



# Projeto Conhecimento de Transporte Eletrônico

Nota Técnica 2015.002

Web Service de Distribuição de DF-e de Interesse Dos Atores do CT-e (PF ou PJ)

Versão 1.01 – Agosto de 2020







# Sumário

| Control       | e de Versões   | 3  |
|---------------|--|----|
| Históric      | o de Alterações / Cronograma   | 4  |
| 1 Re          | sumo   | 5  |
| 2 We          | eb Service – CteDistribuicaoDFe  | 5  |
| 2.1           | Leiaute Mensagem de Entrada  | 6  |
| 2.2           | Leiaute Mensagem de Retorno  | 7  |
| 2.3           | Mensagem de Retorno Compactada   | 8  |
| 2.4           | Descrição do Processo de Distribuição de DF-e de Interesse                                 | 8  |
| 2.5<br>(distN | Processamento da Requisição de Distribuição de Conjunto de DF-e a Partir do NSU Ir<br>NSU) |    |
| 2.6<br>(cons  | Processamento da Requisição de Distribuição de DF-e Vinculado ao NSU Ir                    |    |
| 2.7           | Validação do Certificado de Transmissão  | 10 |
| 2.8           | Validação Inicial da Mensagem no Web Service   | 11 |
| 2.9           | Validação da Área de Dados   | 12 |
| 2.10          | Visão Geral do Modelo de Distribuição  | 13 |
| 2.11          | Recomendações Para Evitar o Uso Indevido   | 13 |
| 2.12          | Endereço do Web Service  | 14 |
| 3 Me          | ensagens de Rejeição   | 14 |



# **Controle de Versões**

| Versão | Publicação | Descrição                                   |
|--------|------------|---|
| 1.00a  | 08/2016    | Versão inicial                              |
| 1.10   | 08/2020    | Inclusão do evento "Comprovante de Entrega" |



# Histórico de Alterações / Cronograma

| Versão |   | Histórico de atualizações                   | Implantação<br>Homologação | Implantação<br>Produção |
|--------|---|---|----------------------------|-------------------------|
| 1.00   | • | Versão inicial                              |                            |                         |
| 1.01   | • | Inclusão do evento "comprovante de entrega" | 16/09/2020                 | 30/09/2020              |



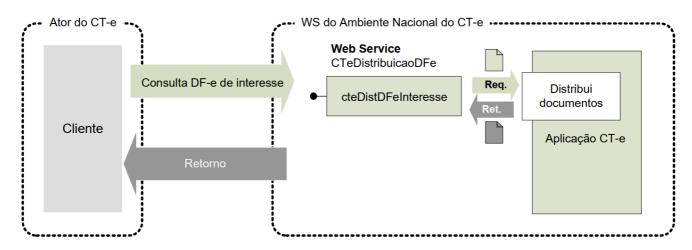
#### 1 Resumo

Um dos grandes desafios do projeto Conhecimento de Transporte Eletrônico é prover para os atores envolvidos nos processos do CT-e informações de seu interesse de forma eficiente e confiável.

Esta nota técnica tem como objetivo a apresentação de um novo *Web Service* denominado CTeDistribuicaoDFe que disponibilizará para os atores do CT-e informações e documentos fiscais eletrônicos de seu interesse. A distribuição será realizada para emitentes, remetentes, destinatários, expedidores, recebedores, tomadores e terceiros informados no conteúdo do CT-e respectivamente no grupo do Emitente (tag: emit), nos grupos do Remetente (tag: rem), Destinatário (tag: dest), Expedidor (tag: exped), Recebedor (tag: receb), Tomador (tag: toma4) e no grupo de pessoas autorizadas a acessar o XML (tag:autXML).

#### 2 Web Service – CteDistribuicaoDFe

Distribui documentos e informações de interesse do ator do CT-e



**Função:** Serviço destinado à distribuição de informações de documentos fiscais eletrônicos de interesse de um ator, seja este pessoa física ou jurídica.

Processo: síncrono

Método: cteDistDFeInteresse

Pacote de liberação de Schemas da NT: PL\_CTeDistDFe\_100

Este serviço permite que um ator do CT-e tenha acesso aos documentos fiscais eletrônicos (DF-e) que não tenham sido gerados por ele e que sejam de seu interesse. Pode ser consumido por qualquer ator de CT-e, Pessoa Jurídica ou Pessoa Física, que possua um certificado digital de PJ ou PF. No caso de Pessoa Jurídica, a empresa será autenticada



pelo CNPJ base e poderá realizar a consulta com qualquer CNPJ da empresa desde que o CNPJ base consultado seja o mesmo do certificado digital.

