



O manifesto eletrônico de documentos fiscais tem por objetivo agilizar a burocracia no transporte de cargas, padronizado por um único documento eletrônico que servirá de modelo para toda a cadeia logística. O MDF-e substitui o Manifesto de Carga (modelo 25) e a Capa de Lote Eletrônica (CL-e), com uma numeração sequencial distinta do que foi utilizado no modelo antigo (modelo 25) em papel.

É obrigatório a emissão do MDF-e (modelo 58) por parte da empresa em casos em que a mercadoria teve sua nota fiscal emitida e entregue utilizando veículos próprios, arrendado ou mediante a contratação de transportador autônomo, **sendo o responsável pela emissão do MDF-e o emitente**. Nos demais casos a obrigação de manifestar a carga, atribui-se àquele que realiza o transporte.

**Obs 1:** No caso de dúvidas ref. à numeração do MDF-e para configuração, deve-se consultar a contabilidade da empresa.

**Obs 2:** Vale lembrar que não é necessário o credenciamento no posto fiscal do estado para a emissão do MDF-e, uma vez que este já é credenciado para emissão de NF-e e CT-e.

**Obs 3:** Lembrando que deverá ser emitido um MDF-e para cada Unidade Federada de descarregamento da carga.

**Obs 4:** Para realizar a emissão do MDF-e para o transporte terceirizado, é necessário solicitar os dados do motorista que irá realizar a entrega, sendo eles: nome, endereço, dados do veículo e o código RNTRC/ANTT.

### **1º Processo - Configuração do Parâmetro**

**Caminho:** Configurações > Parâmetros por empresa > Aba MDF-e

Para preencher as informações contidas nesta tela é necessário solicitar os dados abaixo junto a contabilidade:

- CNPJ da empresa, número de série do manifesto e o último número de impressão do MDF-e. **(Caso seja a primeira emissão deve especificar no e-mail).**

Após receber as informações necessárias, entre em contato com o **Suporte Fiscal**, para que



## Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) - FAQ66

seja realizada a configuração no sistema, pois este parâmetro é restrito para usuários.

**Obs:** Vale lembrar que para utilizar o MDF-e é necessário que o usuário possua o certificado digital instalado na máquina.

Segue abaixo o exemplo da configuração:

The screenshot shows the 'Parametros Por Empresa' window for 'EMPRESA TESTE LTDA'. The window has a menu bar with 'Editar [F3]', 'Excluir', 'Gravar [F10]', 'Cancelar [F9]', and 'Carregar do Repositorio'. Below the menu bar, there are tabs for 'Consulta' and 'Principal'. The main area contains a list of parameters for configuration:

Parametro	Valor
1 - Serie/MDFe	0
2 - Ultimo Numero Impresso	0
3 - Formato Impressao do DAMDFE	Retrato
4 - Layout	3.0
5 - Identificacao de Ambiente	Producao
6 - E-Mail Padrao Para Envio	2 EMPRESA TESTE
7 - Repositorio	C:\MDF-e
8 - Tipo de Certificado	Instalado
9 - Tipo do Emitente Padrao	Prestador de servico de
10 - Tipo do Transportador Padrao	Nenhum
11 - Forma Emissao Padrao	Normal

Additional buttons 'Trocar' and 'Excluir' are visible next to the 'E-Mail Padrao Para Envio' field.

**7 - Repositório:** Crie uma pasta com o título MDF-e dentro da pasta Futura do desktop e em seguida referencie a mesma neste campo;

**8 - Tipo de Certificado:** Indique se o certificado é Instalado ou Arquivo;

**9 - Tipo do Emitente Padrão:** Escolha entre as opções abaixo

- **Prestador de serviço de Transporte:** Que deve ser indicado se a empresa emitente do MDF-e for o prestador de serviço (**Transportadora**);
- **Transportador de Carga Própria:** Que deve ser indicado quando a empresa emitente MDF-e se responsabiliza pelo transporte da mercadoria (**Empresa**).

