



Manifesto de Frete Eletrônico – Logix TMS



ÍNDICE

Conteúdo

INTRODUÇÃO	3
INSTRUÇÕES.....	4
1. Estrutura de dados	6
2. Estrutura de fontes.....	8
3. Parâmetros do Sistema (LOG2240/LOG00087)	10
4. OBF50250 - Parâmetros MDF-e.....	12
5. OMC0037 - Manifestos	15
6. TMS20004 - Painel do MDF-e	16
7. Regras de Negócio	27
8. Informações técnicas	29
9. Quadro de revisões	30



INTRODUÇÃO

Este manual tem como objetivo exibir como o Logix TMS trata a geração e emissão de Manifesto de Documentos Fiscais Eletrônicos (MDF-e).

Inicialmente será exibida a estrutura de dados, e o detalhamento dos parâmetros básicos para o funcionamento da rotina.

Em seguida, serão detalhados os programas de cadastro criados para manutenção das informações básicas para a geração do MDF-e.

Por fim, será detalhado o Painel do MDF-e, onde será possível monitorar os manifestos criados, utilizando filtros da maneira mais adequada.



INSTRUÇÕES

- É imprescindível que o TSS esteja na versão 2.31 da linha 11. A migração da linha 10.02 para a linha 11 pode causar problemas no encerramento dos Manifestos.
- Para o correto funcionamento da rotina, é pré-requisito a utilização do **pacote 02-2014** e o chamado **TFPUFT (Melhorias na rotina encontradas durante a primeira implantação em cliente)**, nesta ordem.
- Executar os conversores de tabelas **OMC00414** e **OMC00453**.
*Execute o programa **LOG6000** e selecione o local onde o conversor de tabelas foi armazenado.*
- Executar o conversor de parâmetros **OMC00423**.
*Execute o programa **LOG8000**. Os parâmetros criados por este conversor serão detalhados neste manual.*

*Dica: É interessante logo na sequencia seja executado o programa **LOG2210** para dar permissão aos devidos usuários para manutenção dos parâmetros criados.*
- Executar o programa **OBF50250** realizando o cadastro das informações necessárias para configurar o **TSS** e geração dos arquivos **XML** e **PDF**.
- Acesse o site suporte.totvs.com.br e na opção **Downloads** filtre na linha **LOGIX** a publicação com o nome **"lgxp_img_mdfe_1_00"**. Após baixar o arquivo, execute o programa **LOG1100** para confirmar o diretório onde deverá ser copiado e descompactado as imagens para geração da **DAMDFE**. Os arquivos devem ter o seguinte nome: **"mdfe_f_1_00.png"** e **"mdfe_cont_1_00.png"**
- Abra o arquivo **"totvsappserver.ini"** ou **"appserver.ini"** existente no diretório **"bin"** onde o TSS está instalado. Procure pelo comando **"ONSTART"**, e no comando **"JOBS"**, inclua a string **"MDFEWF"**. Em seguida, inclua os comandos abaixo.
[MDFEWF]
main=MDFEWF
environment=SPED
- Verifique se a versão Java do cliente está na versão 4.8.2, para que a leitura do Protocolo funcione corretamente.
- Os veículos devem estar cadastrados com todas as informações necessárias (programa **FRT0005**), inclusive com os campos **"Cidade licenc"** (tela principal), **"Tipo rodado"** e **"Tipo carroceria"** (opção de menu **"Complemento"**), pois são informações obrigatórias para o envio do Manifesto.
- Verifique se o ambiente parametrizado para o evento **"Carta de Correção de NFe"** está igual ao ambiente da rotina de MDFe. Este parâmetro interfere nos eventos de Encerramento e Cancelamento de MDFe.



Para visualizá-lo, execute o programa VDP9109, e acesse a opção de menu “CC-e”. O campo é “Tipo de ambiente”.

- Verifique também se o ambiente parametrizado para o evento “Manifestação do Destinatário” está igual ao ambiente da rotina de MDFe. Este parâmetro também interfere nos eventos de Encerramento e Cancelamento de MDFe. Para visualizá-lo, execute o programa VDP9109 e acesse a opção de menu “Manif.Destinatario”. O campo é “Tipo de ambiente”.
- Verifique a parametrização do diretório onde está armazenada a figura “mdfe_f_1_00.png”. Para isso, execute o programa LOG1100, informe a empresa, o sistema “IMG” e o Tipo de processo igual a “2”.

