

ESTOQUE DIÁRIO DE COMBUSTÍVEIS - EDC

OBJETIVOS DA CARGA

O envio deste conjunto de dados atende ao disposto na Resolução ANP nº 868, de 18 de fevereiro de 2022, que trata dos procedimentos de remessa diária, pelos agentes regulados, dos dados de estoques de combustíveis. O recebimento dos dados de estoques pela ANP tem o objetivo principal de proporcionar um monitoramento mais dinâmico e efetivo do abastecimento de combustíveis pela Agência, em linha com o disposto na Resolução CNPE nº 12/2020.

SUPERINTENDÊNCIAS RELACIONADAS

SDL - SUPERINTENDÊNCIA DE DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA
SIM - SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO
SPC - SUPERINTENDÊNCIA DE PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS

GLOSSÁRIO

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS

Os dados remetidos deverão estar sempre relacionados a uma determinada data de referência. Quando o Agente Regulado Informante (ARI) necessitar enviar dados relativos a mais de um dia, deverão ser encaminhados arquivos separadamente para cada data de referência.

Identificador Externo

Código próprio de cada Agente Regulado para identificar sua carga, permitindo que ele rastreie as informações enviadas à ANP. Os valores informados não são criticados pela ANP e é devolvido no arquivo de log da carga.

Código de Regulado

Código Simp do agente regulado responsável pelo envio.

Data de Referência

Data de Referência do estoque no formato AAAAMMDD

CONCEITOS RELATIVOS A ESTOQUE DIÁRIO

Código da Operação

Código da operação que está sendo informada (1 para estoque em tanque, 2 para estoque em trânsito e 3 para estoque em trânsito - importação).

Código da Instalação 1

Código Simp da instalação referente ao operador da instalação onde o produto está estocado, no caso de estoque em tanque. No caso de estoque em trânsito, o código da instalação deverá indicar a instalação de origem do produto.

Código da Instalação 2

Código Simp da instalação referente ao operador da instalação de destino.

Raiz CNPJ

Raiz do CNPJ do proprietário do produto

Código do Produto

Código do produto conforme o sistema Simp.

Quantidade do Produto

Quantidade do produto em estoque (informado em kg para GLP e óleo combustível, e em L para os demais produtos).

Data de Chegada

Data de previsão de chegada do estoque em trânsito no formato AAAAMMDD.

Código do Modo de Transporte

Código do modo de transporte utilizado no estoque em trânsito, conforme Simp.

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 091_RAIZ-

CNPJ_AAAAMMDDHHMM_TTTTTTTTTTTTTTTT.ddd, onde:

- 091 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: 091_33000167_201205231523_ABCDEF_123.xml (arquivo enviado pela Petrobrás no dia 23/05/2012 às 15:23 referente a dado identificado como ABCDEF_123).

Atenção aos pontos a seguir:

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

ENVIO DA CARGA VIA ARQUIVO EXCEL

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

DESCRIÇÃO DA NATUREZA DOS CAMPOS

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

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

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

DETALHES DE PREENCHIMENTO DOS CAMPOS

CONCEITOS RELATIVOS A DADOS BÁSICOS - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados básicos do estoque diário de combustíveis a ser informado. Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo 1 e Máximo 1.

Título: Idnetificador Externo

Nome XML: IDENTIFICADOR_EXTERNO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Texto

Tamanho: 50

Obrigatoriedade: Não

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

Título: Código de Regulado

Nome XML: COD_REGULADO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo

Tamanho: 10

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Códigos de Regulados cadastrados no sistema SIMP.

Título: Data de Referência
Nome XML: DATA_REFERENCIA
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo
Tamanho: 8
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Valores de datas válidas, no formato AAAAMMDD

**CONCEITOS RELATIVOS A ESTOQUE DIÁRIO - Neste grupo de informações devem ser preenchidos os dados básicos do estoque diário de combustíveis a ser informado.
Quantidade de registros esperados para este grupo de informação: Mínimo 1 e Máximo N.**

Título: Código da Operação
Nome XML: COD_OPERACAO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo
Tamanho: 2
Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: 1, 2 ou 3 (1 para estoque em tanque, 2 para estoque em trânsito e 3 para estoque em trânsito - importação)

Título: Código da Instalação 1
Nome XML: COD_ISIMP_ORIGEM
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo
Tamanho: 7
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Códigos de Instalações cadastrados no sistema Simp.

Título: Código da Instalação 2
Nome XML: COD_ISIMP_DESTINO
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo
Tamanho: 7
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Códigos de Instalações cadastrados no sistema Simp.

Título: Raiz CNPJ

Nome XML: RAIZ_CNPJ_PROP_PRODUTO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo

Tamanho: 8

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Raiz do CNPJ do proprietário do produto

Título: Código do Produto

Nome XML: COD_PRODUTO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo

Tamanho: 9

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Códigos de produtos cadastrados no sistema SIMP.

