

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:

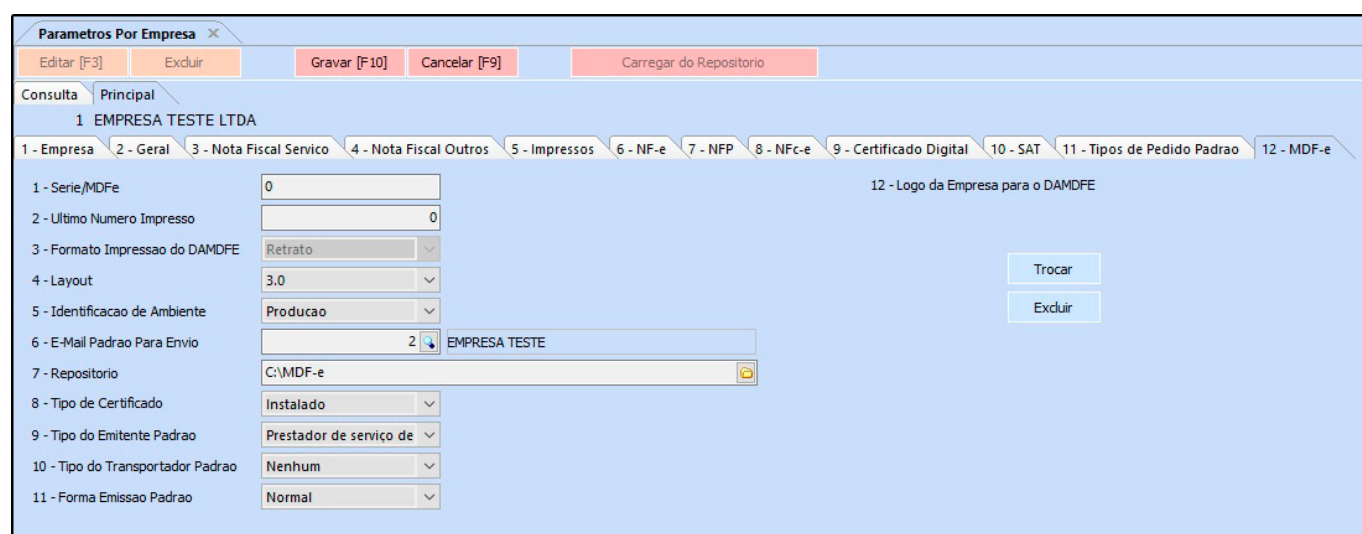
- CNPJ da empresa, número de série do manifesto e o último número de impressão do MDF-e. **(Caso seja a primeira emissão deve especificar no e-mail).**

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:



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**).

