

i-Engine

Serviço de Processamento de Dados da ANP

CADASTRO DE INSTALAÇÃO

OBJETIVOS DA CARGA

Automatizar o envio de informações sobre instalações utilizadas na cadeia de exploração e produção de óleo e gás natural. As informações serão úteis no conhecimento de toda a infraestrutura de coleta, tratamento e escoamento da produção de petróleo e gás natural. Os dados proporcionarão um melhor conhecimento dos processos existentes e complexidade de cada uma das instalações do E&P. Os dados permitirão identificar e validar junto aos Concessionários possíveis limitações operacionais. Também proporcionarão uma melhor identificação de atividades de construção, ampliação e adequação de instalações constantes nos programas anuais de trabalho e orçamento que em geral limita-se à quantidade sem maiores detalhes.

SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS

SDP - SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO

SEP - SUPERINTENDÊNCIA DE EXPLORAÇÃO

SPG - SUPERINTENDÊNCIA DE PARTICIPAÇÕES GOVERNAMENTAIS

SSO - SUPERINTENDÊNCIA DE SEGURANÇA OPERACIONAL

GLOSSÁRIO**CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS****CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO**

Código da instalação já cadastrada na ANP. Caso seja uma nova instalação que não esteja na base da ANP e não possua um código, não preencher.

NOME DA INSTALAÇÃO

Nome de identificação único de uma instalação.

TAG/SIGLA DA INSTALAÇÃO

Sigla de identificação única de uma instalação.

AMBIENTE

Informação sobre o ambiente em que a instalação está localizada. Os possíveis ambientes de uma instalação são: Terrestre, Fluvial e Marítimo.

TIPO DA INSTALAÇÃO

Especifica qual o tipo de uma instalação através de seus objetivos, conforme descrito na seção de Informações Adicionais.

TIPO DE SISTEMA DE MANUTENÇÃO DE POSIÇÃO

Deverá ser informado como a plataforma mantém seu posicionamento.

DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO

Descrição sobre a instalação.

NÚMERO IMO

Número do certificado internacional IMO emitido para cada embarcação.

BANDEIRA

País em cujas leis o navio está registrado ou licenciado.

CLASSIFICADA

Informação se a embarcação é classificada ou não.

SOCIEDADE CLASSIFICADORA

Instituição ou empresa com Delegação de Competência estabelecida de acordo com as Normas da Autoridade Marítima para Reconhecimento de Sociedades Classificadoras, que atuam em Nome do Governo Brasileiro – NORMAM 06, na implementação e fiscalização da correta aplicação dos requisitos das Convenções e Códigos Internacionais ratificados pelo Brasil e Normas Nacionais pertinentes, relativas à segurança da navegação, salvaguarda da vida humana e prevenção da poluição ambiental.

ANO DE CONSTRUÇÃO

Ano de construção da instalação.

ANO DE CONVERSÃO

Ano de conversão da unidade flutuante para plataforma de produção/perfuração de petróleo. Deverá ser obrigatoriamente preenchido sempre que uma instalação tiver sido convertida.

ANO DE INÍCIO DA OPERAÇÃO

Ano de início da operação da instalação.

ANO DO ÚLTIMO UPGRADE

Ano do último upgrade da instalação. Deverá ser obrigatoriamente preenchido sempre que uma instalação tiver sofrido upgrade.

VIDA ÚTIL DE PROJETO

Intervalo de tempo projetado para o qual a instalação é usada para a finalidade a que se destina com a manutenção prevista, mas sem necessidade de um reparo substancial.

PROPRIETÁRIO

Nome da empresa detentora dos direitos de propriedade da instalação.

CNPJ OPERADOR DA CONCESSÃO

CNPJ da empresa operadora do contrato celebrado com a ANP.

INSTALAÇÃO NÃO INTEGRANTE

Informação se a instalação cadastrada é uma instalação de E&P que não faz parte do projeto de desenvolvimento de campo de petróleo ou de gás natural, isto é, não está contemplada em nenhum Plano de Desenvolvimento.

CAMPO INTEGRANTE

Campo ao qual a instalação pertence.

CNPJ OPERADOR DA INSTALAÇÃO

CNPJ da empresa que opera a instalação.

SITUAÇÃO DA INSTALAÇÃO

Situação da instalação.

CONCEITOS RELATIVOS A LOCALIZAÇÃO**MUNICÍPIO**

Município onde se localiza a instalação.

UF

Unidade da Federação onde se localiza a instalação.

LATITUDE

Coordenada geográfica da instalação.

LONGITUDE

Coordenada geográfica da instalação.

NÍVEL DO AMBIENTE

Informação sobre o nível de ambiente em que a instalação está localizada. No qual os possíveis níveis de um ambiente de uma instalação são: Subsuperfície, Superfície e Submarino

LÂMINA D'ÁGUA

Profundidade ou distância existente entre o leito marinho e a instalação ou instalação e superfície d'água, no caso de instalações submarinas.

LÂMINA D'ÁGUA MÁXIMA

Profundidade ou distância máxima que pode existir entre o leito marinho e a instalação.

LÂMINA D'ÁGUA MÍNIMA

Profundidade ou distância mínima que pode existir entre o leito marinho e a instalação.

MENOR DISTÂNCIA DA COSTA

Menor distância existente entre a instalação marítima e a costa.

CONCEITOS RELATIVOS A CARACTERÍSTICAS**MODU**

Mobile Offshore Drilling Units. Deverá ser informado qual Código MODU foi utilizado para construção e aparelhamento de unidades móveis de perfuração marítima.

LARGURA

A maior largura do casco de uma instalação e, por isso mesmo, é a medida da seção mestra.

COMPRIMENTO

Comprimento máximo da instalação marítima. As dimensões necessárias para contê-la num cais ou numa doca seca. É medido paralelamente à linha d'água de projeto, das partes mais salientes da instalação, levando em conta as partes emersas ou imersas da mesma.

TIPO DE CASCO

Informação se o casco da embarcação é simples ou duplo.

HELIPONTO

Informação sobre existência ou não de Heliponto na instalação.

HELITRANSPORTÁVEL

Informação se a sonda é transportável por helicóptero ou não.

ROTO-PNEUMÁTICA

Informação se a perfuratriz é do tipo Roto-Pneumática, isto é, perfuratriz baseada na percussão em alta frequência e de pequeno curso dado por um martelo em uma broca que, concomitantemente, é rotacionado triturando e desgastando a rocha.

ROTO-PERCUSSIVA

Informação se a perfuratriz é do tipo Roto-Percussiva, isto é, perfuratriz baseada no princípio de se erguer e deixar cair em queda livre alternadamente, um pesado conjunto de ferramentas.

NÚMERO DE SLOTS DE PRODUÇÃO

Número de pontos existentes na instalação marítima para interligação de risers de produção.

NÚMERO DE SLOTS DE INJEÇÃO

Número de pontos existentes na instalação marítima para interligação de risers de injeção.

ÁREA PARA SONDA

Área da unidade destinada a instalação de Sonda Modulada para a realização de operações de perfuração, completação, intervenção e abandono.

QUANTIDADE DE PILOTOS

Quantidade de pilotos dos queimadores.

ALTURA DA MESA ROTATIVA

Altura da mesa rotativa em uma instalação de perfuração.

SISTEMA DE ESCOAMENTO

Deverá ser informado se o escoamento da instalação é realizado por dutos, por navio aliviador ou, para o caso terrestre, por carretas. Ainda poderá ser informado conjunto Navio Aliviador e Duto para instalação com produção de óleo e gás natural, bem como conjunto Carreta e Duto para instalações terrestres que disponha dos dois modais.

DESCRIÇÃO DO ACESSO

Breve descrição de como se realiza o acesso à instalação identificando cidades, terminais aeroviários, rodovias, estradas, entre outros, e os meios de transporte necessários.

PROFUNDIDADE MÁXIMA DA ATIVIDADE

Profundidade máxima da atividade de perfuração, completação ou intervenção.

