



Nova Versão do CTE 2.0

Produto	:	Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11			
Chamado	:	THZJYZ	Data da publicação	:	03/12/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

Disponibilizada na rotina **Manifesto Eletrônico de Documentos Fiscais (MDFESEFAZ)** a nova versão **1.0a** do layout **MDF-e**, para transmissão do manifesto de cargas do **SIGATMS** para **SEFAZ**.

! *Importante*

É imprescindível a atualização do **TSS** para a versão **2.29** ou superior, para o funcionamento adequado da nova versão do **MDF-e 2.0a**.

Procedimento para Implementação

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (Patch) deste chamado.

Procedimento para Utilização

Pré – requisitos:

- Efetuar o cadastro da transportadora e atualizar o cadastro na SEFAZ com o estado em que o **Manifesto Eletrônico (MDF-e)** será emitido e autorizado.
- A Transportadora deve possuir a certificação digital para possibilitar a emissão do **Manifesto Eletrônico (MDF-e)**.

! *Importante*

Para obter mais detalhes sobre a configuração da certificação digital e montagem do ambiente TSS, acesse o [TDN - TOTVS Developer Network](#).

Para configurar a comunicação entre o **SIGATMS** e o **TSS**, é necessário efetuar os procedimentos:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Miscelânea/Cte - SEFAZ (SPEDCTE)**.

O Sistema apresenta a tela Monitoramento da CTe – SEFAZ – CTe / MDFe.

2. Selecione a opção **2-MDF-e**.
3. Efetue as configurações, seguindo o passo-a- passo apresentado no Wizard.
4. Na tela de boas vindas, clique em **Avançar**.



O Sistema apresenta o assistente de configuração da nota fiscal eletrônica.

5. No campo **Informe a URL do servidor TOTVS Services**, informe o endereço da máquina e a porta onde o TSS está sendo executado.
6. Após habilitar o endereço, ative o certificado eletrônico, preenchendo os seguintes campos:
 - **Informe o tipo de certificado digital:** Formato PFX (.pfx ou.p12).
 - **Informe o nome do arquivo do certificado digital:** c:\nome\certificadodigital.nf-e.pfx . A palavra nome refere-se ao diretório contido no disco C do usuário.
 - **Informe senha do arquivo digital:** Informe uma senha de usuário.

Após esta validação do certificado eletrônico, o Sistema apresenta uma mensagem confirmando que o certificado foi concluído com sucesso.

7. Configure os parâmetros de acordo com os procedimentos abaixo:

Ambiente	(2–Homologação) ou (1–Produção)
Modalidade	(1-Normal) ou (2-Contingencia)
Versão do leiaute	(1.00)
Versão do leiaute do evento	(1.00)
Versão do Manifesto	(1.00)

Configuração do TSS:

- A versão do TSS deve ser igual ou superior a **2.29**.
- Habilitar o **JOB_MDFE** no arquivo **totvsappserver.ini** do **TSS**, conforme segue:

```
[JOB_MDFE]
main=MDFEWF
environment=SPED
```

```
[ONSTART]
JOBS=JOB_MDFE
```

Importante

- A versão do TSS deve ser igual ou superior a **2.29**.
- Na rotina **Cte - SEFAZ (SPEDCTE)**, apenas administradores devem ter acesso, pois será a configuração entre o ambiente TSS e o ambiente **Gestão de Transportes (SIGATMS)**.
- É interessante que os primeiros **MDF-e's** sejam emitidos em ambiente de homologação, até que os testes estejam estáveis.



Envio do Manifesto Eletrônico (Recebimento e autorização do MDF-e pela SEFAZ):

1. Em **Gestão de Transporte (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Transporte/Manifesto (TMSA190)**.
2. Clique na opção **Manifestar** e configure os parâmetros, com especial atenção na pergunta:
 - **Tipo do Manifesto?:** Informe a opção **Eletrônico**.
3. Após gerar o manifesto, acesse a opção **MDF-e**.
4. Configure os seguintes parâmetros:
 - **Manifesto De / Manifesto Até** - Informe o manifesto inicial que deseja visualizar até o manifesto final.
 - **Status do Manifesto** - Selecione o estado em que o manifesto se encontra, com as seguintes opções: 1- Autorizado; 2 - Não Autorizado; 3- Ambos.
 - **Data De / Data Até** - Informe a data do manifesto inicial que deseja visualizar até a data do manifesto final.
 - **Transmissão** - Informe o tipo da transmissão que será efetuada, com as seguintes opções: 1- Envio MDF-e; 2- Encerramento; 3- Cancelamento.
 - **Selecione a opção Envio MDF-e., para o envio do MDF-e.**

Após a confirmação, os manifestos são listados em tela, com as seguintes funcionalidades:

- **Legenda** - Informa o status do Manifesto.
- **DAMDFE** - São impressos as DAMDFE's autorizadas. A impressão também pode ser realizada, acessando : **Atualizações/Transporte/Manifesto/Imprimir/DAMDFE (RTMSR28)**.
- **Transmitir** - Transmite os manifestos selecionados para a SEFAZ. São transmitidos apenas lotes diferentes de autorizados ou aguardando. Caso um manifesto tenha problema, é possível alterá-lo e, e transmiti-lo novamente para a SEFAZ.
- **Status** – Esta funcionalidade solicita os status dos manifestos selecionados para o TSS, desta maneira o SIGATMS será atualizado com os novos status. Logo podemos ter algum documento que não conste mais na tela, pois terá o seu status alterado, diferente dos parâmetros selecionados.
- **Parâmetros** - funcionalidade de configurar o TSS, como: Ambiente, Modalidade e Versão do MDFe.
- **Monitor** - Apresenta o manifesto no TSS. Nesta opção, temos algumas funcionalidades, assim como o status em que o manifesto encontra-se e caso já tenha sido transmitido para SEFAZ, quais foram às mensagens de retorno ou se não foi transmitido, qual o motivo.

Funcionalidades:



- **Schema** – Através desta funcionalidade, é possível verificar se o XML gerado está de acordo com o layout e os Schemas da SEFAZ, e com as suas informações obrigatórias preenchidas.

Ao confirmar esta tela em **OK**, pode-se ter duas mensagens, uma informando que o Schema está válido, ou outra, informando que o Schema não está válido. No caso de Schema válido tem-se apenas um retorno informando que o **Schema é Válido**, e, com isso, o TSS assina e transmite este documento para a SEFAZ. Caso o Schema não seja válido, tem-se uma tela com a mensagem de qual informação não esta correta. É o mesmo caso de quando há alteração de cadastro para que o TSS não assine o documento.

- **Refresh** - A tela é atualizada.
- **Rec.XML** - Apresenta uma tela com o XML gerado, onde se deve selecioná-lo e salvar em outro arquivo. Desta maneira, é possível abri-lo em um editor próprio de XML.
- **Mensagem** - Exibe as mensagens que a SEFAZ nos retorna, tais como: número de protocolo de recebimento, data e hora.

Essas mensagens podem ser de lote recebido com sucesso e autorizado ou até mesmo explicando por qual motivo a SEFAZ não aceitou o lote.

Cancelamento do Manifesto Eletrônico Autorizado:

1. Em **Gestão de Transporte (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Transporte/Manifesto (TMSA190)**.
2. Selecione o manifesto e clique em **Excluir**.

Ao confirmar a exclusão do Manifesto, o Sistema solicita uma justificativa que posteriormente será encaminhada a SEFAZ.

3. Após a exclusão do manifesto, clique na opção **MDF-e**.
4. Configure os seguintes parâmetros:
 - **Manifesto De / Manifesto Até** - Preencha com o manifesto inicial que deseja visualizar até o manifesto final.
 - **Status do Manifesto** - Selecione o estado em que o manifesto se encontra, com as seguintes opções: **1- Autorizado; 2 - Não Autorizado; 3- Ambos**.
 - **Data De / Data Até** - Informe a data do manifesto inicial que deseja visualizar até a data do manifesto final.
 - **Transmissão** - Informe o tipo da transmissão que será efetuada, com as seguintes opções: **1- Envio MDF-e; 2- Encerramento; 3- Cancelamento**.
 - Selecione a opção **3 - Cancelamento**, para o cancelamento do MDF-e.
Após a confirmação, os manifestos são listados em tela, conforme detalhes relatados anteriormente no envio do Manifesto.
5. Selecione a opção **Transmitir** e aguarde retorno de autorização da SEFAZ.

101 - Cancelamento de MDF-e homologado.



Encerramento do Manifesto Eletrônico Autorizado:

- Conforme o manual do MDF-e (página 10) a empresa emitente deve encerrar o MDF-e no final do percurso. Enquanto houver MDF-e pendente de encerramento não será possível autorizar novo MDF-e, para o mesmo par UF de carregamento e UF de descarregamento, para o mesmo veículo.
 - Para o encerramento do manifesto, é necessário que o apontamento de chegada de viagem da filial de destino do manifesto tenha sido efetuado. Caso contrário, o manifesto não será apresentado em tela para transmissão do encerramento.
1. Em **Gestão de Transporte (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Viagens/Rodoviário Transp/ Operações (TMSA350)**.
 2. Aponte a operação de chegada de viagem da filial de destino do manifesto.
 3. Na filial de emissão do Manifesto , acesse **Atualizações/Transporte/Manifesto (TMSA190)**.
 4. Clique na opção **MDF-e**.
 5. Configure os seguintes parâmetros:
 - **Manifesto De / Manifesto Até** - Preencha com o manifesto inicial que deseja visualizar até o manifesto final.
 - **Status do Manifesto** - Selecione o estado em que o manifesto se encontra, com as seguintes opções: **1- Autorizado; 2 - Não Autorizado; 3- Ambos**.
 - **Data De / Data Até** - Preencha com a data do manifesto inicial que deseja visualizar até a data do manifesto final.
 - **Transmissão** - Informe o tipo da transmissão que será efetuada, com as seguintes opções: **1- Envio MDF-e; 2- Encerramento; 3- Cancelamento**.
 - Selecione a opção **Encerramento**, para o encerramento do MDF
 6. Selecione a opção **Transmitir** e aguarde retorno de autorização da SEFAZ.

132 - Encerramento de MDF-e homologado.

Importante

- Na rotina **Apontamento de Operações (TMSA350)**, é possível apontar uma operação de saída, somente quando o manifesto estiver autorizado pela **SEFAZ**.
- Para a transmissão do Encerramento do Manifesto Eletrônico, é necessário que o apontamento de chegada de viagem tenha sido efetuado.



Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DTX – Manifesto de Carga, DYN – Manifesto Eletrônico Cancelado, DTQ – Viagem, DA3- Veículos, DA4- Motorista, SA2- Fornecedor.
Funções Envolvidas	TMSA190 – Manifesto de Carga, TMSAE73 – Monitor MDF-e, TMSA350 – Operação de Transporte, MDFSEFAZ – XML para geração do MDFE da SEFAZ.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®.