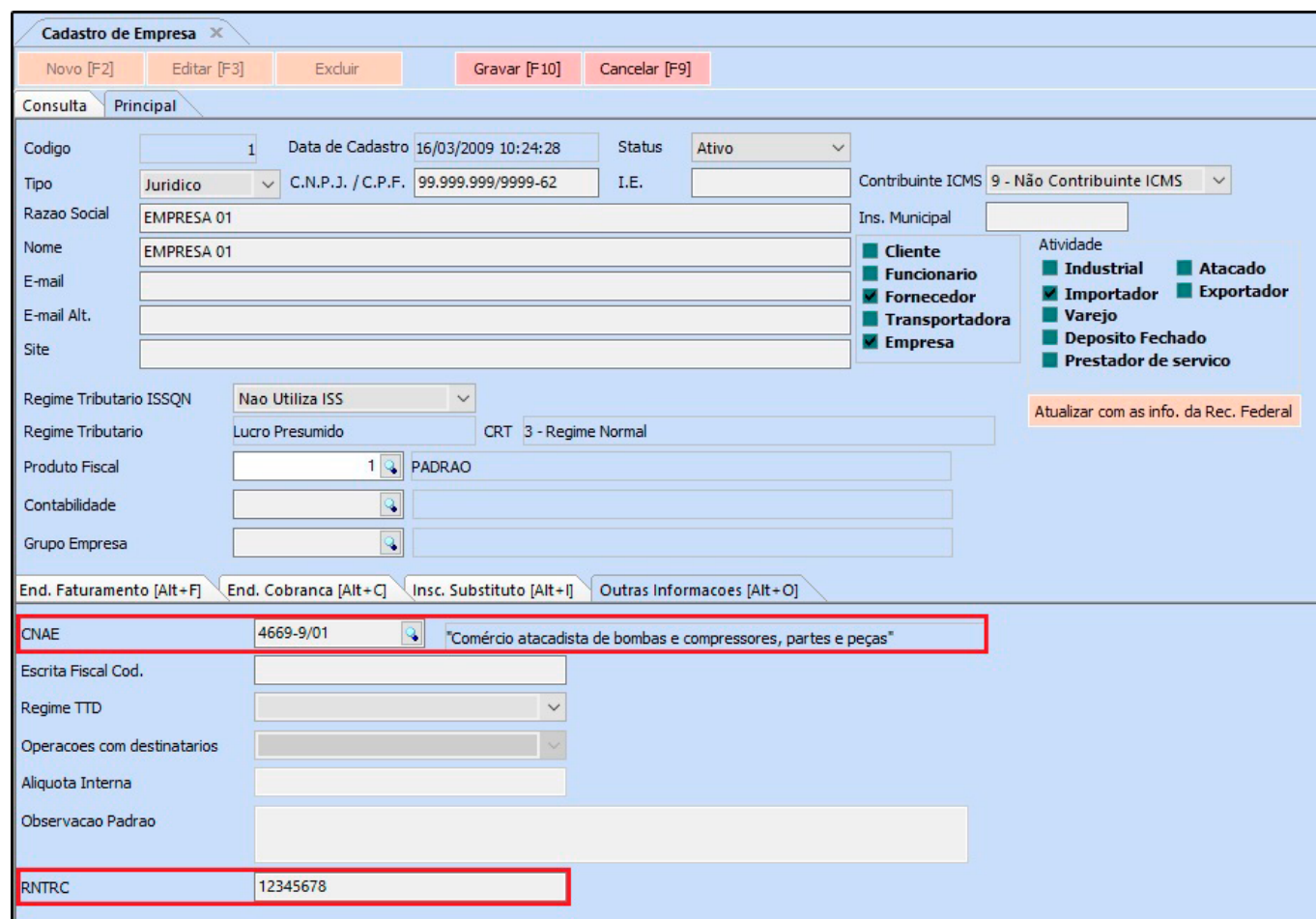
10 - Tipo do Transportador Padrão: Neste campo selecione uma das opções: **ETC** (Empresa de Transporte de Cargas), **CTC** (Cooperativa de Transporte de Cargas) ou **TAC** (Transportador Autônomo de Cargas);

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**

Código: 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

Razão Social: EMPRESA 01 | Ins. Municipal: | Atividade: ☒ Industrial ☒ Atacado ☒ Importador ☒ Exportador ☒ Varejo ☒ Depósito Fechado ☒ Prestador de serviço

Nome: EMPRESA 01 | ☒ Cliente ☒ Funcionário ☒ Fornecedor ☒ Transportadora ☒ Empresa

E-mail: | E-mail Alt.: | Site: | Atualizar com as info. da Rec. Federal

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

Produto Fiscal: 1 | PADRAO | Contabilidade: | Grupo Empresa: | End. Faturamento [Alt+F] | End. Cobrança [Alt+C] | Insc. Substituto [Alt+I] | Outras Informacoes [Alt+O]

