

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:

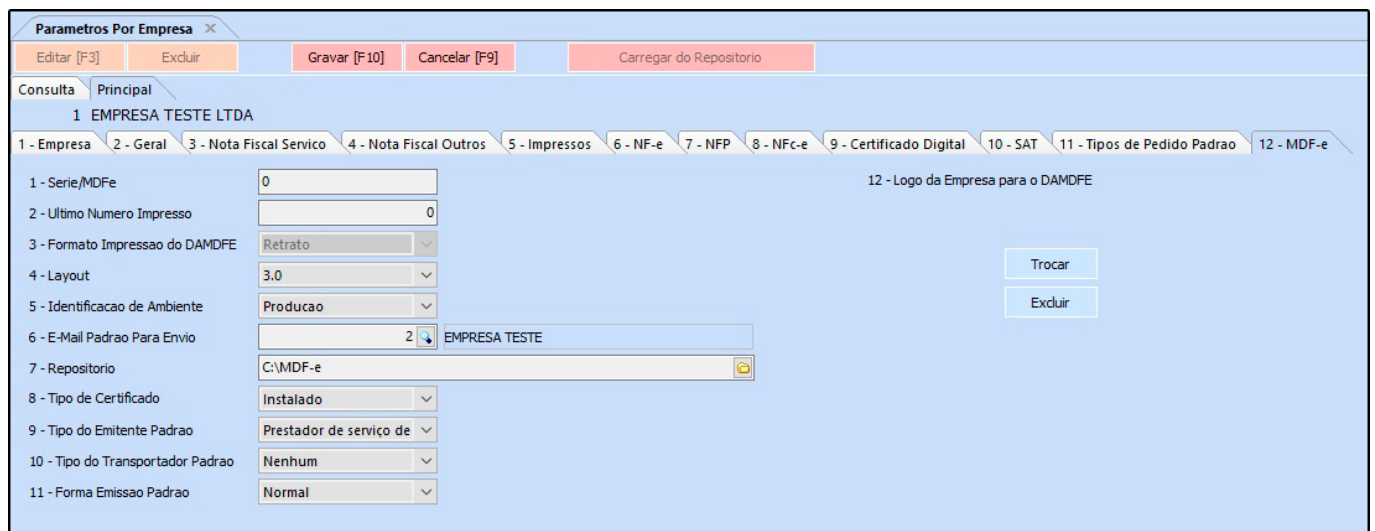
- CNPJ da empresa, número de série do manifesto e o último número de impressão do MDF-e. **(Caso seja a primeira emissão deve especificar no e-mail).**

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

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:



Item	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

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**).

