

# CTE Simplificado

- PROC001 - Ajuste em tela principal
- PROC002 - Tela de inserção de rotas

# PROC001 - Ajuste em tela principal

*O objetivo do CTe simplificado é ser utilizado em operações com um único tomador de serviço. Para simplificar as operações de um cliente em um único documento, semelhante ao CTe globalizado.*

*Teremos dois tipos - tag: tpCTe - CT-e Simplificado e Substituição CT-e Simplificado*

## ***Protótipo de Tela:***

**1.** O "Tipo do CTe" deve ser alterado de card, ficando no card inicial de "Dados do CT-e". Isso visa facilitar o preenchimento inicial e os demais processos específicos do CTe Simplificado.

# Dados do CT-e

CFOP

6932

Natureza

Prestação de serviço de transporte iniciada em unida

Tomador do Serviço

Remetente

Tipo de Contribuinte

Contribuinte ICMS

Remetente

CT-E EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL (Cnpj.:

Cidade de Origem

JOSÉ BONIFÁCIO - SP

Cidade de Destino

CURITIBA - PR

Referenciar Documentos

# Dados da Emissão

Tipo de Serviço

Normal



Data Emissão

29/07/2024 14:12

Tomador

CT-E EMITIDO EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL (Cnpj

Expedidor

## Regras de Interface:

### 1. Tipo do CT-e, adicionar: "4 - CTe Simplificado" e "5 - Substituição CTe Simplificado "

**1.1** Ao ser selecionado o tipo de "CTe 4 - Simplificado" ou "5 - Sub. CTe Simplificado", os campos abaixo devem ser bloqueados o preenchimento.

- **Dados da Nota Fiscal**
- **Valores que Compõe o Frete (Com exceção dos impostos)**

**1.2** Ao selecionar o tomador do CTe, o restante dos campos que não são tomador devem ficar bloqueados. Ou seja, se selecionado Remetente, apenas esse campo deve ficar disponível para preenchimento.

Com adendo que o tomador outros devem ser informado ao finalizar o CTe, conforme o fluxo atual, sendo assim, bloqueando todos os campos das partes interessadas na tela principal.

**Exemplo:** Tomador é o Remetente

Remetente

AUTOMATIZEI INFORMATICA EIRELI (Cnpj.:27.565.866/0001-04)

-

Expedidor

## Regras de Negócio:

2. As principais diferenças são:

- Como o CTe simplificado visa realizar a entrega tendo um tomador e vários remetentes/destinatários, são vinculados vários documentos.
- O vínculo é realizado pela inserção do percurso via cidade início e fim, e as notas fiscais dessa rota.
- Também serão informados os componentes adicionais do frete a cada entrega. Pedágio, seguro, tributos...Todos manualmente.

3. A impressão vai ser realizada usando os mesmos parâmetros do DACTE do CTe comum por hora.

## Questões Técnicas:

1. SCHEMAS: **Pacote Schemas NT 2024.002**

2. Nota Técnica: **Nota Técnica 2024.002 - v.1.01 - Publicada em 12/07/2024**

2. Layout XML:

**2.1 TOMADOR:** Apenas tomador vai ser informado no XML, sendo assim, a parte definida (remetente, destinatário e afins) entra na TAG tomador e não como sua respectiva posição no transporte.

**2.2 Uso de tags principais :**

**infCte (obrigatório)**

**ide (obrigatório)**

**Compl (opcional)**

**fluxo (não usar, serve pro aéreo)**

**pass (não usar, serve pro aéreo)**

**ObsCont (opcional)**

**ObsFiscO (opcional)**

**Emit (obrigatório)**

**Toma (informar completo, obrigatório)** --informa apenas tomador, somente identifica se é remetente, dest. ou etc.

**InfCarga (obrigatorio)**

**det (obrigatorio, vai conter todo o trajeto)** --Novo campo onde são informados os trajetos

**infModal (obrigatorio)**

**cobr(opcional)**

**infCteSub(opcional)**

**imp(obrigatorio)**

**total(obrigatorio)**

**autXML(opcional)**

**infRespTec(opcional)**

**infSolicNFF(opcional)**

**infPAA(opcional)**

**infCTeSupl(opcional)**

# PROC002 - Tela de inserção de rotas

## **Protótipo de Tela:**

1. Alterada *accordion* para permitir inserção de trajetos.

Referenciar Documentos

Inserir Entrega

Início	Fim	Valor do Serviço	Valor
Nenhum documento adicionado			
<div>&lt;&lt; &lt;</div>			

