

## Projeto Nota Fiscal Eletrônica



## Nota Técnica 2012/003

Divulga novas regras para as NF-e de Combustível, atualização do Schema XML, novas regras de validação.



Versão 1.00 Agosto 2012



#### 01. Resumo

Esta edição divulga atualização do Schema da NF-e e de novas regras de validação.

Prazo para entrada em vigência das alterações:

- Ambiente de Homologação (ambiente de teste das empresas): 01/10/12;
- Ambiente de Produção: 01/11/12.



## 02. Alteração de Schema XML da NF-e

As alterações documentadas trazem algum melhoramento no Schema XML, mas não alteram o leiaute atual da NF-e. Portanto, é esperado que a grande parte das empresas não seja afetada pela mudança no Schema.

## 02.1 e-mail do destinatário (E19)

Mudança no Schema XML para impedir o preenchimento com caractere branco no final do campo.

#### 02.2 NFref (B12a) – Redução da quantidade máxima de ocorrências

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
16a	B12a	NFref	Grupo de informação das NF/NF-e	G	B01		0-5000			(NT 2012.003)
			referenciadas							

#### 02.3 vol (X26) - Redução da quantidade máxima de ocorrências

#	D	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
381	X26	vol	Grupo Volumes	U	X01		0-5000			(NT 2012.003)

#### 02.4 lacres (X33) - Redução da quantidade máxima de ocorrências

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
387a	X33	lacres	Grupo de Lacres	G	X26		0-5000			(NT 2012.003)

## 02.5 procRef (Z10) - Redução da quantidade máxima de ocorrências

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
4010	Z10	procRef	Grupo do processo referenciado	G	Z01		0-100			(NT 2012.003)



## 02.6 qVol (X27) - Campo obrigatório, se informado o grupo "vol"

O grupo de informação sobre "volumes transportados" é opcional, mas, se este grupo de informações constar no XML, deverá ser informada a Quantidade de Volumes transportados.

#	ID	Campo	Descrição			Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
382	X27	qVol	Quantidade	de	volumes	Е	X26	Ν	1-1	1-15		(NT 2012.003)
			transportados									

## 02.7 vDup (Y10) - Campo obrigatório, se informado o grupo "dup"

O grupo de informação sobre "duplicatas" é opcional, mas, se este grupo de informações constar no XML, deverá ser informado o Valor da Duplicata.

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
398	Y10	vDup	Valor da duplicata	Ш	Y07	Ν	1-1	15	2	(NT 2012.003)

## 02.8 cProdANP (L102) - Valores tabelas para o Código do Combustível da ANP

Os valores possíveis para o Código do Produto de combustível passam a constar no Schema, seguindo a codificação nacional da ANP, disponível em sua página na Internet (<a href="http://www.anp.gov.br/simp/index.htm">http://www.anp.gov.br/simp/index.htm</a>). Eliminada a possibilidade da informação do código "999999999". Os Códigos possíveis são os relacionados no item 9.2 desta NT.

#	ID	Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Observação
162b	L102	cProdANP	Código de produto da ANP	CE	L101	Z	1-1	9		Utilizar a codificação de produtos do
										Sistema de Informações de Movimentação
										de produtos - SIMP
										( <a href="http://www.anp.gov.br/simp/index.htm">http://www.anp.gov.br/simp/index.htm</a> ).
										Códigos relacionados no Anexo X.
										(NT 2102/003)



## 03. Regras de Validação da NF-e (item 4.1.9.4 do Manual)

## 03.1 Operações com Combustível

Nas operações com CFOP de combustível será obrigatória a informação do grupo específico no layout da NF-e (grupo "comb", id:L101).

#	Campo	Regra de validação	Aplic.	Msg	Efeito	Descrição Erro
GL101	L101	Obrigatória a informação do grupo de combustível para os	Facult.	660	Rej.	Rejeição: CFOP de Combustível e não informado grupo de
		CFOP: 1.651, 1.652, 1.653, 1.658, 1.659, 1.660, 1.661,				combustível da NF-e
		1.662, 1.663, 1.664, 2.651, 2.652, 2.653, 2.658, 2.659,				
		2.660, 2.661, 2.662, 2.663, 2.664, 3.651, 3.652, 3.653,				
		5.651, 5.652, 5.653, 5.654, 5.655, 5.656, 5.657, 5.658,				
		5.659, 5.660, 5.661, 5.662, 5.663, 5.664, 5.665, 5.666,				
		5.667, 6.651, 6.652, 6.653, 6.654, 6.655, 6.656, 6.657,				
		6.658, 6.659, 6.660, 6.661, 6.662, 6.663, 6.664, 6.665,				
		6.666, 6.667, 7.651, 7.654, 7.667. (NT 2012.003)				

## 03.2 Operação Incentivada com a Suframa

Alteradas as regras de validação nas operações incentivadas com a Suframa, conforme segue:

#	Campo	Regra de validação	Aplic.	Msg	Efeito	Descrição Erro
GN28	N28	Se informado motDesICMS = 7	Facult.	625	Rej.	Rejeição: Inscrição SUFRAMA deve ser informada na venda com
		ISUF (id:E18) deve ser informado (NT 2011/004)				isenção para ZFM
		Exceção: Não exigir a Inscrição Suframa se informado				
		CFOP de entrada (inicia por 1 ou 2) – (NT 2012.003)				
GN28.1	N28	Se informado motDesICMS = 7	Facult.	626	Rej.	Rejeição: CFOP de operação isenta para ZFM diferente do
		- deve ser informado CFOP: 1203, 1204, 1208, 1209,				previsto
		2203, 2204, 2208, 2209, 5109, 5110, 5151, 5152, 6019,				
		6110, 6151, 6152, 6122 e 6123 (NT 2012.003)				

Nota: Alterada a descrição do erro 626, conforme documentado.



## 03.3 Prazo para Recepção de NF-e emitida em contingência

As NF-e emitidas em contingência devem ser transmitida para a SEFAZ logo após a cessação dos problemas técnicos que impediam a transmissão da NF-e de forma normal, respeitando o prazo máximo definido em legislação.