CAPACIDADE DE ALOJAMENTO (POB MAX)

Capacidade máxima de alojamento na instalação marítima.

CAPACIDADE DE GERAÇÃO DE ENERGIA

Capacidade existente na instalação para geração de energia elétrica, seja geração principal ou emergencial para suprir ausência da fonte principal.

CONCEITOS RELATIVOS A FUNÇÕES E CAPACIDADES**FUNÇÃO DA INSTALAÇÃO**

Operações possíveis que ocorrem na instalação.

FLUÍDO

Identificação do fluido associado com a função existente na instalação. As funções que exigem a identificação do fluido estão listadas na seção de Informações Adicionais.

CAPACIDADE

Informação sobre parâmetro de projeto nas respectivas unidades de medidas relacionada à função existente na instalação e o fluido associado. As funções que exigem a identificação do fluido estão listadas na seção de Informações Adicionais.

CONCEITOS RELATIVOS A VÍNCULOS**BLOCO**

Campo para preenchimento do Bloco de produção de petróleo e gás natural. Campo de preenchimento obrigatório caso o Vínculo a um Campo ou a um PA não for preenchido.

BACIA

Campo de Preenchimento da Bacia que contém petróleo ou gás natural.

CAMPO

Campo para preenchimento do Campo Produtor de petróleo ou gás natural. Campo de preenchimento obrigatório caso o vínculo a um Bloco ou a um PA não for preenchido.

PLANO DE AVALIAÇÃO

Campo para preenchimento do Plano de Avaliação (PA). Campo de preenchimento obrigatório caso o Vínculo a um Bloco ou a um Campo não for preenchido.

CONCEITOS RELATIVOS A DOCUMENTOS**DESCRIÇÃO**

Descrição do arquivo anexado.

ARQUIVO

Área para inclusão dos documentos associados à instalação. Opcional nos casos em que houver arquivo anexo a carga. Não se aplica a outros casos.

CONCEITOS RELATIVOS A SHAPEFILE**DESCRIÇÃO**

Descrição do arquivo anexado.

ARQUIVO

Arquivo no formato SHP a ser gravado num campo do tipo BLOB no banco de dados. Obrigatório nos casos em que houver shapefile anexo a carga.

ETAPAS PARA O PROCEDIMENTO DE ENVIO DE CARGA VIA XML

O procedimento para a “Carga de Dados via Internet” consiste nas seguintes etapas:

- Geração do arquivo XML pelo agente regulado;
- Compactação do arquivo XML em arquivo zip pelo agente regulado;
- Assinatura digital do arquivo zip (caso necessário) em formato p7s pelo agente regulado;
- Envio do arquivo zip ou p7s pelo agente regulado via Web Service;
- Validação automática do arquivo XML feita pela ANP;
- Reenvio pelo agente regulado dos arquivos não carregados ou posteriormente reprovados pela ANP.

O formato do arquivo deve ser compatível com o validador XSD da carga que acompanha este manual.

A nomenclatura do arquivo é padronizada e obedece ao formato 055_RAIZ-

CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 055 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: 055_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.

DESCRIÇÃO DA NATUREZA DOS CAMPOS

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

- Ano - Ano no formato AAAA.
- Ano_Mês - Ano e mês no formato AAAAMM. Não informar caracteres de separação entre o ano e o mês.
- Ano_Trimestre - Ano e trimestre no formato AAAAT. Não informar caracteres de separação entre o ano e o trimestre.
- CNPJ - Número válido de um Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica. Informar apenas dígitos.
- CPF - Número válido de um Cadastro de Pessoa Física. Informar apenas dígitos.
- Coordenada - Coordenada de um local (Latitude/Longitude) no formato (±GG:MM:SS,SSS).
- Data - Dia, mês e ano no formato YYYY-MM-DD (Exemplo: 2002-09-24).
- Data_hora - Dia, mês, ano, hora, minuto e segundo no formato YYYY-MM-DDThh:mm:ss. Deve ter 19 caracteres. (Exemplo: 2002-05-30T09:00:00).
- Domínio - Lista de possíveis valores que podem ser informados, separados por vírgula.

- Imagem - Imagem no formato 'JPG' ou 'GIF'.
- Mês - Mês no formato numérico (MM).
- Número Decimal - Número com uma parte inteira e outra fracionária, separado por vírgula. (Ex.: (2,3) = 27,354).
- Número Decimal Negativo - Número negativo com uma parte inteira e outra fracionária, separado por vírgula. (Ex.: (2,3) = -27,354)
- Número Decimal Positivo - Número positivo com uma parte inteira e outra fracionária, separado por vírgula. (Ex.: (2,3) = 27,354)
- Número Natural - É um número inteiro não-negativo (0, 1, 2, 3, ...).
- Número Inteiro - São constituídos dos números naturais {0, 1, 2, ...} e dos seus simétricos {0, -1, -2, ...}
- PDF - Arquivo no formato PDF.
- Shapefile - Arquivo no formato SHP a ser gravado num campo do tipo BLOB no banco de dados.
- Sim/Não - Preencher com "S" para sim e "N" para não.
- Texto - Texto livre, obedecendo ao tamanho máximo de caracteres definido.
- UF - Sigla da Unidade da Federação. Informar: AC, AL, AM, AP, BA, CE, DF, ES, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PB, PE, PI, PR, RJ, RN, RO, RR, RS, SC, SE, SP ou TO.

DETALHES DE PREENCHIMENTO DOS CAMPOS

DADOS BÁSICOS - Este grupo de informação é obrigatório.

Título: Código de Identificação

Nome XML: CODIGO_IDENTIFICACAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório em caso de instalação que já possua um código na base de dados da ANP. Caso não possua um código na base de dados da ANP (sendo uma nova instalação), não preencher.

Título: Nome da Instalação

Nome XML: NOME

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 75

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos.

Título: Tag/Sigla da Instalação

Nome XML: SIGLA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 15

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos.

Título: Ambiente

Nome XML: AMBIENTE

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Domínio: T, F ou M

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos. Utilizar: 'T' para Terrestre, 'F' para Fluvial e 'M' para Marítimo.

Título: Código do Tipo de Instalação

Nome XML: CODIGO_TIPO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Tipo de Sistema de Manutenção de Posição

Nome XML: CODIGO_SISTEMA_POSICIONAMENTO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo. Não aplicável quando ambiente for terrestre. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Descrição da Instalação

Nome XML: DESCRICAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 2000

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Opcional em todos os casos.

Título: Número IMO

Nome XML: NUMERO_IMO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 7

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório para instalações do tipo navio sonda, unidade flutuante e semissubmersível. Não aplicável quando ambiente for terrestre. Não aplicável para instalações do tipo: 'Plataforma Fixa' com função de produção.

Título: Bandeira

Nome XML: BANDEIRA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Não aplicável quando ambiente for terrestre. Obrigatório quando Número IMO for preenchido. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Classificada

Nome XML: CLASSIFICADA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Sim/Não

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Sociedade Classificadora

Nome XML: CODIGO_SOCIEDADE_CLASSIFICADORA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Não aplicável quando ambiente for terrestre. Obrigatório quando o campo CLASSIFICADA for preenchido com sim. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Ano de Construção

Nome XML: ANO_CONSTRUCAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Ano

Tamanho: 4

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo.

Título: Ano de Conversão

Nome XML: ANO_CONVERSAO
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Ano
Tamanho: 4
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Não aplicável quando ambiente for terrestre. Opcional quando o ambiente for marítimo.

Título: Ano de Início de Operação
Nome XML: ANO_INICIO_OPERACAO
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Ano
Tamanho: 4
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos. Deve ser igual ou posterior ao Ano de Construção.

Título: Ano do Último Upgrade
Nome XML: ANO_ULTIMO_UPGRADE
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Ano
Tamanho: 4
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Opcional quando o ambiente for marítimo. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Vida Útil do Projeto
Nome XML: VIDA_UTIL_PROJETO
Unidade de Medida: Anos

Natureza: Número natural
Tamanho: 2
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Proprietário

Nome XML: PROPRIETARIO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos.