Os documentos fiscais eletrônicos estarão disponíveis para distribuição por até 3 meses após sua recepção pelo Ambiente Nacional do CT-e. A distribuição ocorrerá para os atores que desempenham papéis de emitente, destinatário, remetente, recebedor, expedidor, tomador e terceiros (informado na tag *autXML*) conforme tabela abaixo:

| Documento                             | Emitente | Remetente, Destinatário,<br>Recebedor, Expedidor,<br>Tomador | Terceiros <sup>1</sup> |
|---------------------------------------|----------|--|------------------------|
| СТ-е                                  | Não      | Sim  | Sim                    |
| Evento de Cancelamento                | Não      | Sim  | Sim                    |
| Evento de Carta de Correção           | Não      | Sim  | Sim                    |
| EPEC                                  | Não      | Sim  | Não                    |
| Eventos MDF-e<br>Autorizado/Cancelado | Sim      | Sim  | Não                    |
| Evento Comprovante de<br>Entrega      | Sim      | Sim  | Sim                    |

### 2.1 Leiaute Mensagem de Entrada

Entrada: Estrutura XML com o pedido de distribuição de DF-e de interesse do ator

Schema XML: distDFeInt\_v9.99.xsd

| #   | Campo      | Ele  | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação  |
|-----|------------|------|-----|------|-------|------|---|
| A01 | distDFeInt | Raiz | -   | -    | -     | -    | TAG raiz  |
| A02 | versao     | Α    | A01 | N    | 1 -1  | 2v2  | Versão do leiaute   |
| A03 | tpAmb      | E    | A01 | N    | 1 -1  | 1    | Identificação do Ambiente: 1 =Produção /2=Homologação   |
| A04 | cUFAutor   | E    | A01 | N    | 1 -1  | 2    | Código da UF do Autor   |
| A05 | CNPJ       | CE   | A01 | N    | 1 -1  | 14   | CNPJ do interessado no DF-e   |
| A06 | CPF        | CE   | A01 | N    | 1 -1  | 11   | CPF do interessado no DF-e  |
| A07 | distNSU    | CG   | A01 | -    | 1 -1  | -    | Grupo para distribuir DF-e de interesse   |
| A08 | ultNSU     | E    | A07 | N    |       | 1-15 | Ultimo NSU recebido pelo ator. Caso seja informado com zero, ou com um NSU muito antigo, a consulta retornará unicamente as informações de documentos fiscais eletrônicos que tenham sido recepcionados pelo Ambiente Nacional nos últimos 3 meses. |
| A09 | consNSU    | CG   | A1  | -    | 1-1   | -    | Grupo para consultar um DF-e a partir de um NSU específico  |



| #   | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação   |
|-----|-------|-----|-----|------|-------|------|--|
| A10 | NSU   | E   | A09 | N    | 1-1   | 1-15 | Número Sequencial Unico. Geralmente esta consulta será utilizada quando identificado pelo interessado um NSU faltante. O <i>Web Service</i> retornará o documento ou informará que o NSU não existe no Ambiente Nacional. Assim, esta consulta fechará a lacuna do NSU identificado como faltante. |

# 2.2 Leiaute Mensagem de Retorno

Retorno: Estrutura XML com os documentos de interesse do ator (qtde máxima=50).