Durante um período de tempo, será aceita a recepção de NF-e da versão 2.0, emitida originalmente em contingência, em Formulário de Segurança ou DPEC, independentemente da data de emissão da NF-e. Será informado um código de retorno diferente para estes casos, conforme segue:

- cStat = 100 Autorizado o uso da NF-e;
- cStat = 150 Autorizado o uso da NF-e, autorização concedida fora de prazo.

Alterada a regra de validação, conforme segue:

#	Campo	Regra de validação	Aplic.	Msg	Efeito	Descrição Erro
GB09.1	B09	Se Tipo de Emissão = 1-Normal ou 3-SCAN (NT	Obrig.	228	Rej.	Rejeição: Data de Emissão muito atrasada
		2012.003):				
		- Data de Emissão ocorrida há mais de 30 dias (ou outro				
		limite definido pela SEFAZ)				

#### 03.4 Validação do CPF

Não deverá ser aceito o CPF preenchido com o mesmo algarismo repetido (111..., 222..., 333..., ..., 999...).

#	Campo	Regra de validação	Aplic.	Msg	Efeito	Descrição Erro
GB20e	B20e	Se informada a TAG de NF Referenciada de produtor:	Facult.	550	Rej.	Rejeição: CPF da NF referenciada de produtor inválido.
		- CPF com zeros, nulo, 111, 222, ,,,, ou DV inválido				
		(NT 2012.003)				
GC02a.	C02a	- CPF do Remetente de NF-e Avulsa com zeros, nulo,	Obrig.	401	Rej.	Rejeição: CPF do remetente inválido
1		111, 222, ,,,, ou DV inválido (NT 2012.003)				
GE03	E03	Se informada a TAG CPF:	Obrig.	237	Rej.	Rejeição: CPF do destinatário inválido
		- CPF com zeros, nulo, 111, 222, ,,,, ou DV inválido				
		(NT 2012.003)				
GF02a	F02a		Facult.	540	Rej.	Rejeição: CPF do Local de Retirada inválido
		- CPF com zeros, nulo, 111, 222, ,,,, ou DV inválido				
		(NT 2012.003)				
GG02a	G02a	Se informada a TAG CPF:	Facult.	541	Rej.	Rejeição: CPF do Local de Entrega inválido
		- CPF com zeros, nulo, 111, 222, ,,,, ou DV inválido				
		(NT 2012.003)				



GX05	X05	Se informado CPF do transportador:	Obrig.	543	Rej.	Rejeição: CPF do Transportador inválido
		- CPF com zeros, nulo, 111, 222, ,,,, ou DV inválido				
		(NT 2012.003)				

#### 03.5 Validação dos Campos de Total da NF-e

Atualmente é aceita uma tolerância de R\$ 1,00 na conferência dos valores totais da NF-e (regras de validação GW03 a GW22).

Alterada a tolerância para R\$ 0,50, compatibilizando este parâmetro com o praticado na Escrituração Fiscal Digital (EFD).

Alterado o Manual do Contribuinte, no final do item "4.1.9.4 – Validação de regras de negócios da NF-e", conforme segue:

"(\*3) Considerar uma tolerância de R\$ 0,50 para mais ou para menos. (NT 2012.003)"

#### 03.6 NF-e da Versão 1.10

Durante um tempo o Serviço de Autorização aceitava NF-e emitidas na versão 1.10 e na versão 2.00. Atualmente somente são aceitas NF-e na versão 2.00 e as NF-e com versão anterior são rejeitadas com o erro "239- Versão do arquivo XML não suportada".

Eliminada as regras de validação que seguem:

#	Campo	Regra de validação	Aplic.	Msg	Efeito	Descrição Erro
GB09.02	B09	Se versão = "1.10"	Obrig.	595	Rej.	Rejeição: A versão do leiaute da NF-e utilizada não é mais
		- Data de Emissão posterior à 31/03/2011 (NT 2011.002)				válida
GB09.03		Se versão = "1.10":	Obrig.	596	Rej.	Rejeição: Ambiente de homologação indisponível para
		- Data de Recepção posterior à 31/03/2011 e <i>tpAmb</i> (B24) =	_			recepção de NF-e da versão 1.10.
		2 – homologação (NT 2011.002)				



## 04. Regras de Validação – Todos os *Web services*

#### 04.1 Namespace Indevido

Na especificação de todos os *Web services* existe uma regra de validação específica para verificar a existência de qualquer *namespace* diverso do *namespace* padrão da NF-e (http://www.portalfiscal.inf.br/nfe). No caso de um *namespace* diferente, a mensagem recebida é rejeitada com o erro: "587-Rejeição: Usar somente o *namespace* padrão da NF-e" (validação #:D01d).

Observado que alguns ambientes de autorização ainda não implementaram esta rejeição, aceitando NF-e com *namespaces* diversos do *namespace* padrão da NF-e. Todas as SEFAZ Autorizadoras deverão passar a implementar esta validação de forma completa para todos os *Web services*.

Reforçada a aplicação da regra de validação para todos os *Web services*:

	Validação da área de dados da mensagem							
#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito				
D01d	Verifica a existência de qualquer namespace diverso do namespace padrão da NF-e (http://www.portalfiscal.inf.br/nfe)	Obrig.	587	Rej.				

#### 04.2 Consumo Indevido

Observado um comportamento indevido da aplicação de algumas empresas no consumo dos diferentes *Web services* do Serviço de Autorização da NF-e. Seguem alguns exemplos de "Consumo Indevido" dos *Web services* existentes:

Web service	Aplicação da empresa
Envio de Lote de NF-e	Aplicação da empresa em "loop" enviando o mesmo Lote de NF-e rejeitado por erro de Schema, ou em "loop" com NF-e
	rejeitada por um erro específico.
Consulta Resultado do Lote	Aplicação da empresa efetua "loop" consultando os números de Recibo de Lote em sequência, mesmo para Número de
	Recibo que não foram gerados para sua empresa.
Cancelamento de NF-e	Aplicação da empresa em "loop" enviando o mesmo Pedido de Cancelamento, que sempre é rejeitado.
Inutilização de Numeração	Idem para o Pedido de Inutilização de Numeração.
Consulta Situação da NF-e	Algumas empresas utilizam esta consulta para verificar a disponibilidade dos serviços da SEFAZ Autorizadora, consultando
	a mesma Chave de Acesso, em "loop".
	Algumas empresas mantém em "loop" uma consulta as Chaves de Acesso de NF-e destinadas para sua empresa. Em
	alguns casos, fica sendo consultada uma Chave de Acesso inexistente durante meses.
Consulta Status Serviço	Aplicação em "loop" consumindo o Web service em uma frequência maior do que a prevista.