**10 - Tipo do Transportador Padrão:** Neste campo selecione uma das opções: **ETC** (Empresa de Transporte de Cargas), **CTC** (Cooperativa de Transporte de Cargas) ou **TAC** (Transportador Autônomo de Cargas);

**11 - Forma de Emissão Padrão:** Neste campo indique a opção **Normal**.



## 2º Processo - Cadastro da Empresa

**Caminho:** Cadastros > Cadastros > Empresas > Aba Outras Informações

Na aba outras informações no cadastro da empresa preencha os campos **CNAE** e **RNTRC** (Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Cargas), conforme exemplo abaixo:

The screenshot shows the 'Cadastro de Empresa' form with the 'Outras Informações' tab selected. The CNAE field is highlighted with a red box, containing the value '4669-9/01' and the description 'Comércio atacadista de bombas e compressores, partes e peças'. The RNTRC field is also highlighted with a red box, containing the value '12345678'. Other fields visible include Codigo (1), Data de Cadastro (16/03/2009 10:24:28), Status (Ativo), Tipo (Juridico), C.N.P.J. / C.P.F. (99.999.999/9999-62), I.E., Contribuinte ICMS (9 - Não Contribuinte ICMS), Razao Social (EMPRESA 01), Nome (EMPRESA 01), Regime Tributario (Lucro Presumido), and Regime Tributario (CRT 3 - Regime Normal).

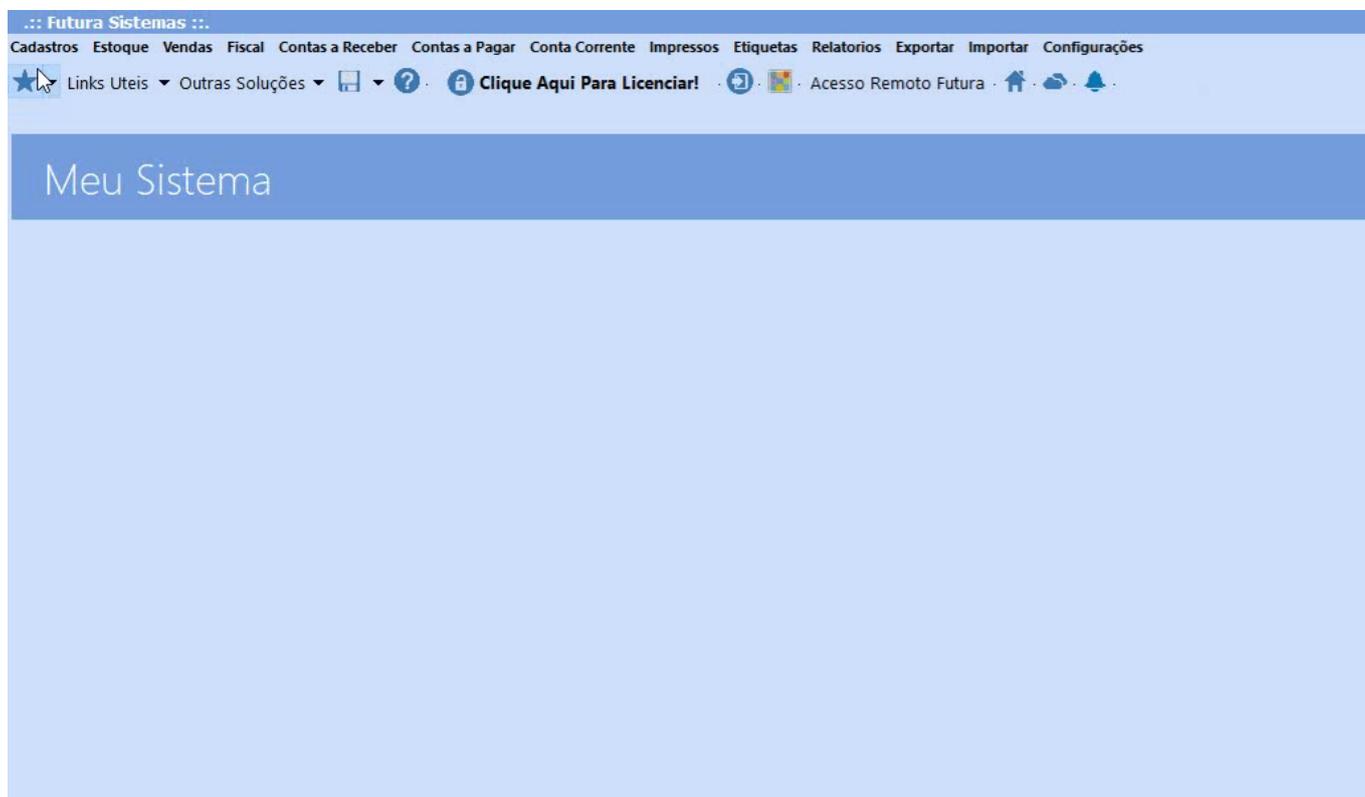
## 3º Processo - Cadastrar Função

**Caminho:** Cadastros > Cadastros > Funcionários/Vendedores - Funções

Para cadastrar acesse o caminho acima e insira a função **Motorista**, conforme exemplo abaixo:



## Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) - FAQ66



### 4º Processo - Cadastrar Funcionário

**Caminho:** *Cadastros > Cadastros > Funcionário /Vendedores*

Para cadastrar o funcionário acesse o caminho acima e preencha os campos abaixo com as informações fornecidas pelo condutor do transporte, lembrando que no campo Função é necessário indicar a opção motorista:



**Cadastro de Funcionários**

Novo [F2] | Editar [F3] | Excluir | Gravar [F10] | Cancelar [F9]

Consulta | **Principal**

Codigo: 0 | Data de Cadastro: 22/08/2019 11:25:35 | Status: Ativo

Tipo: Fisico | C.N.P.J. / C.P.F.: 113.826.558-60 | I.E. / R.G.:

Empresa: 1 | EMPRESA TESTE LTDA

Nome: JOAO CARLOS DA SILVA

Nome Reduzido: JOAO CARLOS DA SILVA | E-mail: joaocarlossilva@teste.com

Funcao: 303 | MOTORISTA

Tp Vendedor: Interno | Comissao: 0,00 % | Limite de Compra: 0,00

Desconto maximo que pode conceder na Venda: 0,00 %

Desconto maximo que pode conceder na Conta a Receber: 0,00 %

Observacoes:

Observacoes:

Observacoes:

**Outras Informacoes**

CEP: 13465-000 | UF: SP | Pais: 1058 | BRASIL

Tipo: RUA

Endereco: AZUL | Numero: 13

Complemento: | Bairro: JD DA LUZ

Cidade: 3501608 | AMERICANA | AMERICANA

Fone: ( ) - | Fone Outro: Outro | ( ) - | Celular: Outro | ( ) -

Fax: ( ) - | Nextel ID: | Fone Preferencial: Fone | WhatsApp: ( ) -

Contato: | Contato E-Mail:

Observacoes:

Cliente  
Fornecedor  
 Funcionario  
Transportadora  
 Vendedor / Representante

Atualizar com as info. da Rec. Federal

Foto

Trocar/Incluir

Excluir

## 5º Processo - Cadastrar Veiculo

**Caminho:** Cadastros > Geral > Veículos

Para cadastrar o veículo, acesse o caminho acima e preencha todos os campos com as informações do automóvel do condutor.

Lembrando que os campos que estão destacados em vermelho, são específicos e precisam ser preenchidos.



**Cadastro de Veiculo** ✕

Novo [F2]    Editar [F3]    Excluir    Gravar [F10]    Cancelar [F9]

Consulta    Principal

Cod. Interno: 0    Status: Ativo

Descricao: CAMINHÃO TRUCK

Proprietario: 16 JOAO

Placa: BGD-8957    Placa UF: SP    RENAVAL: 40003832448

Modelo: TRUCK    Ano Modelo: 2019    Ano Fabricacao: 2018

Combustivel: Diesel    Cor: CINZA    Tipo Veiculo: Tração

ANTT: 123456789    Tipo Rodado: Truck    Tipo Carroceria: Não Aplicavel

Capacidade de Carga em Kg: 1.000,00    Capacidade de Carga em m³: 1.000,00

Tara em Kg: 10,00

Data Vcto IPVA: 31/01/2020    Data Vcto Licenciamento: 30/06/2019    Data Vcto DPVAT: 20/02/2020

## 6º Processo - Cadastrar Transportadora

**Caminho:** *Cadastros > Cadastros > Transportadora*

Se o motorista também estiver cadastrado como Transportadora, insira na aba **Outras Informações** o campo **RNTRC**:



**Cadastro de Transportadora** ✕

Novo [F2]    Editar [F3]    Excluir    Gravar [F10]    Cancelar [F9]

Consulta    Principal

Codigo: 4703    Data de Cadastro: 22/08/2019 11:25:35    Status: Ativo

Tipo: Físico    CNPJ/CPF: 113.826.558-60    IE/RG:

Razao Social: JOAO CARLOS DA SILVA

Nome: JOAO CARLOS DA SILVA

E-mail: joaocarlossilva@teste.com

Url de Consulta:

Observacoes:

Atualizar com as info. da Rec. Federal

Endereco [Alt + E]    Outras Informacoes [Alt+O]