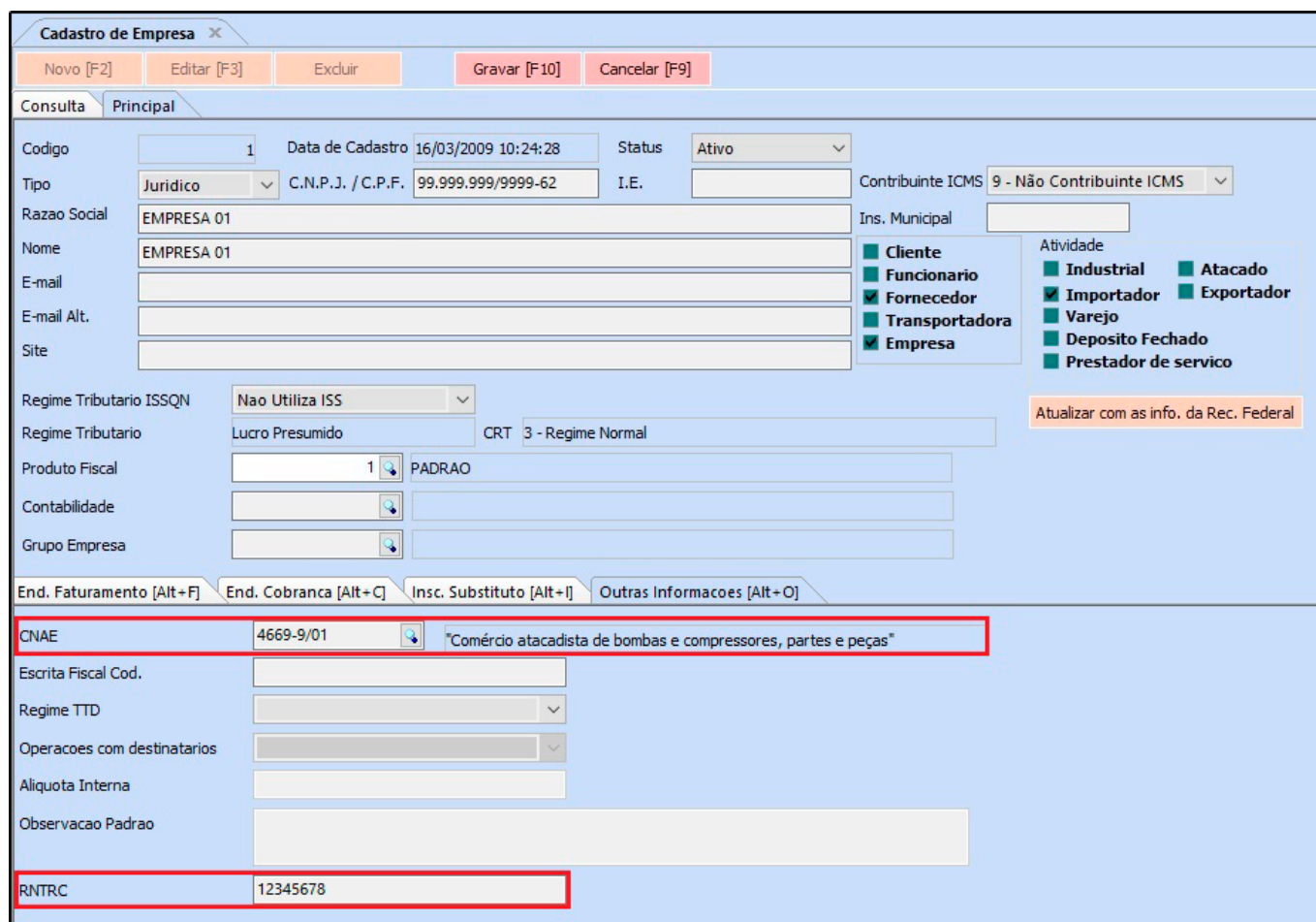
10 - Tipo do Transportador Padrão: Neste campo selecione uma das opções: **ETC** (Empresa de Transporte de Cargas), **CTC** (Cooperativa de Transporte de Cargas) ou **TAC** (Transportador Autônomo de Cargas);

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:



Cadastro de Empresa

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

Consulta | Principal

Codigo: 1 | Data de Cadastro: 16/03/2009 10:24:28 | Status: Ativo

Tipo: Jurídico | C.N.P.J. / C.P.F.: 99.999.999/9999-62 | I.E.: | Contribuinte ICMS: 9 - Não Contribuinte ICMS

Razao Social: EMPRESA 01 | Ins. Municipal: | Atividade:

- Cliente
- Funcionario
- Fornecedor
- Transportadora
- Empresa
- Industrial
- Atacado
- Importador
- Exportador
- Varejo
- Deposito Fechado
- Prestador de serviço

Regime Tributario ISSQN: Nao Utiliza ISS | Regime Tributario: Lucro Presumido | CRT: 3 - Regime Normal

Produto Fiscal: 1 | PADRAO

Contabilidade: | Grupo Empresa: | Atualizar com as info. da Rec. Federal

End. Faturamento [Alt+F] | End. Cobranca [Alt+C] | Insc. Substituto [Alt+I] | Outras Informacoes [Alt+O]

CNAE: 4669-9/01 | "Comércio atacadista de bombas e compressores, partes e peças"