Título: CNPJ Operador da Concessão

Nome XML: CNPJ_OPERADOR_CONCESSAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: CNPJ

Tamanho: 14

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório somente em casos que o campo INSTALACAO_NAO_INTEGRANTE for preenchido como 'Não'

Título: Código da Situação

Nome XML: CODIGO_SITUACAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número Natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório para informar a situação da instalação. Informar o código nas opções de preenchimento: 109-Operando, 110-Descomissionada, 111-Em Construção, 112-Em Descomissionamento, 113-Operando em Extensão de Vida Útil, 114-Fora de Operação Temporariamente - Hibernação, 115-Fora de Operação Permanentemente - Aguarda Descomissionamento

Título: Instalação Não Integrante

Nome XML: INSTALACAO_NAO_INTEGRANTE

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Sim/Não

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos, com valor padrão sempre igual a 'N'. Somente instalações com função de produção, armazenamento, processamento/tratamento, transferência, compressão e injeção poderão assumir o valor sim.

Título: Código do Campo Integrante

Nome XML: CODIGO_CAMPO_INTEGRANTE

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório somente em casos que o campo INSTALACAO_NAO_INTEGRANTE for preenchido como 'Não'. Não aplicável para instalações com apenas uma ou mais das funções: Perfuração, Completação, Teste de formação, Intervenção e Embarque e Desembarque. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: CNPJ Operador da Instalação
Nome XML: CNPJ_OPERADOR_INSTALACAO
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: CNPJ
Tamanho: 14
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos.

LOCALIZAÇÃO - Este grupo de informação é obrigatório.

Título: Código do Município
Nome XML: CODIGO_MUNICIPIO
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural
Tamanho: 5
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for terrestre, exceto para instalações de função: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção que é não aplicável. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Sigla da Unidade da Federação
Nome XML: UF
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: UF
Tamanho: 2
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for terrestre, exceto para instalações de função: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção que é não aplicável.

Título: Latitude
Nome XML: LATITUDE
Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Coordenada

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório, para instalações com pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência, Compressão, Injeção e Embarque e Desembarque. Formato (±GG:MM:SS,SSS).

Título: Longitude

Nome XML: LONGITUDE

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Coordenada

Tamanho: 13

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório, para instalações com pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência, Compressão, Injeção e Embarque e Desembarque. Formato (±GG:MM:SS,SSS).

Título: Nível do Ambiente

Nome XML: NIVEL_AMBIENTE

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Domínio: SS, SP ou SM

Tamanho: 2

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos. Utilizar: 'SS' para Subsuperfície, 'SP' para Superfície e 'SM' para Submarino.

Título: Lâmina D'Água

Nome XML: LAMINA_DAGUA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5,5

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo exceto para instalações com as

seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção, que é opcional. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Lâmina D'Água Mínima

Nome XML: LAMINA_DAGUA_MINIMA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5,5

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo e para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Lâmina D'Água Máxima

Nome XML: LAMINA_DAGUA_MAXIMA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5,5

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo e para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Menor Distância da Costa

Nome XML: MENOR_DISTANCIA_COSTA

Unidade de Medida: km

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 5,5

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo exceto para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção, que é opcional. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

CARACTERÍSTICAS - Este grupo de informação é obrigatório.**Título:** MODU**Nome XML:** CODIGO_MODU**Unidade de Medida:** Não se aplica**Natureza:** Número natural**Tamanho:** 4**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo e instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção, exceto quando o Tipo de Instalação for 'Plataforma Fixa', que é opcional. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Largura**Nome XML:** LARGURA**Unidade de Medida:** m**Natureza:** Número Decimal**Tamanho:** 3,2**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Comprimento**Nome XML:** COMPRIMENTO**Unidade de Medida:** m**Natureza:** Número Decimal**Tamanho:** 3,2**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo. Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Título: Tipo de Casco

Nome XML: TIPO_CASCO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Domínio: S, D ou N.

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo. Não aplicável quando ambiente for terrestre. Utilizar: 'S' para Simples, 'D' para Duplo e 'N' para Não possui.

Título: Heliponto

Nome XML: HELIPONTO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Sim/Não

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo.

Título: Helitransportável

Nome XML: HELITRANSPORTAVEL

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Sim/Não

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório para as instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção. Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Título: Roto-pneumática

Nome XML: ROTOPNEUMATICA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Sim/Não

Tamanho: 1**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório para as instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção. Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Título: Roto-percussiva**Nome XML:** ROTOPERCUSSIVA**Unidade de Medida:** Não se aplica**Natureza:** Sim/Não**Tamanho:** 1**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório para as instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção. Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Título: Número de Slots de Produção**Nome XML:** NUMERO_SLOTS_PRODUCAO**Unidade de Medida:** Não se aplica**Natureza:** Número natural**Tamanho:** 5**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando Ambiente for Marítimo e instalações com Função: Produção. Não aplicável para Ambiente Terrestre ou instalações de Ambiente Marítimo sem Função: Produção.

Título: Número de Slots de Injeção**Nome XML:** NUMERO_SLOTS_INJECao**Unidade de Medida:** Não se aplica**Natureza:** Número natural**Tamanho:** 5**Obrigatoriedade:** Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando Ambiente for Marítimo e instalações com Função: Injeção. Não

aplicável para Ambiente Terrestre ou instalações de Ambiente Marítimo sem função: Injeção.

Título: Área para sonda

Nome XML: AREA_SONDA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Sim/Não

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando Ambiente for Marítimo e instalações com Função: Produção.

Não aplicável para Ambiente Terrestre ou instalações de Ambiente Marítimo sem função: Produção.

Título: Quantidade de Pilotos

Nome XML: QUANTIDADE_PILOTOS

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 5

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório para todas as instalações. Quando inexistente informar valor 0.

Título: Altura da Mesa Rotativa

Nome XML: ALTURA_MESA_ROTATIVA

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 3,2

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório para instalações com função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção. Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Título: Sistema de Escoamento

Nome XML: SISTEMA_ESCOAMENTO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Domínio: N, C, D, M ou E.

Tamanho: 1

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório para as instalações que possuam as seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência e/ou Compressão. Utilizar: 'N' para Navio Aliviador, 'C' para Carreta, 'D' para Duto e 'M' para um misto de Carreta e Duto e 'E' para um misto de Navio Aliviador e Duto. Não aplicável para instalações que não possuam alguma das funções acima elencadas.

Título: Descrição do Acesso

Nome XML: DESCRICAO_ACESSO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 255

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando ambiente for terrestre, exceto para instalações com apenas as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de Formação, Intervenção e/ou Embarque e Desembarque. Opcional quando ambiente for marítimo.

Título: Profundidade Máxima da Atividade

Nome XML: PROF_MAXIMA_ATIVIDADE

Unidade de Medida: m

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 10,5

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório para instalações com função: Perfuração, completção, teste de formação e/ou intervenção. Não aplicável quando não houver alguma dessas funções.

Título: Capacidade de Alojamento (POB MAX)

Nome XML: CAPACIDADE_ALOJAMENTO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório quando o ambiente for marítimo. Não aplicável quando ambiente for terrestre. Quando inexistente informar valor 0.

Título: Capacidade de Geração de Energia

Nome XML: CAPACIDADE_GERACAO_ENERGIA

Unidade de Medida: kW

Natureza: Número Decimal Positivo

Tamanho: 10,5

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório para todas as instalações. Quando inexistente informar valor 0,0.

CAPACIDADE POR FUNÇÃO - Opcional para instalações do tipo: Locação do Poço, Estação de Válvulas, Estação de Redução de Pressão - ERP, Módulo de Operação de PIG - MOP, Estação de Medição - EMED. Para todos os outros tipos é obrigatória a inclusão de pelo menos uma função. Pode ser acrescido mais de uma função por instalação.

