



LÍDER EM TECNOLOGIA  
DE GESTÃO PARA O VAREJO

LINX DMS APOLLO  
Processo de NFe - Distribuído

Introdução .....	3
Considerações Iniciais .....	3
Objetivo .....	3
Descrição Simplificada do Modelo Operacional .....	3
Arquitetura de Comunicação .....	4
Instalação .....	4
Configuração .....	5
Utilização .....	10
ANEXO I – Registro de DLL’s Auxiliares .....	21
Dúvidas.....	23

# Novo Processo de Emissão de NFe - Distribuído

**Data: 05/08/2013**

## 1 Introdução

Este documento tem por objetivo apresentar o processo para emissão de nota fiscal eletrônica do **Linx DMS Apollo**, através do módulo **Linx DMS NF-e** para comunicação com a SEFAZ.

## 2 Considerações Iniciais

O módulo **Linx DMS NF-e** foi desenvolvido para permitir que o próprio **Linx DMS Apollo** faça a comunicação com a SEFAZ para a emissão de Nota Fiscal Eletrônica.

### 2.1 Objetivo

Este módulo tem por objetivo fazer a integração do Linx DMS Apollo e a SEFAZ diretamente, para a emissão da Nota Fiscal Eletrônica, reduzindo o tempo de espera na emissão da nota fiscal e, também, a ocorrência de duplicidade da mesma.

### 2.2 Descrição Simplificada do Modelo Operacional

O **Linx DMS Apollo** executa o processo para emissão da NF-e (emissão, cancelamento, inutilização, registro de eventos, etc.), aciona a função correspondente no módulo **Linx DMS NF-e** que irá fazer a comunicação com a SEFAZ e devolver o resultado. No caso de emissão de NF-e, o **Linx DMS Apollo** antes de chamar o módulo de comunicação com a SEFAZ fará a validação do XML da NF-e para verificar se existe algum erro na estrutura reduzindo assim erro de validação por parte da SEFAZ e também envio desnecessário de NF-e com erro. Também antes de cada emissão será feita verificação se o módulo **Linx DMS NF-e** tem acesso com a internet, não permitindo assim a execução da emissão caso não tenha. Em caso de haver acesso a internet, mas o Webservice de origem para recepção de NF-e estiver fora do ar então o sistema irá automaticamente emitir a nota em contingência DPEC (Declaração Prévia de Emissão em Contingência) e liberando a impressão do DANFE.

A gravação da nota fiscal do **Linx DMS Apollo** será sempre realizada após a validação do XML da NF-e e liberando o caixa para emissão de novas notas fiscais, evitando assim fila de espera. Após cada emissão de nota fiscal, o **Linx DMS Apollo** irá transmitir a nota para a SEFAZ liberar a impressão do DANFE

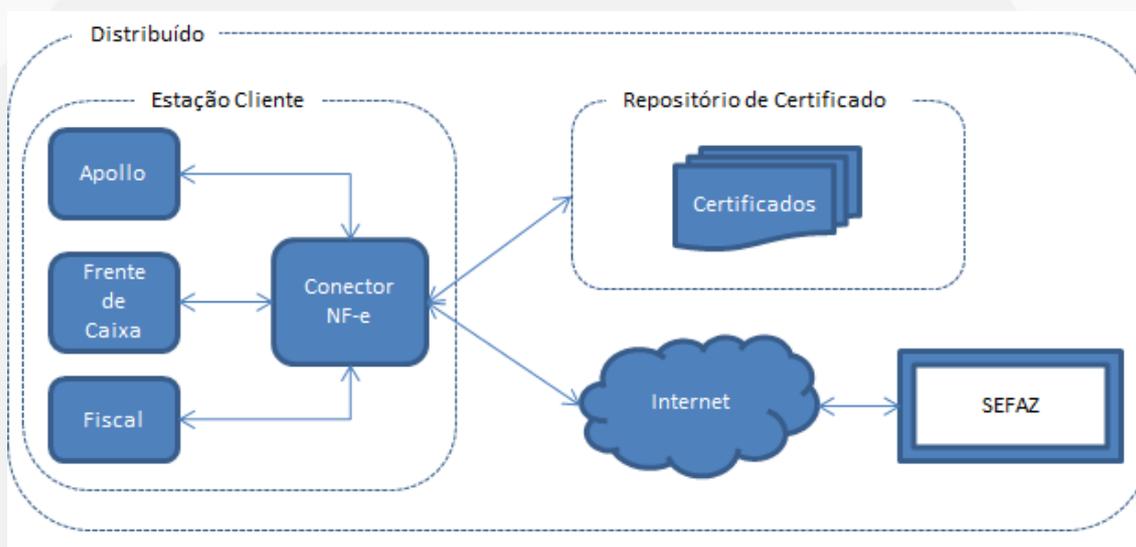
em caso de autorizada. Caso ocorra algum erro na emissão da nota junto a SEFAZ então o usuário deverá tomar providência para a correção do erro e reenvio ou inutilização da numeração da nota. Caso o erro for de transmissão da nota, ela será transmitida posteriormente automaticamente, assim liberando a impressão do DANFE.

O gerenciador de NF-e (**NotaFiscalEletronica.exe**) passa a ser secundário nesta versão, ficando encarregado apenas da configuração do processo de NF-e e de envio das NF-e que tiveram erro no envio pelo **Linx DMS Apollo**.

### 3 Arquitetura de Comunicação

A comunicação entre o **ERP Linx DMS Apollo** e a SEFAZ, através do Linx DMS NF-e pode ser realizada de forma Distribuída:

**Distribuída:** Processo onde todas as transações de emissão, validação, assinatura digital e comunicação com a SEFAZ ocorre na máquina cliente. Sendo necessário que nestas máquinas tenha acesso à internet, não sendo necessário ter o certificado digital instalado, este deverá ficar em uma máquina servidora de certificados;



### 4 Instalação

O processo de emissão de NF-e utilizando o **Linx DMS NF-e** pode ser feito de duas formas na empresa, onde prevalecerá a configuração individual de cada estação.