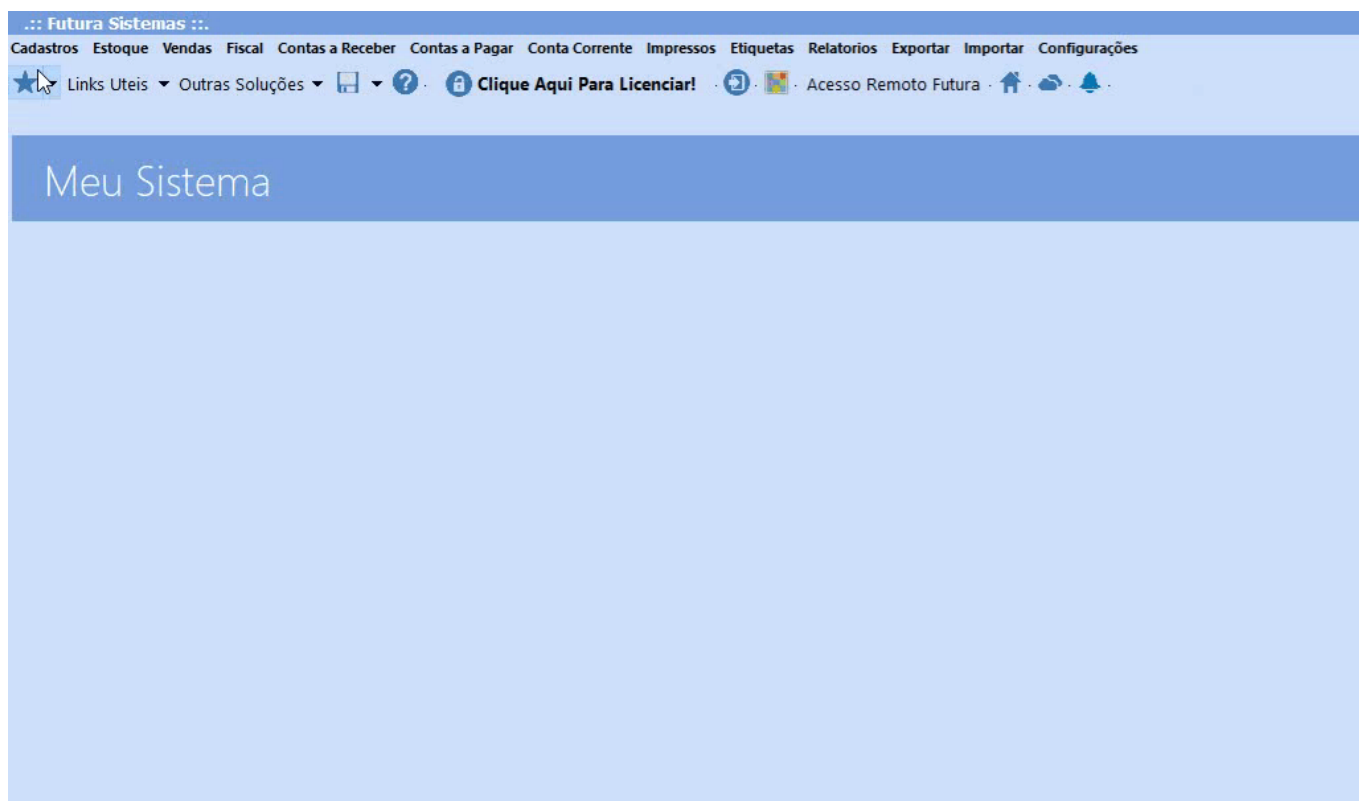
Escrita Fiscal Cod.: | Regime TTD: | Operacoes com destinatarios: | Aliquota Interna: | Observacao Padrao:

RNTRC: 12345678

3º Processo - Cadastrar Função

Caminho: Cadastros > Cadastros > Funcionários/Vendedores - Funções

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



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	<input type="text" value="0"/>	Data de Cadastro	<input type="text" value="22/08/2019 11:25:35"/>	Status	<input type="text" value="Ativo"/>
Tipo	<input type="text" value="Fisico"/>	C.N.P.J. / C.P.F.	<input type="text" value="113.826.558-60"/>	I.E. / R.G.	<input type="text"/>
Empresa	<input type="text" value="1 EMPRESA TESTE LTDA"/>				
Nome	<input type="text" value="JOAO CARLOS DA SILVA"/>				
Nome Reduzido	<input type="text" value="JOAO CARLOS DA SILVA"/>	E-mail	<input type="text" value="joaocarlossilva@teste.com"/>		
Funcao	<input type="text" value="303 MOTORISTA"/>				
Tp Vendedor	<input type="text" value="Interno"/>	Comissao	<input type="text" value="0,00 %"/>	Limite de Compra	<input type="text" value="0,00"/>
Desconto maximo que pode conceder na Venda	<input type="text" value="0,00 %"/>				
Desconto maximo que pode conceder na Conta a Receber	<input type="text" value="0,00 %"/>				
Observacoes	<input style="height: 30px;" type="text"/>				

- Cliente
- Fornecedor
- Funcionario
- Transportadora
- Vendedor / Representante

Atualizar com as info. da Rec. Federal

Trocar/Incluir
Excluir

Endereco
Outras Informacoes

CEP	<input type="text" value="13465-000"/>	UF	<input type="text" value="sp"/>	Pais	<input type="text" value="1058"/>	<input type="text" value="BRASIL"/>	
Tipo	<input type="text" value="RUA"/>						
Endereco	<input type="text" value="AZUL"/>				Numero	<input type="text" value="13"/>	
Complemento	<input type="text"/>						
Bairro	<input type="text" value="JD DA LUZ"/>						
Cidade	<input type="text" value="3501608"/>	<input type="text" value="AMERICANA"/>				<input type="text" value="AMERICANA"/>	
Fone	<input type="text" value="() -"/>	Fone Outro	<input type="text" value="Outro"/>	<input type="text" value="() -"/>	Celular	<input type="text" value="Outro"/>	
Fax	<input type="text" value="() -"/>	Nextel ID	<input type="text"/>		Fone Preferencial	<input type="text" value="Fone"/>	
WhatsApp	<input type="text" value="() -"/>						
Contato	<input type="text"/>					Contato E-Mail	<input type="text"/>
Observacoes	<input style="height: 30px;" type="text"/>						

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.

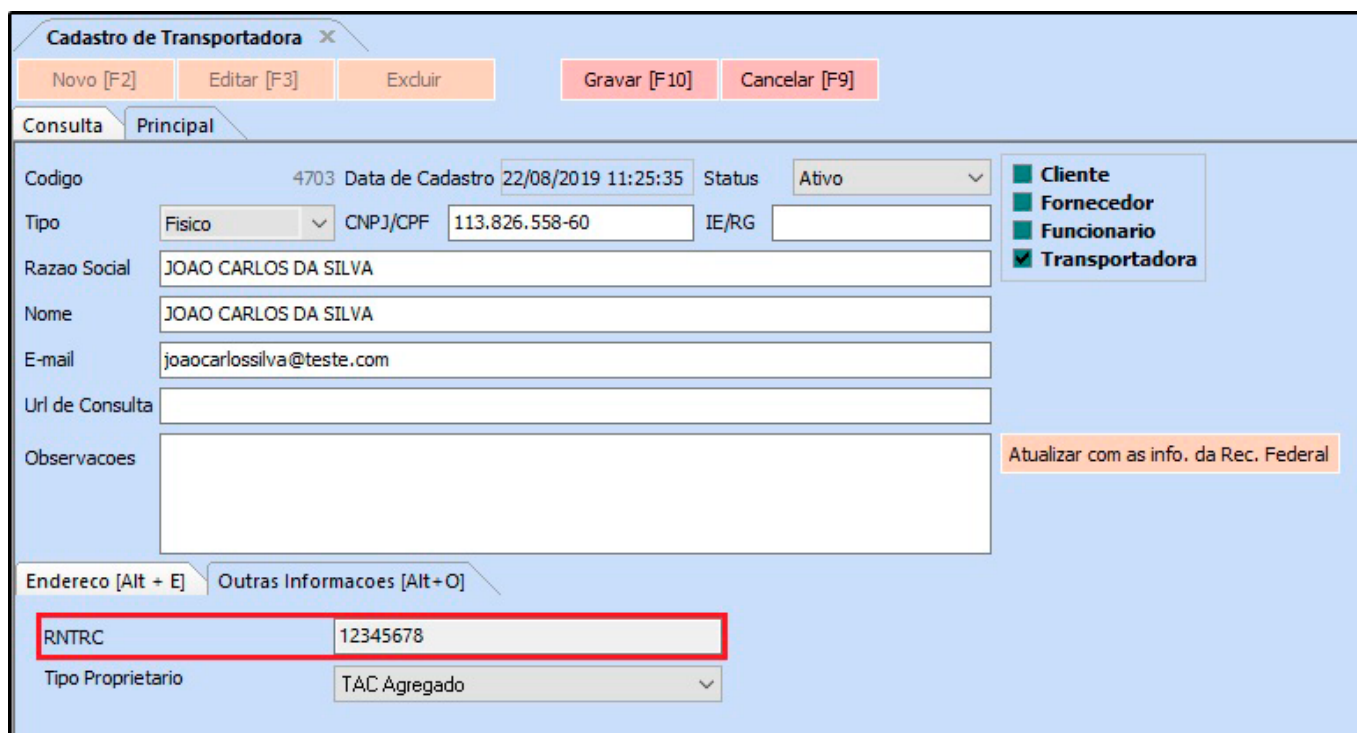
Lembrando que os campos que estão destacados em vermelho, são específicos e precisam ser preenchidos.