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

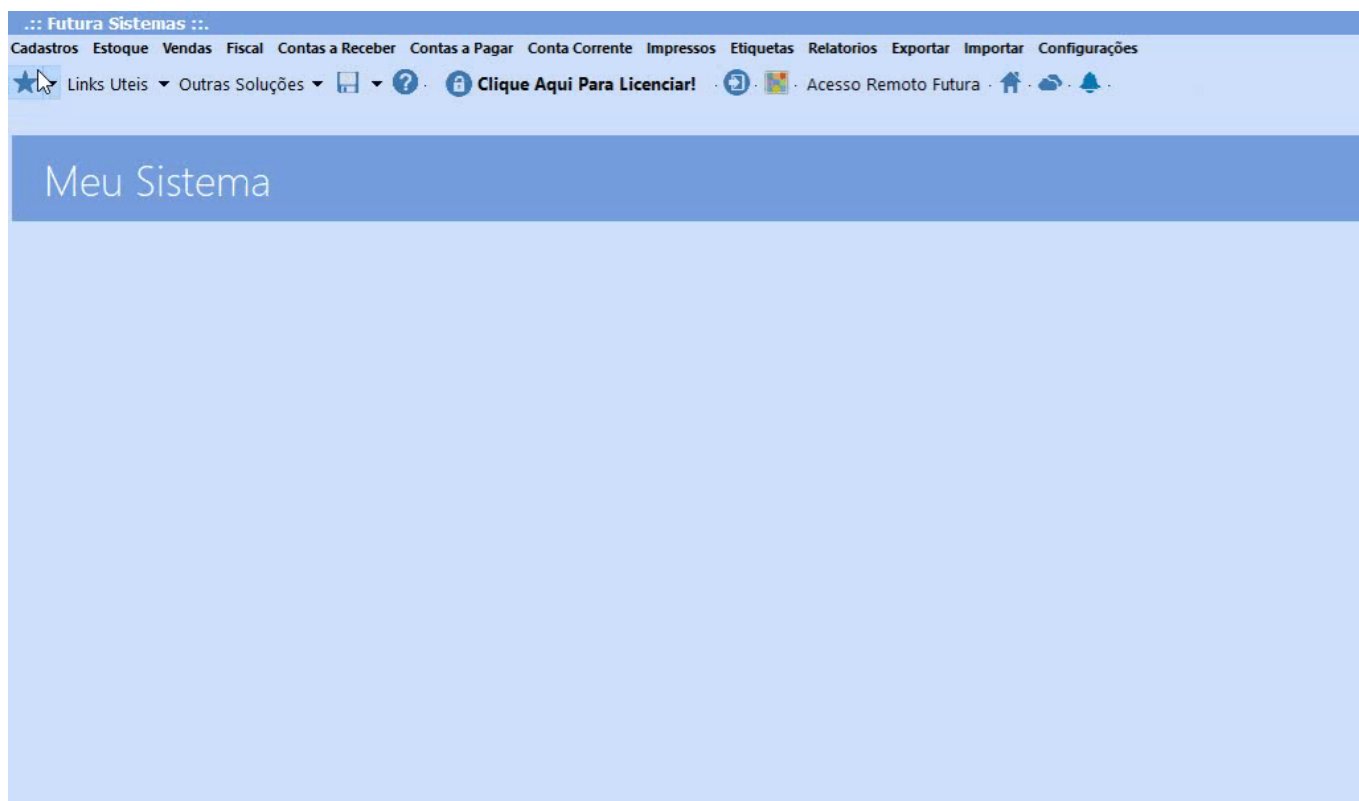
Escrita Fiscal Cod.: | Regime TTD: | Operações com destinatários: | Aliquota Interna: | Observação Padrao: |

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

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

Cliente

Fornecedor

Funcionario

Transportadora

Vendedor / Representante

Atualizar com as info. da Rec. Federal

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 Veículo

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

Fisico

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

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**.

Digitação de Manifesto Seleção de Notas Fiscais Eletrônicas

Novo [F2] Editar

Empresa 1 EMPRESA 01

Cliente

Empresa Nro. Nota 0 Período Data Emissão 02/08/2018 a 04/08/2018

Pesquisar

Limpar Pesquisa [F4]

Tipo Emitente Prestador UF Destino SP

Nº MDFe

ID	Nro. Nota	Razão Social	Data Emissão	Saída/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 Aquaviário 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 Emissão Normal Status Aguardando Impressão

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

Nº MDFe 0 Serie Data Emissão 29/07/2019 11:55:45 Data de Início de Viagem 31/07/2019 08:30:00