#### 4.1 Repositório de Certificados

- Pré-Requisito:
  - Computador com acesso a rede;

- Pasta contendo os certificados usados pela empresa;
- Compartilhamento da pasta dos certificados com outras máquinas da empresa;
- Arquivos de certificados usados na empresa para processo de NF-e;

- Copiar os arquivos de certificados usados para a empresa para a pasta dos certificados.

## 4.2 Forma Distribuída

- Pré-Requisito:
  - Possuir o **Linx DMS Apollo**
  - Módulo **Linx DMS NF-e**
  - Possuir acesso à internet e acesso liberado ao site do SEFAZ de origem e da Receita Federal;
  - Possuir acesso ao repositório de certificados;

### 4.2.1 Instalando do módulo Linx DMS NF-e

- Copiar a DLL **LinxDmsNfeCon.dll** em todas as estações onde utiliza algum processo de emissão, consulta, cancelamento, registro de evento, carta de correção ou inutilização de NF-e. Esta DLL é copiada automaticamente pelo **Linx DMS Apollo** caso se encontre na pasta de atualização;

- Registrar as DLL's Auxiliares conforme as instruções do **ANEXO I**, página 20.  
**Observação:** Caso as DLL's Auxiliares (capicom.dll, msxml5.dll, msxml5r.dll) já estejam registradas, não há necessidade de efetuar novamente esses registros.

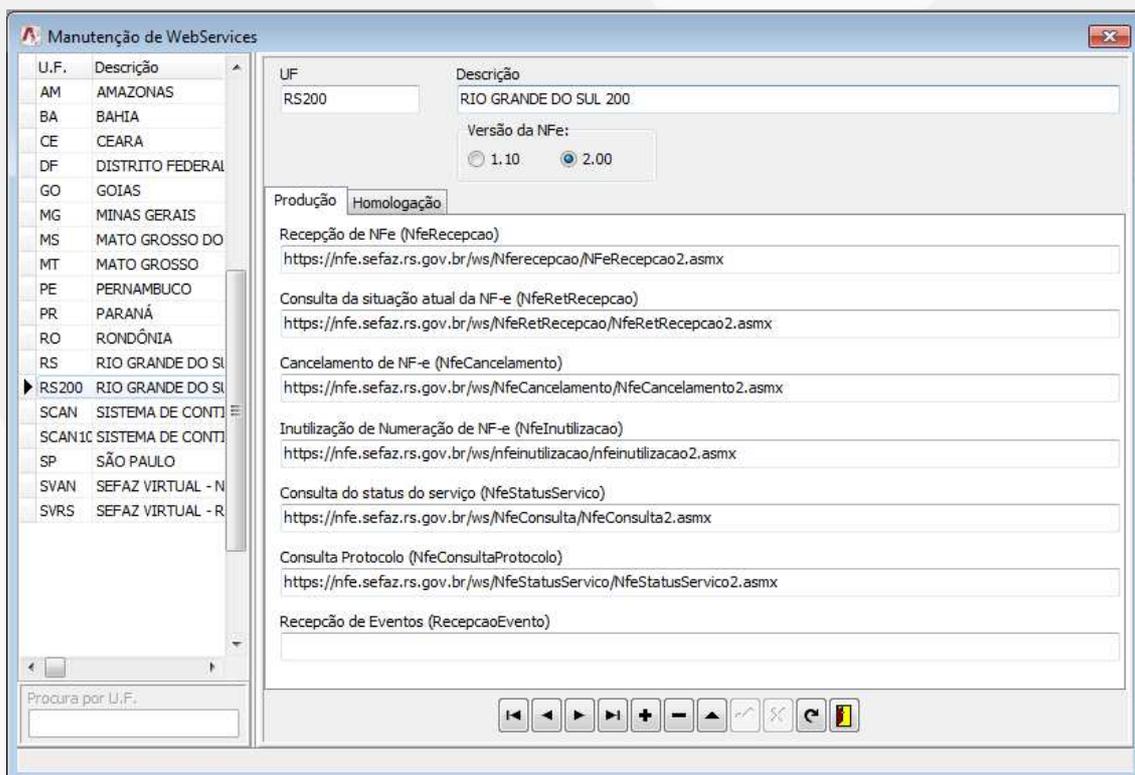
## 5 Configuração

Após a execução dos passos anteriores de instalação do processo de Nota Fiscal Eletrônica é necessário configurar o ambiente do Linx DMS Apollo para a utilização. Siga os passos a seguir para realizar esta configuração.

### 5.1 Cadastro de Webservice

O cadastro de Webservice passa a fazer parte também do Linx DMS Apollo e para acessar esta opção execute o menu **<Apollo > Configuração > Manutenção de Webservice>**.

**Observação:** Ao efetuar a atualização da versão 2.08U01 estas informações já viram preenchidas automaticamente conforme estavam informadas no gerenciador de nota fiscal eletrônica.



## 5.2 Configuração de Acesso

Execute o **Linx DMS Apollo** e acesse o menu **<Configuração > Cadastros > Empresas e Revendas>** e acesse a aba **<Parâmetros > NF.Eletrônica>**.

Nesta aba foram incluídos todos os parâmetros que existe no programa **<NotaFiscalEletronica.exe>** não sendo mais necessário acessá-lo para configurar estes dados. Abaixo serão descritos os campos que foram incluídos nestas abas:

## Aba Outras Informações NF-e

Manutenção de Empresas e Revendas

Empresas Mobile

Código 1 Código CNP E00373 Nr. Filiais 5 Chave de Liberação d1f1fef4f80d4fed0013b05

Revendas [Matriz e Filiais]

Nome Fantasia

- LINX
- LINX
- LINX
- LINX
- LINX

Propriedades Endereço Parâmetros Formulários Códigos Padrão Arquivos Agenda de Processos

PIS/COFINS/CSLL/ISSQN Retido/INSS Impressão Frente Caixa NF. Eletrônica NFS. Eletrônica

NF-e e-Mail Outras Informações NF-e Configuração de Acesso

Imprimir no Danfe e gravar no arquivo xml das notas fiscais de saída de veículos importados, os dados da importação - DI.