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**:



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**.

Digitação de Manifesto Seleção de Notas Fiscais Eletrônicas

Novo [F2] Editar

Empresa 1 EMPRESA 01

Consulta Digitação

Cliente

Empresa Nro. Nota 0 Período 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

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

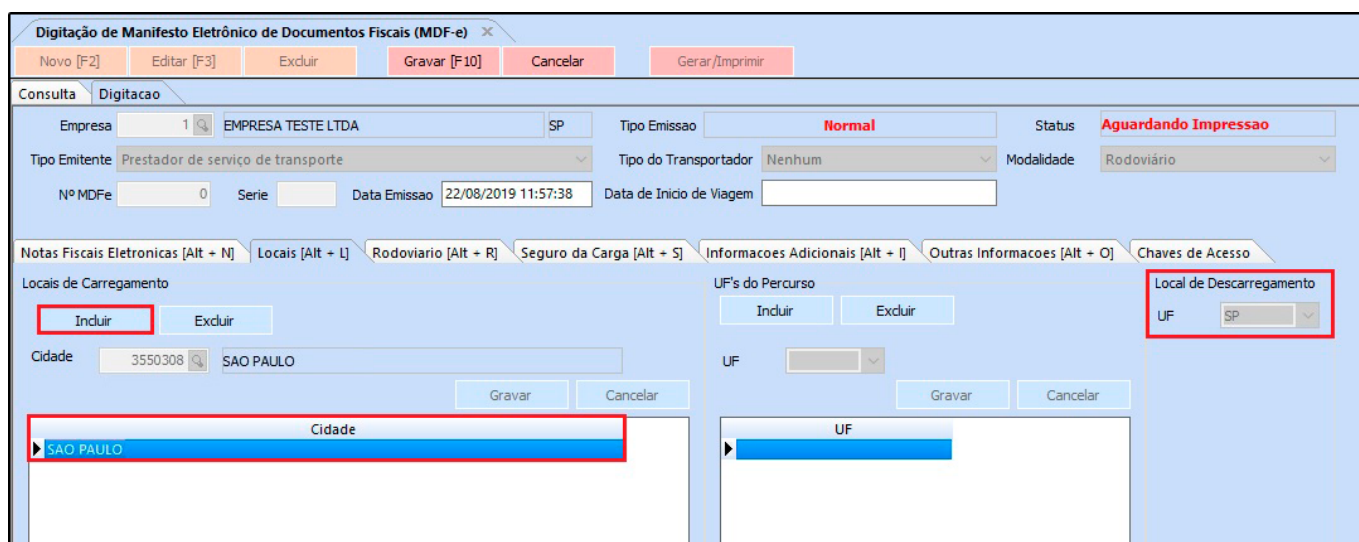
ID	Nro. Nota	Razao Social	Data Emissao	Saida/Entrada	Total	Chave de Acesso
278	34501	FERNANDO LTDA	02/08/2018	02/08/2018	14.425,18	35180845238441000164550010000345011000002788
284	34504	FESTAS LTDA	02/08/2018	02/08/2018	1.848,00	35180845238441000164550010000345041000002844
285	34505	DECORACOES E PRESENTES	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