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

Incluir Editar Excluir

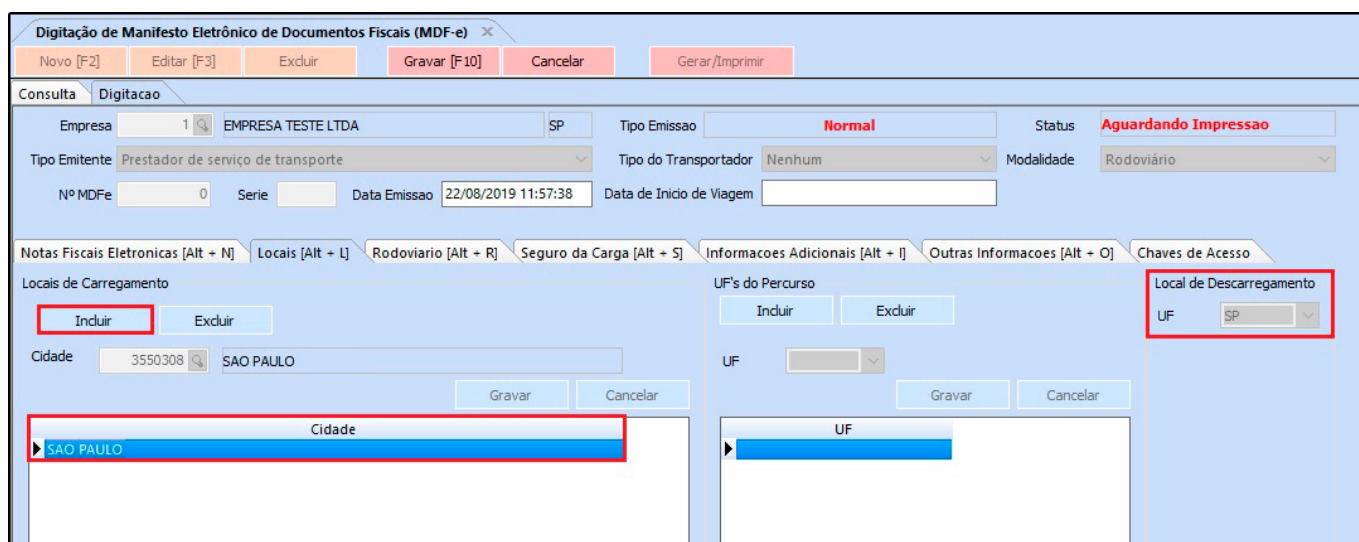
ID	Nro. Nota	Razão Social	Data Emissão	Saída/Entrada	Total	Chave de Acesso
278	34501	FERNANDO LTDA	02/08/2018	02/08/2018	14.425,18	35180845238441000164550010000345011000002788
284	34504	FESTAS LTDA	02/08/2018	02/08/2018	1.848,00	35180845238441000164550010000345041000002844
285	34505	DECORACOES E PRESENTES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

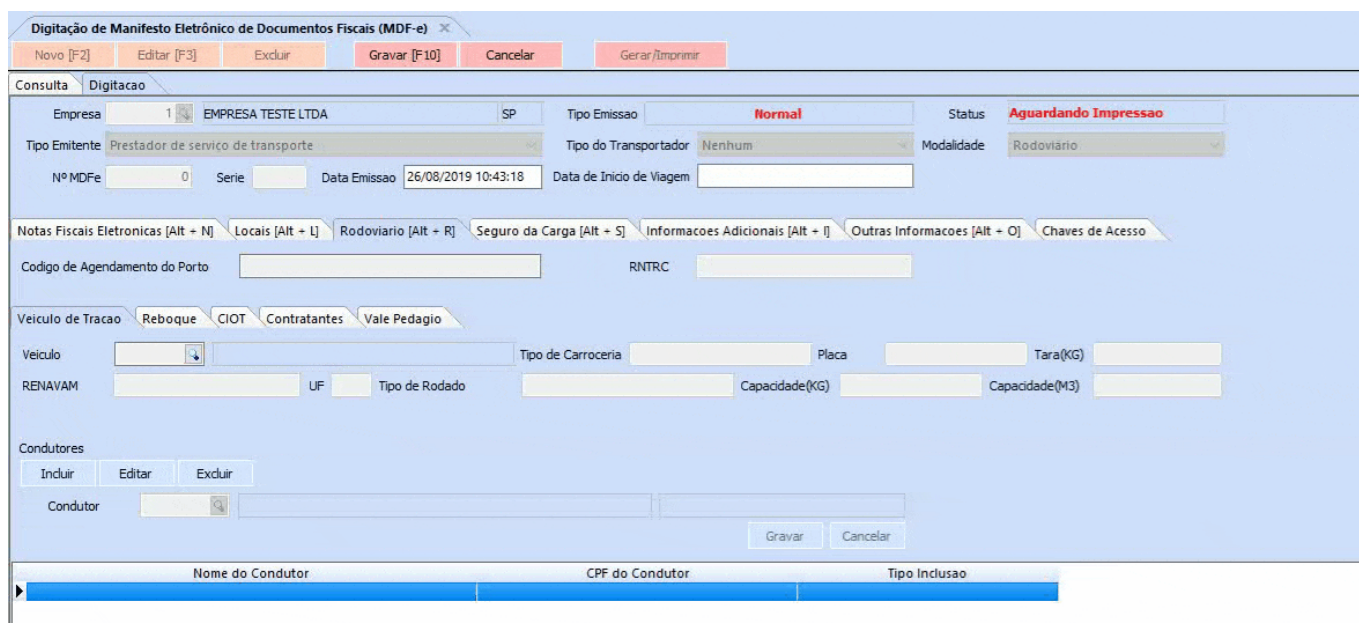
Ao clicar sobre a NF-e selecionada, configure a unidade de transporte clicando no botão **Incluir** e informe os dados específicos da carga, em caso de transporte de produto perigoso, deverá ser especificado na aba **Produtos Perigosos**.