Diretório p/ armazenamento de notas emitidas

\\monskfs0042\rede\NotasEmitidas\

Logotipo Revenda

Texto em caso de "Branco" no campo Transportador do DANFE

PRÓPRIO

- **Diretório p/ armazenamento de notas emitidas:** Informar uma pasta da rede onde todas as máquinas tem acesso para leitura e gravação, para gravar os XML's dos processos de NF-e;
- **Logotipo Revenda:** Informar imagem ".BMP" de até 80x80 pixels que será usado para a impressão do DANFE;

## Aba Configuração de Acesso

- **Caminho do Certificado Digital:** Informar a pasta e nome do arquivo do certificado digital usado pela revenda para a emissão de NF-e. Este caminho/arquivo deve ser do repositório de certificado e todos os computadores que utilizam o processo de NF-e tem que ter acesso de leitura na pasta e no arquivo com extensão “.pfx”. Esta informação é necessária caso a empresa use um repositório de certificados.
- **Senha do Certificado Digital:** Informar a senha do certificado digital informado no campo “Caminho do Certificado Digital”;
- **Serial do Certificado Digital:** Informar o serial do certificado digital. Esta opção deve ser utilizada caso a empresa não utilize repositório de certificado e não utilize o tipo de utilização Centralizado. Para conseguir este serial basta clicar no botão ao lado ;

**Observação:** Ao atualizar a versão 2.08U01 este campo será preenchido conforme estava preenchido no gerenciador de nota fiscal eletrônica.

- **WebService UF Origem:** Nome do Webservice que a empresa utiliza para a emissão de NF-e, cadastrado no Linx DMS Apollo, no menu <**Configuração**> **Manutenção de Webservice**>;

**Observação:** Ao atualizar a versão 2.08U01 este campo será preenchido conforme estava preenchido no gerenciador de nota fiscal eletrônica.

- **Url de Contingência DPEC - Homologação:** Endereço do Webservice de contingência DPEC (Declaração Provisória de Entrada em Contingência) de

homologação, conforme manual do contribuinte, disponível no Portal Nacional da Nota Fiscal Eletrônica;

**Observação:** Ao atualizar a versão 2.08U01 este campo será preenchido automaticamente.

- **Url de Contingência DPEC - Produção:** Endereço do Webservice de contingência DPEC (Declaração Provisória de Entrada em Contingência) de produção, conforme manual do contribuinte, disponível no Portal Nacional da Nota Fiscal Eletrônica;

**Observação:** Ao atualizar a versão 2.08U01 este campo será preenchido automaticamente.

- **Path Schema Nfe:** Informar a pasta "Schema" da rede onde todas as máquinas tem acesso para leitura e gravação, nesta pasta se encontram os arquivos de Schema XML da NF-e, disponível para Download no Portal Nacional da Nota Fiscal Eletrônica. Esta pasta é obrigatória e os arquivos de schemas XML devem estar sempre atualizados;
- **Tipo de Utilização:** Informar o tipo "Distribuído". Nesta opção deve ser selecionado o tipo de utilização do processo de NF-e.
- **Url Webservice Linx Nfe:** Essa opção não é obrigatória para o Tipo de Utilização "Distribuído".

**Observação:** Na empresa poderá haver um ambiente misto, onde algumas estações clientes utilize o modo de acesso centralizado e outras estações utilize o modo de acesso distribuído. Neste caso, as estações que utilizarem o modo distribuído devem ter na mesma pasta dos executáveis um arquivo com o nome "LinxDmsNfeCon.ini" contendo a configuração específica da máquina, onde deve informar o tipo de uso DL (TIPO=DL), conforme abaixo:

```
Arquivo: LinxDmsNfeCon.ini  
[CONFIG]  
TIPO=DL
```

O caminho do certificado será utilizado da máquina servidora. No menu "Apollo > Configuração > Empresas e Revendas", aba "Parâmetros > NF.Eletrônica > Configuração de Acesso", o campo "Caminho do Certificado Digital" deve ser o repositório de certificados e todos os computadores que utilizam o processo de NF-e devem ter acesso de leitura na pasta e no arquivo com extensão ".pfx". Esta informação é necessária caso a empresa use um repositório de certificados e ou utilizar o tipo de utilização Centralizado.

## 6 Utilização

As rotinas de NF-e do **Linx DMS Apollo** passam a ser disparadas e executadas diretamente pelos computadores clientes e não mais pelo servidor de NF-e que ficava monitorando as requisições e enviando para a SEFAZ. Neste processo o servidor antigo de NF-e passa a ser secundário, não deixando de existir, apenas sendo usado para os envios de NF-e que foram emitidas em DPEC ou que tiveram erro no envio. Toda a configuração necessária para o uso do processo de NF-e foram incluídas no Linx DMS Apollo.

Também nesta versão o sistema deixa de tratar a forma de contingência SCAN, passando a tratar a contingência DPEC. A contingência DPEC não requer a troca de numeração e série da nota e tendo um Webservice único para todos os SEFAZ de todos os estados, para maior informação referente a esta forma de contingência consulte o manual do contribuinte de NF-e.