Título: Quantidade do Produto

Nome XML: QTD_PRODUTO

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo

Tamanho: 15

Obrigatoriedade: Sim

Preenchimento: Maior ou igual a zero

Título: Data de Chegada

Nome XML: DATA_CHEGADA

Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo

Tamanho: 8

Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Valores de datas válidas, no formato AAAAMMDD

Título: Código do Modo de Transporte
Nome XML: COD_MODAL_TRANSPORTE
Unidade de Medida: N/A

Natureza: Inteiro Não Negativo
Tamanho: 1
Obrigatoriedade: Condicional

Preenchimento: Códigos de modal de transportes cadastrados no sistema SIMP.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Meio de Envio

Os dados deverão ser enviados por meio do sistema de processamento de arquivos da ANP - DPP.

Para acessar o DPP é necessário ter um cadastro na Central de Serviços ANP (CSA). Caso o Agente Regulado Informante (ARI) não tenha sido previamente cadastrado no CSA será necessário um Certificado Digital válido para que a solicitação de acesso seja iniciada.

No CSA, o ARI deverá preencher a Solicitação de Acesso com o CPF das pessoas que terão acesso ao IEngine.

As instruções detalhadas para realização do cadastro podem ser encontradas no "Manual do Usuário do CSA – Central de Serviços ANP", disponível em <https://www.gov.br/anp/pt-br/servicos/sistemas-anp/csa.pdf> (<https://www.gov.br/anp/pt-br/servicos/sistemas-anp/csa.pdf>).

VALIDAÇÕES APLICADAS AUTOMATICAMENTE AO ARQUIVO

Código da validação: 1

Mensagem apresentada: O nome do arquivo não é válido.

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

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

Código da validação: 2

Mensagem apresentada: A extensão do arquivo não é válida.

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

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

Código da validação: 3

Mensagem apresentada: Problema relacionado a Assinatura Digital.

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

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

Código da validação: 4

Mensagem apresentada: Assinatura Digital inválida.

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

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

Código da validação: 5

Mensagem apresentada: Falha ao recuperar informação de arquivo.

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

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

Código da validação: 6

Mensagem apresentada: Arquivo ZIP inválido.

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

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

Código da validação: 7

Mensagem apresentada: Conteúdo do arquivo Zip não é válido.

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

Ação corretiva: Verifique se dentro do arquivo consta apenas um 1 XML.

Código da validação: 9

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

Situação em que ocorre: O formato do arquivo XML não obedece ao formato exigido para o tipo de arquivo. Possivelmente a estrutura do arquivo não está válida conforme as regras estabelecidas no arquivo XSD.

Ação corretiva: Verifique o detalhamento da mensagem para verificar os problemas encontrados. Também é possível validar o arquivo no site do sistema antes de enviá-lo à ANP.

Código da validação: 10

Mensagem apresentada: O nome do XML não é válido.

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

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

Código da validação: 11

Mensagem apresentada: Arquivo não encontrado.

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

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

Código da validação: 12

Mensagem apresentada: Arquivo ZIP inválido.

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

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

Código da validação: 1539

Mensagem apresentada: O campo Raiz CNPJ é obrigatório quando o Código do Modo de Transporte não tiver sido preenchido ou tiver sido preenchido com valor diferente de 5 (dutoviário).

Situação em que ocorre: Quando o campo Raiz CNPJ não for preenchido e o Código do Modo de Transporte não tiver sido preenchido ou tiver sido preenchido com valor diferente de 5.

Ação corretiva: Preencher a Raiz CNPJ quando o Código do Modo de Transporte não tiver sido preenchido ou tiver sido preenchido com valor diferente de 5.

Código da validação: 1824

Mensagem apresentada: O Código de Regulado [Valor informado] não está aberto na data de referência [Valor informado] ou não possui uma das qualificações obrigatórias para o envio.

Situação em que ocorre: Quando o Código de Regulado informado não estiver aberto ou não possuir umas das qualificações obrigatórias para envio.

Ação corretiva: Informar um Código de Regulado que esteja aberto na data de referência informada na carga e que tenha uma das qualificações a seguir: Central Petroquímica;Cooperativa de Produtores de Etanol;Distribuidor de Combustíveis de Aviação;Distribuidor de Combustíveis Líquidos;Distribuidor de GLP;Empresa Comercializadora de Etanol;Formulador de Gasolina e Óleo Diesel;Operador de Terminal;Processador de Gás Natural;Produtor de Biodiesel;Produtor de Etanol;Refinador de Petróleo;Transportador Dutoviário.

