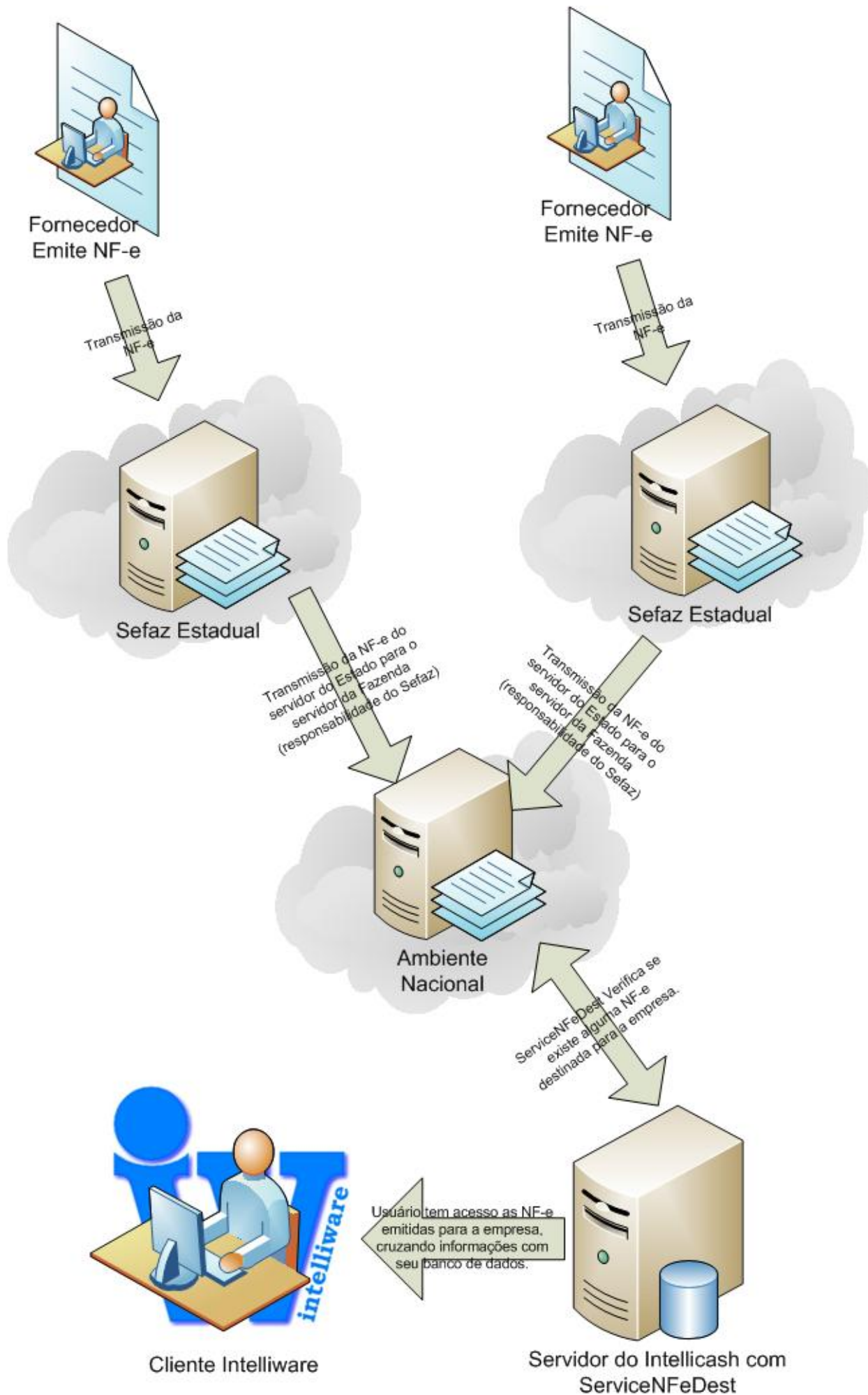


# Verificador de NF-e Destinada

*Alterado em 04/02/2015 → Permitido executar como Aplicativo*

Disponibilizado na NT 2012/002 um webservice do Ambiente Nacional que permite ao contribuinte verificar as notas que foram destinadas a ele. Ciente desse serviço a Inteliware desenvolveu uma forma de efetuar essa verificação, permitindo ao usuário usar essas informações.





# Instalação

É possível instalar o verificador de notas emitidas como Serviço ou como Aplicação. Existindo vantagens e desvantagens, e por isso deve ser escolhido de acordo com o ambiente do cliente.

## Serviço

Vantagens: é executado junto a inicialização do sistema operacional (Windows) independente da realização do login pelo usuário, por esse motivo é ideal para servidores dedicados. Por ser executado independente do usuário entrar no sistema, não sofre interferências de outros programas, se tornando menos susceptível a erros de ambiente.