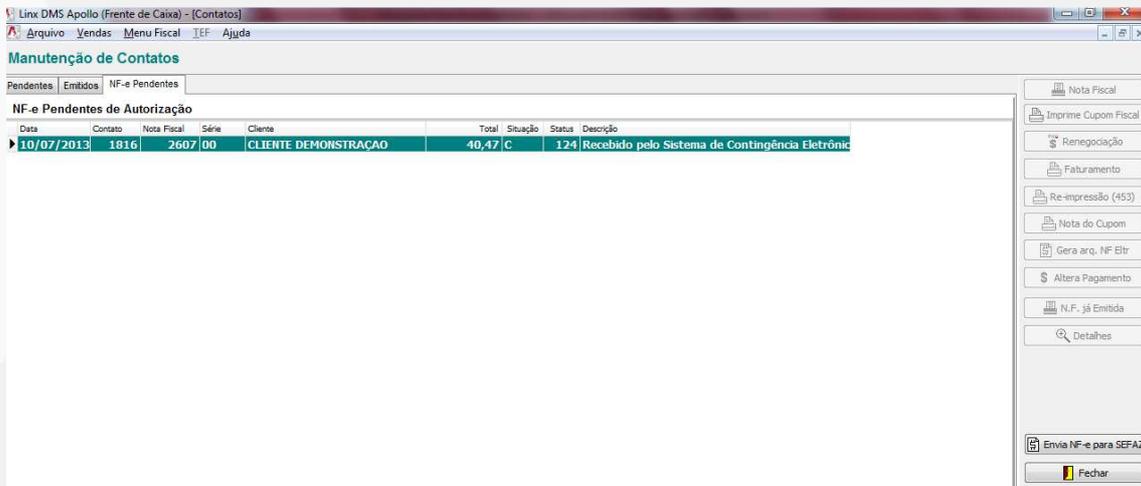
Toda emissão de NF-e se dará da seguinte forma:

- O Frente de caixa verifica se o módulo **Linx DMS NF-e** tem conexão com a internet. Caso não tenha então não inicia a emissão da NF-e, e avisa o usuário;
- O módulo **Linx DMS NF-e** faz a validação do XML da NF-e para verificar se não tem nenhum erro de estrutura. Caso tenha algum erro então interrompe o processo de emissão da NF-e;
- O Frente de Caixa emite a NF-e no sistema gravando os dados no banco de dados e marcando a nota fiscal como Pendente e transmissão para a SEFAZ. Após finalizar estes processos então aciona o módulo Linx DMS NF-e para a transmissão da NF-e para a SEFAZ.
- Neste momento podem ocorrer as seguintes situações:
  - NF-e é autorizada e o Frente de Caixa imprime o DANFE;
  - NF-e é enviada em contingência DPEC e o Frente de Caixa Imprime o DANFE;
  - NF-e não é enviada por problema de validação de dados da NF-e, como por exemplo, valores, dados cadastrais, etc. Neste caso a NF-e fica marcada como "Erro de Validação" e deve ser corrigida e enviada novamente para a SEFAZ, através dos programas do Apollo de Manutenção de Nota Fiscal menu **<Faturamento > Notas Fiscais > Manutenção>**, Consulta NF-e Pendente de Autorização no menu **<Faturamento > Notas Fiscais > Consulta NF-e Pendente de Autorização>** ou ainda no próprio frente de caixa, na aba **<NF-e Pendentes>**. Neste caso o DANFE não é impresso e não poderá ser reimpresso enquanto a nota fiscal não for autorizada pela SEFAZ, cabendo ao usuário efetuar as devidas correções e efetuar o reenvio;  
**Observação:** Quando o erro de validação for referente a Valores, a numeração da nota fiscal deve ser inutilizada e emitida novamente.
  - NF-e não é enviada por problema de comunicação com a SEFAZ e o DANFE não é impresso. Neste caso a NF-e será retransmitida

automaticamente pelo Gerenciador de NF-e caso este estiver ativo, ou então pelos programas informados no item anterior;

## 6.1 Emissão de NF-e em Contingência DPEC

Em caso de serviço do WebService de origem da empresa não estiver ativo, o processo de emissão de NF-e acionará automaticamente o envio em contingência DPEC, que enviará a NF-e para o site da Receita Federal, conforme endereço informado no cadastro da empresa e revenda. A NF-e será gravada como "Enviada DPEC" e será mostrada no próprio Frente de Caixa na aba **NF-e Pendente**. O DANFE desta NF-e será impresso e o trânsito da mercadoria irá ocorrer.



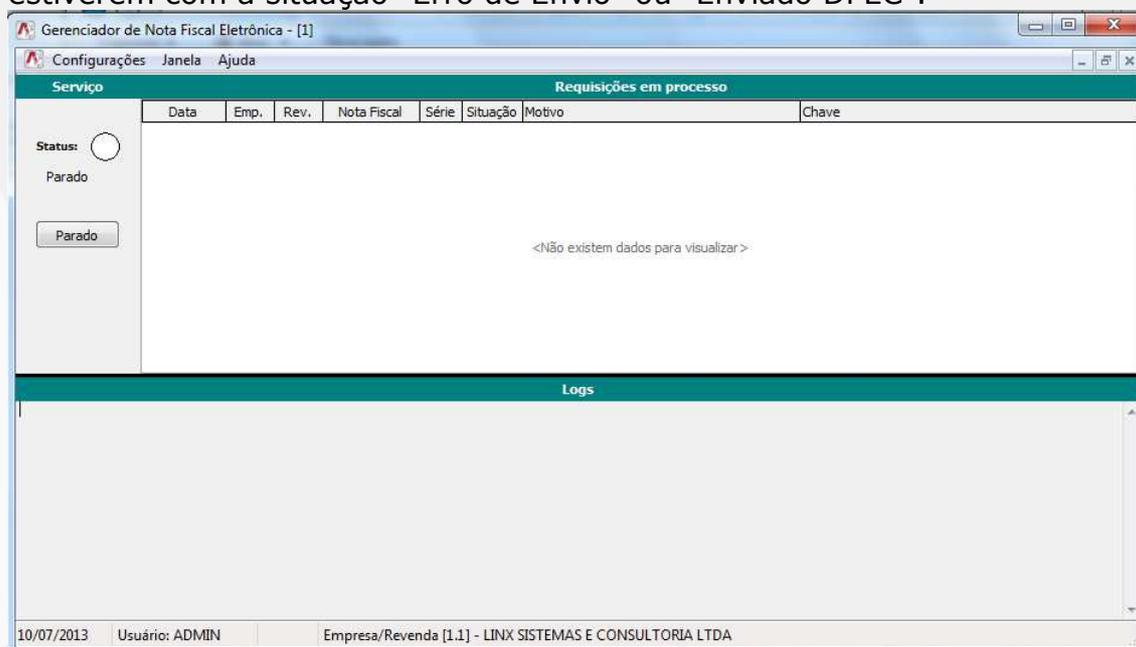
Será impresso no DANFE a informação de que a NF-e foi enviada em DPEC conforme figura abaixo:

<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0-ENTRADA 1-SAÍDA Nº 999.999.999 SÉRIE 999 FOLHA 01/01	 CHAVE DE ACESSO 9999 9999 9999 9999 9999 9999 9999 9999 9999 9999 9999 9999 Consulta de autenticidade no portal da NF-e <a href="http://www.nfe.fazenda.gov.br/portal">www.nfe.fazenda.gov.br/portal</a> NUMERO DE REGISTRO DPEC 11090123456789 12/03/2009 10:00:00
---	--

Caso o gerenciador de NF-e estiver ativo então a NF-e que foi emitida em DPEC será transmitida automaticamente para a SEFAZ de origem assim que retornar a comunicação, através do programa "NotaFiscalEletronica.exe". Ou poderá ser transmitida novamente diretamente pelo Frente de Caixa, no botão <**Envia NF-e para SEFAZ**>.

## 6.2 Gerenciador de Nota Fiscal Eletrônica

Conforme foi mencionado anteriormente, o gerenciador de Nota Fiscal Eletrônica passa a ser utilizado apenas para a transmissão de NF-e pendente de envio, que estiverem com a situação "Erro de Envio" ou "Enviado DPEC".



No menu Configurações > Parâmetros do Gerenciador, foram criados os campos "Verifica NF-e" e "Verifica Inutilização" conforme imagem abaixo:



- **Verifica NF-e:** quando estiver marcado, na tela do gerenciador de nota fiscal eletrônica, serão mostradas e enviadas as notas fiscais que obtiverem erro de envio ou foram enviadas em DPEC.
- **Verifica Inutilização:** quando estiver marcado, na tela do gerenciador de nota fiscal eletrônica, serão mostradas e enviadas as notas fiscais que foram canceladas no Linx DMS Apollo, mas não foram inutilizadas no SEFAZ, por erro de acesso de internet.

### 6.3 Consulta e Acompanhamento de NF-e Pendentes

No programa de manutenção de Nota Fiscal no menu <**Faturamento**> **Notas Fiscais**> **Manutenção**>, foi incluído informação da situação da NF-e e o botão de Envio SEFAZ para transmitir as NF-e pendente, conforme figura abaixo.

Nesta tela o programa mostrará as situações da NF-e através do campo "Situação NFe", com as seguintes situações:

**Autorizada:** A nota fiscal foi autorizada pelo SEFAZ e o Danfe foi emitido.

**Denegada:** A nota fiscal foi emitida para um cliente pessoa jurídica e possui inscrição estadual baixada (não habilitada), o Sistema da receita retorna mensagem no Frente de caixa dizendo que a Nota foi DENEGADA. Essa nota fiscal foi cancelada no Linx DMS Apollo.

**Pendente:** A nota fiscal não foi enviada para o SEFAZ, está em processamento no frente de caixa.

**Erro no envio:** A nota fiscal não foi enviada para o SEFAZ e o Danfe não foi emitido, por um problema de comunicação com o SEFAZ.

**Erro de validação:** A nota fiscal não foi enviada para o SEFAZ e o Danfe não foi emitido, por problema de validação de dados da NF-e, como por exemplo, valores, dados cadastrais, etc.

**Enviada DPEC:** A nota fiscal não foi enviada para o SEFAZ, mas foi enviada em contingência para a Receita Federal, e o Danfe foi impresso com as informações DPEC. As notas fiscais em DPEC ficam gravadas somente no ambiente da Receita Federal, até que sejam, retransmitidas para o SEFAZ.

Também foi incluída nova opção para consultar todas as NF-e pendente de autorização no menu **<Faturamento > Notas Fiscais > Consulta NF-e Pendente de Autorização>**

