



Projeto Conhecimento de Transporte Eletrônico

Nota Técnica 2019.001

Comprovante de Entrega Eletrônico

Versão 1.00 - maio de 2019





Sumário

| Cor | ntrole de Versões | 3 |
|-----|--|---|
| | tórico de Alterações / Cronograma | |
| 1 | Resumo | 5 |
| 2 | Evento Comprovante de Entrega do CT-e | 5 |
| 3 | Validação das Regras Específicas do Evento | 6 |
| 4 | Validação das Regras Específicas do Evento | |
| 5 | Mensagens de Rejeição | 9 |



Controle de Versões

| Versão | Publicação | Descrição |
|--------|------------|------------------|
| 1.00 | Maio/ 2018 | Publicação da NT |



Histórico de Alterações / Cronograma

| Versão | His | stórico de atualizações | Implantação Homologação | Implantação Produção |
|--------|-----|--|----------------------------|-------------------------|
| 1.00 | • | Criação dos eventos de Comprovante de entrega eletrônico e seu respectivo cancelamento | 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 | Е | IP01 | С | 1-1 | 30 | Descrição do Evento: "Comprovante de Entrega do CT-e" |
| IP03 | nProt | Е | 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 Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS TZD |
| IP05 | nDoc | Е | IP01 | С | 1-1 | 2-20 | Documento de identificação da pessoa que recebeu a entrega |
| IP06 | xNome | E | IP01 | С | 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, |



| | | | | | | | tablet, celular) |
|------|---------------|---|------|---|------------|----|---|
| IP09 | hashEntrega | E | IP01 | С | 1-1 | 28 | Hash (SHA1) no formato Base64 resultante da concatenação: Chave de acesso do CT-e + Base64 da imagem capturada da entrega (Exemplo: imagem capturada da assinatura eletrônica, digital do recebedor, foto, etc) Nota 1: A critério do autor deste evento, este campo pode ser utilizado como índice para acesso as informações do Comprovante de entrega. Nota 2: A SEFAZ não tem nenhum controle sobre a informação deste campo. Observação: 28 caracteres são representados no schema como 20 bytes do tipo base64Binary |
| IP10 | dhHashEntrega | E | IP01 | D | 1-1 | - | Data e hora da geração do hash da entrega Formato = AAAA-MM-DDTHH:MM:SS TZD |
| IP11 | infEntrega | G | IP01 | - | 0- 2000 | - | Grupo de informações das entregas. Informar apenas para CT-e com tipo de serviço Normal |
| IP12 | chNFe | E | IP11 | С | 1-1 | 44 | Chave de acesso da NF-e que está sendo entregue |

Validação das Regras Específicas do Evento

| # | Regra de Validação | Crítica | Msg | Efeito |
|-----|---|---------|-----|--------|
| M01 | Verificar se a UF da Chave de Acesso difere da UF do Web Service | Obrig. | 249 | Rej. |
| M02 | Verificar se o nSeqEvento é maior que o valor permitido (1-99) | Obrig. | 636 | Rej. |
| M03 | Verificar se CT-e já está denegado | Obrig. | 205 | Rej. |
| M04 | Verificar se CT-e já está cancelado | Obrig. | 218 | Rej. |
| M05 | Verificar se número do Protocolo informado difere do número do Protocolo do CT-e | Obrig. | 222 | Rej. |
| M06 | Rejeitar se CT-e for do tipo Complemento de Valores ou Anulação de Débito | Obrig. | 869 | Rej. |
| M07 | Rejeitar se a data/hora da entrega for inferior a data de emissão do CT-e ou superior a data/hora atual | Obrig. | 872 | Rej. |
| M08 | Rejeitar se a data/hora do hash do comprovante da entrega for inferior a data de emissão do CT-e ou superior a data/hora atual | Obrig. | 873 | Rej. |
| M09 | Se o CT-e não possuir indicador de CT-e globalizado informado: Rejeitar se existir outro evento de Comprovante de Entrega na situação autorizado (não possui cancelamento do comprovante de entrega) para este CT-e | Obrig. | 870 | Rej. |
| M10 | Se CT-e for do tipo de serviço Normal e possuir preenchido o grupo infNFe: O grupo infEntrega deve ser informado | Obrig. | 865 | Rej. |
| M11 | Se o CT-e for do tipo de serviço diferente de Normal O grupo infEntrega não deve ser informado | Obrig. | 871 | Rej. |
| M12 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: - Validar chave de acesso da NF-e Retornar a primeira chave inválida e o motivo da rejeição da Chave de Acesso: CNPJ / CPF zerado ou inválido, Ano < 2005 ou maior que atual, Mês inválido (0 ou > 12), Modelo diferente de 55, Número zerado, Tipo de emissão inválido, UF inválida ou DV inválido) [chNFe: 999999999999999999999999999999999999 | Obrig. | 860 | Rej. |
| M13 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: - Acessar BD CHAVES NFE (Chave: CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro): - A NF-e deve existir Exceção: NF-e em contingência fica dispensada dessa validação (verificar tpEmis da | Facult. | 661 | Rej. |



| M14 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: - Acessar BD CHAVES NFE (Chave: CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro): - A NF-e não pode existir com diferença de chave de acesso Retornar a primeira chave de NF-e com chave divergente | Facult. | 662 | Rej. |
|-----|---|---------|-----|------|
| M15 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: - Acessar BD CHAVES NFE (Chave: CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro): - A NF-e não pode estar cancelada ou denegada Retornar a primeira chave de NF-e com situação inválida | Facult. | 652 | Rej. |
| M16 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: A NF-e não pode estar duplicada no grupo infEntrega Retornar a primeira chave de NF-e em duplicidade no grupo entrega | Facult. | 861 | Rej. |
| M17 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: 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) Retornar a primeira chave de NF-e com evento pré-existente | Facult. | 863 | Rej. |
| M18 | Se informada NF-e, para cada uma das NF-e relacionadas: A NF-e deve estar relacionada nos documentos transportados do CT-e 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 | Е | IP01 | С | 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 |
| M01 | Verificar se a UF da Chave de Acesso difere da UF do Web Service | Obrig. | 249 | Rej. |
| M02 | Verificar se o nSeqEvento é maior que o valor permitido (1-99) | Obrig. | 636 | Rej. |
| M03 | Verificar se número do Protocolo informado difere do número do Protocolo do CT-e | Obrig. | 222 | Rej. |
| M04 | 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 |
| M18 | Vedado o cancelamento se existir evento de Comprovante de entrega em situação autorizado para o CT-e Observação: 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 |