A critério da SEFAZ Autorizadora, as mensagens com erro poderão ser rejeitadas com o erro "656-Rejeição: Consumo indevido", independentemente de outras medidas saneadoras do erro detectado.

	Validação das Regras de Negócio					
#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito		
	Verificação de Consumo Indevido (NT 2012.003)	Facult.	656	Rej.		

## 05. Cancelamento de NF-e (item 4.3 do Manual)

#### **05.1 Final do Processamento (item 4.3.8 do Manual)**

O prazo do cancelamento da NF-e definido no Manual a princípio é de 1 dia, considerando também a exceção de prazo definida na legislação estadual.

A SEFAZ autorizadora poderá aceitar o cancelamento fora de prazo, mantendo um código de retorno diferente para estes casos, conforme segue:

- cStat = 101 Cancelamento de NF-e homologado;
- cStat = 151 Cancelamento de NF-e homologado fora de prazo.

Nota: O mesmo procedimento se aplica para o Web service de "Evento de Cancelamento".

## 06. Consulta Situação da NF-e (item 4.5 do Manual)

#### 06.1 Mensagem de Entrada (item 4.5.1 do Manual)

Eliminada a versão 2.00 da mensagem de entrada, conforme já previsto no próprio Manual. Permanece a mensagem na versão 2.01.

## 06.2 Mensagem de Retorno (item 4.5.2 do Manual)

Eliminada a versão 2.00 da mensagem de retorno, conforme já previsto no próprio Manual. Permanece a mensagem na versão 2.01.

Incluídos os novos valores para as operações fora de prazo, conforme segue:



#	Campo	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Dec.	Descrição/Observação
ER08	protNFe	G	ER01	xml	0-1	-		Protocolo de autorização ou denegação de uso do NF-e (vide item 4.2.2). Informar se
								localizado uma NF-e com cStat = 100-uso autorizado, <b>150-uso autorizado fora de prazo</b> ou 110-uso denegado. (NT 2012.003)
ER09	retCancNFe	G	ER01	xml	0-1	-		Protocolo de homologação de cancelamento de NF-e (vide item 4.3.2). Informar se localizado uma NF-e com cStat = 101-cancelado ou <b>151-cancelado fora de prazo.</b> (NT 2012.003)

#### 06.3 Regras de Validação

Corrigida a validação do Ano inicial da primeira NF-e autorizada.

#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
J02c	Chave de Acesso inválida (Ano < <b>06</b> ou Ano maior que Ano corrente) (NT 2012.003)	Obrig.	615	Rej.

## 07. Evento de Carta de Correção (item 4.8 do Manual)

#### 07.1 Regras de Validação – parte Geral

Alteração de regras de validação com o objetivo de:

- Identificar de forma mais clara a rejeição, no caso de Chave de Acesso inválida ou inexistente;
- Permitir uma tolerância no horário do evento informado (campo dhEvento), evitando a rejeição motivada pela diferença no sincronismo de horário entre o servidor da empresa e o servidor da SEFAZ;
- Não permitir a emissão de Carta de Correção para Contribuinte descredenciado.

#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
G04	CPF do autor do evento informado inválido (DV, Zeros, 111, 222,, 999) (NT 2012.003)	Obrig.	490	Rej.
G05a	Chave de Acesso com dígito verificador inválido (NT 2012.003)	Obrig.	236	Rej.
G05b	Chave de Acesso inválida (Código UF inválido) (NT 2012.003)	Obrig.	614	Rej.
G05c	Chave de Acesso inválida (Ano < 06 ou Ano maior que Ano corrente) (NT 2012.003)	Obrig.	615	Rej.
G05d	Chave de Acesso inválida (Mês = 0 ou Mês > 12) (NT 2012.003)	Obrig.	616	Rej.



#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
G05e	Chave de Acesso inválida (CNPJ zerado ou dígito inválido) (NT 2012.003)	Obrig.	617	Rej.
G05f	Chave de Acesso inválida (modelo diferente de 55) (NT 2012.003)	Obrig.	618	Rej.
G05g	Chave de Acesso inválida (número NF = 0) (NT 2012.003)	Obrig.	619	Rej.
G06	Acesso BD NFE (Chave: CNPJ Emitente, Modelo, Série e Nro):			
	- Chave Acesso inexistente para o tpEvento que exige a existência da NF-e	Obrig.	494	Rej.
	Obs.: Caso exista uma NF-e no banco de dados, com Chave de Acesso divergente, opcionalmente, deve-se concatenar a			
	Chave de Acesso existente na descrição do erro, caso o CNPJ do Autor do evento seja o mesmo CNPJ da Chave de			
	Acesso. (NT 2012.003)			
G08	Se evento do emissor verificar se CNPJ do Autor diferente do CNPJ da Chave de Acesso da NF-e	Obrig.	574	Rej.
G12	Data do evento não pode ser maior que a data de processamento, (aceitar uma tolerância de até 5 minutos) (NT 2012.003)	Obrig.	578	Rej.

Excluídas as regras de validação abaixo que são específicas para eventos gerados pelo destinatário, ou por outros Órgãos, não se aplicando para o caso da Carta de Correção Eletrônica. Excluídas as regras de validação:

- "G09 Se evento do destinatário verificar se CNPJ do Autor diferente do CNPJ base do destinatário da NF-e";
- "G10 Se evento do Fisco/RFB/Outros órgãos, verificar se CNPJ do Autor consta da tabela de órgãos autorizados a gerar evento".

07.2 Regras de Validação específicas do evento Carta de Correção

#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
GA04	Acesso Cadastro Contribuinte:	Obrig.	203	Rej.
	- Verificar Emitente não autorizado a emitir NF-e			
GA05	- Verificar Situação Fiscal irregular do Emitente	Obrig.	240	Rej.

