

Projeto  
**Conhecimento de Transporte  
Eletrônico e  
Conhecimento de Transporte  
Eletrônico – Outros serviços**

**Nota Técnica 2018.002**

Alteração Leiaute e Regras de Validação  
Versão Nacional 2018



Versão 1.00 - Agosto 2018

## Sumário

Alterações da Nota Técnica .....	3
Controle de Versões .....	4
1. Grupo de informações do fornecedor de Software (CT-e e CT-e OS).....	5
1.1. Regras de Validação do grupo de informações do fornecedor de software (Autorização) .....	6
2. Relacionar NF-e emitida por pessoa física com inscrição estadual no CT-e .....	7
2.1. Validação Documentos Transportados (Modelo 57) .....	7
3. Indicação da Data/hora da viagem e tipo de fretamento no CT-e OS .....	8
3.1. Validação do Tipo de Serviço (Modelo 67) .....	8
4. Tabela de Mensagens modificadas pela NT .....	9

## Alterações da Nota Técnica

- Permitir relacionar NF-e emitida por emitente pessoa física com inscrição na relação de documentos transportados;
- Inclusão do grupo de informações do fornecedor de software;
- Inclusão da data/hora da viagem e tipo de fretamento no CT-e OS de transporte de pessoas;
- Inclusão de validações para o tipo de Serviço e para preenchimento do TAF ou Registro Estadual no CT-e OS.

## Datas de Disponibilização

Data de Liberação	Ambiente
10/09/2018	Homologação
15/10/2018	Produção

## Controle de Versões

Versão	Data	Ato COTEPE
1.0.0	06/07/2018	-

## 1. Grupo de informações do fornecedor de Software (CT-e e CT-e OS)

A partir dessa Nota Técnica passa a existir o grupo de campos para identificação da empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.

Essa informação é de grande utilidade para os ambientes de autorização, principalmente na identificação de uso indevido dos sistemas, concedendo maior agilidade para que as áreas de TI das SEFAZ possam fazer contato com os fornecedores de solução dos emitentes. Futuramente, à critério da UF, o preenchimento deste grupo poderá ser exigido.

Os campos que terão que ser preenchidos estão relacionados a seguir:

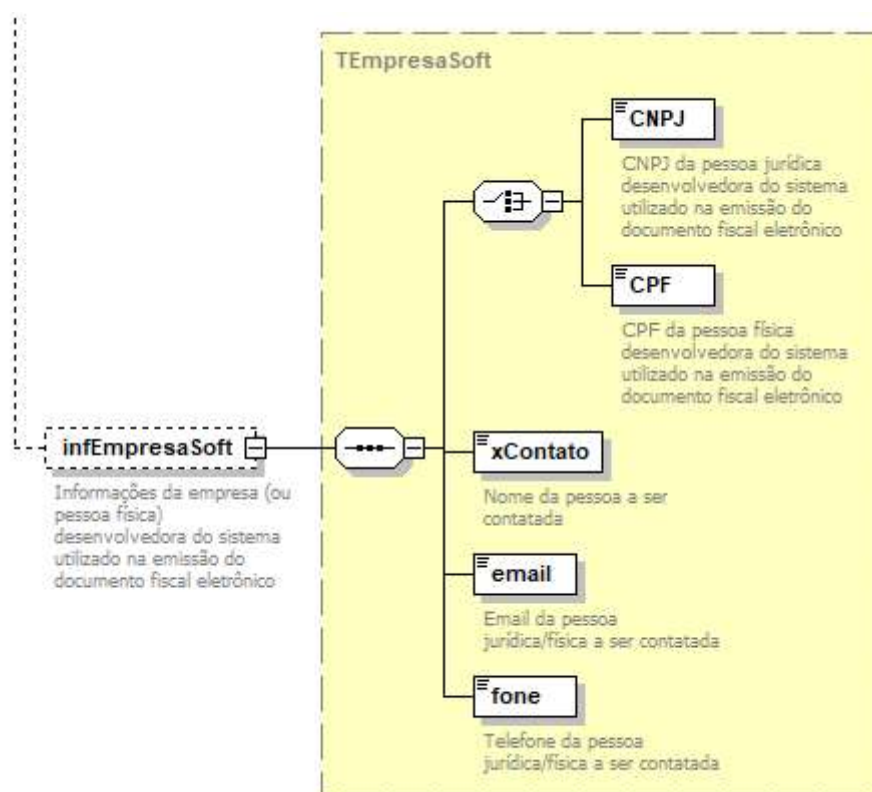


Imagem 1 – Alteração no schema cteTiposBasicos para informação da empresa desenvolvedora.

Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Observação
<b>infEmpres aSoft</b>	Informações da empresa (ou pessoa física) desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico	G	infCte		0-1		Grupo de informações da empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
<b>CNPJ</b>	CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal	CE	infEmpr esaSoft	N	1-1	14	Informar o CNPJ da pessoa jurídica desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
<b>CPF</b>	CPF da pessoa física desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal	CE	infEmpr esaSoft	N	1-1	11	No caso de pessoa física, informar o CPF do desenvolvedor do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico.
<b>xContato</b>	Nome da pessoa a ser contatada	E	infEmpr esaSoft	C	1-1	2-60	Informar o nome da pessoa a ser contatada na empresa desenvolvedora do sistema utilizado na emissão do documento fiscal eletrônico. No caso de pessoa física, informar o respectivo nome.
<b>Email</b>	E-mail da pessoa jurídica/física a ser contatada	E	infEmpr esaSoft	C	1-1	6-60	Informar o endereço de e-mail para contato da pessoa responsável.
<b>Fone</b>	Telefone da pessoa jurídica/física a ser contatada	E	infEmpr esaSoft	N	1-1	7-12	Informar o telefone DDD + número.

**Tabela 1 – alteração de leiaute para informação da empresa desenvolvedora do sistema do emitente**

## 1.1. Regras de Validação do grupo de informações do fornecedor de software (Autorização)

#	Regra de Validação	Crítica	Msg.	Efeito
*	Se informado CNPJ do desenvolvedor do sistema: - Validar CNPJ (dígito controle, zeros ou nulo).	Obrig.	836	Rej.
*	Se informado CPF do desenvolvedor do sistema: - Validar CPF (dígito de controle, zeros ou nulo).	Obrig.	837	Rej.

## 2. Relacionar NF-e emitida por pessoa física com inscrição estadual no CT-e

O grupo de informações de documentos transportados no CT-e pode relacionar Notas Fiscais Eletrônicas (infNFe) com a indicação da chave de acesso da NF-e.

As validações passam a verificar o CPF na composição da chave quando a série indicar emitente pessoa física com inscrição estadual (faixa 920-969) acompanhando a alteração do Ajuste SINIEF 09/2017, que permitiu a emissão da NF-e para emitente Pessoa Física, identificado pelo seu CPF.

### 2.1. Validação Documentos Transportados (Modelo 57)

#	Regra de Validação	Crítica	Msg.	Efeito
<b>G053</b>	Se Tipo do CT-e= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informados grupos de informações de documentos (infDoc) e NF-e (infNfe), para cada uma das NF-e's relacionadas: - Rejeitar Chave de acesso de NF-e inválida (CNPJ/CPF zerado ou dígito inválido). Retornar a primeira chave de acesso inválida.	Facul.	604	Rej.
<b>G058</b>	Se Tipo do CT-e= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informados grupos de informações de documentos (infDoc) e NF-e (infNfe), para cada uma das NF-e's relacionadas: - Acessar BD CHAVES NFE (Chave: CNPJ/CPF Emit, Modelo, Série, Nro): - A NF-e deve existir. Retornar a primeira chave de acesso de NF-e inexistente. OBS: A SEFAZ Autorizadora poderá consultar o documento diretamente no Ambiente Nacional através de WebService nfeConsultaNFe.  OBS: NF-e em contingência fica dispensada dessa validação (verificar tpEmis da chave de acesso da NF-e)	Facul.	661	Rej.
<b>G059</b>	Se Tipo do CT-e= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informados grupos de informações de documentos (infDoc) e NF-e (infNfe), para cada uma das NF-e's 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 acesso de NF-e com situação inválida. OBS: A SEFAZ Autorizadora poderá consultar o documento diretamente no Ambiente Nacional através de WebService nfeConsultaNFe.	Facul.	662	Rej.
<b>G060</b>	Se Tipo do CT-e= 0 (Normal) ou 3 (Substituição) e informados grupos de informações de documentos (infDoc) e NF-e (infNfe), para cada uma das NF-e's 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 acesso de NF-e com situação inválida. OBS: A SEFAZ Autorizadora poderá consultar o documento diretamente no Ambiente Nacional através de WebService nfeConsultaNFe	Facul.	652	Rej.
<b>G280</b>	Se Não for informado indicador de CT-e Globalizado e informado grupo de NF-e em documentos transportados (infDoc/infNFe): - Não devem existir diversos remetentes nas chaves de acesso das NF-e informadas. * Verificar pelo CNPJ/CPF que compõe a chave de acesso	Facul.	729	Rej.

Verificar CPF somente se a série da chave de acesso da NF-e estiver na faixa 920-969, caso contrário verificar como CNPJ.

