



GA

O evento de inclusão de condutor é um recurso que permite adicionar ou substituir condutores do manifesto eletrônico (MDF-e) após o início do transporte. Analista Responsável: Gustavo Henrique Braga Fernandes

- [1. Adição Evento](#)
- [2. Inclusão de Condutor](#)

1. Adição Evento

| | | |
|--|--|------------------------------------|
|   | Projeto/Sistema: Evento de Inclusão de Condutor - MDFe | Versão do Template: 1.1 |
| | Processo: Adição Evento | Versão do Documento: 1.0 |
| | Responsável(eis): Gustavo Fernandes | Data: 07/11/2024 |

1. Introdução

Este processo visa exemplificar como deve funcionar o evento de inclusão de contudor.

Processos Relacionados

2. Inclusão de Condutor

Especificação Funcional

PROC001 Adição Evento:

Este procedimento tem por objetivo a adição da funcionalidade Evento de Inclusão de Condutor
Segundo Página 56 - NT MOC_MDFe_VisaoGeral_v3.00b: [MOC_MDFe_VisaoGeral_v3.00b](#)

Protótipo de Tela:

| | Série ↕ | Nº Fiscal ↕ | Dt. Emissão ↕ | Origem | Destino | Status ↕ | Menu |
|--------------------------|---------|-------------|---------------|------------------------|------------------|------------|------|
| <input type="checkbox"/> | 1 | 83 | 13/09/2024 | LUÍS EDUARDO MAGALHÃES | LAURO DE FREITAS | AUTORIZADO | ▼ |
| <input type="checkbox"/> | 1 | 83 | 13/09/2024 | LUÍS EDUARDO MAGALHÃES | LAURO DE FREITAS | | |
| <input type="checkbox"/> | 1 | 83 | 13/09/2024 | LUÍS EDUARDO MAGALHÃES | LAURO DE FREITAS | | |

<< < 1 > >> 10 ▼

➤ Enviar ao Governo
 📄 Emitir Damdfe
 ✉ Enviar E-mail
 ➕ Inclusão de Condutor
 ➕ Encerrar MDF-e
 ➕ Cancelar MDF-e
 ⚡ Baixar XML

I - Exemplo do evento na tela

Regras de Negócio:

- O registro do novo evento deve ser armazenado na tabela já existente no SIEM - **mdfeEventoInclusaoMotorista**

Questões Técnicas:

- Exemplo de SQL para criar a tabela no banco de dados:

```
CREATE TABLE `mdfeEventoInclusaoMotorista` (
  `id` BIGINT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `autorizado` BIT(1),
  `descEvento` VARCHAR(255) DEFAULT NULL,
  `nSeq_evento` INT DEFAULT NULL,
  `data` DATETIME NOT NULL,
  `NomeMotoristaCondutor` VARCHAR(60) DEFAULT NOT NULL,
  `CPF` VARCHAR(11) DEFAULT NOT NULL,
  `empresa_id` BIGINT DEFAULT NULL,
  `mdfeid` BIGINT DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `FK_empresa` (`empresa_id`),
  KEY `FK_mdfe` (`mdfeid`),
  CONSTRAINT `FK_empresa` FOREIGN KEY (`empresa_id`) REFERENCES `empresa` (`id`),
  CONSTRAINT `FK_mdfe` FOREIGN KEY (`mdfeid`) REFERENCES `mdfe` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=1 DEFAULT CHARSET=latin1;
```


2. Inclusão de Condutor

| | | |
|--|--|--|
| <div>Softensistemas Logo</div> <div>Image not found on disk or network</div> | <div>Projeto/Sistema:</div> <div>Evento de Inclusão de Condutor - MDFe</div> | <div>Versão do Template:</div> <div>1.1</div> |
| | <div>Processo:</div> <div>Inclusão de Condutor</div> | <div>Versão do Documento:</div> <div>1.0</div> |
| | <div>Responsável(eis):</div> <div>Gustavo Fernandes</div> | <div>Data:</div> <div>07/11/2024</div> |

1. Introdução

Este processo visa exemplificar a geração do evento de inclusão de condutor e alguns protótipos de tela iniciais.

Processos Relacionados

1. [Adição Evento](#)

Especificação Funcional

PROC002 Novo evento de inclusão de condutor:

Protótipo de Tela:

| | | | | |
|----------------|----------|------|-----|-------------------------------------|
| Novo Motorista | Texto | 2-60 | Sim | Nome do novo condutor ou substituto |
| CPF | Numérico | 11 | Sim | CPF do novo condutor ou substituto |

Regras de Interface:

1. Ao começar a digitar o nome do novo motorista/conductor, o sistema deve mostrar sugestões dos que já estão cadastrados, assim como funciona na tela do MDFe, para selecionar.
2. Se for um novo motorista, ele deverá clicar no "+" e assim como no MDFe, abrir uma tela para cadastro simples:

Regras de Negócio:

1. Seguir padrão do GA estabelecido na tela de MDFe ao inserir motorista, ele vai para parte de baixo e fica bloqueado a edição.
2. Deve-se permitir excluir o motorista/conductor, clicando no ícone, caso o usuário erre e queira digitar outro para inserir, isto antes de enviar o evento.