Título: Código da Função da Instalação

Nome XML: CODIGO_FUNCAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório em todos os casos. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Código do Fluido

Nome XML: CODIGO_FLUIDO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 3

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório caso a função esteja listada no item "Funções que estarão vinculadas a fluido e capacidade", ver Informações adicionais para identificar as funções. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Capacidade

Nome XML: CAPACIDADE

Unidade de Medida: Ver Informações Adicionais.

Natureza: Número Decimal

Tamanho: 10,5

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório caso a função esteja listada no item "Funções que estarão vinculadas a fluido e capacidade", ver Informações adicionais para identificar as funções.

VINCULOS - Deverá ser preenchida obrigatoriamente para todas as instalações com pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência, Compressão e Injeção.

Título: Código do Bloco

Nome XML: CODIGO_BLOCO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório, caso o campo Código do Campo ou PA não seja preenchido. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Código da Bacia

Nome XML: CODIGO_BACIA

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório, caso o campo Código do Campo ou PA não seja preenchido.

Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Código do Campo

Nome XML: CODIGO_CAMPO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório, caso o campo Código do Bloco ou PA não seja preenchido. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

Título: Código do Plano de Avaliação

Nome XML: CODIGO_PLANOAVALIACAO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Número natural

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Obrigatório, caso o campo Código do Bloco ou Campo não seja preenchido. Consultar o código disponibilizado na seção de Consultas.

DOCUMENTAÇÃO - Este grupo de informação é opcional.

Título: Nome do Arquivo

Nome XML: NOME_ARQUIVO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório nos casos em que houver arquivo anexo a carga.

Título: Descrição do Arquivo

Nome XML: DESCRICAO_ARQUIVO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 255

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Opcional nos casos em que houver arquivo anexo a carga. Não se aplica a outros casos.

SHAPEFILE - Este grupo de informação é opcional.

Título: Nome do Arquivo

Nome XML: NOME_ARQUIVO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Obrigatório nos casos em que houver arquivo shapefile anexo a carga.

Título: Descrição do Arquivo

Nome XML: DESCRICAO_ARQUIVO

Unidade de Medida: Não se aplica

Natureza: Texto

Tamanho: 255

Obrigatoriedade: Não

Preenchimento: Opcional nos casos em que houver arquivo shapefile anexo a carga. Não se aplica a outros casos.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Tipos de Sistema de Manutenção de Posição

Jaqueta

São estruturas utilizadas tanto para perfuração quanto produção de petróleo. Tem como principal característica uma estrutura de revestimento constituída por tubos de aço, por isso recebe o nome de jaqueta.

Concreto

São plataformas fixadas no solo marinho por gravidade e são construídas em concreto.

Caisson

Plataforma fixa de produção, simplificada, de dimensões reduzidas e normalmente apoiada no próprio poço.

Autoelevável

São unidades móveis que, quando estão em operação, são fixadas no solo marinho através de pernas treliçadas que se encontram nas extremidades da plataforma.

Ancoragem

Pode ser convencional, spread mooring ou outros.

Ancoragem por turret

Ancoragem composta por um ponto simples de ancoragem "SPM" (Single Point Mooring) do tipo Turret.

Pernas atirantadas

Estrutura é bastante semelhante à da plataforma semissubmersível, porém, sua ancoragem ao fundo mar é diferente: são ancoradas por estruturas tubulares com os tendões fixos ao fundo do mar por estacas.

DP1

Posicionamento Dinâmico com equipamento de Classe 1 sem nenhuma redundância. Perda de posição pode ocorrer no caso de uma única falha.

DP2

Posicionamento Dinâmico com equipamentos Classe 2. Sistema tem redundância para permanecer ativo em caso de uma única falha.

DP3

Posicionamento Dinâmico com equipamentos Classe 3. Sistema é capaz de suportar incêndio ou inundação em qualquer compartimento sem ter seu funcionamento comprometido.

SPAR

Possui como principal característica o casco em formato de um único cilindro vertical, composto por aço, que flexibiliza a capacidade de carga no convés.

Tipos de Instalação**Plataforma Fixa**

Plataformas constituídas de estruturas modulares de aço, instaladas no local de operação sob estruturas fixas ao fundo do mar.

Navio-Sonda

É um navio projetado para a perfuração de poços submarinos. Podem dispor de módulos de produção para fins de teste.

Sonda Terrestre

Unidade responsável por perfuração de poços em ambiente terrestre ou por execução de serviços de avaliação, completação, intervenção e abandono de poços.

Unidade Flutuante

Instalação marítima flutuante com sistema de manutenção da posição. Pode contemplar as funções de produção, processamento, armazenamento, transferência, compressão e/ou injeção.

Unidade Semissubmersível

Unidades flutuantes compostas de uma estrutura de um ou mais conveses, apoiada em flutuadores submersos. Podem desempenhar funções de perfuração e/ou produção.

Instalação Submarina

Conjunto de instalações submarinas destinadas à separação, elevação, injeção ou escoamento dos fluidos produzidos e/ou movimentados.

Estação

Instalação terrestre com função de produção, processamento, armazenamento, transferência, compressão e/ou injeção.

Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo

São monobóias, quadros de bóias múltiplas, quadros de âncoras, píeres de atracação e cais acostáveis destinados ao embarque e desembarque de petróleo ou gás natural.

Ponto de Entrega

Ponto onde o produto movimentado é entregue pelo operador ao carregador ou a outro destinatário por este indicado.

Locação do Poço

Área delimitada pelo concessionário que inclui o poço e instalações acessórias, não estando incluída nas demais definições.

Estação de Válvulas

Área dedicada à instalação de manifold e válvulas.

Estação de Redução de Pressão – ERP

Sistema destinado a redução da pressão do gás.

Módulo de Operação de PIG

Instalações destinadas exclusivamente ao lançamento e recebimento de PIG. Não localizada nos limites físicos das demais instalações.

Estação de Medição – EMED

Conjunto de um ou mais instrumentos de medição e frequentemente outros dispositivos, montado e

adaptado para fornecer informações destinadas à obtenção dos valores medidos, dentro de intervalos especificados para grandezas de tipos especificados.

Funções da Instalação

Perfuração

Conjunto de operações coordenadas para perfuração de poço até o alcance do objetivo do poço.

Completação

Conjunto de operações visando equipar o poço para a produção de óleo ou gás ou para injetar fluidos no reservatório, preparando-o para a produção.

Intervenção

Conjunto de operações realizadas no poço depois da completação inicial, durante sua vida produtiva, com o objetivo de corrigir problemas de modo a permitir que a produção (ou injeção) de fluidos retorne ao nível normal ou operacional. As operações de manutenção podem ser de avaliação, limpeza, restauração, estimulação, mudança de método de elevação e abandono.

Teste de Formação

Conjunto de operações coordenadas para a aquisição de dados de propriedades dos hidrocarbonetos e características do reservatório.

Produção

Conjunto de operações coordenadas de exploração de petróleo ou gás natural de uma jazida e de preparo para sua movimentação.

Processamento/Tratamento

- O Petróleo e/ou o Gás Natural proveniente dos reservatórios produtores de um ou mais campos; ou
- Os efluentes das atividades de produção de petróleo, incluindo também a água produzida, a fim de atender as demandas ambientais, operacionais ou da atividade produtiva que a utilizará como insumo; ou
- Especificamente a água a fim de atender as demandas ambientais, operacionais ou da atividade produtiva que a utilizará como insumo.

Injeção

Conjunto de processos que permitem a injeção de fluidos com vistas à utilização de métodos de recuperação melhorada, conforme definições constantes na Resolução ANP n° 17/2015, e/ou descarte de água em subsuperfície.

Armazenamento

Conjunto de instalações com vistas ao armazenamento de fluidos.

Transferência

Conjunto de operação necessárias para a movimentação de fluidos entre instalações.

Compressão

Conjunto de operações necessárias para a movimentação de gases entre instalações ou para injeção no reservatório (gas lift ou armazenamento).