**Schema XML:** retDistDFeInt \_v9.99.xsd

| #   | Campo          | Ele  | Pai | Tipo | Ocor. | Tam.  | Descrição/Observação  |
|-----|----------------|------|-----|------|-------|-------|---|
| B01 | retDistDFeInt  | Raiz | -   | -    | -     | -     | TAG raiz da Resposta  |
| B02 | versao         | Α    | B01 | N    | 1-1   | 2v2   | Versão do leiaute   |
| B03 | tpAmb          | E    | B01 | N    | 1-1   | 1     | Identificação do Ambiente: 1 =Produção /2=Homologação   |
| B04 | verAplic       | E    | B01 | С    | 1-1   | 1-20  | Versão do aplicativo que processou a consulta   |
| B05 | cStat          | E    | B01 | N    | 1-1   | 3     | Código do status da resposta (vide item 5)  |
| B06 | xMotivo        | E    | B01 | С    | 1-1   | 1-255 | Descrição literal do status da resposta   |
| B07 | dhResp         | E    | B01 | D    | 1-1   |       | Data e hora da mensagem de Resposta   |
| B08 | ultNSU         | Е    | B01 | N    | 0-1   | 1-15  | Ultimo NSU pesquisado no Ambiente Nacional. Se for o caso, o solicitante pode continuar a consulta a partir deste NSU para obter novos resultados.                  |
| B09 | maxNSU         | E    | B01 | N    | 0-1   | 1-15  | Maior NSU existente no Ambiente Nacional para o CNPJ/CPF informado  |
| B10 | loteDistDFeInt | G    | B01 | B64  | 0-1   |       | Conjunto de informações de documentos fiscais eletrônicos de interesse da pessoa ou empresa.  |
| B11 | docZip         | G    | B10 |      | 1-50  |       | Informação do documento fiscal eletrônico de interesse da pessoa ou empresa. O conteúdo desta tag estará compactado no padrão gZip. O tipo do campo é base64Binary. |



| #   | Campo  | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam.  | Descrição/Observação   |
|-----|--------|-----|-----|------|-------|-------|--|
| B12 | NSU    | Α   | B11 | N    | 1-1   | 1 -15 | NSU do documento fiscal  |
| B13 | schema | A   | B11 | С    | 1-1   |       | Identificação do Schema XML que será utilizado para validar o XML existente no campo seguinte. Vai identificar o tipo do documento e sua versão. Exemplos: - procCTe_v2.00.xsd -procEventoCTe_v200.xsd |

#### 2.3 Mensagem de Retorno Compactada

O tamanho médio do CT-e é de aproximadamente 10 KB, necessitando de um dimensionamento correto da rede interna e do canal de Internet das empresas e do Ambiente Nacional.

Para minimizar necessidades de infraestrutura de rede cada documento contido na mensagem de retorno da solicitação será compactado (tag:docZip). Estima-se que a compactação reduzirá o tamanho da mensagem de retorno em aproximadamente 60%.

A aplicação do Ambiente Nacional irá compactar individualmente cada documento da mensagem de retorno e a aplicação cliente deverá descompactá-lo e seguir o procedimento normal do tratamento do documento descompactado.

O padrão de compactação adotado para o projeto será o Gzip (GNU zip) que é implementado nas plataformas Java e .NET.

### 2.4 Descrição do Processo de Distribuição de DF-e de Interesse

Este serviço pode ser consumido por atores que desempenham papel no CT-e de emitente, remetente, destinatário, expedidor, recebedor, tomador ou terceiro, Pessoa Física ou Jurídica, que possua um certificado digital de PF com seu CPF ou PJ com seu CNPJ.

O Ambiente Nacional gera um número sequencial único (NSU) para cada interessado nos documentos fiscais. Os documentos recuperados deverão conter uma sequência de numeração sem intervalos em sua base de dados.

#### a) Geração do pedido de distribuição

O XML do pedido de distribuição suporta dois tipos de consultas que são definidas de acordo com a tag informada no XML. As tags são distNSU e consNSU.

#### a.1) distNSU - Distribuição de Conjunto de DF-e a Partir do NSU Informado

A aplicação cliente do WS deve informar o último número sequencial único (ultNSU) que possui.

Caso o NSU informado seja menor que o primeiro NSU disponível para distribuição, a aplicação do Ambiente Nacional deverá fornecer os documentos a partir do primeiro disponível para consulta.



#### a.2) consNSU - Distribuição de DF-e Vinculado ao NSU Informado

Este processo de consulta DF-e a partir de um NSU permite que o interessado nos documentos fiscais consulte de maneira pontual um NSU que foi identificado como faltante em sua base de dados.

A aplicação cliente do WS deve informar o número sequencial único *(NSU)* identificado como faltante em sua base de dados.

#### b) CNPJ ou CPF do interessado no DF-e

Informar o CPF da pessoa ou CNPJ da empresa para recuperação de DF-e de seu interesse. Este campo possibilita que uma empresa consiga recuperar os DF-e de qualquer um de seus estabelecimentos utilizando somente um certificado digital PJ.