Exibe registro seguinte

CAMINHOS DE DIRETORIOS

Empresa: 01 EMPRESA 01F7

Sistema: IMG Ambiente: Dos
 Unix
 Windows

Tipo de Processo: 2 METADADO

Caminho: c:\publico\img\

Manifesto de Frete Eletrônico – Logix TMS



1. Estrutura de dados

tms_manf_eletr_documento_fisc				
<i>Armazena as informações do MDF-e</i>				
empresa	Not Null	CHAR	2	Código da empresa
Docum	Not Null	Number	10	Código do pré-manifesto
sit_documento_fisc	Null	CHAR	1	Situação do manifesto. 1 - Pendente aprovação 2 - Pendente de envio 3 - Aguardando retorno de protocolo 4 - Viagem autorizada 5 - Solicitado encerramento da viagem 6 - Viagem encerrada 7 - Solicitado cancelamento de viagem 8 - Viagem cancelada 9 - Erro de envio
sit_impressao	Null	CHAR	1	Situação da impressão. Impresso, Não impresso.
dat_envio	Null	DATE		Data do envio do MDF-e à SEFAZ.
hor_envio	Null	CHAR	8	Hora do envio do MDF-e à SEFAZ.
chave_acesso	Null	CHAR	44	Chave de acesso do MDF-e.
protocolo_autorizacao	Null	CHAR	15	Número do Protocolo de autorização do MDF-e.
dat_autorizacao	Null	CHAR	20	Data da autorização da emissão do MDF-e.
protocolo_cancelamento	Null	CHAR	15	Número do protocolo de autorização de cancelamento do MDF-e.
dat_cancelamento	Null	CHAR	20	Data da autorização do cancelamento do MDF-e.
protocolo_encerramento	Null	CHAR	15	Número do protocolo de autorização de encerramento da viagem.
dat_encerramento	Null	CHAR	20	Data da autorização do encerramento da viagem.
motivo_cancelamento	Null	CHAR	255	Motivo de cancelamento da viagem.

tms_acao_manf_eletronico				
<i>Armazena as ações executadas para cada MDF-e</i>				
empresa	Not Null	CHAR	2	Código da empresa
Docum	Not Null	Number	10	Código do pré-manifesto
seq_acao	Not Null	Number	10	Sequencial.
mensagem_acao	Null	CHAR	200	Mensagem do processo executado
dat_inclusao	Null	DATE	10	Data da inclusão do registro.
hor_inclusao	Null	CHAR	8	Hora da inclusão do registro.
usuario_inclusao	Null	CHAR	10	Usuário que realizou a inclusão do registro.

tms_acao_err_manf_eletronico				
<i>Armazena os erros e processos executados para cada MDF-e</i>				
empresa	Not Null	CHAR	2	Código da empresa
Docum	Not Null	Number	10	Código do pré-manifesto
seq_acao	Not Null	Number	10	Sequencial.
Seq_erro	Not Null	Number	10	Sequencial do erro/processo
Mensagem_erro	Null	DATE	10	Data da inclusão do registro.

obf_par_manifesto_eletronico				
<i>Armazena os parâmetros para geração de XML/PDF e configuração do TSS</i>				
empresa	Not Null	CHAR	2	Empresa
tip_ambiente	Null	CHAR	1	Ambiente
forma_emissao	Null	CHAR	1	Forma de Emissão
versao_arq_mdfe	Null	CHAR	4	Versão do arquivo MDF-e
caminho_arq_xml	Null	CHAR	150	Caminho do arquivo XML
caminho_arq_damdfc	Null	CHAR	150	Caminho do arquivo DAMDFE

Manifesto de Frete Eletrônico – Logix TMS



caminho_logo	Null	CHAR	150	Caminho do Logo
tip_arq_ctf_digit	Null	CHAR	1	Tipo de arquivo do certificado digital
arq_ctf_digital	Null	CHAR	150	Caminho do certificado digital
arq_chave_privada	Null	CHAR	150	caminho do certificado chave privada
senha_ctf_digital	Null	CHAR	150	Senha do certificado
num_rntrc	Null	CHAR	20	Numero da credencial
dat_credencial	Null	DATE	10	Data da credencial
regr_autenticacao	Null	CHAR	1	Requer autenticação
login_email_pop	Null	CHAR	60	Login email POP
servidor_email_pop	Null	CHAR	60	Servidor email POP
senha_email_pop	Null	CHAR	150	Senha email POP
login_email_smtp	Null	CHAR	60	Login SMTP
servidor_email_smtp	Null	CHAR	60	ServidorSMTP
email_smtp	Null	CHAR	60	Email SMTP
senha_smtp	Null	CHAR	150	Senha SMTP
email_adm	Null	CHAR	60	Email administrador
he_ver_atual_serv	Null	CHAR	1	Indica que o registro foi alterado.

omc_romn_manf_complementar

Armazena informações complementares do manifesto/romaneio

empresa	Not Null	CHAR	2	empresa
docum	Not Null	INTEGER	10	Número do documento
tip_docum	Not Null	CHAR	1	Tipo do documento
campo	Not Null	CHAR	18	Campo que esta sendo gravado
des_campo	Null	CHAR	50	Descrição do campo
campo_ind	Null	CHAR	1	Campo tipo indicador
campo_texto	Null	CHAR	200	Campo tipo Texto
campo_val	Null	INTEGER	15	Campo tipo valor inteiro
campo_decimal	Null	DECIMAL	15	Campo tipo valor decimal
campo_dat_hor	Null	DATE	10	Campo tipo data e hora

