretiva: Informar a Massa Específica da Água.

Código da validação: 2614

Mensagem apresentada: O Fator Volume de Formação, informado no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual O - óleo ou G - gás.

Situação em que ocorre: Quando o campo Fator Volume de Formação não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual O - óleo ou G - gás..

Ação corretiva: Informar o Fator Volume de Formação.

Código da validação: 2615

Mensagem apresentada: A Razão de Solubilidade, informada no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual O - óleo.

Situação em que ocorre: Quando o campo Razão de Solubilidade não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual O - óleo.

Ação corretiva: Informar a Razão de Solubilidade.

Código da validação: 2616

Mensagem apresentada: A Viscosidade, informada no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual O - óleo ou G - gás.

Situação em que ocorre: Quando o campo Viscosidade não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual O - óleo ou G - gás..

Ação corretiva: Informar a Viscosidade.

Código da validação: 2617

Mensagem apresentada: A Salinidade da Água, informada no conjunto de dados Ensaios - Fluidos, é de preenchimento obrigatório se Tipo de Fluido for igual a A - água.

Situação em que ocorre: Quando o campo Salinidade da Água não for preenchido e o Tipo de Fluido for igual a A - água.

Ação corretiva: Informar a Salinidade.

Código da validação: 2618

Mensagem apresentada: O CNPJ do usuário logado, não está vinculado a empresa que é operadora de um dos Campos listados na carga.

Situação em que ocorre:

Ação corretiva:

Código da validação: 2619

Mensagem apresentada: Não é permitido enviar um PD, pois já existe uma carga ativa para o PD com esse número do processo.

Situação em que ocorre:

Ação corretiva:

Código da validação: 2620

Mensagem apresentada: O PD é de grande produção e o conjunto de dados Linhas está vazio.

Situação em que ocorre: Quando o PD for de grande produção e o conjunto de dados Linhas estiver vazio.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Linhas.

Código da validação: 2622

Mensagem apresentada: Quando o PD for de grande produção ou com prorrogação contratual solicitada, deve ser preenchido o conjunto de dados Análise Econômica - Dados Gerais.

Situação em que ocorre: Quando o PD é de grande produção ou com Prorrogação Contratual solicitada, e o conjunto de dados Análise Econômica - Dados Gerais não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Análise Econômica - Dados Gerais.

Código da validação: 2623

Mensagem apresentada: Quando o PD for de grande produção ou com prorrogação contrataul solicitada, deve ser preenchido o conjunto de dados Análise Econômica - Fluxo de Caixa.

Situação em que ocorre: Quando o PD é de grande produção ou com Prorrogação Contratual solicitada, eo conjunto de dados Análise Econômica - Fluxo de Caixa não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Análise Econômica - Fluxo de Caixa.

Código da validação: 2624

Mensagem apresentada: Quando o PD for de grande produção ou prorrogação contratual solicitada, deve ser preenchido o conjunto de dados Análise Econômica - Sensibilidade VPL TIR.

Situação em que ocorre: Quando o PD é de grande produção ou Prorrogação Contratual solicitada, e conjunto de dados Análise Econômica - Sensibilidade VPL TIR não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Análise Econômica - Sensibilidade VPL TIR.

Código da validação: 2626

Mensagem apresentada: Quando o PD for de grande produção, deve ser preenchido o conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica

Situação em que ocorre: Quando o PD é de grande produção, e conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Básica

Código da validação: 2627

Mensagem apresentada: Quando o PD for de grande produção, deve ser preenchido o conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial

Situação em que ocorre: Quando o PD é de grande produção, e conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Ensaios - Petrofísica Especial

Código da validação: 2628

Mensagem apresentada: Quando o PD for de grande produção, deve ser preenchido o conjunto de dados Ensaios - Fluidos

Situação em que ocorre: Quando o PD é de grande produção, e conjunto de dados Ensaios - Fluidos não for preenchido.

Ação corretiva: Preencher o conjunto de dados Ensaios - Fluidos

Código da validação: 2629

Mensagem apresentada: A Data de Envio SEI [Valor informado], informado no conjunto de Dados Básicos, não pode ser maior que a data corrente.

Situação em que ocorre: Quando a data informada é posterior a data corrente.

Ação corretiva: Informar uma data anterior ou igual à data corrente.

Código da validação: 2630

Mensagem apresentada: O Número de Identificação [Valor informado], informado no conjunto de dados do Cenários, não pode ser menor que 1.

Situação em que ocorre: Quando o Número de Identificação informado for menor que 1.

Ação corretiva: Informar um Número de Identificação maior que 1.

Código da validação: 2631

Mensagem apresentada: Deve ser informado o cenário 1 (Base), para o Número do Processo, no conjunto de dados do Cenários.

Situação em que ocorre: Quando não for informado o cenário 1 para o Número de Identificação.

Ação corretiva: Informar o cenário 1 para o Número de Identificação.

Código da validação: 2632

Mensagem apresentada: O Número do Processo [Valor informado], informado no conjunto de Dados Básicos, não está cadastrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o número do Processo informado não está cadastrado na base da ANP.

Ação corretiva: Informar um Número de Processo cadastrado na base da ANP.