#### c) Envio das informações

O pedido de distribuição será enviado por *Web Service*, sendo necessário o uso de um certificado digital de PJ ou PF válido.

O WS do Ambiente Nacional é acionado pela aplicação cliente do interessado que deve enviar uma mensagem que atenda os padrões estabelecidos neste manual.

# 2.5 Processamento da Requisição de Distribuição de Conjunto de DF-e a Partir do NSU Informado (distNSU)

O *Web Service* deverá gerar lotes com até 50 documentos ao interessado com informações dos documentos fiscais eletrônicos que tenham o número sequencial único *(NSU)* superior ao *NSU* informado.

Caso o *NSU* informado seja menor que o primeiro *NSU* disponível para distribuição, a aplicação do Ambiente Nacional deverá fornecer os documentos a partir do primeiro disponível para consulta.

A criação do lote de documentos deverá observar as seguintes regras:

- Ordem crescente de **NSU**
- O lote poderá conter qualquer tipo de documento válido e seu respectivo NSU
- Quantidade máxima de documentos no lote: 50 documentos

Documentos emitidos pela própria empresa não estarão disponíveis para consulta.

Importante ressaltar que o processo de recepção e sincronização não será realizado em ordem cronológica de emissão ou autorização de uso, uma vez que a geração do *NSU* dos documentos será organizada por ordem cronológica de recepção pelo Ambiente Nacional.

Não existe necessidade de o Ambiente Nacional estar sincronizado em tempo real com todos os documentos fiscais autorizados. Como a geração do NSU será organizada por ordem de inserção de documentos, a empresa ou pessoa conseguirá recuperar todos os documentos de seu interesse tão logo estes sejam recebidos pelo Ambiente Nacional do CT-e.

É conveniente manter um controle do primeiro NSU válido para consulta.

A resposta do WS do Ambiente Nacional poderá ser:



- Rejeição com a devolução da mensagem com o motivo da falha informado no cStat;
- Nenhum documento localizado não existe documentos fiscais para o CNPJ/CPF informado - cStat="137-Nenhum documento localizado";
- Documento localizado com a devolução dos documentos fiscais encontrados cStat="138-Documento localizado".

A empresa deverá aguardar um tempo mínimo de uma hora para efetuar uma nova solicitação de distribuição caso receba a indicação que não existem mais documentos a serem pesquisados na base de dados do Ambiente Nacional. Se o NSU informado (tag:ultNSU) for igual ao maior NSU do Ambiente Nacional (tag:maxNSU), então não existem mais documentos a serem pesquisados no momento.

# 2.6 Processamento da Requisição de Distribuição de DF-e Vinculado ao NSU Informado (consNSU)

Considerando que o Ambiente Nacional gera NSU sem lacunas, o processo de distribuição de conjunto de DF-e a partir do NSU informado (tag:distNSU) disponibiliza para o interessado uma sequência de numeração ordenada de forma ascendente. A identificação de alguma lacuna na base de dados do interessado indica que houve alguma falha no processo de distribuição dos documentos.

Neste caso, o interessado deve consultar pontualmente os NSU identificados como faltantes em sua base de dados através do método **cteDistDFeInteresse** do *Web Service* **CTeDistribuicaoDFe** informando o NSU desejado no conteúdo da tag *consNSU* no XML de requisição.

A resposta do WS poderá ser:

- Rejeição com a devolução da mensagem com o motivo da falha informado no cStat;
- Nenhum documento localizado indicando que o Ambiente Nacional n\u00e3o gerou o NSU e o interessado deve desconsider\u00e1-lo - cStat="137-Nenhum documento localizado";
- Documento localizado com a devolução do documento fiscal encontrado cStat="138-Documento localizado".

### 2.7 Validação do Certificado de Transmissão

| #   | Regra de Validação                          | Aplic. | Msg | Descrição Erro                             |
|-----|---|--------|-----|--|
| A01 | Certificado de Transmissor Inválido:        | Obrig. | 280 | Rejeição: Certificado Transmissor inválido |
|     | -Certificado de Transmissor inexistente na  |        |     |  |
|     | mensagem                                    |        |     |  |
|     | -Versão difere "3"                          |        |     |  |
|     | -Se informado o Basic Constraint deve ser   |        |     |  |
|     | true (não pode ser Certificado              |        |     |  |
|     | de AC)                                      |        |     |  |
|     | -KeyUsage não define "Autenticação Cliente" |        |     |  |
| A02 | Validade do Certificado (data início e data | Obrig. | 281 | Rejeição: Certificado Transmissor Data     |
|     | fim)  |        |     | Validade                                   |