Embarque e Desembarque

Consideram-se instalações de embarque e desembarque de petróleo ou de gás natural as estações terrestres coletoras de campos produtores e de transferência de petróleo ou gás natural, as monoboias, os quadros de boias múltiplas, os quadros de âncoras, os píeres de atracação e os cais acostáveis destinados ao embarque e desembarque de petróleo ou gás natural. Essa classificação deve estar de acordo com a Portaria ANP nº 29/2001 ou resolução que venha a substituí-la.

Funções que estarão vinculadas a fluido e capacidade**Processamento/Tratamento**

Capacidade nominal de processamento/tratamento do fluido selecionado. Não deve ser informadas reduções devido a restrições operacionais de qualquer tipo.

Injeção

Capacidade nominal de injeção do fluido selecionado com vistas à utilização de métodos de recuperação melhorada.

Armazenamento

Somatório da capacidade nominal de tancagem do fluido selecionado existente na instalação.

Transferência

Capacidade nominal de transferência/movimentação do fluido selecionado existente na instalação.

Compressão

Capacidade nominal de compressão/movimentação de gases (fluido selecionado) existente na instalação.

Fluidos possíveis**Óleo**

Todo e qualquer hidrocarboneto líquido em seu estado natural: óleo cru.

Gás Natural

Todo hidrocarboneto que permaneça em estado gasoso nas condições atmosféricas normais, extraído diretamente a partir de reservatórios petrolíferos ou gaseíferos, incluindo gases úmidos, secos, residuais e gases raros.

Condensado

Líquido de gás natural que é mantido na fase líquida nas condições de pressão e temperatura de separação.

Água produzida

Corrente de água resultante das atividades de produção de petróleo.

Água

Qualquer tipo de água, exceto água produzida, que deve ser tratada a fim de atender demandas operacionais ou da atividade produtiva que a utilizará como insumo.

Efluente

Resíduos sólidos e líquidos resultantes das atividades de produção de petróleo, incluindo também a água produzida.

Vapor

Gás transparente formado quando a água passa do estado líquido para o gasoso.

Dióxido de Carbono

Corrente de gás natural rica em CO².

Resíduos

Materiais, substâncias, objetos ou bens descartados nos estados sólido, semi-sólido, líquido e gasoso, classificados em acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 10004, ou radioativos, em acordo com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

Unidades de medida

As funções Processamento/Tratamento, Transferência, Compressão e Injeção possuem unidade de medida em volume/tempo, ou seja, m³/dia ou bbl/dia etc. Já a função Armazenamento possui a unidade de medida igual a volume, ou seja, m³ para todos os fluidos.

Processamento/Tratamento

Fluido	Unidade de Medida
Óleo	bbl/dia
Gás Natural	10 ³ m ³ /dia
Condensado	bbl/dia
Água produzida	m ³ /dia
Água	m ³ /dia
Efluente	m ³ /dia

Fluido	Unidade de Medida
Dióxido de Carbono	10 ³ m³/dia
Resíduo	ton/mês

Transferência, Compressão ou Injeção

Fluido	Unidade de Medida
Óleo	m³/dia
Gás Natural	10 ³ m³/dia
Condensado	m³/dia
Água produzida	m³/dia
Água	m³/dia
Efluente	m³/dia
Vapor	ton/dia
Resíduo	ton/mês

Armazenamento

Fluido	Unidade de Medida
Óleo	m³
Condensado	m³
Água produzida	m³
Água	m³
Efluente	m³
Resíduo	ton

Classificações da Instalação - Será atribuída pelo sistema após a apresentação dos dados, baseando-se no Tipo, Sistema de Manutenção de Posicionamento e Funções da instalação. Clique aqui para ver os requisitos para cada classificação. (/Content/img/lengine/matrizClassificacaoInstalacao.jpg)

Plataforma Fixa - Jaqueta

Plataformas constituídas de estruturas modulares de aço, instaladas no local de operação sob estruturas chamadas jaquetas, presas com estacas cravadas no fundo do mar.

Plataforma Placon

Plataforma de concreto, construída em células.

Plataforma Caisson

Plataforma fixa de produção, simplificada, de dimensões reduzidas e normalmente apoiada no próprio poço.

Plataforma Auto-elevável

As plataformas auto-eleváveis são constituídas de uma estrutura flutuante e pernas retráteis acionadas mecânica ou hidraulicamente.

Navio Sonda – NS

É um navio projetado para a perfuração de poços submarinos. Podem dispor de módulos de produção.

Sonda de perfuração

Unidade que contém todos os sistemas necessários à perfuração de poço em ambiente terrestre, podendo também ser utilizada para outras operações.

Sonda de produção

Unidade responsável pela execução de serviços de avaliação, completação, intervenção e abandono de poços em ambiente terrestre, sem capacidade de perfuração.

Plataforma SPAR

A plataforma Spar possui uma estrutura que contém um único corpo cilíndrico vertical oco, contendo o casco cerca de 90% submerso.

Semissubmersível – SS

Unidades flutuantes compostas de uma estrutura de um ou mais conveses, apoiada em flutuadores submersos. Podem desempenhar funções de perfuração e/ou produção. Não dispõe de armazenamento para o petróleo produzido.

Floating Production Storage Offloading - FPSO

Unidades flutuantes, em geral de grande porte, com capacidade para produzir, processar, armazenar e transferir petróleo e gás natural, estando ancorados em um local definido.

Floating Production Unit - FPU

Unidades flutuantes com capacidade para produzir e processar petróleo, estando ancorados em um local definido. Em seus conveses, são instaladas plantas de processo para separar e tratar os fluidos produzidos pelos poços. Depois de separado da água e do gás, o petróleo é transferido para outras instalações, uma vez que a unidade não dispõe de tanques de carga.

Floating Production, Workover, Storage and Offloading – FPWSO

Unidade flutuante de produção, workover, armazenamento e transferência. São navios baseados em um FPSO que possuem equipamentos para realizar intervenção em poços.

Floating Storage Offloading - FSO

Unidades flutuantes, em geral de grande porte, com capacidade para armazenar petróleo, estando ancorados em um local definido. A unidade ainda permite a transferência da carga de petróleo para navios aliviadores.

Tension Leg Platform - TLP

Unidades flutuantes de pernas atirantadas. Sua estrutura é bastante semelhante à da plataforma semissubmersível, porém a ancoragem ao fundo mar é diferente: são ancoradas por estruturas tubulares definidas como tendões.

Tension Leg Wellhead Platform - TLWP

Plataforma de cabeça de poço com pernas atirantadas utilizadas tanto para a produção de petróleo quanto para a perfuração, intervenção e completação. Sua estrutura é bastante semelhante à da plataforma semissubmersível. Porém, seu sistema de manutenção da posição permite completação seca em águas profundas: as TLWPs são ancoradas por estruturas tubulares, definidas como tendões, fixadas no fundo do mar por estacas que tensionam a estrutura da plataforma.

Unidade de Processamento Submarino

Conjunto de instalações submarinas destinadas à separação, elevação, injeção ou escoamento dos fluidos produzidos e/ou movimentados.

Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo

São monobóias, quadros de bóias múltiplas, quadros de âncoras, píeres de atracação e cais acostáveis destinados ao embarque e desembarque de petróleo ou gás natural.

Unidade de Produção Terrestre

Conjunto de instalações destinadas a promover a produção, separação, tratamento e estocagem dos fluidos produzidos e movimentados num campo de petróleo e gás natural, podendo ainda contemplar geração de vapor e injeção de fluidos. É a instalação terrestre mais completa do segmento de exploração e produção.

Estação de Gerenciamento de Resíduos

Conjunto de instalações destinadas a promover o armazenamento e/ou o tratamento de resíduos.

Estação de Tratamento de Óleo – ETO

Conjunto de instalações destinadas a promover a separação, tratamento, armazenamento e escoamento dos fluidos produzidos e movimentados num campo de petróleo. Não há tratamento de gás ou injeção de fluidos.