## 08. Serviço de Recepção de DPEC (item 8.5.1 do Manual)

08.1 Regras de Validação (item 8.5.9.4 do Manual)

#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
G11	DV da Chave de acesso inválido	Obrig.	236	Rej.
G11a	Chave de Acesso inválida (modelo diferente de 55) (NT 2012.003)	Obrig.	618	Rej.
G11b	Chave de Acesso inválida (número NF = 0) (NT 2012.003)	Obrig.	619	Rej.
G11c	Tipo de Emissão da Chave de Acesso difere de "4" (posição 35 da Chave de Acesso)	Obrig	484	Rej.
G12	Se Operação com Exterior (UF Destinatário = "EX"):	Obrig.	507	Rej.
	- não informada tag CNPJ ou CNPJ <> nulo			_



#### Nota Fiscal eletrônica

Nota Técnica 2012.003

#	Regra de Validação	Aplic.	Msg	Efeito
G12.1	Se não é Operação com Exterior (UF Destinatário <> "EX"):	Obrig.	508	Rej.
	- CNPJ destinatário é nulo e CPF destinatário é nulo			
G12.2	Se informada Tag CNPJ:	Obrig.	208	Rej.
	-CNPJ com zeros ou dígito de controle inválido			
	Se informada Tag CPF:	Obrig.	237	Rej.
	-CPF com zeros, 111, 222,, 999, ou dígito de controle inválido			
G13	Acesso ao BD DPEC (Chave: CNPJ Emitente, Série e Nro) (NT 2012.003):	Obrig.	485	Rej.
	- Número de DPEC já existe no cadastro de DPEC			
G13.1	Acesso ao BD NFE (Chave: CNPJ Emitente, Modelo=55, Série e Nro):	Obrig.	661	Rej.
	- NF-e já existente para o número do DPEC informado (NT 2012.003)			
G13.2	Acesso ao BD de Inutilização (Chave: CNPJ Emitente, Modelo=55, Série e Nro):	Obrig.	662	Rej.
	- Numeração do DPEC está inutilizada na Base de Dados da SEFAZ (NT 2012.003)			

Nota: Alterado o código de erro do dígito verificador da Chave de Acesso para "236- Rejeição: Chave de Acesso com dígito verificador inválido".



#### **DOCUMENTACIONAL**

## D01. Orientação para as Empresas

#### D01.1 Emissão do DANFE em Contingência / Formulário de Segurança

O Manual do Contribuinte prevê a possibilidade de emissão do DANFE em contingência, usando Formulário de Segurança, com posterior envio da NF-e. Neste caso, logo após a cessação dos problemas técnicos que impediam a transmissão da NF-e de forma normal, esta NF-e deverá ser transmitida, usando a mesma Chave de Acesso que foi impressa no DANFE emitido em contingência.

Esta já era a orientação existente, mas é reforçada, alterando o Manual do Contribuinte, no item 8.1.2, como segue:

- transmitir as NF-e imediatamente após a cessação dos problemas técnicos que impediam a transmissão da NF-e, observando o prazo limite de transmissão na legislação;
- a Chave de Acesso da NF-e é a mesma Chave de Acesso do DANFE emitido em Formulário de Segurança;

#### D01.2 Emissão da NF-e em Contingência / DPEC

O Manual do Contribuinte prevê a possibilidade de emissão do DANFE em contingência, após a autorização da DPEC, com posterior envio da NF-e. Neste caso, logo após a cessação dos problemas técnicos que impediam a transmissão da NF-e de forma normal, esta NF-e deverá ser transmitida, *usando a mesma Chave de Acesso que foi impressa DANFE emitido em contingência*.

Esta já era a orientação existente, mas é reforçada, alterando o Manual do Contribuinte, no item 8.1.4, como segue:

- transmitir as NF-e emitidas em Contingência Eletrônica para a SEFAZ de origem, observando o prazo limite de transmissão na legislação;
- a Chave de Acesso da NF-e é a mesma Chave de Acesso do DPEC autorizado;

## D01.3 Código Numérico da Chave de Acesso com Autorização de Uso

O Manual do Contribuinte documenta a composição da Chave de Acesso (item 5.4 do Manual), mostrando que o campo "Código Numérico" (Campo "cNF" do leiaute da NF-e, id:B03), é um dos campos que compõem a Chave de Acesso.

A empresa gera uma NF-e e envia esta NF-e para o serviço de autorização de uso da SEFAZ. Eventualmente a NF-e é rejeitada por um motivo qualquer e a empresa corrige a informação e reenvia a mesma NF-e para a SEFAZ, obtendo a autorização de uso. Observado que algumas empresas alteram o Código Numérico da Chave de Acesso sempre que enviam a NF-e para o serviço de autorização de uso e, em alguns casos, a empresa acaba imprimindo o DANFE onde a Chave de Acesso representa o Código Numérico da NF-e que foi rejeitada.

Alertamos que o DANFE deve conter a Chave de Acesso da NF-e que foi autorizada pela SEFAZ, além do respectivo Protocolo de Autorização de Uso fornecido pela SEFAZ.

O DANFE impresso com uma Chave de Acesso divergente daquela que foi autorizada na SEFAZ está em desacordo com a legislação e traz contratempos operacionais para a própria empresa, para o destinatário da NF-e e para o controle da passagem de mercadorias nos Postos Fiscais.



Nota: Observado que algumas empresas acessam o *Web service* de Consulta da Situação da NF-e para verificar se a Chave de Acesso impressa no DANFE recebido do seu fornecedor foi realmente autorizada na SEFAZ. Nestes casos da Chave de Acesso divergente, o serviço de verificação da empresa destinatária acaba se mantendo em "loop" consultando inúmeras vezes uma Chave de Acesso que não representa a NF-e que foi realmente autorizada. pelo emitente.

## D02. Documentação do Manual do Contribuinte

Seguem mudanças no Manual do Contribuinte com o objetivo de atualizar e/ou melhorar a documentação.