RNTRC: 12345678

Tipo Proprietario: TAC Agregado

Legenda:  
 Cliente  
 Fornecedor  
 Funcionario  
 Transportadora

## 7º Processo - Gerar MDF-e

**Caminho:** *Fiscal > MDF-e (Manifesto de Documento Fiscal Eletrônico) > MDF-e Digitação*

O próximo passo é realizar o cadastro do MDF-e no menu. Este processo é desenvolvido em 4 etapas: **Aguardando Impressão, Enviado, Inclusão de condutores e Encerrado/Cancelado.**

Na tela de MDF-e Digitação clique **Novo (F2)**, em seguida preencha o campo **Data de início de viagem** e clique no botão **Incluir**.

Selecione o cliente, período ou o número da nota, caso insira a UF de Destino (irá preencher automaticamente o campo Local de descarregamento na aba locais) clique em **Pesquisar**, selecione as notas fiscais e clique no botão **Confirmar**.



## Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) - FAQ66

**Digitação de Manifesto** Seleção de Notas Fiscais Eletrônicas

Novo [F2] | Editar

Empresa: 1 | EMPRESA 01

Cliente: [ ]

Periodo: Data Emissão: 02/08/2018 a 04/08/2018

Pesquisar

Limpar Pesquisa [F4]

ID	Nro. Nota	Razao Social	Data Emissao	Saida/Entrada	Total
278	34501	FERNANDO LTDA	02/08/2018	02/08/2018	14.425,18
284	34504	FESTAS LTDA	02/08/2018	02/08/2018	1.848,00
285	34505	DECORACOES E PRESENTES	02/08/2018	02/08/2018	514,08
288	34507	DANIEL ME	02/08/2018	02/08/2018	1.932,00
290	34509	COMERCIAL EIRELI	03/08/2018	03/08/2018	3.472,35
287	34510	UTILIDADES EIRELI	03/08/2018	03/08/2018	14.672,09
300	34518	COM LTDA	03/08/2018	03/08/2018	931,50
298	34520	PRESENTES LTDA	03/08/2018	03/08/2018	19.339,09

Incluir

Notas Fiscais Eletrônicas

ID | Nro. Nota

Selecionado | Não Selecionado

Confirmar

Qtde total de CT-e no Manifesto: 0 | Qtde total de NF-e no Manifesto: 0 | Qtde total de MDF-e no Manifesto Aquaviario: 0 | Vl. total da carga / mercadorias transportadas: 0,00 | Unid medida do Peso Bruto da Carga: KG | Peso Bruto Total da Carga: 0,00

Irá retornar uma mensagem se deseja inserir as notas fiscais selecionadas, clique na opção **Sim**, e a aba **Notas Fiscais Eletrônicas** ficará preenchida, conforme exemplo abaixo:

**Digitação de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais (MDF-e)**

Novo [F2] | Editar [F3] | Excluir | Gravar [F10] | Cancelar | Gerar/Imprimir

Consulta | Digitação

Empresa: 1 | EMPRESA 01 | SP | Tipo Emissao: Normal | Status: Aguardando Impressao

Tipo Emitente: Prestador de serviço de transporte | Tipo do Transportador: TAC | Modalidade: Rodoviário

Nº MDFe: 0 | Serie: [ ] | Data Emissao: 29/07/2019 11:55:45 | Data de Inicio de Viagem: 31/07/2019 08:30:00

Notas Fiscais Eletrônicas [Alt + N] | Locais [Alt + L] | Rodoviario [Alt + R] | Seguro da Carga [Alt + S] | Informacoes Adicionais [Alt + I] | Outras Informacoes [Alt + O] | Chaves de Acesso

Incluir | Editar | Excluir

ID	Nro. Nota	Razao Social	Data Emissao	Saida/Entrada	Total	Chave de Acesso
278	34501	FERNANDO LTDA	02/08/2018	02/08/2018	14.425,18	35180845238441000164550010000345011000002788
284	34504	FESTAS LTDA	02/08/2018	02/08/2018	1.848,00	35180845238441000164550010000345041000002844
285	34505	DECORACOES E PRESENTES	02/08/2018	02/08/2018	514,08	35180845238441000164550010000345051000002850
288	34507	DANIEL ME	02/08/2018	02/08/2018	1.932,00	35180845238441000164550010000345071000002889
290	34509	COMERCIAL EIRELI	03/08/2018	03/08/2018	3.472,35	35180845238441000164550010000345091000002905
287	34510	UTILIDADES EIRELI	03/08/2018	03/08/2018	14.672,09	35180845238441000164550010000345101000002876
300	34518	COM LTDA	03/08/2018	03/08/2018	931,50	35180845238441000164550010000345181000003005
298	34520	PRESENTES LTDA	03/08/2018	03/08/2018	19.339,09	35180845238441000164550010000345201000002988