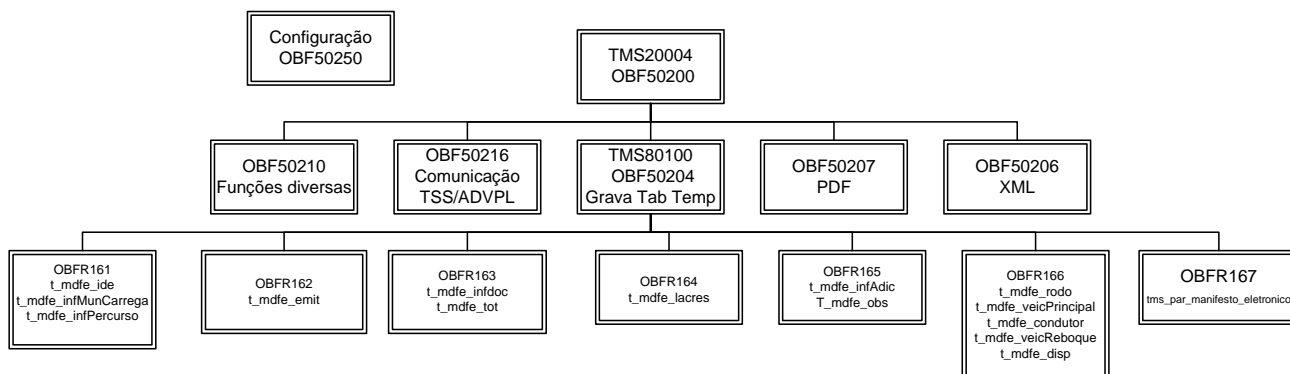
tms_manf_eletronico_motorista (criada no chamado TFPUFT)

Armazena os motoristas incluídos no manifesto depois dele ter sido protocolado pela SEFAZ

empresa	Not Null	CHAR	2	empresa
docum	Not Null	INTEGER	10	Número do documento
motorista	Not Null	CHAR	12	Código do motorista
usuario_inclusao	Not Null	CHAR	08	Login do usuário que incluiu o motorista no Manifesto
dat_inclusao	Not Null	DATE		Data da inclusão do motorista no Manifesto
Protocolo_motorista	Null	CHAR	15	Protocolo retornado pela SEFAZ, indicando que o Motorista foi incluído no Manifesto



2. Estrutura de fontes.



OBF50250: Cadastro das configurações do TSS, certificado, logo de impressão, diretório para geração dos arquivos gerados pelo sistema Logix.

TMS20004: Painel do MDF-e onde são executadas ações para cada MDF-e.

TMS80100: Regra de negócio para cada ação solicitada.

OBF50210: Funções genéricas.

OBF50216: Rotinas de comunicação com o TSS. Executas em ADVPL ou Java.

OBF50207: Rotina de geração do arquivo PDF da DAMDFE.

OBF50206: Rotina de geração do arquivo XML do envio à SEFAZ.

OBFR161: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação das seguintes tabelas temporárias: t_mdfe_ide, t_mdfe_infMunCarrega, t_mdfe_infPercurso.

OBFR162: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação da tabela temporária t_mdfe_emit.

OBFR163: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação das seguintes tabelas temporárias: t_mdfe_infdoc, tMdfe_tot.

OBFR164: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação da tabela temporária t_mdfe_lacres.

OBFR165: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação das seguintes tabelas temporárias: t_mdfe_infAdic, t_mdfe_obs.

OBFR166: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação das seguintes tabelas temporárias: t_mdfe_rodos, t_mdfe_veicPrincipal, t_mdfe_condutor, t_mdfe_veicReboque, t_mdfe_disp.

OBFR167: Rotina que efetua a criação, gravação, leitura e modificação da tabela temporária tms_par_manifesto_eletronico.

Manifesto de Frete Eletrônico – Logix TMS



Obs: Foi utilizado no nome dos fontes como OBF porque terá duas rotinas de MDF-e no sistema Logix. O TMS irá gerar o MDF-e de Conhecimentos e o OBF irá gerar MDF-e de Notas Fiscais.



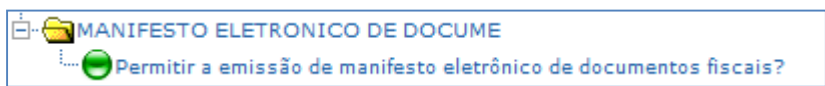
3. Parâmetros do Sistema (LOG2240/LOG00087)

Para a geração dos parâmetros citados a seguir, faz-se necessário a execução do conversor de parâmetros OMC00423.

Foi criada a rotina “MANIFESTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS” no sistema de parâmetros (opção “24” do menu do CSL, opção “03) Rotinas” do sistema de configuração dos parâmetros.

Com isto, todos os parâmetros detalhados abaixo foram criados no programa LOG2240, no caminho “LOGIX TMS / OPERACAO MOVIMENTO CARGAS (OMC) / MANIFESTO ELETRONICO DE DOCUMENTOS”.

Abaixo, visualização dos parâmetros citados abaixo, existentes no programa LOG00087/LOG2240:



“Permite a emissão de manifesto eletrônico de documentos fiscais?”