#### **D02.1 Mensagens de Erro**

Alterada tabela de Códigos de Erros e Descrições de Mensagens de Erro, no item 5.1.1 do Manual do Contribuinte, conforme segue:

Código	RESULTADO DO PROCESSAMENTO DA SOLICITAÇÃO
150	Autorizado o uso da NF-e, autorização fora de prazo
151	Cancelamento de NF-e homologado fora de prazo
479	Rejeição: Emissor em situação irregular perante o fisco
480	Rejeição: CNPJ da Chave de acesso da NF-e informada diverge do CNPJ do emitente
481	Rejeição: UF da Chave de acesso diverge do código da UF informada
482	Rejeição: AA da Chave de acesso inválida
483	Rejeição: MM da chave de acesso inválido
484	Rejeição: DPEC com tipo de emissão diferente de "4" (posição 35 da Chave de Acesso)
485	Rejeição: Número de DPEC já existe no cadastro de DPEC
486	Rejeição: DPEC não localizada para o número de registro de DPEC informado
487	Rejeição: Nenhuma DPEC localizada para a chave de acesso informada
488	Rejeição: Requisitante de Consulta não tem o mesmo CNPJ base do emissor da DPEC
615	Rejeição: Chave de Acesso inválida (Ano < 06 ou Ano maior que Ano corrente)
626	Rejeição: CFOP de operação isenta para ZFM diferente do previsto
656	Rejeição: Consumo indevido
660	Rejeição: CFOP de Combustível e não informado grupo de combustível da NF-e
661	Rejeição: NF-e já existente para o número do DPEC informado
662	Rejeição: Numeração do DPEC está inutilizada na Base de Dados da SEFAZ

Excluído os Códigos abaixo:

Código	RESULTADO DO PROCESSAMENTO DA SOLICITAÇÃO
595	Rejeição: A versão do leiaute da NF-e utilizada não é mais válida
596	Rejeição: Ambiente de homologação indisponível para recepção de NF-e da versão 1.10.



# D02.2 Tabela de Códigos de Produto da ANP (Combustíveis e Lubrificantes)

Incluída a tabela abaixo, como Anexo X - Códigos da ANP para combustíveis e lubrificantes.

1
)
)
3
1
2
2
5
3
3
2
2
3
2
7
1
5
2
1
3
1
)
3
5
5
7
2
)
3
7
3
9
)
3
2
7
1
2
3
2
1
3
2