Qtde total de CT-e no Manifesto: 0 | Qtde total de NF-e no Manifesto: 8 | Qtde total de MDF-e no Manifesto Aquaviario: 0 | Vl. total da carga / mercadorias transportadas: 57.134,29 | Unid medida do Peso Bruto da Carga: KG | Peso Bruto Total da Carga: 1.970,00



## Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) - FAQ66

Ao clicar sobre a NF-e selecionada, configure a unidade de transporte clicando no botão **Incluir** e informe os dados específicos da carga, em caso de transporte de produto perigoso, deverá ser especificado na aba **Produtos Perigosos**.

Na aba **Locais** indique o local de carregamento, clicando no botão **Incluir**, indique a cidade de onde vai sair o carregamento e clique em **Gravar**.

Ao lado, na opção **UF's do percurso** indique por onde irá passar o carregamento (não é obrigatório informar este campo se o percurso for dentro da mesma UF)

The screenshot displays the 'Digitação de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais (MDF-e)' application. The 'Locais' tab is active, showing the 'Locais de Carregamento' section. The 'Incluir' button is highlighted with a red box. Below it, the 'Cidade' field contains '3550308' and 'SAO PAULO'. A dropdown menu is open, showing 'SAO PAULO' selected. To the right, the 'UF's do Percurso' section has an 'Incluir' button and a 'UF' dropdown menu. The 'Local de Descarregamento' section has a 'UF' dropdown menu with 'SP' selected. The top of the interface shows various buttons: 'Novo [F2]', 'Editar [F3]', 'Excluir', 'Gravar [F10]', 'Cancelar', and 'Gerar/Imprimir'. The status bar at the top right indicates 'Status: Aguardando Impressão'.

Na aba **Rodoviário** indique o veículo e o condutor que fará o transporte e grave, conforme exemplo abaixo:



## Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) - FAQ66

Digitação de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais (MDF-e)

Novo [F2] | Editar [F3] | Excluir | Gravar [F10] | Cancelar | Gerar/Imprimir

Consulta | Digitação

Empresa: 1 EMPRESA TESTE LTDA SP | Tipo Emissão: Normal | Status: Aguardando Impressão

Tipo Emitente: Prestador de serviço de transporte | Tipo do Transportador: Nenhum | Modalidade: Rodoviário

Nº MDFe: 0 | Serie: | Data Emissão: 26/08/2019 10:43:18 | Data de Início de Viagem: |

Notas Fiscais Eletrônicas [Alt + N] | Locais [Alt + L] | Rodoviário [Alt + R] | Seguro da Carga [Alt + S] | Informações Adicionais [Alt + I] | Outras Informações [Alt + O] | Chaves de Acesso

Código de Agendamento do Porto: | RNTRC: |

Veículo de Tração: Reboque | CIOT | Contratantes | Vale Pedágio

Veículo: | Tipo de Carroceria: | Placa: | Tara(KG): |

RENAVAM: | UF: | Tipo de Rodado: | Capacidade(KG): | Capacidade(M3): |

Condutores

Incluir | Editar | Excluir

Conductor: | Gravar | Cancelar

Nome do Conductor	CPF do Conductor	Tipo Inclusão
-------------------	------------------	---------------

Ainda nesta aba se houver as informações necessárias preencha os campos da aba **Reboque, CIOT, Contratantes e Vale Pedágio**, conforme exemplo abaixo:

Digitação de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais (MDF-e)

Novo [F2] | Editar [F3] | Excluir | Gravar [F10] | Cancelar | Gerar/Imprimir

Consulta | Digitação

Empresa: 1 EMPRESA TESTE LTDA SP | Tipo Emissão: Normal | Status: Aguardando Impressão

Tipo Emitente: Prestador de serviço de transporte | Tipo do Transportador: Nenhum | Modalidade: Rodoviário

Nº MDFe: 0 | Serie: | Data Emissão: 26/08/2019 10:48:15 | Data de Início de Viagem: |

Notas Fiscais Eletrônicas [Alt + N] | Locais [Alt + L] | Rodoviário [Alt + R] | Seguro da Carga [Alt + S] | Informações Adicionais [Alt + I] | Outras Informações [Alt + O] | Chaves de Acesso