Tela de filtro de consulta de NF-e pendente de autorização

## Resultado da consulta de NF-e pendente de autorização

Consulta NF-e pendente de autorização na SEFAZ

Consulta | Detalhe

Empresa	Revenda	Nota Fiscal	Série	Cliente
1	1	2607	00	CLIENTE DEMONSTRAÇÃO

Situação

Erro de envio  
 Erro de validação  
 Enviado DPEC

Status: 124  
Motivo: Recebido pelo Sistema de Contingência Eletrônica

Data: 10/07/2013  
Valor da Nota: 40,47

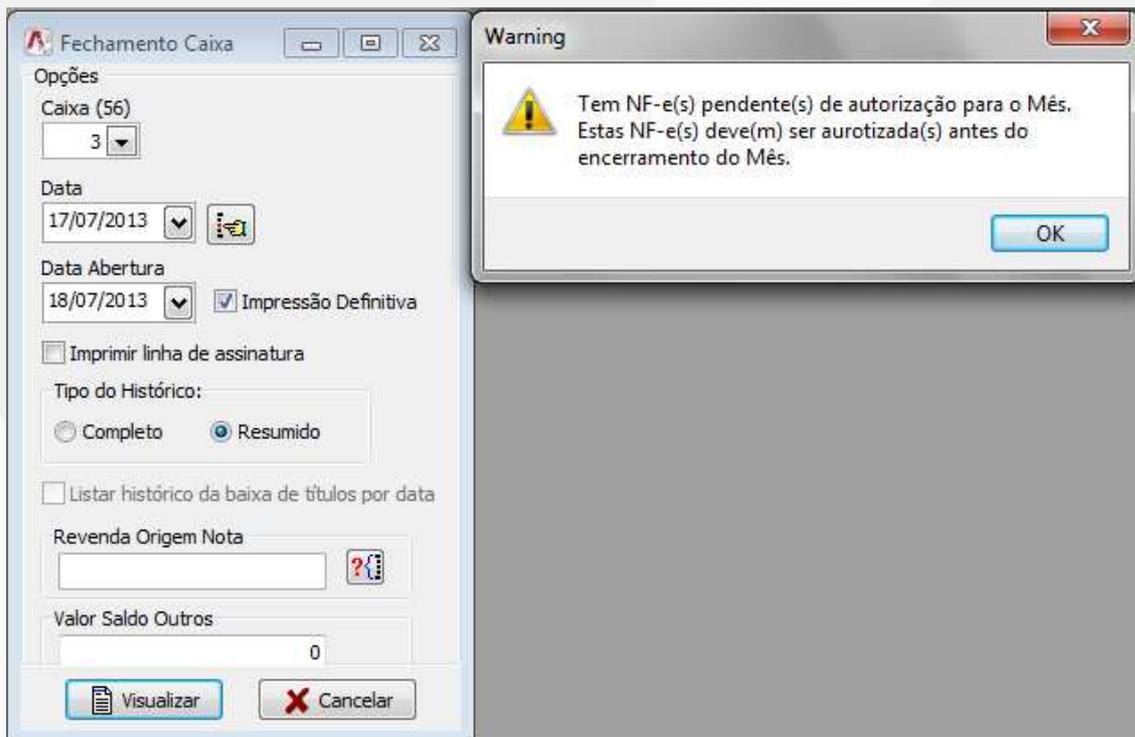
Envia SEFAZ

Data	Chave Nfe	Usuário
10/07/2013 16:13:53	4313075451762800116055000000026074000018166	
10/07/2013 16:13:57	4313075451762800116055000000026074000018166	

Retorno:  
NF-e início de envio em DPEC

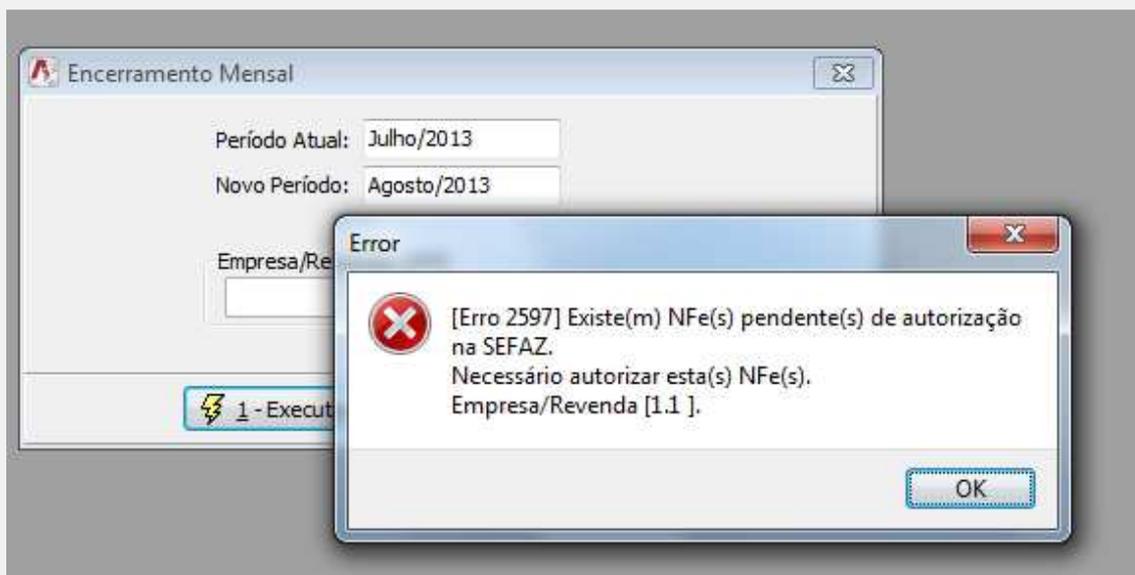
### 6.4 Fechamento de Caixa

No menu Financeiro > Caixa e Bancos > Fechamento Caixa, o programa foi alterado para que ao efetuar o fechamento de caixa para que mostre um aviso ao usuário caso tenha alguma NF-e que ainda não foi autorizada pela SEFAZ, ou seja, NF-e que estejam com as situações "Erro de Envio", "Erro de Validação" ou "Enviado DPEC".



## 6.5 Encerramento do Mês

No menu Peças > Encerramento Mensal, o programa foi alterado para que não seja permitido fazer o encerramento do mês caso tenha alguma NF-e que ainda não foi autorizada pela SEFAZ, ou seja, NF-e que estejam com as situações "Erro de Envio", "Erro de Validação" ou "Enviado DPEC".



## 6.6 Cancelamento de Nota Fiscal Sem Autorização

Caso seja necessário cancelar alguma NF-e que ainda não foi autorizada pela SEFAZ, o sistema irá cancelar no Apollo e fazer um registro de inutilização de numeração na SEFAZ.

