



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).

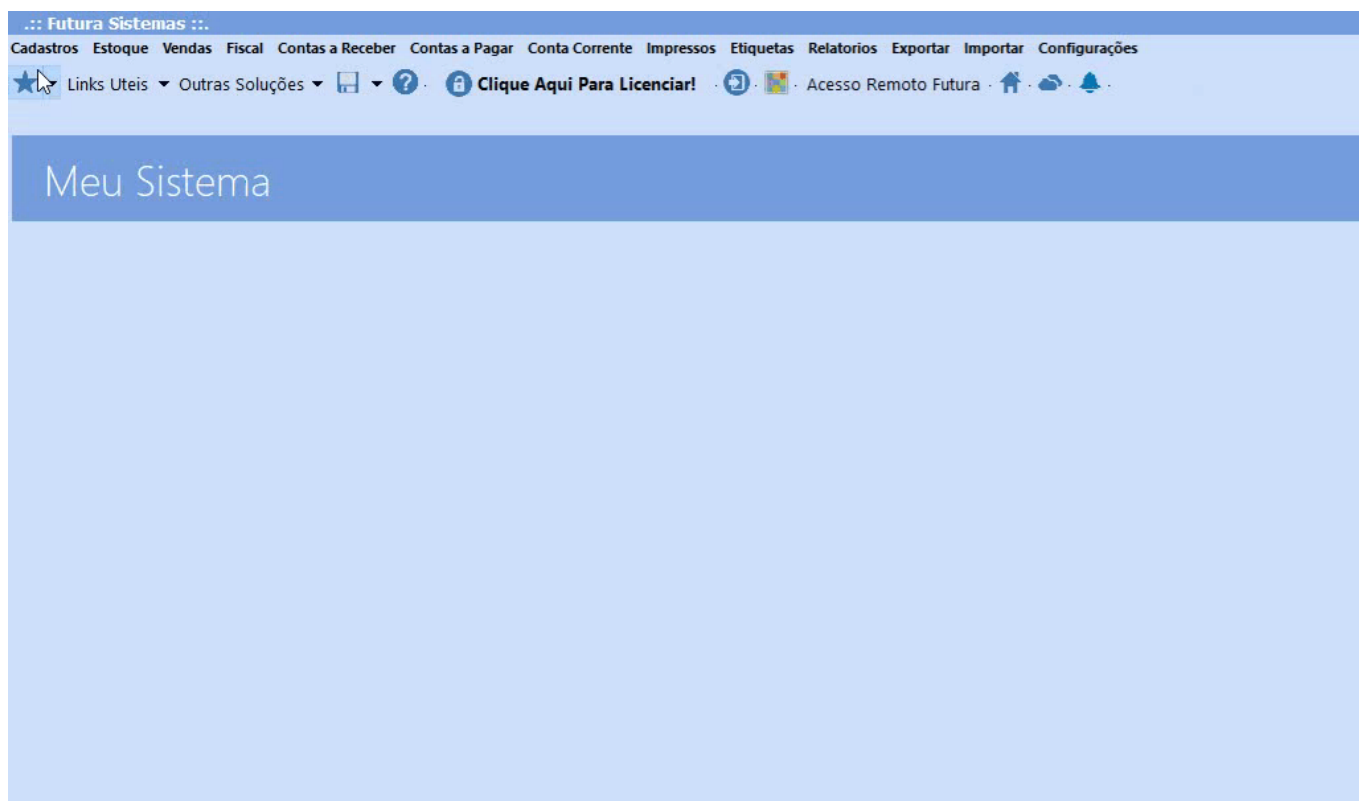
3º Processo - Cadastrar Função

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:



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

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: Físico 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

Atualizar com as info. da Rec. Federal

Cliente
Fornecedor
 Funcionario
Transportadora
 Vendedor / Representante

Atualizar com as info. da Rec. Federal

Ativo

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

Foto

Trocar/Incluir
Excluir

Endereco 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

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	RENAVAM	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

UF Destino: SP

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 | Excluir

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 Eletronicas [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 shows the 'Digitação de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais (MDF-e)' interface. The 'Locais' tab is active, showing the 'Locais de Carregamento' section. The 'Incluir' button is highlighted with a red box. The 'Cidade' field contains 'SAO PAULO'. 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 'Gravar' button is also visible.

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

Nome do Condutor	CPF do Condutor	Tipo Inclusão
------------------	-----------------	---------------

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

Reboque	RENAVAL	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

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

COM DE VARIEDADES E ACES. RUA CANTIER, 1000 VILA OLIVEIRA CEP: 03000-000 - SAO PAULO - SP CNPJ: 30.000.000/0001-00 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 123123123118 TELEFONE: (11)3326-6241						DAMDFE Documento Auxiliar de Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais						
						Controle do Fisco 						
						Chave de acesso 3519 0832 1494 6600 0140 5800 1000 0000 0110 0000 0000						
MODELO	SÉRIE	NÚMERO	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