Unidade de Tratamento de Gás – UTG

Conjunto de instalações destinadas a promover o tratamento de gás natural. Não há processamento de petróleo ou injeção de fluidos.

Estação Coletora – EC

Conjunto de instalações e equipamentos destinados a receber, armazenar e transferir os fluidos

produzidos dos poços às Unidades de Produção Terrestre ou Estações de Tratamento de Óleo - ETO, bem como transferir os fluidos para injeção no Campo.

Estação de Armazenamento de Petróleo

Conjunto de instalações compreendendo tanques e equipamentos com a finalidade de receber, armazenar e transferir petróleo às refinarias.

Estação de Tratamento de Efluente – ETE

Conjunto de instalações destinadas a promover o tratamento de efluentes, podendo também incluir o tratamento de água, incluindo água produzida.

Estação de Tratamento de Água – ETA

Conjunto de instalações destinadas a promover apenas o tratamento de água, não se limitando a água produzida.

Estação de Bombeamento

Conjunto de equipamentos destinados à transferência de líquidos. Não localizada nos limites físicos das demais instalações.

Estação de Compressão – ECOMP

Conjunto de equipamentos destinados à compressão de gases com vista à transferência entre instalações. Não localizada nos limites físicos das demais instalações.

Estação de Injeção de Água – EIA

Conjunto de instalações destinadas a promover a injeção de água com vistas à recuperação secundária e/ou descarte de água em subsuperfície. Pode contemplar instalações para tratamento de água.

Estação de Injeção de Vapor

Conjunto de instalações destinadas a geração de vapor, através de unidades fixas ou unidades móveis, para posterior injeção com vista à recuperação melhorada. Pode contemplar instalações para tratamento de água.

Ponto de Entrega

Ponto onde o produto movimentado é entregue pelo operador ao carregador ou a outro destinatário por este indicado.

Locação do Poço

Área delimitada pelo concessionário que inclui o poço e instalações acessórias, não estando incluída nas demais definições.

Estação de Válvulas

Área dedicada à instalação de manifold e válvulas.

Estação de Redução de Pressão – ERP

Sistema destinado a redução da pressão do gás.

Módulo de Operação de PIG

Instalações destinadas exclusivamente ao lançamento e recebimento de PIG. Não localizada nos limites físicos das demais instalações.

Estação de Medição – EMED

Conjunto de um ou mais instrumentos de medição e frequentemente outros dispositivos, montado e adaptado para fornecer informações destinadas à obtenção dos valores medidos, dentro de intervalos especificados para grandezas de tipos especificados.

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_AAAAMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde: xxx é o número identificador da carga; RAIZ-CNPJ são os 8 primeiros dígitos (sem ponto ou barra) do CNPJ da empresa que está carregando os dados; AAAAMDDHHMM 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: 1001

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: Dentro do zip do ShapeFile foram encontrados arquivos com nomes diferentes.

Ação corretiva: Era esperado o mesmo nome para todos os arquivos, com a única diferença a extensão do arquivo.

Código da validação: 1002

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: O sistema de coordenada do arquivo não é válido.

Ação corretiva: Envie o arquivo shape utilizando o sistema coordenada geográfico.

Código da validação: 1003

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: O Datum do arquivo não é válido.

Ação corretiva: Envie o shapeFile usando o Datum SIRGAS 2000.

Código da validação: 1004

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: A unidade de medida não é válida.

Ação corretiva: Envie o shapefile usando a unidade de medida 'Grau' (Degree).

Código da validação: 1005

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: O Datum Horizontal não é válido.

Ação corretiva: Envie a informação do Datum Horizontal em SIRGAS 2000.

Código da validação: 1006

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: O meridiano de referência não é válido.

Ação corretiva: O meridiano de referência deve ser o Greenwich.

Código da validação: 1007

Mensagem apresentada: O arquivo ZIP do SHAPEFILE é inválido.

Situação em que ocorre: Nem todos os arquivos esperados relativos ao shapefile foram encontrados no zip do shape.

Ação corretiva: Envie o arquivo shapefile zipado contendo 1 .DBF, 1 .SHP, 1 .SHX e 1 .PRJ. Os 4 arquivos devem ter o mesmo nome, mudando apenas a extensão.

Código da validação: 1008

Mensagem apresentada: Informação condicional preenchida erroneamente.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1009

Mensagem apresentada: O código do tipo de instalação ([Valor informado]) informado não é válido. Consulte o sistema DPP para obter um código válido.

Situação em que ocorre: O código do tipo de instalação informado não foi encontrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Consulte a pesquisa de códigos do sistema DPP para obter um código válido.

Código da validação: 1010

Mensagem apresentada: O código da função da instalação ([Valor informado]) informado não é válido. Consulte o sistema DPP para obter um código válido.

Situação em que ocorre: O código da função da instalação informado não foi encontrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Consulte a pesquisa de códigos do sistema DPP para obter um código válido.

Código da validação: 1011

Mensagem apresentada: O código do município ([Valor informado]) informado não é válido.

Situação em que ocorre: O código do município informado não foi encontrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Consulte a pesquisa de códigos do sistema DPP para obter um código válido.

Código da validação: 1012

Mensagem apresentada: Informação condicional preenchida erroneamente.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1013

Mensagem apresentada: Os códigos da Bacia ([Valor informado]) ou Bloco ([Valor informado]) informados não foram encontrados na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Códigos de Bloco/Bacia não são válidos.

Ação corretiva: Consulte a área de consulta de códigos do sistema para obter os códigos corretos.

Código da validação: 1014

Mensagem apresentada: O código do Campo ([Valor informado]) não é válido.

Situação em que ocorre: O código do Campo informado não foi encontrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Consulte a área de consulta de códigos do sistema para obter o código correto.

Código da validação: 1015

Mensagem apresentada: O código do Plano de Avaliação ([Valor informado]) não é válido.

Situação em que ocorre: O código do Plano de Avaliação informado não foi encontrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Consulte a área de consulta de códigos do sistema para obter o código correto.

Código da validação: 1016

Mensagem apresentada: A sigla da Bandeira ([Valor informado]) informada não é válida.

Situação em que ocorre: A sigla do país informado não foi encontrada na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Consulte a área de consulta de códigos do sistema para obter os códigos corretos.

Código da validação: 1018

Mensagem apresentada: A Latitude é obrigatória quando a longitude ([Valor informado]) estiver preenchida.

Situação em que ocorre: A coordenada de latitude não foi preenchida.

Ação corretiva: Ao preencher a longitude, preencha também a latitude.

Código da validação: 1019

Mensagem apresentada: A Longitude é obrigatória quando a latitude ([Valor informado]) estiver preenchida.

Situação em que ocorre: A coordenada de longitude não foi preenchida.

Ação corretiva: Ao preencher a latitude, preencha também a longitude.

Código da validação: 1020

Mensagem apresentada: Nome da instalação não é válido.

Situação em que ocorre: O sistema encontrou na base uma instalação ativa com o mesmo nome. O nome de identificação da instalação deve ser único.

Ação corretiva: Verificar se a instalação em questão já foi cadastrada na ANP. Caso não tenha sido cadastrada, será preciso fornecer um outro nome.

Código da validação: 1021

Mensagem apresentada: Sigla da instalação não é válida.

Situação em que ocorre: O sistema encontrou na base uma instalação ativa com o mesma sigla. A sigla de identificação da instalação deve ser única.

Ação corretiva: Verificar se a instalação em questão já foi cadastrada na ANP. Caso não tenha sido cadastrada, será preciso fornecer uma outra sigla.

Código da validação: 1022

Mensagem apresentada: O CNPJ ([Valor informado]) não é válido. Verifique se o número está correto.

Situação em que ocorre: O número do CNPJ informado não é válido conforme as regras de formação deste número.

Ação corretiva: Verifique se o número informado está correto. Informe apenas números, sem barras nem traços.