#### Nota Fiscal eletrônica

GAS ACIDO         210302004           GÁS COMBUSTÍVEL         2110101001           GÁS DE XISTO         210302002           GAS INTERMEDIÁRIO         210302002           GÁS INTERMEDIÁRIO         210302002           GÁS INTERMEDIÁRIO         220101003           GÁS NATURAL COMPRIMIDO         220101003           GÁS NATURAL LIQUEFEITO         220101002           GÁS NATURAL LIQUEFEITO         220101002           GÁS NATURAL VEICULAR         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101006           GASOLINA A COMUM         320101003           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320102002           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320102001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO <th>Produto</th> <th>Código</th>	Produto	Código
GAS COMBUSTÍVEL  GÁS DE XISTO  210302003  GÁS INTERMEDIÁRIO  210302002  GÁS LIQUEFEITO INTERMEDIÁRIO  210020001  GAS LIQUEFEITO INTERMEDIÁRIO  210020001  GAS NATURAL COMPRIMIDO  220101003  GÁS NATURAL COMPRIMIDO  220101004  GÁS NATURAL LIQUEFEITO  220101005  GÁS NATURAL UMIDO  3AS NATURAL SECO  220101005  GÁS NATURAL VEICULAR  220101006  GAS NATURAL VEICULAR PADRÃO  220101006  GAS NATURAL VEICULAR PADRÃO  320101006  GAS OLINA A COMUM  320101001  GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO  320101003  GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO  320101003  GASOLINA A TORA DE ESPECIFICAÇÃO  320101003  GASOLINA A TORA DE ESPECIFICAÇÃO  320102004  GASOLINA C COMUM  320102001  GASOLINA C COMUM  320102001  GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO  320102002  GASOLINA C COMUM  320102001  GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  320201000  GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  320201002  GRANAS MINERAIS  650101001  HIDROGENADO LEVE  HIDROGENADO LEVE  HIDROGENADO DESADO  610201003  ISOLANTE TIPO A  620101004  HIDROGENADO PESADO  610201003  ISOLANTE TIPO A  620101004  ISOLANTE TIPO A  620101005  ISOLANTE TIPO A  620101004  ISOLANTE TIPO A  620101004  ISOLANTE TIPO A  620101005  ISOLANTE TIPO A  620101006  610101007  NEUTRO DE SADO  610101007  NEUTRO DE SADO  610101007  NEUTRO DE SADO  610101007  NEUTRO DE SADO  610101003  NEUTRO PESADO  610101004  NEUTRO PESADO  610101004  NEUTRO PESADO  610101005  NEUTRO MEDIO RE  610201003  NEUTRO DE SADO  610101004  NEUTRO DE SADO  610101005  NEUTRO MEDIO RE  610201003  NEUTRO DE SADO  610101001  NEUTRO DE SADO  610101003  NEUTRO		
GAS DE XISTO  GÁS INTERMEDIÁRIO  GÁS LIQUEFEITO INTERMEDIÁRIO  210302002  GÁS LIQUEFEITO INTERMEDIÁRIO  220101003  GÁS NATURAL COMPRIMIDO  CAS NATURAL LIQUEFEITO  220101004  GÁS NATURAL LIQUEFEITO  CAS NATURAL LIQUEREITO  CAS NATURAL LIQUEREITO  CAS NATURAL USICO  GÁS NATURAL VEICULAR  CAS NATURAL VEICULAR  CAS NATURAL VEICULAR  CAS NATURAL VEICULAR PADRÃO  CAS NATURAL VEICULAR PADRÃO  CAS NATURAL VEICULAR PADRÃO  CAS NATURAL VEICULAR PADRÃO  CASOLINA A COMUM  GASOLINA A COMUM  CASOLINA A COMUM  CASOLINA A PORA DE ESPECIFICAÇÃO  CASOLINA A PORA DE ESPECIFICAÇÃO  CASOLINA A PORA DE SEPECIFICAÇÃO  CASOLINA A PORA DE ESPECIFICAÇÃO  CASOLINA CADITIVADA  CASOLINA CADITIVADA  CASOLINA CADITIVADA  CASOLINA COMUM  CASOLINA DE AVIAÇÃO  CASOLINA PARA EXPORTAÇÃO  CASOLINA DE AS CASOLINA  CASOLINA COMUM  CASOL		
GÁS INTERMEDIÁRIO         210302002           GÁS LIQUEFEITO INTERMEDIÁRIO         210204001           GÁS NATURAL COMPRIMIDO         220101003           GÁS NATURAL ISCO         220101002           GÁS NATURAL SECO         220101001           GÁS NATURAL VEICULAR         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101006           GAS NATURAL VEICULAR PADRÃO         320101006           GASOLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A TORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101002           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (CS+)         220102001           GASOLINA NATURAL (CS+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001	GÁS DE XISTO	
GÁS LIOUFEFITO INTERMEDIÁRIO         210204001           GÁS NATURAL COMPRIMIDO         220101003           GÁS NATURAL LIQUEFEITO         220101004           GÁS NATURAL LIQUEFEITO         220101002           GÁS NATURAL LIQUER         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101001           GASOLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101002           GASOLINA A PREMIUM         320101002           GASOLINA A PREMIUM         320102002           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320010001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320201002           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GIP PORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GEP PORA DE ESPECIFICAÇÃO         602010001           HIDROGENA		210302002
GÁS NATURAL COMPRIMIDO         220101003           GÁS NATURAL SECO         220101004           GÁS NATURAL SECO         220101001           GÁS NATURAL VIDIDO         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR         220101006           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101006           GASOLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101002           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101002           GASOLINA A TORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102002           GASOLINA A TORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102002           GASOLINA C COMUM         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201000           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320301002           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPEC		
GÁS NATURAL LIQUEFEITO         220101004           GÁS NATURAL SECO         220101002           GÁS NATURAL VIDIDO         220101001           GÁS NATURAL VEICULAR         220101006           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101006           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101001           GASOLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320102002           GASOLINA A CADITIVADA         320102001           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201002           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         650101001           HIDROGENADO MÉDIO         610201002	GÁS NATURAL COMPRIMIDO	220101003
GÁS NATURAL SECO  GÁS NATURAL VIIDO  GÁS NATURAL VEICULAR  220101005  GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO  220101006  GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO  CASÓLEOS  520101001  GASOLINA A COMUM  GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA A PREMIUM  GASOLINA A PREMIUM  GASOLINA A PREMIUM  GASOLINA CADITIVADA  320101002  GASOLINA CADITIVADA  320102001  GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA C ADITIVADA  320102001  GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA NATURAL (C5+)  CASOLINA NATURAL (C5+)  GASOLINA NATURAL (C5+)  GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO  GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GRAVAXS MINERAIS  GEOLINO DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GRAVAS MINERAIS  GEOLINO DE GEORAL DE CADA		
GÁS NATURAL VIMIDO         220101001           GÁS NATURAL VEICULAR         220101005           GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101006           GAS OLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320101002           GASOLINA A A PREMIUM         320102002           GASOLINA CADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C PREMIUM         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320102004           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         210203001           GIP PORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GIP PORA DE ESPECIFICAÇÃO         650101001           HIDRAGLICO         6201000           HIDROGENADO LEVE         610201003           HIDROGENADO PESADO         6201000           HIDROGENADO PESADO         6201000 <td></td> <td></td>		
GÁS NATURAL VEICULAR  GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO  GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO  GÁS OLOS  520101001  GASOLINA A COMUM  GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA A PREMIUM  GASOLINA A PREMIUM  GASOLINA A UTOMOTIVA PADRÃO  GASOLINA C ADITIVADA  GASOLINA C ADITIVADA  GASOLINA C ADITIVADA  GASOLINA C PORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA C PORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA C PORA DE ESPECIFICAÇÃO  GASOLINA C PREMIUM  GASOLINA C PREMIUM  GASOLINA DE RAVIAÇÃO  GASOLINA DE AVIAÇÃO  GASOLINA NATURAL (C5+)  220102001  GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO  GLP  GASOLINA DE SPECIFICAÇÃO  GASOLINA DE SPECIFICAÇÃO  GENERAL COMBRILLO SERVINA DE		
GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO         220101006           GASÓLEOS         520101001           GASÓLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320103001           GASOLINA AUTOMOTIVA PADRÃO         320103001           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (CS+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAYAS MINERAIS         650101001           HIDRAGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO DEVE         610201003           HIDROGENADO MEDIO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO A         620101004           INCROLEOSAS         640101004	GÁS NATURAL VEICULAR	
GASÓLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101002           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101002           GASOLINA A PREMIUM         320103001           GASOLINA A UTOMOTIVA PADRÃO         320102002           GASOLINA C ADITIVADA         320102001           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C PREMIUM         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (CS+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÁULICO         610201002           HIDRÁULICO         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201003           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101001	GÁS NATURAL VEICULAR PADRÃO	
GASOLINA A COMUM         320101001           GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320101002           GASOLINA A PREMIUM         320103001           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102004           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101003           ISOLANTE TIPO B         620101005           LIQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001	GASÓLEOS	
GASOLINA A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320101003           GASOLINA A PREMIUM         320101002           GASOLINA AUTOMOTIVA PADRÃO         320103001           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA DE RAVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRAGILICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO MÉDIO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           ICQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS		
GASOLINA A PREMIUM         320101002           GASOLINA AUTOMOTIVA PADRÃO         320103001           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102003           GASOLINA DE RAVIAÇÃO         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (CS+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320301002           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO B         620101005           ISOLANTE TIPO B         620101005           IQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640210101           MICROOLEOSAS         6402101001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO MÉDIO         6104010002           NEUT		
GASOLINA AUTOMOTIVA PADRÃO         320103001           GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102004           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C PREMIUM         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203001           GLP GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101004           MICROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640201001           MEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO         610101003           NEUTRO MÉDIO RR         610401		
GASOLINA C ADITIVADA         320102002           GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102003           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRAGILICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640101001           MICROOLEOSAS         640101001           MICROOLEOSAS         640101001           MEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO PESADO RR         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401004		
GASOLINA C COMUM         320102001           GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C PREMIUM         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÁULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO VESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LIQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610101002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO DESADO         610101003           NEUTRO DESADO         610101003           NEUTRO DESADO         610101000           NEUTRO DEVE         610101000		