| A03 | Verifica a Cadeia de Certificação:         | Obrig. | 283 | Rejeição: Certificado Transmissor - erro  |
|-----|--|--------|-----|---|
|     | -Certificado da AC emissora não cadastrado |        |     | Cadeia de Certificação                    |
|     | no Ambiente Nacional                       |        |     |   |
|     | -Certificado de AC revogado                |        |     |   |
|     | -Certificado não assinado pela AC emissora |        |     |   |
|     | do Certificado                             |        |     |   |
| A04 | LCR do Certificado de Transmissor          | Obrig. | 286 | Rejeição: Certificado Transmissor erro no |
|     | -Falta o endereço da LCR (CRL              |        |     | acesso a LCR                              |
|     | DistributionPoint)                         |        |     |   |
|     | -LCR indisponível                          |        |     |   |
|     | -LCR inválida                              |        |     |   |
| A05 | Certificado do Transmissor revogado        | Obrig. | 284 | Rejeição: Certificado Transmissor         |
|     |  |        |     | revogado                                  |
| A06 | Certificado Raiz difere da "ICP-Brasil"    | Obrig. | 285 | Rejeição: Certificado Transmissor difere  |
|     |  |        |     | ICP-Brasil                                |
| A07 | Falta a extensão de CNPJ (OtherName -      | Obrig. | 473 | Rejeição: Certificado Transmissor sem     |
|     | OID=2.16.76.1.3.3) ou a extensão de CPF    |        |     | CNPJ ou CPF                               |
|     | (OtherName - OID=2.16.76.1.3.1) no         |        |     |   |
|     | Certificado                                |        |     |   |

As validações de A01, A02, A03, A04 e A05 são realizadas pelo protocolo SSL e não precisam ser implementadas. A validação A06 também pode ser realizada pelo protocolo SSL, mas pode falhar se existirem outros certificados digitais de Autoridade Certificadora Raiz que não sejam "ICP-Brasil" no repositório de certificados digitais do servidor de *Web Service* do Órgão da consulta.

# 2.8 Validação Inicial da Mensagem no Web Service

| #   | Regra de Validação                           | Aplic. | Msg | Descrição Erro                     |
|-----|--|--------|-----|------------------------------------|
| B01 | Tamanho do XML de Dados superior a 10 KB     | Obrig. | 214 | Rejeição: Tamanho da mensagem      |
|     |  |        |     | excedeu o limite estabelecido      |
| B02 | Verifica se o Servidor de Processamento está | Obrig. | 108 | Serviço Paralisado Momentaneamente |
|     | Paralisado Momentaneamente                   |        |     | (curto prazo)                      |
| B03 | Verifica se o Servidor de Processamento está | Obrig. | 109 | Serviço Paralisado sem Previsão    |
|     | Paralisado sem Previsão                      |        |     |                                    |

A mensagem será descartada se o tamanho exceder o limite previsto (10 KB). A aplicação do Ambiente Nacional não poderá permitir a recepção de mensagem com tamanho superior a 10 KB. Caso isto ocorra, a conexão poderá ser interrompida sem retorno da mensagem de erro se o controle do tamanho da mensagem for implementado por configurações do ambiente de rede (ex.: controle no firewall). No caso do controle de tamanho ser implementado por aplicativo poderá ocorrer a devolução da mensagem de erro 214.



Caso o *Web Service* fique disponível em ocasião que o serviço estiver paralisado, deverão ser implementadas as verificações 108 e 109. Estas validações poderão ser dispensadas se o *Web Service* não ficar disponível quando o serviço estiver paralisado.