Código: “perm_emis_manf_eletr_doc_fis”

Tipo: CHAR

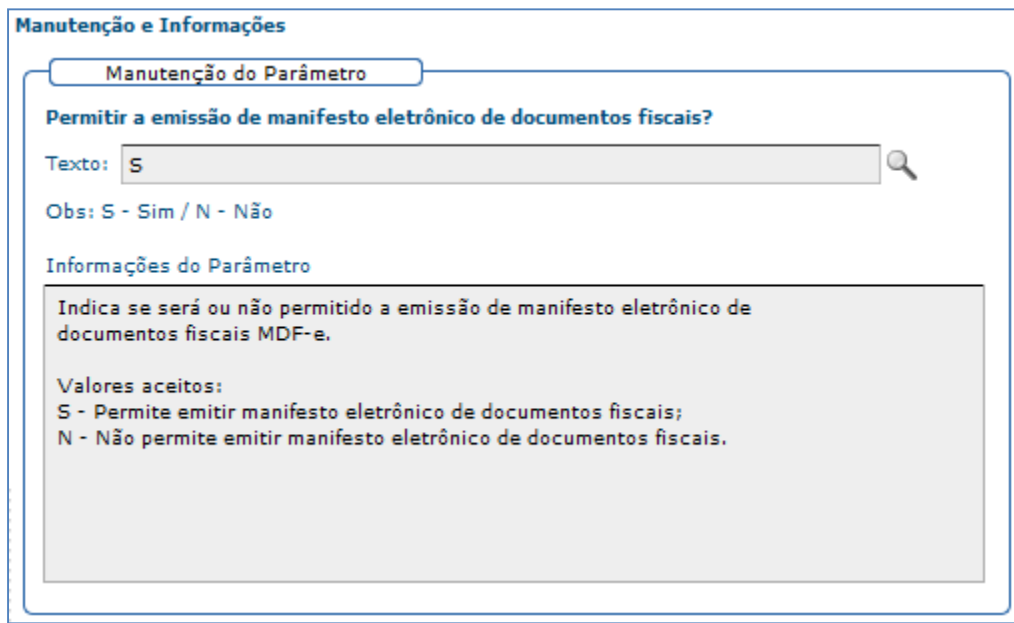
Valores: S – Sim / N – Não.

Help: Indica se será ou não permitido a emissão de manifesto eletrônico de documentos fiscais MDF-e.

Valores aceitos:

S - Permite emitir manifesto eletrônico de documentos fiscais;

N - Não permite emitir manifesto eletrônico de documentos fiscais.





Parametrize também a situação padrão para veículos próprios e veículos de agregados.

The screenshot shows the 'LOGIX TMS' application menu on the left. Under 'VEÍCULOS', the option 'Situação para veículo próprio' is highlighted. The main panel displays the 'Manutenção e Informações' window for this parameter. The 'Manutenção do Parâmetro' section shows the 'Situação para veículo próprio' with a text field containing 'PROPRIO'. The 'Informações do Parâmetro' section contains the following text: 'Código que identificará a situação que se encontra o veículo próprio. O código da situação do veículo deve estar previamente cadastrado no FRT0004 (Situação de veículo).'

The screenshot shows the 'LOGIX TMS' application menu on the left. Under 'VEÍCULOS', the option 'Situação para veículo agregado' is highlighted. The main panel displays the 'Manutenção e Informações' window for this parameter. The 'Manutenção do Parâmetro' section shows the 'Situação para veículo agregado' with a text field containing 'AGREGADO'. The 'Informações do Parâmetro' section contains the following text: 'Indica a situação para os veículos de valores agregados que efetuam serviços de transporte para a empresa. NOTAS: - A situação do veículo deve estar previamente cadastrada no FRT0004 (Situação Veículo); - A soma das receitas e despesas relativas ao transporte efetuado pelos veículos da empresa com essa situação cadastrados no FRT0005 (Veículos) será exibida no relatório.'



4. OBF50250 – Parâmetros MDF-e

Programa criado para manutenção dos parâmetros de geração de XML/PDF.

Detalhamento dos campos

Empresa: Código da empresa onde os parâmetros a seguir serão utilizados.

Ambiente: Indica o ambiente para o qual o MDF-e será enviado. Homologação ou Produção.

Forma emissão: Indica a forma de emissão do MDF-e. Normal ou Contingência.

Versão MDF-e: Indica a versão do arquivo de comunicação com a SEFAZ.

Caminho arq. XML: Indica o caminho onde os arquivos XML serão armazenados.

Caminho arq. DAMDFE: Indica o caminho onde os arquivos PDF serão armazenados.

Caminho logo: Indica o caminho do arquivo do logo que será utilizado na impressão da DAMDFE.



Tipo de certificado: Indica o tipo de certificado que será utilizado na comunicação com o TSS e SEFAZ.

Caminho do certificado: Indica o caminho onde o certificado para comunicação com o TSS e SEFAZ está armazenado.