GASOLINA C FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320102004           GASOLINA C PREMIUM         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRAULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201001           HIDROGENADO MEDIO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LIQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640201001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO PESADO         610101004           NEUTRO PESADO RR         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401004           OLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           NEUTRO PESADO R         5101010		
GASOLINA C PREMIUM         320102003           GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÁULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640101001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610101002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO         610101003           NEUTRO MÉDIO RR         610401004           NEUTRO PESADO RR         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401004           ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO         <		
GASOLINA DE AVIAÇÃO         320201001           GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRAGULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LIQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640101001           MICROOLEOSAS         640101001           MICROOLEOSAS         640101001           MEUTRO LEVE         610401002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO         610401003           NEUTRO PESADO         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401003           OLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL BFORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101002           ÓLEO COMBUSTÍVEL BB         510102	3	
GASOLINA DE AVIAÇÃO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         320201002           GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRAÚLICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640101001           MICROOLEOSAS         640101001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610401002           NEUTRO MÉDIO         610401003           NEUTRO MÉDIO         610401003           NEUTRO MÉDIO RR         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401003           ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL B1         5101010002           ÓLEO COMBUSTÍVEL B2         510102000           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)         510		
GASOLINA NATURAL (C5+)         220102001           GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÁULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640201001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         61041002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO         610101003           NEUTRO PESADO         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401004           ÖLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÖLEO COMBUSTÍVEL A         510102003           ÖLEO COMBUSTÍVEL B         510102003           ÖLEO COMBUSTÍVEL B         510102000           ÖLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510102000		
GASOLINA PARA EXPORTAÇÃO         320301002           GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÂULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640101001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610401002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO         610401003           NEUTRO MÉDIO RR         610401003           NEUTRO PESADO         610401004           ÖLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÖLEO COMBUSTÍVEL A2         5101010003           ÖLEO COMBUSTÍVEL B5         510102003           ÖLEO COMBUSTÍVEL B1         510102002           ÖLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201001           ÖLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO		
GLP         210203001           GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÁULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201003           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610101002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO         610101003           NEUTRO MÉDIO RR         610401003           NEUTRO PESADO         610101004           NEUTRO PESADO RR         610401004           ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL A1         510101001           ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510102003           ÓLEO COMBUSTÍVEL B2         510102002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201001           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201003           ÓLEO COMBU	,	
GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO         210203002           GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRAULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640101001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610101002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO RR         610401003           NEUTRO PESADO         610101003           NEUTRO PESADO RR         610401004           ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL A1         510101002           ÓLEO COMBUSTÍVEL B1         510102002           ÓLEO COMBUSTÍVEL B2         510102002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO         510201002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)         510201003		
GRAXAS MINERAIS         650101001           HIDRÁULICO         620101001           HIDROGENADO LEVE         610201002           HIDROGENADO MÉDIO         610201003           HIDROGENADO PESADO         610201003           ISOLANTE TIPO A         620101004           ISOLANTE TIPO B         620101005           LÍQUIDO DE GÁS NATURAL         220102002           MACROOLEOSAS         640201001           MICROOLEOSAS         640101001           MOTORES 2 TEMPOS         620502001           NEUTRO LEVE         610101002           NEUTRO LEVE RR         610401002           NEUTRO MÉDIO RR         610401003           NEUTRO MÉDIO RR         610401003           NEUTRO PESADO RR         610401004           ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL A2         510101001           ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510102003           ÓLEO COMBUSTÍVEL B1         510102001           ÓLEO COMBUSTÍVEL B2         510102002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO         510201001           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201002	GLP FORA DE ESPECIFICAÇÃO	
HIDRÁULICO		
HIDROGENADO MÉDIO	HIDRÁULICO	
HIDROGENADO PESADO	HIDROGENADO LEVE	610201001
ISOLANTE TIPO A   620101004     ISOLANTE TIPO B   620101005     LÍQUIDO DE GÁS NATURAL   220102002     MACROOLEOSAS   640201001     MICROOLEOSAS   640101001     MOTORES 2 TEMPOS   620502001     NEUTRO LEVE   610101002     NEUTRO LEVE RR   610401002     NEUTRO MÉDIO   64010103     NEUTRO MÉDIO RR   610401003     NEUTRO PESADO   610101004     NEUTRO PESADO RR   610401004     OLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO   510101003     OLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO   510101002     OLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO   510102003     OLEO COMBUSTÍVEL B2   510102002     OLEO COMBUSTÍVEL B2   510201001     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO   510201001     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO   510201002     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO   510201003     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO   510201002     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO   510201003     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)   510201003     OLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)   510201003     OLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA   510301003	HIDROGENADO MÉDIO	610201002
ISOLANTE TIPO B	HIDROGENADO PESADO	610201003
LÍQUIDO DE GÁS NATURAL       220102002         MACROOLEOSAS       640201001         MICROOLEOSAS       640101001         MOTORES 2 TEMPOS       620502001         NEUTRO LEVE       610101002         NEUTRO LEVE RR       610401002         NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101002         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	ISOLANTE TIPO A	620101004
MACROOLEOSAS       640201001         MICROOLEOSAS       640101001         MOTORES 2 TEMPOS       620502001         NEUTRO LEVE       610101002         NEUTRO LEVE RR       610401002         NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	ISOLANTE TIPO B	620101005
MICROOLEOSAS       640101001         MOTORES 2 TEMPOS       620502001         NEUTRO LEVE       610101002         NEUTRO LEVE RR       610401002         NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	LÍQUIDO DE GÁS NATURAL	220102002
MOTORES 2 TEMPOS       620502001         NEUTRO LEVE       610101002         NEUTRO LEVE RR       610401002         NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	MACROOLEOSAS	640201001
NEUTRO LEVE       610101002         NEUTRO LEVE RR       610401002         NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL BFORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	MICROOLEOSAS	640101001
NEUTRO LEVE RR       610401002         NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610401004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	MOTORES 2 TEMPOS	620502001
NEUTRO MÉDIO       610101003         NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	NEUTRO LEVE	610101002
NEUTRO MÉDIO RR       610401003         NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL A2       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	NEUTRO LEVE RR	610401002
NEUTRO PESADO       610101004         NEUTRO PESADO RR       610401004         ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510101003         ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B       510101002         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	NEUTRO MÉDIO	610101003
NEUTRO PESADO RR  ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO  ÓLEO COMBUSTÍVEL A1  ÓLEO COMBUSTÍVEL A2  ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO  ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO  ÓLEO COMBUSTÍVEL B1  ÓLEO COMBUSTÍVEL B2  ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO  ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO  ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)  ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA  510301003	NEUTRO MÉDIO RR	610401003
ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510101003           ÓLEO COMBUSTÍVEL A1         510101001           ÓLEO COMBUSTÍVEL A2         510101002           ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510102003           ÓLEO COMBUSTÍVEL B1         510102001           ÓLEO COMBUSTÍVEL B2         510102002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO         510201001           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO         510201002           ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)         510201003           ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA         510301003	NEUTRO PESADO	610101004
ÓLEO COMBUSTÍVEL A1       510101001         ÓLEO COMBUSTÍVEL A2       510101002         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	NEUTRO PESADO RR	610401004
ÓLEO COMBUSTÍVEL A2       510101002         ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510102003         ÓLEO COMBUSTÍVEL B1       510102001         ÓLEO COMBUSTÍVEL B2       510102002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO       510201001         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO       510201002         ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)       510201003         ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA       510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL A FORA DE ESPECIFICAÇÃO	510101003
ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO510102003ÓLEO COMBUSTÍVEL B1510102001ÓLEO COMBUSTÍVEL B2510102002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO510201001ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO510201002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003		510101001
ÓLEO COMBUSTÍVEL B1510102001ÓLEO COMBUSTÍVEL B2510102002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO510201001ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO510201002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL A2	510101002
ÓLEO COMBUSTÍVEL B2510102002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO510201001ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO510201002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL B FORA DE ESPECIFICAÇÃO	510102003
ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO510201001ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO510201002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL B1	510102001
ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO510201002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL B2	510102002
ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO510201002ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO	510201001
ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO MISTURA (MF)510201003ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA510301003	ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO	
ÓLEO COMBUSTÍVEL PARA GERAÇÃO ELÉTRICA 510301003		
		510301003
	ÓLEO DE XISTO	560101001