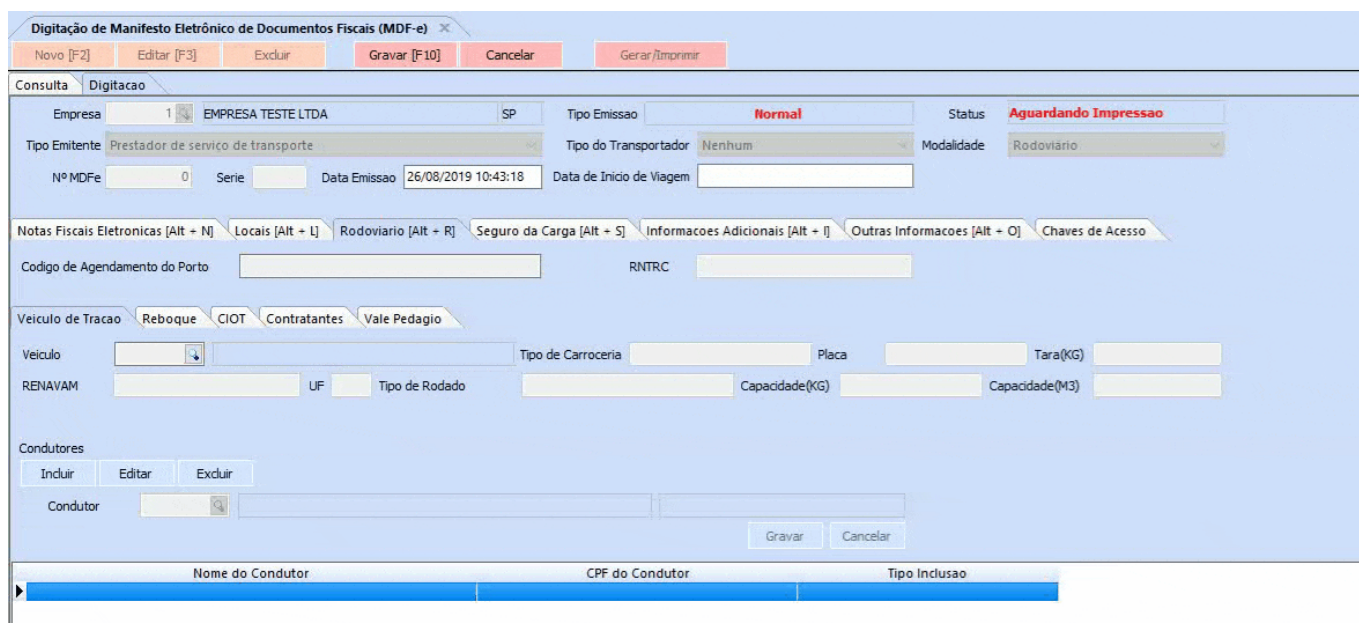
Ao clicar sobre a NF-e selecionada, configure a unidade de transporte clicando no botão **Incluir** e informe os dados específicos da carga, em caso de transporte de produto perigoso, deverá ser especificado na aba **Produtos Perigosos**.