Caminho da chave privada: Indica o caminho onde a chave privada de comunicação com o TSS e SEFAZ está armazenada.

Senha do certificado: Armazena a senha de instalação do certificado.

Número do RNTRC: Armazena o número do RNTRC da empresa emitente.

Data do credenciamento: Data do credenciamento do número do RNTRC.



Requer autenticação: Configura o servidor de email se é ou não autenticado.

Login do e-mail POP: Login de conexão com o servidor POP.

Servidor de e-mail POP: Configurar o servidor POP.

Senha POP: Senha de conexão com o servidor POP.

Login de e-mail SMTP: Login de conexão com o servidor SMTP.

Servidor de e-mail SMTP: Configurar o Servidor SMTP.

E-mail SMTP: e-mail do servidor SMTP.

Senha SMTP: Senha de conexão com o servidor SMTP.

E-mail do administrador: E-mail do administrador.

Botão Configurar: Realiza a configuração do servidor TSS com os parâmetros informados.



5. OMC0037 - Manifestos

Particularidades da inclusão de Manifestos, quando a empresa estiver parametrizada para emitir Manifesto Eletrônico.

- Não permitir a inclusão de Ordens de Coleta e/ou Aditivos.
- Referente aos tipos de operação de um Manifesto possíveis:
 - Transferência e Parceiro (valores “1” e “2”): A Cidade de Origem do Manifesto deve ser igual a Cidade de Coleta dos Conhecimentos relacionados a ele. Porém, a Cidade de Destino do Manifesto não precisa ser igual a Cidade de Entrega dos Conhecimentos.
 - Entrega Direta, Entrega Direta via Filial, Transbordo e Itinerante (valores “3”, “4”, “5”, “6” e “7”): A Cidade de Destino do Manifesto deve ser igual a Cidade de Entrega dos Conhecimentos. Sobre a Cidade de Origem do Manifesto, ela deve ser igual a Cidade de Coleta dos Conhecimentos, caso nenhum dos Conhecimentos esteja relacionado a algum Manifesto de Transferência, onde a empresa corrente tenha sido informada como empresa de transferência. Caso contrário, a Cidade de Origem do Manifesto não precisa ser igual a Cidade de Coleta dos Conhecimentos.
 - Entrega Direta via Parceiro (valor “8”): Igual aos tipos de operação citados antes. A diferença é que a Cidade de Destino do Manifesto não precisa ser comparada a Cidade de Entrega dos Conhecimentos, já que o destino final será um Parceiro. Este Parceiro irá efetuar a entrega dos Conhecimentos, na Cidade de Entrega deles, portanto, a Cidade de Destino do Manifesto pode não ser a mesma.



6. TMS20004 – Pannel do MDF-e

Programa criado para centralizar as ações de geração do MDF-e.

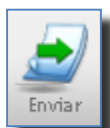
Detalhamento das opções de menu



Pesquisar: Permite efetuar a pesquisa dos Manifestos Eletrônicos cadastrados na empresa corrente, e também daqueles Manifestos de Transferência onde a empresa corrente foi definida como empresa de transferência.



Refresh: Atualizar os registros em tela conforme o filtro especificado ao selecionar a opção Pesquisar.



Enviar: Efetua o envio do Manifesto à SEFAZ.



Retornar: Busca o protocolo de autorização do manifesto. Deve ser utilizada somente para Manifestos com status “3” (Aguardando retorno de protocolo).



Encerrar: Executar a solicitação de encerramento e retorno de protocolo de encerramento. Para obter o protocolo de encerramento, esta opção deve ser novamente utilizada. Não deve ser utilizada a opção “Retornar”. Pode ser utilizado para encerramento de Manifestos, cujo cancelamento não pode ser efetuado, devido a autorização ter ocorrido há mais de 24 horas.



Cancelar: Executar a solicitação de cancelamento e retorno de protocolo de cancelamento.

- Ao realizar o cancelamento, a viagem relacionada ao manifesto (OMC0055) também será cancelada.

Para obter o protocolo de cancelamento, esta opção deve ser novamente utilizada. Não deve ser utilizada a opção “Retornar”.



Motoristas: Esta opção de menu deverá ser utilizada para inclusão de novos motoristas em um Manifesto já protocolado, bem como efetuar o envio deste(s) motorista(s) para a SEFAZ autorizar o relacionamento com o Manifesto.

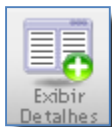
Obs: Devido restrição no TSS, inicialmente esta rotina só permitirá a inclusão de um único motorista adicional.



Imprimir: Realizar a impressão da DAMDFE dos manifestos que já retornaram o protocolo de autorização de viagem.



Monitorar: Exibe uma tela com os protocolos e mensagens retornados pela SEFAZ.



Exibir detalhes: Mostra informações detalhadas dos manifestos selecionados.



Versão TSS e Java: Verificar a versão do TSS e do Java instalados no servidor.



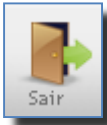
Situação: Verificar a situação do TSS, se está ativa ou não.