# 2.9 Validação da Área de Dados

#### a) Validação de forma da área de dados

| #   | Regra de Validação                         | Aplic.  | Msg | Descrição Erro                            |
|-----|--|---------|-----|---|
| D01 | Verifica Schema XML da Área de Dados       | Obrig.  | 215 | Rejeição: Falha no schema XML             |
| D02 | Verifica o uso de prefixo no namespace     | Obrig.  | 404 | Rejeição: Uso de prefixo de namespace não |
|     |  |         |     | permitido                                 |
| D03 | XML utiliza codificação diferente de UTF-8 | Obrig.  | 402 | Rejeição: XML da área de dados com        |
|     |  |         |     | codificação diferente de UTF-8            |
| D04 | Versão dos Dados informada é superior à    | Facult. | 238 | Rejeição: Cabeçalho - Versão do arquivo   |
|     | versão vigente                             |         |     | XML superior a Versão vigente             |
| D05 | Versão dos Dados não suportada             | Obrig.  | 239 | Rejeição: Cabeçalho - Versão do arquivo   |
|     |  |         |     | XML não suportada                         |

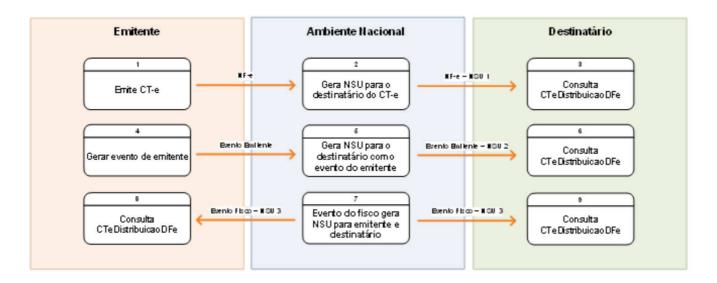
#### b) Validação de regras de negócio

| #   | Regra de Validação                           | Aplic. | Msg | Descrição Erro                           |
|-----|--|--------|-----|--|
| H01 | Tipo do ambiente do CT-e difere do ambiente  | Obrig. | 252 | Rejeição: Ambiente informado diverge do  |
|     | do Web Service                               |        |     | Ambiente de recebimento                  |
| H02 | CNPJ do interessado na distribuição inválido | Obrig. | 489 | Rejeição: CNPJ informado inválido (DV ou |
|     | (DV ou zeros)                                |        |     | zeros)                                   |
| H03 | CPF do interessado na distribuição inválido  | Obrig. | 490 | Rejeição: CPF informado inválido (DV ou  |
|     | (DV ou zeros)                                |        |     | zeros)                                   |
| H04 | CNPJ do Certificado Digital utilizado na     | Obrig. | 593 | Rejeição: CNPJ-Base consultado difere    |
|     | transmissão não tem o mesmo CNPJ base        |        |     | do CNPJ-Base do Certificado Digital      |
|     | do CNPJ consultado                           |        |     |  |
| H05 | CPF do Certificado Digital utilizado na      | Obrig. | 472 | Rejeição: CPF consultado difere do CPF   |
|     | transmissão diferente do CPF consultado      |        |     | do Certificado Digital                   |
| H06 | Número do NSU informado superior ao maior    | Obrig. | 589 | Rejeição: Número do NSU informado        |
|     | NSU disponível para consulta                 |        |     | superior ao maior NSU da base de dados   |
|     |  |        |     | do Ambiente Nacional                     |



#### 2.10 Visão Geral do Modelo de Distribuição

O modelo de distribuição de documentos é baseado na geração de um número sequencial único *(NSU)* para cada CNPJ ou CPF. O fluxo abaixo exemplifica a geração do *NSU* para o emitente e destinatário do CT-e:



A consulta no *Web Service* CTeDistribuicaoDFe poderá ser realizada a qualquer instante pela empresa ou pessoa. O Ambiente Nacional disponibilizará para consulta os documentos de interesse de cada ator. Seguem os passos do fluxo exemplificado:

- 1. O emitente gera e transmite um CT-e que será autorizada pela Sefaz e compartilhada com o Ambiente Nacional;
- 2. O Ambiente Nacional gera um NSU para o emitente, um NSU para destinatário e um NSU para cada um dos papéis relacionados no CT-e e o disponibiliza para consulta;
- O destinatário consulta o WS CTeDistribuicaoDFe a partir do último NSU recebido e recupera o XML do CT-e;
- 4. O emitente gera um evento de seu CT-e (ex.: evento de cancelamento de CT-e, caso não exista outro evento que impeça este cancelamento) que será compartilhado pela Sefaz com o Ambiente Nacional;
- 5. O Ambiente Nacional gera um NSU para o cada um dos papéis relacionados com o CT-e para o evento gerado pelo emitente e o disponibiliza para consulta;
- 6. O destinatário consulta o WS CTeDistribuicaoDFe a partir do último NSU recebido e recupera o evento gerado pelo emitente;
- 7. O Ambiente Nacional recebe um evento gerado pelo fisco e gera um NSU para o emitente, outro NSU para o destinatário (e tantos NSU quantos forem os papéis relacionados), disponibilizando-os para consulta;
- 8. Tanto o emitente quanto o destinatário consultam o WS CTeDistribuicaoDFe a partir do último NSU recebido e recuperam o evento gerado pelo fisco;

### 2.11 Recomendações Para Evitar o Uso Indevido

A análise do comportamento atual das aplicações das empresas ("aplicação cliente") permite identificar algumas situações de "uso indevido" nos ambientes autorizadores.