Código de Agendamento do Porto: | RNTRC: |

Veículo de Tração: Reboque | CIOT | Contratantes | Vale Pedágio

Incluir | Editar | Excluir

Reboque: | Tipo de Carroceria: | Placa: | Tara(KG): |

RENAVAM: | UF: | Tipo de Rodado: | Capacidade(KG): | Capacidade(M3): |

Gravar | Cancelar

Reboque	RENAVAM	Placa
---------	---------	-------

Na aba **Seguro da Carga** preencha de acordo com a seguradora, os campos abaixo:



## Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) - FAQ66

**Digitação de Manifesto**

Novo [F2] | Editar

Consulta | Digitação

Empresa

Tipo Emitente: Prestador

Nº MDFe

Notas Fiscais Eletrônicas

Incluir

\* Emitente do MDF-e

### Informações de Seguro da Carga

Informações do responsável pelo seguro da carga

Responsavel pelo Seguro: Emitente do MDF-e

CNPJ/CPF Responsavel

### Informações da Seguradora

Nome da Seguradora

CNPJ Seguradora: . / -

Nro da Apolice

### Lista de números da Averbação

Incluir | Editar | Excluir

Numero da Averbacao

Gravar | Cancelar

Numero do Averbacao

Gravar | Cancelar

Qtde total de CT-e no Manifesto	Qtde total de NF-e no Manifesto	Qtde total de MDF-e no Manifesto Aquaviario	Vl. total da carga / mercadorias transportadas	Unid medida do Peso Bruto da Carga	Peso Bruto Total da Carga
0	8	0	57.134,29	KG	1.970,00

Caso precise indicar as informações adicionais , insira na aba **Informações Adicionais**.

Após o preenchimento correto das informações clique no botão **Gravar** e em seguida **Gerar/Imprimir**, a MDF-e será gerada e autorizado o transporte.

Abaixo modelo de MDF-e impresso:



Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) -  
FAQ66

<b>COM DE VARIEDADES E ACES.</b>  RUA CANTIER, 1000 VILA OLIVEIRA CEP: 03000-000 - SAO PAULO - SP CNPJ: 30.000.000/0001-00 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 123123123118 TELEFONE: (11)3326-6241						<b>DAMDFE</b> Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais						
						Controle do Fisco 						
						Chave de acesso <b>3519 0832 1494 6600 0140 5800 1000 0000 0110 0000 0000</b>						
MODELO	SÉRIE	NUMERO	FOLHA	DATA E HORA DE EMISSÃO	UF Carrega	UF Descar.	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO					
58	001	000.000.001	01/01	30/08/2019 13:47:22	SP	RJ	935190023726401 30/08/2019 14:01:08					
Veículo						Condutor						
Placa			RNTRC			CPF			Nome			
VRV-1236 - SP						123.123.123-12			TIAGO OLIVEIRA			
Vale Pedágio						Responsável pelo Seguro -						
Responsável CNPJ		Fornecedor CNPJ		N. Comprovante		Nome da Seguradora			Número da Apólice		Número da Apólice	
MODAL RODOVIÁRIO DE CARGA												
QTDE CT-e		QTDE NF-e		QTDE MDF-e		PESO TOTAL (Kg)			VALOR DA MERCADORIA R\$			
0		2		0		7,0000			74.781,76			
RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS FISCAIS ELETRÔNICOS												
TP DOC.	CNPJ/CPF EMITENTE		SÉRIE/NRO. DOCUMENTO			TP DOC.	CNPJ/CPF EMITENTE		SÉRIE/NRO. DOCUMENTO			
Município RIO DE JANEIRO												
NF-e 3519 0832 1494 6600 0140 5500 1000 0000 3210 0000 1625						NF-e 3519 0832 1494 6600 0140 5500 1000 0000 3310 0000 1630						
Observação												
DATA E HORA DA IMPRESSÃO: 30/08/2019 15:54						Desenvolvido por Futura Sistemas - www.futurasistemas.com.br						



Emissão do MDF-e - (Manifesto Eletrônico de documentos Fiscais) -  
FAQ66

Estes são os processos para geração do MDF-e, desenvolvido de acordo com a Legislação Nacional aplicada ao MDF-e.

**Referências**

**Sistemas:** Futura Server, Futura NFE

**Autora:** Ariane Machado (Analista de Suporte Fiscal)

**Versão:** 2019.08.12