2. *Dialog* de Entregas

Cidade de Origem

JOSÉ BONIFÁCIO - SP

Cidade de Origem

JOSÉ BONIFÁCIO - SP

Valor do Seguro

R\$ 5

Chave Nota (Ref NF-e)

Chave

35240727565866000104550160000066971514070240

Outros Componentes Adicionais

Descrição dos campos:

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Cidade Origem	Texto	-	Sim	-	-
Cidade Fim	Texto	-	Sim	-	-
Valor do Seguro	Texto	-	Não	-	-
Valor do Pedágio	Texto	-	Não	-	-
Valor do Serviço	Texto	-	Sim	-	-
Componentes	Button	-	-	-	-
Chave da Nota	Texto	-	Sim	-	-
Rotas	Listagem	-	-	-	-

## Regras de interface:

1. Os campos referentes a entrega só devem ser Exibidos no tipo de Documento "NFe (CTe Simplificado)"
2. **Cidade inicio e Cidade Fim:** Devem indicar os transportes realizados naquela rota tanto de entregas ou coletas, a depender do tomador.
3. **Chave NF-e:** Vai ser inserido as chaves referentes ao transporte naquele trecho.
4. **Valores que compõem o Frete:** Componentes de cada trecho. Especificado no PROC002.1 - Componentes.
5. **Pedágio e Seguro são componentes adicionais também, mas devido a frequência utilizada, tem campos separados.**
6. **ListBox:** Vai armazenar a rota inserida. Deve conter as colunas:

**Inicio:** Nome da cidade do inicio transporte.

**Final:** Nome da cidade fim do transporte.

**Valor Serviço:** Valor inserido no campo "VI Líq.. Serviço".

**Valor Tributo:** Valor inserido no campo "Valor dos Tributos".

**Valor Seguro:** Valor inserido no campo "Valor do seguro".

**Pedágio:** Valor inserido no campo "Total Pedágio".

**Outros Valores:** Soma dos outros componentes inseridos.

**Menu lateral:** Opção de editar e excluir.

## Regras de Negocio:

1. **Editar:** Ao clicar pra edição, a dialog da rota deve ser aberta novamente.
2. Na base de dados vai ser criada uma tabela intermediaria que vai relacionar o CTe e as entregas. O ID de cada movimento deve ser vinculado as tabelas de NFe e Componentes.

## Questões Técnicas:

1. Deve ser criada a tabela para armazenar o tipo do documento "CTe Simplificado"

```
CREATE TABLE ctesimplificadorota (  
  id BIGINT,  
  cteId BIGINT,  
  inicio BIGINT,  
  final BIGINT,  
  empresaId BIGINT  
);
```

2. Deve ser criada a tabela de outros valores (adicionais):

```
CREATE TABLE ctesimplificadovalores (  

```

```
id BIGINT,  
descricao VARCHAR(15),  
valor DECIMAL(15,2),  
rota BIGINT,  
empresaId BIGINT  
);
```

## PROC002.1 - Componentes

### ***Protótipo de Tela:***

#### ***1. Dialog dos componentes adicionais.***

Descrição

Descrição

Nenhum valor adicionado

### ***Descrição dos campos:***

Campo	Tipo	Tamanho	Obrig. ?	Máscara	Observações
Descrição Outros Valores	Texto	-	Não	-	-
Outros Valores	Texto	-	Não	-	-
Listagem Outros Valores	ListBox	-	-	-	-

### ***Regras de interface:***

1. A Dialog dos componentes deve ser semelhante ao padrão do CTe.

## ***Questões Técnicas:***

1. Os dados devem ser salvos na tabela ctesimplificadovalores