



# Projeto Conhecimento de Transporte Eletrônico

Nota Técnica 2019.001

Comprovante de Entrega Eletrônico

Versão 1.00 – maio de 2019

## Sumário

|   |   |
|---|---|
| Controle de Versões.....                                      | 3 |
| Histórico de Alterações / Cronograma .....                    | 4 |
| 1 Resumo.....   | 5 |
| 2 Evento Comprovante de Entrega do CT-e.....                  | 5 |
| Validação das Regras Específicas do Evento.....               | 6 |
| Final do Processamento .....                                  | 7 |
| 3 Evento Cancelamento do Comprovante de Entrega do CT-e ..... | 7 |
| Validação das Regras Específicas do Evento.....               | 8 |
| Final do Processamento .....                                  | 8 |
| 4 Evento de Cancelamento do CT-e (RV) .....                   | 9 |
| 5 Mensagens de Rejeição .....                                 | 9 |

## Controle de Versões

| Versão | Publicação | Descrição        |
|--------|------------|------------------|
| 1.00   | Maior 2018 | Publicação da NT |

## Histórico de Alterações / Cronograma

| Versão | Histórico de atualizações  | Implantação<br>Homologação | Implantação<br>Produção |
|--------|--|----------------------------|-------------------------|
| 1.00   | <ul style="list-style-type: none"><li>Criação dos eventos de Comprovante de entrega eletrônico e seu respectivo cancelamento</li></ul> | 07/2019                    | 08/2019                 |

## 1 Resumo

As empresas e transportadoras continuam utilizando o tradicional “Canhoto da Nota Fiscal” contido na representação impressa da NF-e/CT-e para comprovação da entrega da mercadoria ao destinatário.

O Canhoto da Nota Fiscal auxilia a instrução de processos administrativos, judiciais e financeiros que envolvem a relação emissor/destinatário da NF-e ou transportador responsável pela entrega da Mercadoria (emissor CT-e).

Esta nota técnica tem o objetivo instituir uma infraestrutura digital de comprovação de entrega/recebimento de mercadorias, a partir da captura de imagens e registros de eventos nos documentos fiscais eletrônicos utilizados por transportadores de cargas (CT-e);

Para o CT-e criam-se os seguintes eventos:

- Comprovante de entrega eletrônico
- Cancelamento do comprovante de entrega eletrônico

## 2 Evento Comprovante de Entrega do CT-e

**Função:** Evento para indicar a efetivação da entrega da carga pelo transportador.

**Autor do Evento:** O autor do evento é o emissor do CT-e. A mensagem XML do evento será assinada com o certificado digital que tenha o CNPJ base do Emissor do CT-e.

**Modelo:** CT-e de Transporte de Cargas (modelo 57)

**Código do Tipo de Evento:** 110180 (Este evento exige CT-e autorizado)

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

| #    | Campo      | Ele | Pai  | Tipo | Ocor. | Tam.   | Descrição/Observação  |
|------|------------|-----|------|------|-------|--------|---|
| IP01 | evCECTe    | G   | -    | -    | -     | -      | TAG raiz  |
| IP02 | descEvento | E   | IP01 | C    | 1-1   | 30     | Descrição do Evento: “Comprovante de Entrega do CT-e”   |
| IP03 | nProt      | E   | IP01 | N    | 1-1   | 15     | Informar o número do protocolo de autorização do CT-e   |
| IP04 | dhEntrega  | E   | IP01 | D    | 1-1   | -      | Data e Hora da Conclusão da Entrega<br>Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS TZD                                  |
| IP05 | nDoc       | E   | IP01 | C    | 1-1   | 2-20   | Documento de identificação da pessoa que recebeu a entrega  |
| IP06 | xNome      | E   | IP01 | C    | 1-1   | 2-60   | Nome da pessoa que recebeu a entrega  |
| IP07 | latitude   | E   | IP01 | N    | 0-1   | [-]2,6 | Latitude do ponto da entrega (detectado pelo equipamento do transportador, exemplo: PDA, tablet, celular) |
| IP08 | longitude  | E   | IP01 | N    | 0-1   | [-]3,6 | Longitude do ponto da entrega (detectado pelo equipamento do transportador, exemplo: PDA,                 |



|            |   |         |     |      |
|------------|---|---------|-----|------|
| <b>M14</b> | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas:<br>- Acessar BD CHAVES NFE (Chave: CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro):<br>- A NF-e não pode existir com diferença de chave de acesso<br>Retornar a primeira chave de NF-e com chave divergente  | Facult. | 662 | Rej. |
| <b>M15</b> | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas:<br>- Acessar BD CHAVES NFE (Chave: CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro):<br>- A NF-e não pode estar cancelada ou denegada<br>Retornar a primeira chave de NF-e com situação inválida  | Facult. | 652 | Rej. |
| <b>M16</b> | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas:<br>A NF-e não pode estar duplicada no grupo infEntrega<br>Retornar a primeira chave de NF-e em duplicidade no grupo entrega   | Facult. | 861 | Rej. |
| <b>M17</b> | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas:<br>A NF-e não pode estar vinculada em outro evento de Comprovante de Entrega para o mesmo CT-e na situação autorizado (não possui cancelamento do comprovante de entrega)<br>Retornar a primeira chave de NF-e com evento pré-existente | Facult. | 863 | Rej. |
| <b>M18</b> | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas:<br>A NF-e deve estar relacionada nos documentos transportados do CT-e<br>Retornar a primeira chave de NF-e que não está relacionada ao CT-e   | Facult. | 864 | Rej. |

### Final do Processamento

Se o evento de Comprovante de entrega do CT-e for homologado o status de retorno deverá ser cStat=135.