Configurar: Envia as informações necessárias ao TSS para que tenha possibilidade de enviar o MDF-e à SEFAZ.



Config.: Abre a tela com os parâmetros (OBF50250) necessários para geração do MDF-e e comunicação com o TSS.

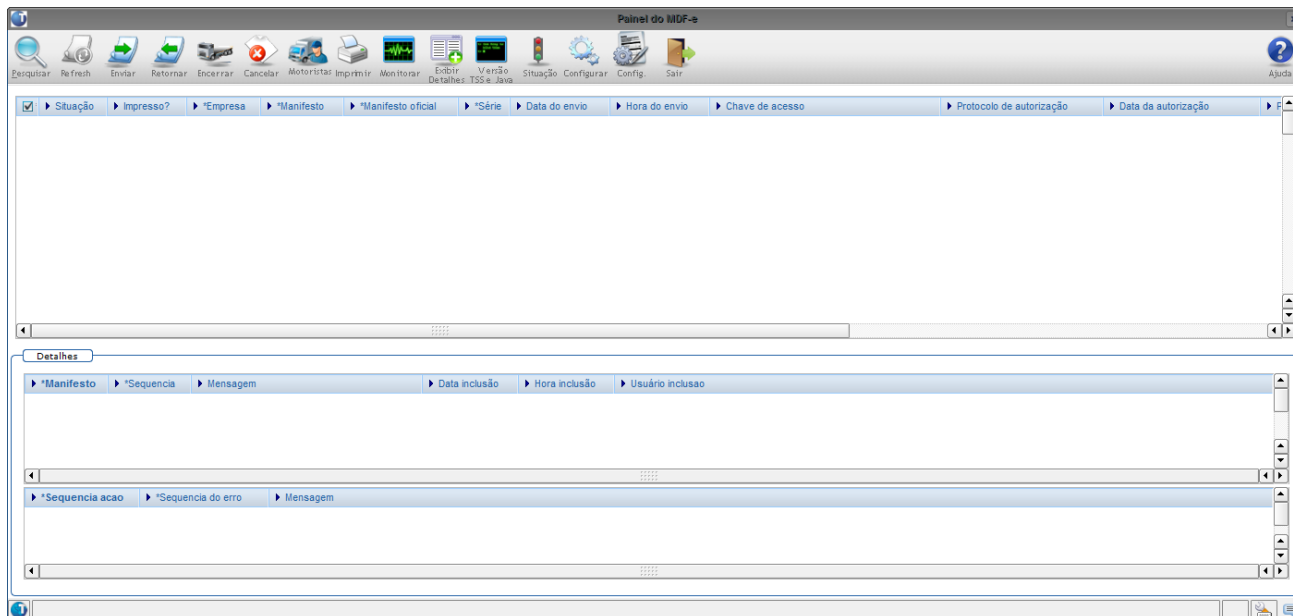


Sair: Finaliza o programa.

Manifesto de Frete Eletrônico – Logix TMS



Detalhamento dos campos



* Visualização em modo “ficha” da tela principal do painel

Situação:	Solicitado encerramento do manifesto
Impresso?:	Não impresso
Empresa:	01
Manifesto:	1086
Manifesto oficial:	94
Série:	1
Data do envio:	04/10/2013
Hora do envio:	16:13:13
Chave de acesso:	42131053113791001790580010000000941000010862
Protocolo de autorização:	942130000018563
Data da autorização:	04/10/2013 16:13:01
Protocolo de cancelamento:	
Data de cancelamento:	
Protocolo de encerramento:	
Data de encerramento:	



Nenhum dos campos abaixo é editável. Somente o primeiro que pode ser marcado ou desmarcado.



: Permite marcar/desmarcar todos os Manifestos a serem processados.

Situação: Mostra a situação atual do MDF-e.

- 1 Pendente aprovação
- 2 Pendente de envio
- 3 Aguardando retorno de protocolo
- 4 Manifesto autorizado
- 5 Solicitado encerramento do manifesto
- 6 Manifesto encerrado
- 7 Solicitado cancelamento do manifesto
- 8 Manifesto cancelado
- 9 Erro de envio
- A Solicitada inclusão de condutor(es)

Impresso: Flag para mostrar se o MDF-e foi impresso.

Empresa: Empresa do MDF-e.

Manifesto: Número do pré-manifesto.

Manifesto oficial: Número oficial do manifesto.

Série: Série do manifesto.

Data do envio: Data em que o manifesto foi enviado à SEFAZ.

Hora do envio: Hora em que o manifesto foi enviado à SEFAZ.

Chave de acesso: Chave de acesso do manifesto.

Protocolo de autorização: Número do protocolo da autorização do uso do MDF-e.

Data da autorização: Data da autorização da emissão da MDF-e.

Protocolo de cancelamento: Número do protocolo da autorização do cancelamento do MDF-e.

Data de cancelamento: Data da autorização do cancelamento do MDF-e.

Protocolo de encerramento: Número do protocolo da autorização do encerramento do MDF-e.