Questões Técnicas:

1. Função: evento destinado ao atendimento de solicitações de inclusão de condutor do veículo de MDFe rodoviário.

Autor do Evento: O autor do evento é o emissor do MDFe. A mensagem XML do evento será assinada com o certificado digital que tenha o CNPJ base / CPF do Emissor do MDFe.

Código do Tipo de Evento: 110114

Schema XML: evIncCondutorMDFe_v9.99.xsd

| # | Campo | Ele | Pai | Tipo | Ocor. | Tam. | Descrição/Observação |
|------|-------------------|-----|------|------|-------|------|---|
| HP01 | evIncCondutorMDFe | G | - | - | - | - | TAG raiz |
| HP02 | descEvento | E | HP01 | C | 1-1 | 12 | Descrição do Evento: 'Inclusão Condutor |
| HP03 | condutor | G | HP01 | - | 1-1 | | Informações do condutor do veículo |
| HP04 | xNome | E | HP03 | C | 1-1 | 2-60 | Nome do condutor |
| HP05 | CPF | E | HP03 | N | 1-1 | 11 | CPF do condutor |

2. Validação das Regras Específicas do Evento

| # | Regra de Validação | Aplic. | cStat | Efeito | Mensagem |
|-----|---|--------|-------|--------|---|
| K01 | Verificar se o nSeqEvento é maior que o valor permitido (até 99) | Obrig. | 636 | Rej. | Rejeição: O número sequencial do e maior que o permitido |
| K02 | Emitente deve estar habilitado na base de dados para emissão de MDFe Observação: Se evento gerado por PAA (grupo: infPAA) verificar se o CNPJ do emitente está em situação ativa no cadastro do CNPJ MEI da RFB | Obrig. | 203 | Rej. | Rejeição: Emissor não habilitado par emissão do MDFe |
| K03 | Verificar se MDFe já está cancelado. | Obrig. | 218 | Rej. | Rejeição: MDFe já está cancelado n dados da SEFAZ. [nProt:9999999999999999][dhCanc: MM-DDTHH:MM:SS TZD]. |
| K04 | Verificar se houve encerramento do manifesto | Obrig. | 609 | Rej. | Rejeição: MDFe já está encerrado n dados da SEFAZ [nProt:9999999999999999][dhEnc: AAA DDTHH:MM:SS TZD]. |
| K05 | Verificar se MDFe é do modal rodoviário | Obrig. | 644 | Rej. | Rejeição: Evento de inclusão de con pode ser registrado para o modal rod |
| K06 | CPF do condutor: CPF inválido (dígito de controle, zeros) | Obrig. | 645 | Rej. | Rejeição: CPF do condutor inválido |

3. Final do Processamento

Se o evento de inclusão de condutor for homologado, a situação de retorno será “135 – Evento vinculado a MDFe”

PROC002.2 Evento de inclusão de condutor autorizado:

Protótipo de Tela:

| | | | | | Enviar |
|------------------|----------------------|-----|-----|--------|---------|
| Seq. ↕ | Tipo | PDF | XML | Upload | Excluir |
| 1 | Inclusão de Condutor | PDF | XML | Upload | Excluir |
| << < 1 > >> 10 ▼ | | | | | |

Regras de Interface:

1. Seguir as mesmas regras de interface padrão do GA, para um evento autorizado!

Regras de Negócio:

1. Seguir padrão do GA estabelecido na tela de eventos!
2. Será necessário gerar um relatório, para quando o usuário for gerar o PDF, específico para este evento.

Questões Técnicas:

1. O registro de novos eventos devem ser armazenados na tabela - **mdfeEventoInclusaoMotorista**

OBS:

O evento de Inclusão de Condutor no MDF-e permite que novos motoristas sejam adicionados ao manifesto enquanto o transporte está em andamento. Entretanto, esse evento possui algumas limitações:

1. Quantidade de Eventos: Não há um limite específico para quantas vezes o evento de inclusão de condutor pode ser gerado. Porém, cada nova inclusão substitui o condutor anterior, desde que o MDF-e ainda esteja ativo e não tenha sido encerrado ou cancelado.

Regras de Validação: A inclusão do mesmo motorista não pode ser repetida com o mesmo CPF no MDF-e em questão, para evitar duplicidade de informações. Assim, é possível adicionar novos motoristas quantas vezes forem necessárias, contanto que sejam motoristas diferentes e o manifesto esteja em estado autorizado, e não cancelado ou encerrado. Caso precise substituir ou adicionar um novo condutor em várias etapas do transporte, é possível repetir o evento enquanto o MDF-e estiver ativo.