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)



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



Empresa: 1 EMPRESA TESTE LTDA SP Tipo Emissao: Normal Status: Aguardando Impressao
 Tipo Emitente: Prestador de serviço de transporte Tipo do Transportador: Nenhum Modalidade: Rodoviário
 Nº MDFe: 0 Serie: Data Emissao: 26/08/2019 10:43:18 Data de Inicio 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

Codigo de Agendamento do Porto: RNTRC:

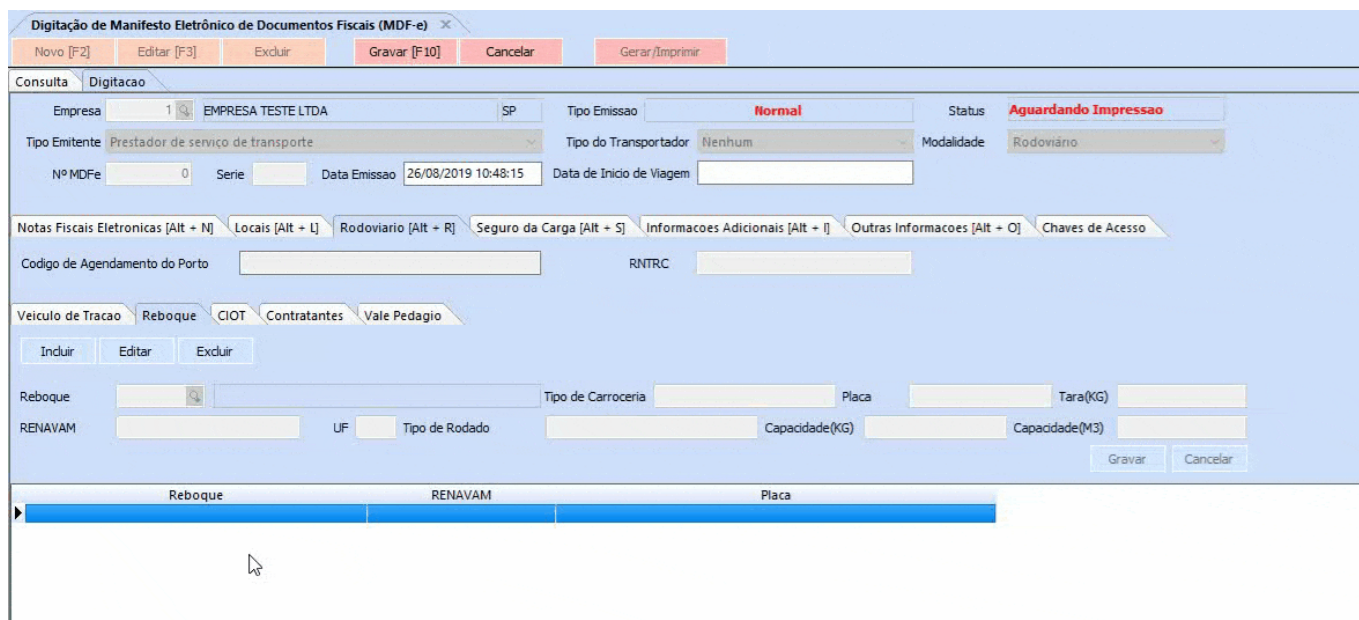
Veiculo de Tração: Reboque CIOT Contratantes Vale Pedagio

Veiculo: Tipo de Carroceria: Placa: Tara(KG):
 RENAVAL: UF: Tipo de Rodado: Capacidade(KG): Capacidade(M3):

Condutores: Incluir Editar Excluir
 Conductor: Gravar Cancelar

Nome do Conductor	CPF do Conductor	Tipo Inclusao
-------------------	------------------	---------------

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



Empresa: 1 EMPRESA TESTE LTDA SP Tipo Emissao: Normal Status: Aguardando Impressao
 Tipo Emitente: Prestador de serviço de transporte Tipo do Transportador: Nenhum Modalidade: Rodoviário
 Nº MDFe: 0 Serie: Data Emissao: 26/08/2019 10:48:15 Data de Inicio 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

Codigo de Agendamento do Porto: RNTRC:

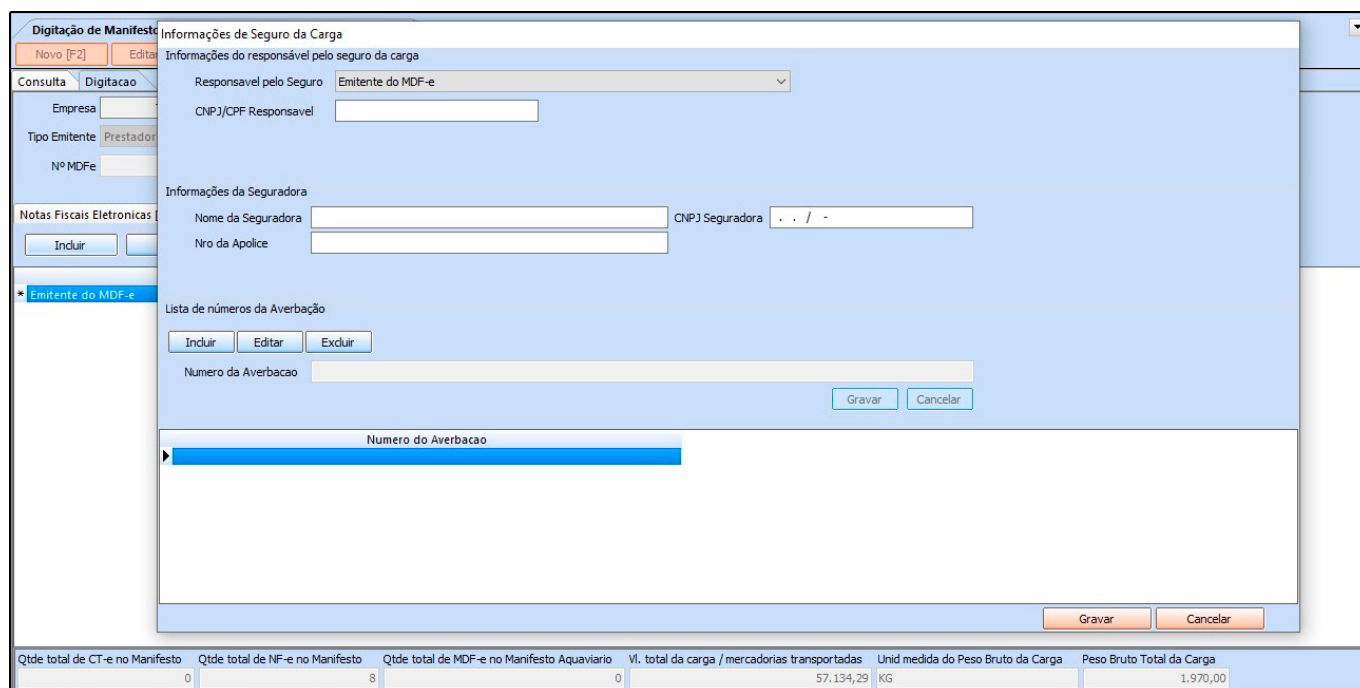
Veiculo de Tração: Reboque CIOT Contratantes Vale Pedagio

Reboque: Tipo de Carroceria: Placa: Tara(KG):
 RENAVAL: UF: Tipo de Rodado: Capacidade(KG): Capacidade(M3):

Gravar Cancelar

Reboque	RENAVAL	Placa
---------	---------	-------

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



The screenshot displays the 'Digitação de Manifesto' application window. The main form is titled 'Informações de Seguro da Carga' and is divided into several sections:

- Informações do responsável pelo seguro da carga:** Includes a dropdown for 'Responsavel pelo Seguro' (set to 'Emitente do MDF-e') and a text field for 'CNPJ/CPF Responsavel'.
- Informações da Seguradora:** Includes text fields for 'Nome da Seguradora', 'CNPJ Seguradora' (with a mask of . . / -), and 'Nro da Apolice'.
- Lista de números da Averbação:** A section with 'Incluir', 'Editar', and 'Excluir' buttons, and a text field for 'Numero da Averbacao' with 'Gravar' and 'Cancelar' buttons below it.


At the bottom of the window, there is a summary table with the following data:

Qtde total de CT-e no Manifesto	Qtde total de NF-e no Manifesto	Qtde total de MDF-e no Manifesto	Aquaviario	Vi. total da carga / mercadorias transportadas	Unid medida do Peso Bruto da Carga	Peso Bruto Total da Carga
0	8	0	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:

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	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					

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