Data de encerramento: Data da autorização do encerramento do MDF-e.



* Visualização em modo “ficha” da tela de ações do Manifesto

Manifesto:	1086
Sequencia:	35
Mensagem:	TMS20004 - Solicitação Encerramento Viagem
Data inclusão:	10/01/2014
Hora inclusão:	17:14:41
Usuário inclusão:	lg988939

Manifesto: Número do pré-manifesto.

Sequência: Sequência dos registros de mensagens geradas ao processar o manifesto.

Mensagem: Descrição do processamento executado no manifesto.

Data inclusão: Data de execução da ação.

Hora inclusão: Hora de execução da ação.

Usuário inclusão: Usuário que executou a ação.



* Visualização em modo “ficha” da tela de erros de cada ação do Manifesto

Sequencia acao:	34
Sequencia do erro:	1
Mensagem:	NFERETORNAEVENTO:Problemas durante consulta de encerramento de viagem documento: 1086

Sequência ação: Sequência dos registros de mensagens geradas ao processar o manifesto.

Sequência do erro: Sequência dos registros de erros.

Mensagem: Mensagem do erro ou processamento executado.



Detalhamento dos campos da tela de filtros da opção de menu “Pesquisar”

Manifesto oficial de/até: Intervalo de números oficiais de manifesto.

Série: Série de manifestos.

Data de inclusão: Período de inclusão de manifestos.

Marcar/Desmarcar todos: Marca ou desmarca todas as situações de manifesto listadas abaixo do botão.

Pendente de aprovação: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Pendente de aprovação” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Pendente de envio: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Pendente de envio” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Aguardando retorno de protocolo: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Aguardando retorno de protocolo” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Manifesto autorizado: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Manifesto autorizado” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Solicitado encerramento do Manifesto: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Solicitado encerramento do Manifesto” serão exibidos na tela do painel de MDFe.



Manifesto encerrado: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Manifesto encerrado” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Solicitado cancelamento do Manifesto: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Solicitado cancelamento do Manifesto” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Manifesto cancelado: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Manifesto cancelado” serão exibidos na tela do painel de MDFe.

Erro de envio: Ao marcar esta situação, todos os manifestos com situação “Erro de envio” serão exibidos na tela do painel de MDFe.



Detalhamento dos campos da tela da opção de menu “Motoristas”

Nesta tela é possível informar de 1 até 9 motoristas, que não tenham sido informados na inclusão do Manifesto. Como a SEFAZ permite que sejam no máximo 10 motoristas por Manifesto, a quantidade de motoristas permitidos nesta tela está diretamente ligada a quantidade de motoristas que foram informados na inclusão do Manifesto. Caso tenha sido informado somente o Motorista principal, poderão ser informados até 9 nesta tela. Caso tenham sido informados o Motorista principal e os 2 auxiliares, serão permitidos no máximo 7 motoristas.

The screenshot shows the 'Motoristas MDF-e' window. At the top, there is a toolbar with icons for 'Modificar', 'Primeiro', 'Anterior', 'Seguinte', 'Último', 'Enviar', 'Retornar', and 'Sair', along with an 'Ajuda' button. The form fields are as follows:

- Empresa:** 01
- Manifesto:** 1187
- Manifesto oficial:** 190
- Série:** 1
- Motorista:** 100
- Motorista auxiliar 1:** (empty)
- Motorista auxiliar 2:** (empty)

Below the form is a table titled 'Motoristas' with the following data:

*Motorista	Nome	CPF	*Data de inclusão	*Usuário de inclusão	Protocolo
104	JOAO DA SILVA	003.835.809-35	19/05/2014	Ig988939	942140000054:

At the bottom of the window, a status bar indicates 'Pesquisa efetuada com sucesso.'

Empresa: Código da empresa do Manifesto. Não editável.

Manifesto: Número do pré-manifesto. Não editável.

Manifesto oficial: Número oficial do manifesto. Não editável.

Série: Série do manifesto. Não editável.

Motorista: Motorista principal do manifesto. Não editável.

Motorista auxiliar 1: Primeiro motorista auxiliar do manifesto. Não editável.

Motorista auxiliar 2: Segundo motorista auxiliar do manifesto. Não editável.

Campos da guia “Motoristas”

Motorista: Código do novo motorista a ser relacionado ao Manifesto. Deve estar previamente cadastrado no programa FRT0006.



Nome: Nome do motorista. Não editável.

CPF: CPF do motorista. Não editável.

Data de inclusão: Data de inclusão do motorista no Manifesto. Não editável.

Usuário de inclusão: Usuário que efetuou a inclusão do motorista no Manifesto. Não editável.

Protocolo: Protocolo de aceite da SEFAZ, indicando que o motorista foi relacionado ao Manifesto. Não editável.



7. Regras de Negócio

Carga Fechada: Quando o parâmetro para geração automática de documentos (Carga Fechada) estiver habilitado, somente depois gerar os documentos (Manifesto ou Viagem ou Contrato de Frete) é que o registro será listado no Painel do MDF-e.