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:



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 | Série: | 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 Tracão | Reboque | CIOT | Contratantes | Vale Pedágio

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

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

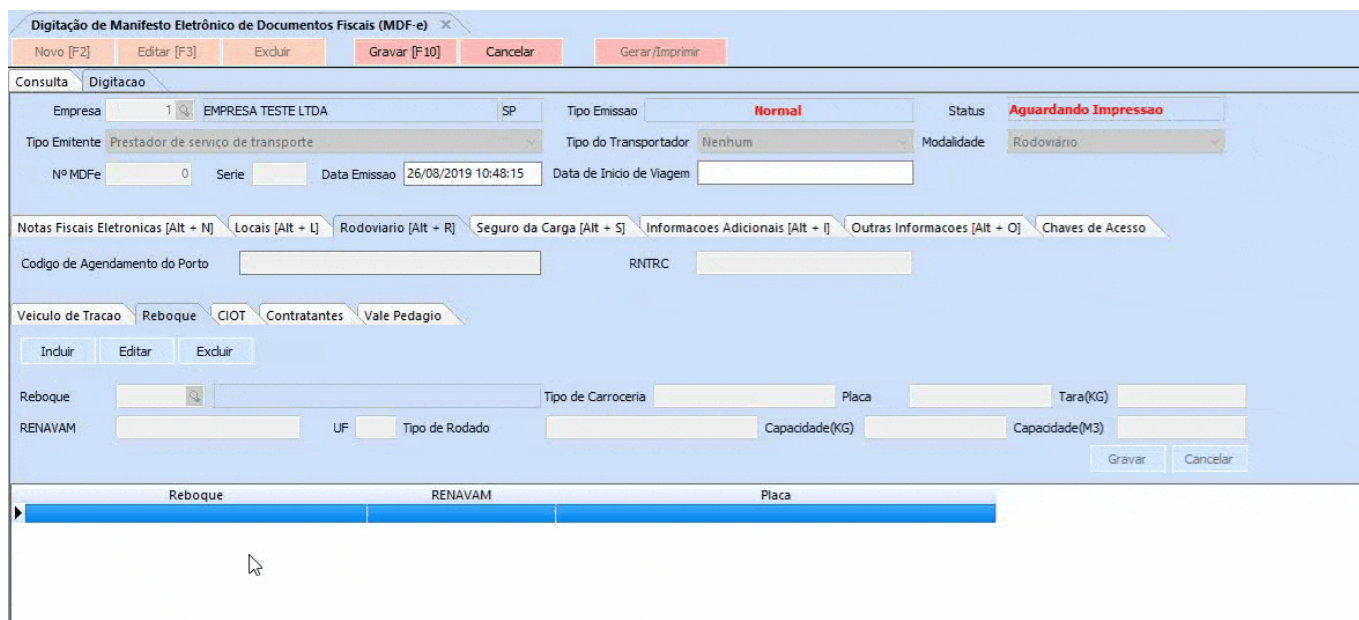
Condutores

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 | Série: | 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 Tracão | Reboque | CIOT | Contratantes | Vale Pedágio