The screenshot shows a software window titled "Consulta Operações Fiscais" with two tabs: "Consulta" (selected) and "Manutenção". The window displays the following information:

- Operação Fiscal: 1536
- Operação Financeira: 4657
- CLIENTE DEMONSTRAÇÃO
- Notas Fiscais

Número Nota	Série Nota Fiscal	Transação	Data Nota	Total Nota	Situação	Departamento
▶ 2607	00	P21	10/07/2013	40,47	F	ASSISTENCIA TECNICA

Títulos

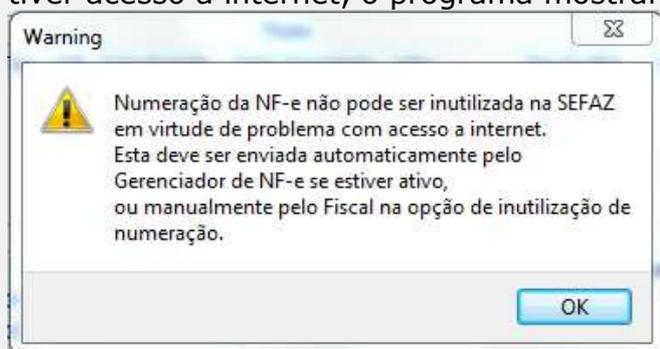
Título	Duplicata	Tipo	P/R	Data Emissão	Data Vencimento	Valor	Devoluções	Situação	Caixa
▶ 716	00	CX	R	10/07/2013	10/07/2013	40,47		PT	3

Lançamentos Contábeis

Lançamento	Ano / Mês	Dia	Conta	Descrição	Natureza	Valor
▶ 357	201307		10 1120403001	PEÇAS/ACESSÓRIOS/COMB.	C	19,06
358	201307		10 4120101001	CUSTO VENDAS DE PECAS -	D	19,06
359	201307		10 2120203001	PIS - EMPRESA	C	0,67
360	201307		10 3220101001	(-) PIS S/VENDAS	D	0,67

Buttons at the bottom:  (with a green checkmark icon),  (with a red X icon),  (with a red X icon), and  (with a red X icon).

Ao cancelar/Inutilizar uma nota fiscal e a máquina que conceta com o SEFAZ não tiver acesso a internet, o programa mostrará a seguinte mensagem:



Nesses casos as notas fiscais foram canceladas no Linx DMS Apollo e não foram inutilizadas no SEFAZ. Essas notas devem ser inutilizadas no SEFAZ de duas formas, automaticamente através do Gerenciador de Nota Fiscal Eletrônica ou através do menu "Livros Fiscais > Notas Fiscais Eletrônicas > Inutilização de Documentos das NFe" pelo botão "Gera arq. e envia".

Quando a nota fiscal não foi enviada para o SEFAZ, os campos abaixo não estarão preenchidos e o botão "Gera arq. e envia" está disponível para efetuar o envio manual.

**Manutenção da Inutilização de Números das Notas Fiscais Eletrônicas.**

Ano	Modelo	Série	Nro Inicial	Nro Final
2010	55	11	16802	16802
2012	55	11	87024	87024
2012	55	11	87025	87025
2012	55	11	87026	87026
2012	55	11	87027	87027
2012	55	11	87028	87028
2012	55	11	87029	87029
2012	55	11	87031	87031
2013	55	11	123857	123857
2013	55	11	123873	123873
2013	55	11	123909	123909
2013	55	11	123910	123910
2013	55	11	123912	123912
2013	55	11	123914	123914

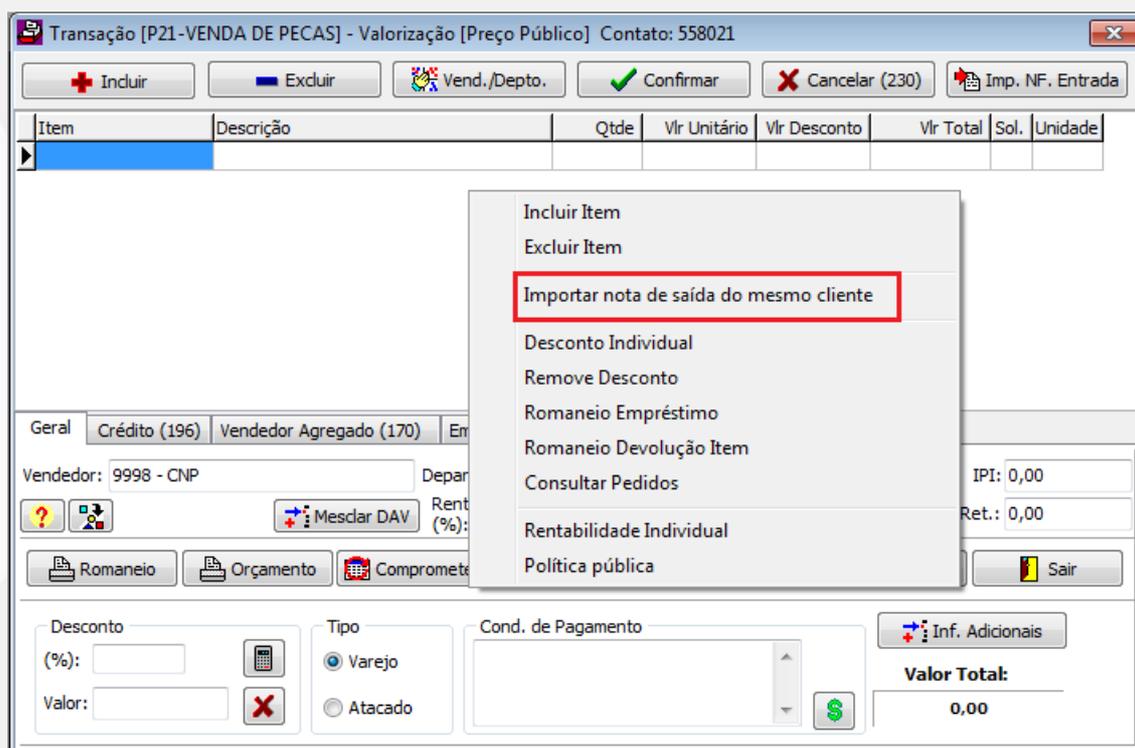
Ano da N.F. 2013    Modelo da N.F. 55    Série da N.F. 11  
 Número Inicial 123909    Número Final 123909  
 Justificativa: teste de inutilização de numerador.