Este evento futuramente será propagado nas notas fiscais eletrônicas relacionadas de forma automática.

## 3 Evento Cancelamento do Comprovante de Entrega do CT-e

**Função:** Evento para indicar o cancelamento de um evento da entrega da carga pelo transportador nas ocasiões onde ocorrer erro na geração do evento de entrega.

**Autor do Evento:** O autor do evento é o emissor do CT-e. A mensagem XML do evento será assinada com o certificado digital que tenha o CNPJ base do Emissor do CT-e.

**Modelo:** CT-e de Transporte de Cargas (modelo 57)

**Código do Tipo de Evento:** 110181 (Este evento exige CT-e autorizado)

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

| #    | Campo       | Ele | Pai  | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação   |
|------|-------------|-----|------|------|-------|------|--|
| IP01 | evCancCECTe | G   | -    | -    | -     | -    | TAG raiz   |
| IP02 | descEvento  | E   | IP01 | C    | 1-1   | 46   | Descrição do Evento: "Cancelamento do Comprovante de Entrega do CT-e"                                |
| IP03 | nProt       | E   | IP01 | N    | 1-1   | 15   | Informar o número do protocolo de autorização do CT-e  |
| IP04 | nProtCE     | E   | IP01 | N    | 1-1   | 15   | Informar o número do protocolo de autorização do evento de Comprovante de entrega que será cancelado |

## Validação das Regras Específicas do Evento

| Validações das Regras Específicas |  |         |     |        |
|-----------------------------------|--|---------|-----|--------|
| #                                 | Regra de Validação   | Crítica | Msg | Efeito |
| <b>M01</b>                        | Verificar se a UF da Chave de Acesso difere da UF do Web Service   | Obrig.  | 249 | Rej.   |
| <b>M02</b>                        | Verificar se o nSeqEvento é maior que o valor permitido (1-99)   | Obrig.  | 636 | Rej.   |
| <b>M03</b>                        | Verificar se número do Protocolo informado difere do número do Protocolo do CT-e   | Obrig.  | 222 | Rej.   |
| <b>M04</b>                        | Verificar se número do Protocolo do evento de comprovante de entrega a ser cancelado existe para o CT-e e encontra-se na situação autorizado | Obrig.  | 866 | Rej.   |

## Final do Processamento

Se o evento de Cancelamento do Comprovante de entrega do CT-e for homologado o status de retorno deverá ser cStat=135.

Este evento futuramente será propagado nas notas fiscais eletrônicas informadas no evento Comprovante de Entrega cancelado.



## 4 Evento de Cancelamento do CT-e (RV)

| Validações das Regras Específicas |  |         |     |        |
|-----------------------------------|--|---------|-----|--------|
| #                                 | Regra de Validação   | Crítica | Msg | Efeito |
| <b>M18</b>                        | Vedado o cancelamento se existir evento de Comprovante de entrega em situação autorizado para o CT-e<br><b>Observação:</b> Eventos de comprovante de entrega podem ser cancelados pelo emitente, portanto deve-se considerar apenas os autorizados | Obrig.  | 862 | Rej.   |

## 5 Mensagens de Rejeição

| CÓDIGO | MOTIVOS DE NÃO ATENDIMENTO DA SOLICITAÇÃO   |
|--------|---|
| 860    | Rejeição: Chave de acesso da NF-e indicada no comprovante de entrega inválida                             |
| 861    | Rejeição: NF-e em duplicidade no evento comprovante de entrega  |
| 862    | Rejeição: Vedado o cancelamento quando houver evento de Comprovante de Entrega associado                  |
| 863    | Rejeição: NF-e já possui comprovante de entrega para este CT-e  |
| 864    | Rejeição: NF-e não possui relação com este CT-e   |
| 865    | Rejeição: Comprovante de entrega deve relacionar NF-e para CT-e de tipo de serviço Normal                 |
| 866    | Rejeição: Protocolo do evento a ser cancelado não existe, não está associado ao CT-e ou já está cancelado |
| 869    | Rejeição: Evento não permitido para CT-e Complementar ou Anulação   |
| 870    | Rejeição: Não é permitido mais de um comprovante de entrega para CT-e (exceto CT-e Globalizado)           |
| 871    | Rejeição: Comprovante de entrega não pode informar NF-e para CT-e de tipo de serviço diferente de Normal  |
| 872    | Rejeição: Data e hora da entrega inválida   |
| 873    | Rejeição: Data e hora do hash do comprovante de entrega inválida  |