Código da validação: 1023

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

Situação em que ocorre: O CNPJ fornecido não foi encontrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Verificar se o CNPJ está correto e, em caso positivo, utilizar o módulo de cadastro de empresas do sistema DPP para cadastrar o CNPJ na base de dados da ANP.

Código da validação: 1024

Mensagem apresentada: Estado não informado.

Situação em que ocorre: O município foi informado sem a informação do estado (UF).

Ação corretiva: Informe também o estado (UF) onde o município está localizado.

Código da validação: 1025

Mensagem apresentada: O município não pertence à Unidade da Federação informada.

Situação em que ocorre: O município não pertence à Unidade da Federação informada.

Ação corretiva: Verifique se o código do município está correto e se o estado corresponde ao município escolhido.

Código da validação: 1026

Mensagem apresentada: A instalação com nome '[Valor informado]' e/ou sigla '[Valor informado]' já existe na base de dados, porém tem um código diferente de '[Valor informado]'

Situação em que ocorre: O nome informado para a instalação foi encontrado na base de dados, porém ele está associado a um outro código de instalação.

Ação corretiva: Utilize a função de consulta de instalação para verificar o código já cadastrado para a instalação com este nome.

Código da validação: 1027

Mensagem apresentada: A instalação já foi recadastrada com o código '[Valor informado]'. Favor utilizar este código caso queira atualizar os dados da instalação.

Situação em que ocorre: Foi usado um código legado para a instalação, porém a mesma já possui um código novo na base de dados.

Ação corretiva: Pesquise pela instalação e verifique o novo código que identifica a instalação na ANP.

Código da validação: 1028

Mensagem apresentada: O código da instalação '[Valor informado]' não foi encontrado na base da ANP.

Situação em que ocorre: Foi informado um código da instalação desconhecido para ANP.

Ação corretiva: Utilize a consulta de instalação para saber o código correto da instalação. No caso de uma nova instalação, não preencher o código.

Código da validação: 1029

Mensagem apresentada: Duplicidade de Instalação. Já existe uma instalação com o nome [Valor informado] e/ou sigla [Valor informado].

Situação em que ocorre: O nome da instalação já consta na base e possui um código que deve ser informado.

Ação corretiva: Utilize a pesquisa de instalação para saber o código já atribuído. Utilize este código quando reenviar os dados da instalação.

Código da validação: 1030

Mensagem apresentada: A instalação existe no cadastro legado com o código [Valor informado].

Situação em que ocorre: Existe no cadastro legado de instalações uma instalação com o mesmo nome, porém seu código foi omitido.

Ação corretiva: Informe o código legado da instalação. É o mesmo código usado para identificar a instalação nos sistemas SIGEP e i-Engine.

Código da validação: 1031

Mensagem apresentada: A função [Valor informado] informada não requer a informação do fluido e a capacidade.

Situação em que ocorre: A função informada não requer o tipo de fluido ou capacidade.

Ação corretiva: Informa apenas o função.

Código da validação: 1032

Mensagem apresentada: O fluido '[Valor informado]' não pode ser informado para a função '[Valor informado]'.

Situação em que ocorre: O par função/fluido informado não é válido.

Ação corretiva: Consulte no sistema quais fluidos podem ser usados com a função informada.

Código da validação: 1033

Mensagem apresentada: Para a função [Valor informado] é obrigatório informar a capacidade ao informar o fluido.

Situação em que ocorre: Foram informados a função e o fluido, mas não foi informada a capacidade.

Ação corretiva: Ao informar o fluido informe também a capacidade.

Código da validação: 1034

Mensagem apresentada: A função [Valor informado] informada requer a informação do fluido e a capacidade.

Situação em que ocorre: A função informada requer que também sejam informados o fluido e a capacidade.

Ação corretiva: Informe o fluido e a capacidade para a função informada.

Código da validação: 1035

Mensagem apresentada: Não é permitido informar itens duplicados na lista de funções/fluidos.

Situação em que ocorre: O sistema identificou pares de função/fluido duplicados.

Ação corretiva: Para cada função, informa o fluido apenas uma vez. Se a função não possui fluido, informe a função também apenas uma vez.

Código da validação: 1036

Mensagem apresentada: O ano de início de operação é inferior ao ano de construção da instalação.

Situação em que ocorre: Ano de início de operação não é válido.

Ação corretiva: Verifique os anos de construção e início de operação e faça as correções necessárias.

Código da validação: 1037

Mensagem apresentada: Baseado no Tipo da Instalação, Sistema de Posicionamento e Funções não foi possível classificar a instalação.

Situação em que ocorre: Informações insuficientes para classificar a instalação.

Ação corretiva: Verifique a Matriz de Classificação, disponível no manual, para ver os critérios de classificação.

Código da validação: 1038

Mensagem apresentada: Instalação Não Integrante: nunca é Sim para instalações com função: Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou intervenção.

Situação em que ocorre: A Instalação foi caracterizada como Não Integrante, porém realiza uma das funções a seguir: Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Ação corretiva: Informe não para 'Instalação não integrante'.

Código da validação: 1142

Mensagem apresentada: Campo Integrante não aplicável neste contexto.

Situação em que ocorre: Aplicável para instalações que tiverem pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Armazenamento, Processamento/Tratamento, Transferência, Compressão e Injeção.

Ação corretiva: Insira uma função: Produção, Armazenamento, Processamento/Tratamento, Transferência, Compressão e Injeção.

Código da validação: 1155

Mensagem apresentada: As informações do grupo '[Valor informado]' são obrigatórias.

Situação em que ocorre: Um grupo de informação obrigatório não foi preenchido.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1157

Mensagem apresentada: O grupo de informação 'VINCULOS' deverá ser preenchida obrigatoriamente para todas as instalações com pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência, Compressão e Injeção.

Situação em que ocorre: O tipo da instalação informado exige a informação do 'Vínculo'.

Ação corretiva: Reenvie o dado da instalação informando também os dados de vínculo.

Código da validação: 1158

Mensagem apresentada: A instalação com nome '[Valor informado]' ou sigla '[Valor informado]' já existe na base de dados, porém tem um código diferente de '[Valor informado]'.

Situação em que ocorre: O nome informado para a instalação foi encontrado na base de dados, porém ele está associado a um outro código de instalação.

Ação corretiva: Utilize a função de consulta de instalação para verificar o código já cadastrado para a instalação com este nome.

Código da validação: 1159

Mensagem apresentada: O sistema de posicionamento é obrigatório quando o ambiente for marítimo, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo.

Situação em que ocorre: As características da instalação informada exigem a informação de posicionamento.

Ação corretiva: Reenvie o registro desta instalação com a informação de posicionamento.

Código da validação: 1160

Mensagem apresentada: O sistema de posicionamento não é aplicável quando o ambiente for terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1162

Mensagem apresentada: Número IMO: Obrigatório para instalações do tipo navio sonda, unidade flutuante e semissubmersível.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1163

Mensagem apresentada: Número IMO: não é aplicável quando o ambiente for terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1164

Mensagem apresentada: Número IMO: Não aplicável para instalações do tipo: 'Plataforma Fixa' com função de produção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1170

Mensagem apresentada: A Bandeira não é aplicável quando o ambiente for terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1171

Mensagem apresentada: Informe também a Bandeira quando o Número IMO for informado.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1172

Mensagem apresentada: O ano de construção é obrigatório quando a instalação é de ambiente marítimo.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1173

Mensagem apresentada: O ano de conversão não se aplica quando a instalação é terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1174

Mensagem apresentada: O ano do último upgrade não se aplica quando a instalação é terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1175

Mensagem apresentada: A vida útil do projeto não se aplica quando a instalação é terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1176

Mensagem apresentada: A vida útil do projeto é obrigatória para instalação marítima.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1177

Mensagem apresentada: Em ambiente marítimo é obrigatório informar se a instalação é classificada.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1178

Mensagem apresentada: Classificada: Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1179

Mensagem apresentada: Se a instalação é classificada, informe o código da sociedade classificadora. Consulte o código na área de consultas do sistema.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1180

Mensagem apresentada: Sociedade Classificadora: Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1181

Mensagem apresentada: Para instalações de função: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção o município não é aplicável.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1182

Mensagem apresentada: Quando o município é informado o estado também deve ser informado.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1183

Mensagem apresentada: Obrigatório preencher o município quando o ambiente for terrestre, exceto para instalações de função: Perfuração, Completação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: O município é obrigatório neste cenário, mas não foi informado.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação do município.

Código da validação: 1184

Mensagem apresentada: Para instalações de função: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção o Estado não é aplicável.

Situação em que ocorre: O Estado não é aplicado neste cenário, mas foi informado.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação do estado.

Código da validação: 1185

Mensagem apresentada: UF é obrigatória quando o ambiente for terrestre, exceto para instalações de função: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: UF é obrigatório neste cenário, mas não foi informado.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1186

Mensagem apresentada: Latitude: Obrigatório para instalações com pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência, Compressão, Injeção e Embarque e Desembarque.

Situação em que ocorre: Latitude é obrigatório neste cenário, mas não foi informado.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1187

Mensagem apresentada: Longitude: Obrigatório para instalações com pelo menos uma das seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência, Compressão, Injeção e Embarque e Desembarque.

Situação em que ocorre: Longitude é obrigatório neste cenário, mas não foi informado.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1188

Mensagem apresentada: A Lâmina D'Água para ambiente terrestre não é aplicável.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1189

Mensagem apresentada: A Lâmina D'Água é obrigatória quando o ambiente for marítimo exceto para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1190

Mensagem apresentada: A Lâmina D'Água Mínima para ambiente terrestre não é aplicável.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1191

Mensagem apresentada: A Lâmina D'Água Mínima é obrigatória quando o ambiente for marítimo e para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1192

Mensagem apresentada: A Lâmina D'Água Máxima para ambiente terrestre não é aplicável.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1193

Mensagem apresentada: A Lâmina D'Água Máxima é obrigatória quando o ambiente for marítimo e para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1194

Mensagem apresentada: A Menor Distância da Costa para ambiente terrestre não é aplicável.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1195

Mensagem apresentada: A Menor Distância da Costa é obrigatória quando o ambiente for marítimo exceto para instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1196

Mensagem apresentada: O código Modu é obrigatório quando o ambiente for marítimo e a instalação tem as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1197

Mensagem apresentada: O código Modu não se aplica para ambientes terrestres.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1198

Mensagem apresentada: A largura não se aplica quando a instalação é terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1199

Mensagem apresentada: A largura é obrigatória para instalação marítima, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1200

Mensagem apresentada: O comprimento não se aplica quando a instalação é terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1201

Mensagem apresentada: O comprimento é obrigatória para instalação marítima, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1202

Mensagem apresentada: O tipo de casco não se aplica quando a instalação é terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1203

Mensagem apresentada: O tipo de casco é obrigatória para instalação marítima.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1204

Mensagem apresentada: O Heliponto é obrigatório quando o ambiente for marítimo, exceto para instalações do tipo: Instalação Submarina ou Monoboia/Q Boias/Cais-Petróleo.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas

no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1205

Mensagem apresentada: Helitransportavel: obrigatório para as instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1206

Mensagem apresentada: Helitransportavel: Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1207

Mensagem apresentada: Rotopenumatica: obrigatório para as instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1208

Mensagem apresentada: Rotopenumatica: Não aplicável para instalações que não possuam a

função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1209

Mensagem apresentada: Rotopercussiva: obrigatório para as instalações com as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1210

Mensagem apresentada: Rotopercussiva: Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1211

Mensagem apresentada: Número de Slots de Produção: Não aplicável para Ambiente Terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1212

Mensagem apresentada: Número de Slots de Produção: Não aplicável para Ambiente Marítimo sem Função: Produção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1213

Mensagem apresentada: Número de Slots de Produção: Obrigatório quando Ambiente for Marítimo e instalações com Função: Produção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1214

Mensagem apresentada: Número de Slots de Injeção: Não aplicável para Ambiente Terrestre.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1215

Mensagem apresentada: Número de Slots de Injeção: Não aplicável para Ambiente Marítimo sem Função: Injeção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1216

Mensagem apresentada: Número de Slots de Injeção: Obrigatório quando Ambiente for Marítimo e instalações com Função: Injeção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1217

Mensagem apresentada: Altura da Mesa Rotativa: Não aplicável para instalações que não possuam a função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1218

Mensagem apresentada: Altura da Mesa Rotativa: Obrigatório para instalações com função Perfuração, Completação, Teste de Formação e/ou Intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1219

Mensagem apresentada: Sistema de Escoamento: Obrigatório para as instalações que possuam as seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência e/ou Compressão.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1220

Mensagem apresentada: Sistema de Escoamento: Não aplicável para instalações que não possuam as seguintes funções: Produção, Processamento, Armazenamento, Transferência e/ou Compressão.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1221

Mensagem apresentada: Descrição do Acesso: Obrigatório quando ambiente for terrestre, exceto para instalações com apenas as seguintes funções: Perfuração, Completação, Teste de Formação, Intervenção e/ou Embarque e Desembarque.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1222

Mensagem apresentada: Profundidade Máxima da Atividade: Obrigatório para instalações com função: Perfuração, completção, teste de formação e/ou intervenção.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1223

Mensagem apresentada: Profundidade Máxima da Atividade: Não aplicável para instalações sem

função: Perfuração, completção, teste de formaão e/ou intervenão.

Situaão em que ocorre: Uma informaão com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Aão corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informaão.

Código da validação: 1224

Mensagem apresentada: Capacidade de Alojamento (POB MAX): Não aplicável quando ambiente for terrestre.

Situaão em que ocorre: Uma informaão com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Aão corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informaão.

Código da validação: 1225

Mensagem apresentada: Capacidade de Alojamento (POB MAX): Obrigatório quando o ambiente for marítimo.

Situaão em que ocorre: Uma informaão com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Aão corretiva: Envie o arquivo novamente com a informaão.

Código da validação: 1226

Mensagem apresentada: O CNPJ do Operador do Concessão é obrigatória se o campo 'Instalação Não Integrante' for informado como 'Não'.

Situaão em que ocorre: Uma informaão com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Aão corretiva: Envie o arquivo novamente com a informaão.

Código da validação: 1227

Mensagem apresentada: O CNPJ do Operador do Concessão não é aplicável para instalações 'Não Integrantes'.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1228

Mensagem apresentada: O código do campo integrante é obrigatório em casos que o campo INSTALACAO_NAO_INTEGRANTE for preenchido como 'Não'

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional não foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar preenchida.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente com a informação.

Código da validação: 1229

Mensagem apresentada: Campo Integrante: Não aplicável para instalações com apenas uma ou mais das funções: Perfuração, Completação, Teste de formação, Intervenção e Embarque e Desembarque.

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1231

Mensagem apresentada: O código do campo integrante não é aplicável quando o o campo INSTALACAO_NAO_INTEGRANTE for preenchido como 'Sim'

Situação em que ocorre: Uma informação com obrigatoriedade condicional foi preenchida, mas no caso em questão deveria estar vazia.

Ação corretiva: Envie o arquivo novamente sem a informação.

Código da validação: 1518

Mensagem apresentada: Para equipamentos do tipo árvore de natal, informe apenas o vínculo de poço para o equipamento.

Situação em que ocorre: Quando o tipo do equipamento informado é árvore de natal e outros vínculos são informados além do poço.

Ação corretiva: Se o tipo do equipamento for árvore de natal somente informar vínculo com poço.

Código da validação: 2435

Mensagem apresentada: Informar coordenadas geográficas válidas para uma instalação localizada em território nacional; as coordenadas informadas são inválidas sob este aspecto.

Situação em que ocorre:

Ação corretiva: Informar as coordenadas geográficas definitivas da base obrigatoriamente referenciadas ao datum SIRGAS2000 no padrão estabelecido pela ANP.