Data/Hora Solicitação: / / : :  
 Data/Hora Processamento: / / : :  
 Nro Protocolo:

Procura por Ano:

## 6.7 Atendimento de balcão com inutilização de numeração

Quando uma nota fiscal de atendimento de balcão ocorre erro de validação com valores, a mesma deve ser inutilizada e o contato refeito, portanto no menu "Peças > Atendimento Balcão", na tela de inclusão do contato, ao clicar com o direito do mouse na mesma, foi criada a opção "Importar nota de saída do mesmo cliente", conforme abaixo:



O programa irá abrir a tela a seguir com os dados "Cliente", "Departamento" e "Tipo de Transação" já preenchidos, tendo que informar os campos "Nro. Nota:", "Série Nota:" e "Data da Nota" conforme a nota fiscal de saída que deseja importar:

Escolha a Nota Fiscal de Saída

Nota Fiscal

Filial/Matriz da Nota Fiscal:  
LINX SISTEMAS E CONSULTORIA LTDA

Nro. Nota:      Série Nota:      Data da Nota:  
[ ]      [ ]      [ ]

Cliente  
101852      CLIENTE DEMONSTRACAO      Procura

Departamento:  
10      ADMINISTRACAO AUTOMOVEIS

Tipo de Transação:  
'P21'      ?

OK      Cancelar

Ao clicar em OK o programa irá trazer todos os dados da nota fiscal importada.

## 6.8 Demais processos

Os demais processos de NF-e não sofreram alterações na forma de tratar, apenas a forma de comunicação com a SEFAZ.

## ANEXO I – Registro de DLL's Auxiliares

Execute os procedimentos de registro de dll's a seguir, conforme segue:

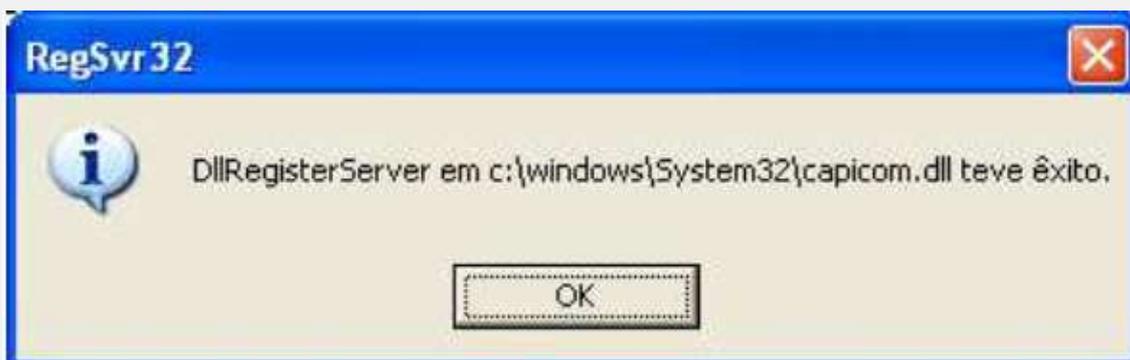
Copie os arquivos <capicom.dll>, <msxml5.dll> e <msxml5r.dll> para a pasta "system32" para máquinas 32bits ou "SysWOW64" para máquinas 64bits, a qual está abaixo da pasta onde está instalado o Windows, normalmente no caminho "C:\Windows\System32" ou "C:\Windows\SysWOW64" e registre as DLLs pelo prompt do DOS conforme segue abaixo:

- **Para máquinas 32bits:**

Acesse o menu <Iniciar > Executar>, na tela <Executar>, informe o comando "CMD" e clique no botão <OK>. Após, no prompt do DOS, informe os comandos abaixo, um de cada vez, e tecele <Enter>.

```
regsvr32 c:\windows\System32\capicom.dll  
regsvr32 c:\windows\System32\msxml5.dll  
regsvr32 c:\windows\System32\msxml5r.dll
```

**Importante:** Após cada <Enter> em cada comando, certifique-se que seja apresentada a tela a seguir, informando uma mensagem que a DLL foi registrada com êxito. Esta mensagem deverá ser apresentada para as DLL registradas "capicom.dll" e "msxml5.dll", caso contrário, entre em contato com nosso suporte. Para a DLL "msxml5r.dll" ocorrerá mensagem informando que a mesma não foi registrada, mas internamente ocorrerá o seu registro.



- **Para máquinas 64bits:**

Acesse o menu <Iniciar > Executar>, na tela <Executar>, informe o comando CMD e clique no botão <OK>. Após, no prompt do DOS, informe os comandos abaixo, um de cada vez, e tecele <Enter>.

```
regsvr32 c:\windows\SysWOW64\capicom.dll  
regsvr32 c:\windows\SysWOW64\msxml5.dll  
regsvr32 c:\windows\SysWOW64\msxml5r.dll
```

**Importante:** Após cada <Enter> em cada comando, certifique-se que seja apresentada a tela a seguir, informando uma mensagem que a DLL foi registrada com êxito. Esta mensagem deverá ser apresentada para as DLL registradas "capicom.dll" e "msxml5.dll", caso contrário, entre em contato com nosso suporte. Para a DLL "msxml5r.dll" ocorrerá mensagem informando que a mesma não foi registrada, mas internamente ocorrerá o seu registro.



O procedimento de registro destas DLL's deverá ser repetido para as máquinas clientes que utilizar algum processo de NF-e e também na máquina servidora de nota fiscal eletrônica.

## Dúvidas

Em caso de dúvidas sobre o conteúdo deste documento, entre em contato com o Suporte Nacional através do telefone **(51)3649-8085**, ou através da seção **Acesso Restrito** em nosso Portal: [www.linx.com.br](http://www.linx.com.br).





LÍDER EM TECNOLOGIA  
DE GESTÃO PARA O VAREJO

**0800 701 5607**

[www.linx.com.br](http://www.linx.com.br)

Visite nossas páginas nas mídias sociais:

