



# 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

  	<b>Projeto/Sistema:</b> Evento de Inclusão de Condutor - MDFe	<b>Versão do Template:</b> 1.1
	<b>Processo:</b> Adição Evento	<b>Versão do Documento:</b> 1.0
	<b>Responsável(eis):</b> Gustavo Fernandes	<b>Data:</b> 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		

> 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

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

## 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	Númerico	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  <b>Observação:</b> 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.