### 3. Indicação da Data/hora da viagem e tipo de fretamento no CT-e OS

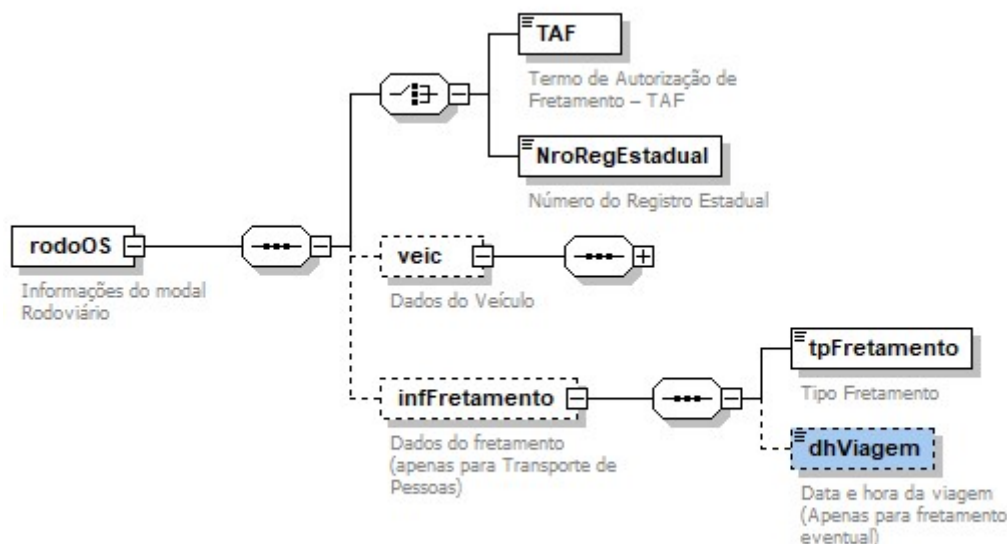


Imagem 2 – Alteração no schema cteModalRodoviarioOS para informação do fretamento de pessoas.

Campo	Descrição	Ele	Pai	Tipo	Ocor.	Tam.	Observação
<b>infFretamento</b>	Dados do Fretamento	G	rodoOS		0-1		Apenas para Transporte de Pessoas.
<b>tpFretamento</b>	Tipo do Fretamento de Pessoas	E	infFretamento	N	1-1	1	Informar: 1 – Eventual ou 2 – Contínuo.
<b>dhViagem</b>	Data e hora da viagem	E	infFretamento	DH	0-1	-	Data e hora no formato TMZ completo. Informar apenas para fretamento eventual.

Tabela 2 – alteração de leiaute para informação do fretamento de pessoas.

#### 3.1. Validação do Tipo de Serviço (Modelo 67)

#	Regra de Validação	Crítica	Msg.	Efeito
<b>N22b</b>	Se tipo de serviço = Transporte de Pessoas, modal rodoviário e Operação Interna (UF de início for igual a UF de fim da prestação, ambas diferentes de EX) Deverá ser informado o campo NroRegEstadual.	Obrig.	840	Rej.
<b>N22c</b>	Se tipo de serviço = Transporte de Pessoas, modal rodoviário e Operação Interestadual (UF de início for diferente da UF de fim da prestação, ambas diferentes de EX) Deverá ser informado o campo TAF (Termo de Autorização de Fretamento).	Obrig.	841	Rej.



<b>N22d</b>	Se informado grupo de informações do Fretamento (rodoOS\infFretamento) e tipo de fretamento for igual a Eventual (tpFretamento=1): A data/hora da viagem deve ser informada.	Obrig.	838	Rej.
<b>N22e</b>	Se informada Data/hora da viagem nas informações do fretamento no transporte de pessoas, esta deve ser superior a data/hora de emissão do CT-e.	Obrig.	839	Rej.

## 4. Tabela de Mensagens modificadas pela NT

Código	Mensagem
<b>836</b>	Rejeição: CNPJ do desenvolvedor do sistema inválido (zerado ou dígito inválido)
<b>837</b>	Rejeição: CPF do desenvolvedor do sistema inválido (zerado ou dígito inválido)
<b>838</b>	Rejeição: Data e hora da viagem deve ser informada para tipo de fretamento eventual
<b>839</b>	Rejeição: Data e hora da viagem deve ser superior a data de emissão do CT-e
<b>840</b>	Rejeição: Número do Registro Estadual é obrigatório para transporte de pessoas rodoviário nas operações internas.
<b>841</b>	Rejeição: Termo de Autorização de Fretamento é obrigatório para transporte de pessoas rodoviário interestadual