Código da validação: 1825

Mensagem apresentada: O Código de Regulado [Valor informado] não pertence ao usuário autenticado no sistema DPP.

Situação em que ocorre: Quando a raiz do CNPJ (8 primeiros dígitos) do Código de Regulado informado for diferente da raiz do CNPJ do usuário autenticado no DPP.

Ação corretiva: Informar o Código de Regulado correspondente ao usuário autenticado no sistema DPP.

Código da validação: 1826

Mensagem apresentada: A Data de Referência [Valor informado] não pode ser posterior ou igual à data do envio dos dados. Favor inserir uma data válida.

Situação em que ocorre: Quando for informada uma Data de Referência posterior ou igual à data do envio dos dados.

Ação corretiva: Informar a correta data de referência do estoque, devendo ser anterior à data do envio dos dados.

Código da validação: 1827

Mensagem apresentada: A Data de Referência [Valor informado] não é válida ou não está no formato AAAAMMDD.

Situação em que ocorre: Quando a Data de Referência informada não estiver no formato esperado ou não for uma data válida.

Ação corretiva: Informar uma data válida no formato AAAAMMDD.

Código da validação: 1828

Mensagem apresentada: O Código da Operação deve ser igual a 1 (no caso de estoque em tanque) , 2 (no caso de estoque em trânsito) ou 3 (no caso de estoque em trânsito - importação). Favor inserir um valor válido.

Situação em que ocorre: Quando o valor informado para o campo Código da Operação é diferente de 1, 2 ou 3.

Ação corretiva: Informar um Código de Operação válido. Os códigos válidos são: 1, 2 ou 3.

Código da validação: 1829

Mensagem apresentada: Os Códigos de Instalação 1 ([Valor informado]) não são códigos de instalação i-SIMP cadastrados na ANP.

Situação em que ocorre: Quando o Código de Instalação 1 informado não for um código de instalação i-SIMP cadastrado na ANP.

Ação corretiva: Informar um código de instalação i-SIMP válido. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link "Instalações i-SIMP" na url <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 1830

Mensagem apresentada: Os Códigos de Instalação 2 ([Valor informado]) não são códigos de instalação i-SIMP cadastrados na ANP.

Situação em que ocorre: Quando o Código de Instalação 2 informado não for um código de instalação i-SIMP cadastrado na ANP.

Ação corretiva: Informar um código de instalação i-SIMP válido. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link "Instalações i-SIMP" na url <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 1831

Mensagem apresentada: O Código de Instalação 2 é obrigatório quando o Código da Operação informado for 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação).

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for preenchido com valor 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação) e o Código de Instalação 2 não for informado.

Ação corretiva: Preencher o Código de Instalação 2 quando o Código da Operação for igual a 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação).

Código da validação: 1832

Mensagem apresentada: O Código de Instalação 2 não pode ser informado quando o Código da Operação for informado com o valor 1 (estoque em tanque). Foram informados os códigos: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for preenchido com valor 1 e o Código de Instalação 2 for informado com qualquer valor.

Ação corretiva: Remover o valor do campo Código de Instalação 2 quando o Código da Operação for igual a 1 (estoque em tanque).

Código da validação: 1833

Mensagem apresentada: Os códigos de instalação [Valor informado] estão repetidos no Código de Instalação 1 e Código de Instalação 2 para Código de Operação = 2.

Situação em que ocorre: Quando o mesmo código de instalação for informado nos campos Código de Instalação 1 e Código de Instalação 2 para os registros com Código de Operação = 2.

Ação corretiva: Informar códigos de instalações i-SIMP diferentes nos campos Código de Instalação 1 e Código de Instalação 2 quando o Código de Operação = 2.

Código da validação: 1834

Mensagem apresentada: Os Códigos dos Produtos ([Valor informado]) não foram encontrados na base de dados da ANP.

Situação em que ocorre: Quando o Código do Produto informado não estiver cadastrado na base de dados da ANP.

Ação corretiva: Informar um código de produto válido. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link "Produtos i-SIMP" na url <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 1835

Mensagem apresentada: As seguintes Datas de Chegada não são válidas ou não estão no formato AAAAMMDD. ([Valor informado])

Situação em que ocorre: Quando a Data de Chegada informada não estiver no formato esperado ou não for uma data válida.

Ação corretiva: Informar uma data válida no formato AAAAMMDD.

Código da validação: 1836

Mensagem apresentada: A Data de Chegada é obrigatória quando o Código da Operação for informado com o valor 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação).

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for preenchido com valor 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação) e a Data de Chegada não for informada.

Ação corretiva: Preencher a Data de Chegada dos registros com Código da Operação igual a 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação).