Filtro: Somente os Manifestos da empresa corrente e os Manifestos onde a empresa corrente foi definida como empresa de transferência serão listados em tela.

Versão do TSS/Java: Se a versão do TSS e bibliotecas Java forem incompatíveis, a tela será aberta com os botões desabilitados.

Envio do MDF-e: Ao realizar o envio, o status do Manifesto no programa **OMC0037** será alterado para “Impresso”.

Cancelamento: Ao efetivar o cancelamento, o status do Manifesto no programa OMC0037 é alterado para cancelado, os itens do manifesto serão excluídos. Além disso, a Viagem será, ou cancelada, ou o Manifesto será excluído da viagem, caso esta tenha mais de um documento vinculado.

Relação da cidade de entrega dos CTCs com a cidade de entrega do Manifesto: Caso a cidade de entrega do conhecimento seja diferente da cidade de entrega do Manifesto, o sistema irá exibir a mensagem abaixo:

```
cMunDescarga:Município de entrega do conhecimento (4209102) diverge da UF/município de entrega do manifesto (3550308).
```

Cadastro do veículo: Verifique se o cadastro do veículo está o mais completo possível. Informações como a “tara” do veículo são consistidas antes do envio do Manifesto.

```
tara:Tara do veiculo ABH4950 do MDF-e nulo. Campo obrigatorio.
```

Erros retornados pela SEFAZ: Hoje o painel de MDFe não detalha alguns erros retornados pela SEFAZ, e exibe a mensagem abaixo. Com isso é necessário abrir o arquivo indicado abaixo e analisar o erro retornado.

```
ERRO:Arquivo:C:\publico\mdfe\42131053113791001790580010000000971000010899-mdfe_err.txt
```

Emissão de Manifesto em formulário: A partir do momento que a empresa estiver parametrizada para utilizar Manifesto Eletrônico, os Manifestos incluídos no sistema não poderão ser emitidos em formulário (via programas OMC0035 ou OMC0146).



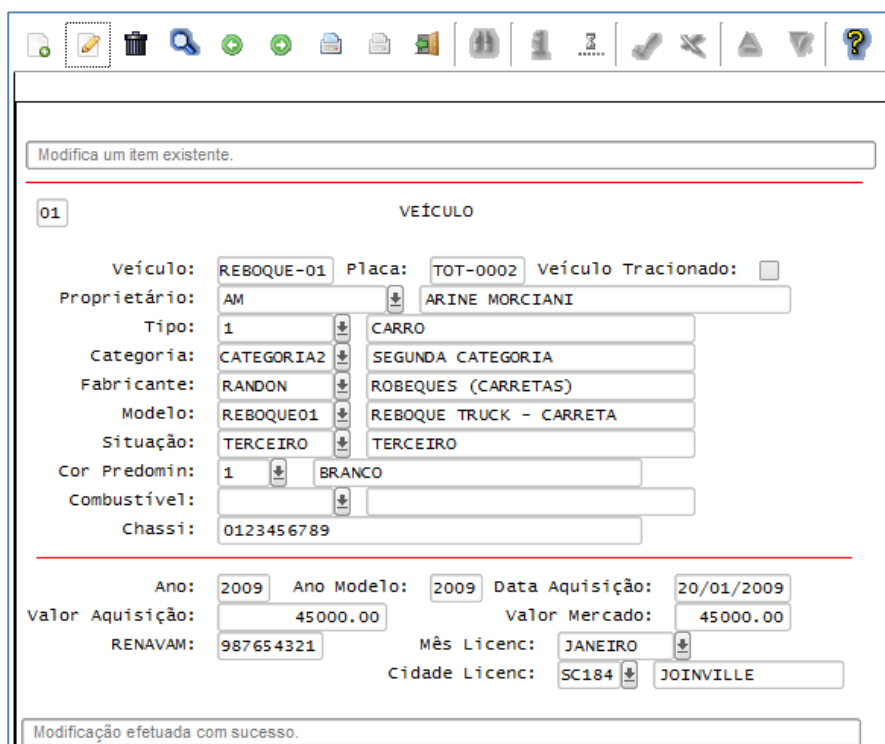
RNTRC relacionado ao veículo: Para que o RNTRC seja emitido ao lado da placa do veículo principal, a situação deste veículo principal deve estar diferente da situação parametrizada para veículos Próprios.

Abaixo as situações de veículo citadas:

Parâmetro da situação para veículos PROPRIOS.



Situação parametrizada para o veículo (campo “Situação”).





8. Informações técnicas

<https://mdfe-portal.sefaz.rs.gov.br/>: site oficial do MDF-e. Neste site podem ser encontradas as legislações, Notas Técnicas, manuais e todas as informações sobre o Manifesto de Documentos Fiscais Eletrônicos (MDF-e).



9. Quadro de revisões

Revisão	Descrição	Responsável	Data
01	Criação	André Luis Wisnheski	01/04/2013
02	Atualização	Aluizio Fernando Habizenreuter	03/02/2014
03	Atualização	Aluizio Fernando Habizenreuter	21/05/2014