Produto	Código
ÓLEO DIESEL A S10	420105001
ÓLEO DIESEL A S1800 - ADITIVADO	420101005
ÓLEO DIESEL A S1800 - COMUM	420101004
ÓLEO DIESEL A S1800 - FORA DE ESPECIFICAÇÃO	420101003
ÓLEO DIESEL A S50	420102006
ÓLEO DIESEL A S500 - ADITIVADO	420102005
ÓLEO DIESEL A S500 - COMUM	420102004
ÓLEO DIESEL A S500 - FORA DE ESPECIFICAÇÃO	420102003
ÓLEO DIESEL AUTOMOTIVO ESPECIAL - ENXÔFRE 200 PPM	420104001
ÓLEO DIESEL B S10 - ADITIVADO	820101033
ÓLEO DIESEL B S10 - COMUM	820101034
ÓLEO DIESEL B S1800 - ADITIVADO	820101011
ÓLEO DIESEL B S1800 - COMUM	820101003
ÓLEO DIESEL B S50 - ADITIVADO	820101028
ÓLEO DIESEL B S50 - COMUM	820101029
ÓLEO DIESEL B S500 - ADITIVADO	820101013
ÓLEO DIESEL B S500 - COMUM	820101012
ÓLEO DIESEL FORA DE ESPECIFICAÇÃO	420301003
ÓLEO DIESEL MARÍTIMO FORA DE ESPECIFICAÇÃO	420201002
ÓLEO DIESEL NÁUTICO ESPECIAL - ENXOFRE 200 PPM	420202001
ÓLEO DIESEL PADRÃO	420301001
ÓLEOS BÁSICOS - GRUPO II	610601001
ÓLEOS BÁSICOS - GRUPO III	610701001
ÓLEOS COMBUSTÍVEIS PARA EXPORTAÇÃO	510301002
ÓLEOS EXTENSORES E PLASTIFICANTES	620601001
ÓLEOS LUB. PARAF E GRAXAS INTERMEDIÁRIOS	660101001
ÓLEOS LUBRIFICANTES FERROVIÁRIOS	620401001
ÓLEOS LUBRIFICANTES MARÍTIMOS	620301001
ÓLEOS LUBRIFICANTES PARA AVIAÇÃO	620201001
ÓLEOS LUBRIFICANTES USADOS OU CONTAMINADOS	630101001
OUTRAS GASOLINAS	320301001
OUTRAS GASOLINAS AUTOMOTIVAS	320103002
OUTRAS GRAXAS	650101002
OUTRAS PARAFINAS	640401001
OUTROS ALCOÓIS	810201002
OUTROS DERIVADOS LEVES	340101003
OUTROS DERIVADOS PESADOS	560101003
OUTROS GASES	210302001
OUTROS GASES LIQUEFEITOS	210204002
OUTROS NAFTÊNICOS	610201004
OUTROS ÓLEOS COMBUSTÍVEIS	510301001
OUTROS ÓLEOS DIESEL	420301002
OUTROS ÓLEOS LUBRIFICANTES ACABADOS	620601004
OUTROS ÓLEOS LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	620505001
OUTROS ÓLEOS LUBRIFICANTES BÁSICOS	610501001
OUTROS ÓLEOS LUBRIFICANTES INDUSTRIAIS	620101008
OUTROS PARAFÍNICOS	610101010
OUTROS SINTÉTICOS	610302001
POLIALFAOLEFINA	610301001
PROCESSO	620101003
PROPANO ESPECIAL	210201001
PROPANO ESPECIAL	210201002
PROPENO PHILVEDIZAÇÃO ACRÍCOLA	210201003
PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA	620601002



#### Nota Fiscal eletrônica

Produto	Código
RESÍDUO AROMÁTICO (RARO)	550101001
RESÍDUO ASFÁLTICO(RASF)	550101005
RESÍDUO ATMOSFÉRICO (RAT)	550101002
RESÍDUO DE VÁCUO	550101003
RESÍDUO DE VÁCUO DE ALTO TEOR DE ENXOGRE	550101004
SPINDLE	610101001
SPINDLE RR	610401001
TÊXTIL / AMACIANTE DE FIBRAS	620101006
TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA	620504001
TRANSMISSÕES E SISTEMAS HIDRÁULICOS	620503001
TURBINA LEVE	610101007
TURBINA PESADO	610101008
VASELINA	640301001