Código da validação: 1837

Mensagem apresentada: A Data de Chegada não pode ser informada quando o Código da Operação for informado com o valor 1 (estoque em tanque). Foram informadas seguintes datas: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for preenchido com valor 1 (estoque em tanque) e a Data de Chegada for informada com qualquer valor.

Ação corretiva: Remover o valor da Data de Chegada dos registros com Código da Operação igual a 1 (estoque em tanque).

Código da validação: 1838

Mensagem apresentada: As Datas de Chegada ([Valor informado]) não podem ser menores ou iguais a Data de Referência [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando a Data de Chegada informada for menor ou igual a Data de Referência informada na carga.

Ação corretiva: Preencher a Data de Chegada com valor maior que a Data de Referência informada na carga.

Código da validação: 1839

Mensagem apresentada: Os Códigos do Modo de Transporte ([Valor informado]) não estão cadastrados na ANP.

Situação em que ocorre: Quando o Código do Modo de Transporte informado não estiver cadastrado na ANP.

Ação corretiva: Preencher o Código do Modo de Transporte com valor válido. Os códigos válidos podem ser consultados a partir do link "Modo de Transporte i-SIMP" na url <https://dpp-api.anp.gov.br/swagger/ui/index>

Código da validação: 1840

Mensagem apresentada: O Código do Modo de Transporte é obrigatório quando o Código da Operação for informado com o valor 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação).

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for preenchido com valor 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação) e o Código do Modo de Transporte não for informado.

Ação corretiva: Preencher o Código do Modo de Transporte nos registros com Código da Operação igual a 2 (estoque em trânsito) ou 3 (estoque em trânsito - importação).

Código da validação: 1841

Mensagem apresentada: O Código do Modo de Transporte não pode ser informado quando o Código da Operação for informado com o valor 1 (estoque em tanque). Foram informados os códigos [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for preenchido com valor 1 (estoque em tanque) e o Código do Modo de Transporte for informado com qualquer valor.

Ação corretiva: Remover o Código do Modo de Transporte dos registros com código da operação igual a 1 (estoque em tanque).

Código da validação: 1843

Mensagem apresentada: Já existe neste arquivo um registro de estoque com Código da Operação 1, Código da Instalação 1 [Valor informado], Raiz CNPJ [Valor informado] e Código do Produto [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando for informado no mesmo arquivo de carga mais de um registro de estoque com código da operação igual a 1 e mesmo código da instalação 1, raiz do CNPJ e código do produto.

Ação corretiva: Remover os registros de estoques repetidos com código da operação igual a 1 e mesmo código da instalação 1, raiz CNPJ e código do produto.

Código da validação: 1844

Mensagem apresentada: Já existe neste arquivo um registro de estoque com Código da Operação 2, Código da Instalação 1 [Valor informado], Código da Instalação 2 [Valor informado], Raiz CNPJ [Valor informado], Código do Produto [Valor informado], Data de Chegada [Valor informado] e Código do Modo de Transporte [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando for informado no mesmo arquivo de carga mais de um registro de estoque com código da operação igual a 2 e mesmo código da instalação 1, código da instalação 2, raiz CNPJ, código do produto, data de chegada e código do modo de transporte.

Ação corretiva: Remover os registros de estoques repetidos com código da operação igual a 2 e mesmo código da instalação 1, código da instalação 2, raiz CNPJ, código do produto, data de chegada e código do modo de transporte.

Código da validação: 1937

Mensagem apresentada: Já existe neste arquivo um registro de estoque com Código da Operação 3, Código da Instalação 2 [Valor informado], Raiz CNPJ [Valor informado], Código do Produto [Valor informado], Data de Chegada [Valor informado] e Código do Modo de Transporte [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando for informado no mesmo arquivo de carga mais de um registro de estoque com código da operação igual a 3 e mesmo código da instalação 2, raiz CNPJ, código do produto, data de chegada e código do modo de transporte.

Ação corretiva: Remover os registros de estoques repetidos com código da operação igual a 3 que tenham o mesmo código da instalação 2, raiz CNPJ, código do produto, data de chegada e código do modo de transporte.

Código da validação: 1938

Mensagem apresentada: O Código de Instalação 1 é obrigatório quando o Código da Operação for igual a 1 ou 2.

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for igual ou 1 ou 2 e o Código de Instalação 1 não for informado.

Ação corretiva: Informar o Código de Instalação 1 quando o Código da Operação for igual a 1 ou 2.

Código da validação: 1939

Mensagem apresentada: O Código de Instalação 1 não pode ser informado quando o Código da Operação for igual a 3. Foram informados os códigos: [Valor informado].

Situação em que ocorre: Quando o Código da Operação for igual a 3 e o Código de Instalação 1 for informado.

Ação corretiva: Remover o Código de Instalação 1 quando o Código da Operação for igual a 3.