Como exemplo maior do mau uso do ambiente, ressalta-se a falta de controle de algumas aplicações que entram em "loop", consumindo recursos de forma indevida, sobrecarregando principalmente o canal de comunicação com a Internet.



Para este *Web Service* serão mantidos controles para identificar as situações de uso indevido de sucessivas tentativas de busca de registros já disponibilizados anteriormente.

As novas tentativas serão rejeitadas com o erro "656-Rejeição: Consumo Indevido".

# 2.12 Endereço do Web Service

O endereço do *Web Service* de Distribuição do Ambiente Nacional está publicado no Portal do CT-e (http://www.cte.fazenda.gov.br/portal), no link "Serviços" / "Relação de Serviços Web".

Idem para o ambiente de homologação, no Portal de Homologação (http://hom.cte.fazenda.gov.br/portal).

# 3 Mensagens de Rejeição

| Código | RESULTADO DO PROCESSAMENTO DA SOLICITAÇÃO                             |
|--------|---|
| 108    | Serviço Paralisado Momentaneamente (curto prazo)                      |
| 109    | Serviço Paralisado sem Previsão                                       |
| 137    | Nenhum documento localizado   |
| 138    | Documento localizado  |
| Código | RESULTADO DO PROCESSAMENTO DA SOLICITAÇÃO                             |
| 214    | Rejeição: Tamanho da mensagem excedeu o limite estabelecido           |
| 215    | Rejeição: Falha no schema XML   |
| 238    | Rejeição: Cabeçalho - Versão do arquivo XML superior a Versão vigente |
| 239    | Rejeição: Cabeçalho - Versão do arquivo XML não suportada             |
| 242    | Rejeição: Cabeçalho - Falha no Schema XML                             |
| 252    | Rejeição: Ambiente informado diverge do Ambiente de recebimento       |
| 280    | Rejeição: Certificado Transmissor inválido                            |
| 281    | Rejeição: Certificado Transmissor Data Validade                       |
| 283    | Rejeição: Certificado Transmissor - erro Cadeia de Certificação       |
| 284    | Rejeição: Certificado Transmissor revogado                            |
| 285    | Rejeição: Certificado Transmissor difere ICP-Brasil                   |
| 286    | Rejeição: Certificado Transmissor erro no acesso a LCR                |
| 402    | Rejeição: XML da área de dados com codificação diferente de UTF-8     |



| 404 | Rejeição: Uso de prefixo de namespace não permitido   |
|-----|---|
| 409 | Rejeição: Campo cUF inexistente no elemento nfeCabecMsg do SOAP Header                        |
| 410 | Rejeição: UF informada no campo cUF não é atendida pelo Web Service                           |
| 411 | Rejeição: Campo versaoDados inexistente no elemento nfeCabecMsg do SOAP Header                |
| 472 | Rejeição: CPF consultado difere do CPF do Certificado Digital                                 |
| 473 | Rejeição: Certificado Transmissor sem CNPJ ou CPF   |
| 489 | Rejeição: CNPJ informado inválido (DV ou zeros)   |
| 490 | Rejeição: CPF informado inválido (DV ou zeros)  |
| 589 | Rejeição: Número do NSU informado superior ao maior NSU da base de dados do Ambiente Nacional |
| 593 | Rejeição: CNPJ-Base consultado difere do CNPJ-Base do Certificado Digital                     |
| 656 | Rejeição: Consumo Indevido  |

#### OBS.:

- 1. Recomendado a não utilização de caracteres especiais ou acentuação nos textos das mensagens de erro.
- 2. Recomendado que o campo **xMotivo** da mensagem de erro para o código 999 seja informado com a mensagem de erro do aplicativo ou do sistema que gerou a exceção não prevista.