Incluir | Editar | Excluir

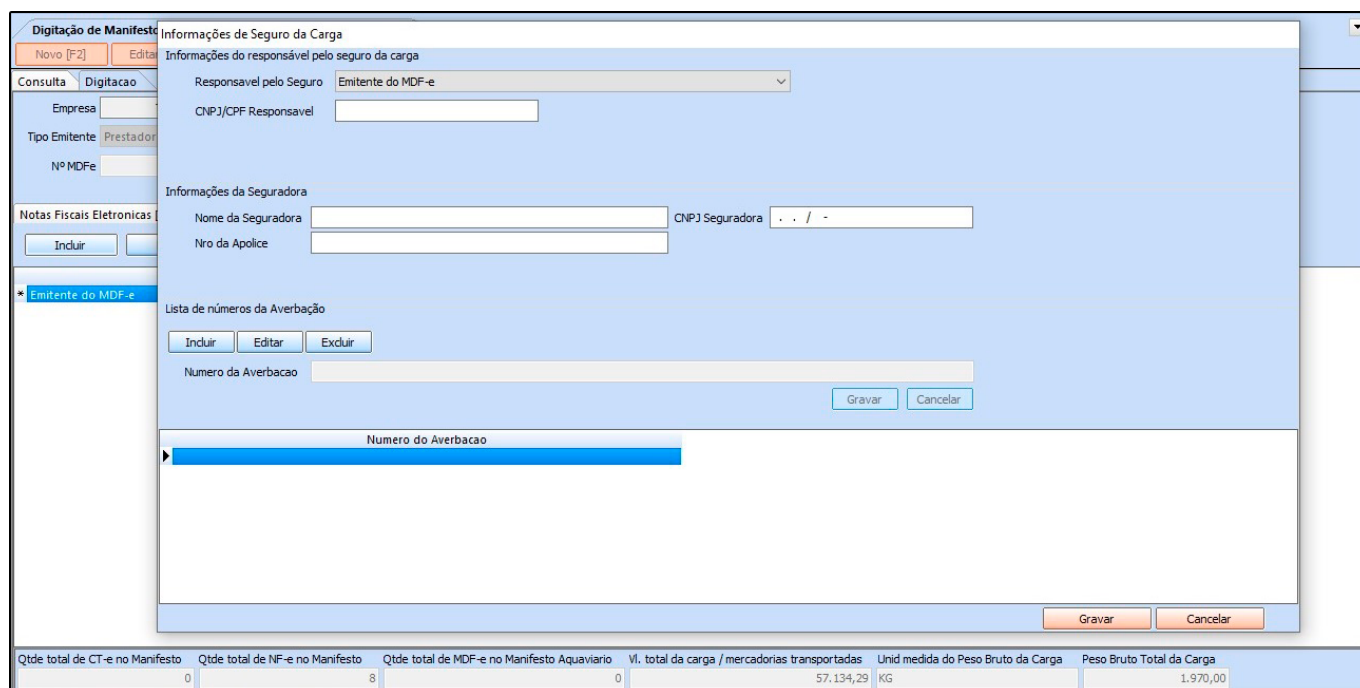
Reboque: | Tipo de Carroceria: | Placa: | Tara(KG): |

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:



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 58	SÉRIE 001	NÚMERO 000.000.001	FOLHA 01/01	DATA E HORA DE EMISSÃO 30/08/2019 13:47:22	UF Carrega SP	UF Descar. RJ	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 935190023726401 30/08/2019 14:01:08
Veículo				Condutor			
Placa		RNTC		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 0	QTDE NF-e 2	QTDE MDF-e 0	PESO TOTAL (Kg) 7,0000		VALOR DA MERCADORIA R\$ 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: Arianne Machado (Analista de Suporte Fiscal)

Versão: 2019.08.12