Desvantagens: como o serviço é executado independente do usuário, é preciso que ao instalar o serviço, seja dada permissão de administrador para acessar o certificado digital. Outro problema são os casos do certificado A3 em que é necessário digitar a senha a cada conexão, como o serviço não interage com o usuário, também não é chamada a interface para digitar a senha do certificado, e consequentemente a consulta não é realizada.

## Aplicativo

Vantagens: não é necessário maiores complicações para a instalação, nos casos de máquinas monousuários, dispensaria a obrigação de criar senhas. Funciona com Certificado A1 e A3.

Desvantagens: mesmo que coloque no iniciar do Windows, caso o usuário não faça o login, o programa não será iniciado. Por ser aplicativo e interagir com a área de trabalho, erros em aplicativos de terceiros podem causar falhas inesperadas e finalizar o aplicativo, necessitando reiniciá-lo.

Não deve ser instalado como Serviço e como Aplicativo, nem deve ter instalado em mais de uma máquina com o mesmo certificado.

# Aplicação

Para instalar o **Verificador de NF-e Destinada** como aplicativo deve-se copiar o arquivo **ProgramNFeDest.exe** para uma máquina que possua o Certificado Digital devidamente instalado, assim como as DLL's auxiliares da CAPICON. (Mesmo processo do GNFe)

Depois de copiado o executável, é preciso configurar para ser executado como administrador, para isso clique com botão direito do mouse sobre o executável e na aba de compatibilidade marque a opção de **Executar este programa como administrador**, clique em **Aplicar**, e em **OK**.

Crie um atalho do executável no inicializar do windows, para que ao reiniciar a máquina o aplicativo seja reiniciado.

Caso seja usado o Certificado A3, toda vez que for inicializado o sistema, será pedido a senha do certificado e não funcionará até ser digitado, podendo inclusive ter Timeout, e precisar finalizar o aplicativo e iniciar manualmente.

O Aplicativo não possui Interface, para verificar que está sendo executado, observe o icone ao lado do relógio na barra de tarefas!

## Serviço

Para instalar o **Verificador de NF-e Destinada** deve-se copiar o arquivo **ServiceNF-eDest.exe** para uma máquina que possua o Certificado Digital devidamente instalado, assim como as DLL's auxiliares da CAPICON. (Mesmo processo do GNFe)

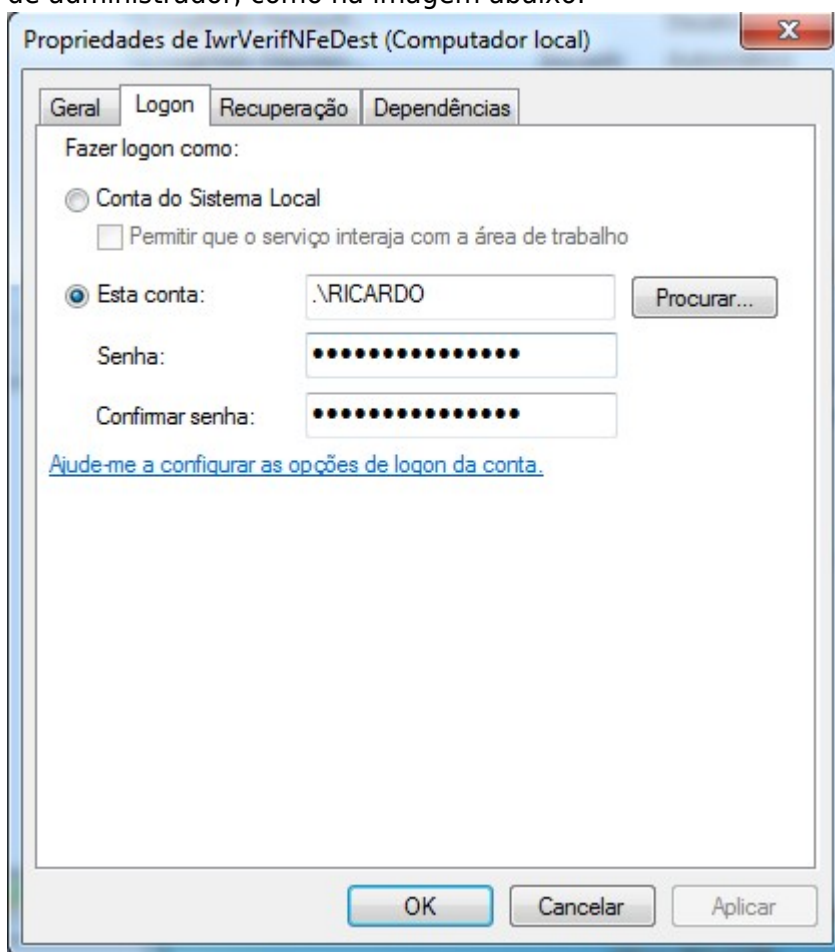
Para instalar o serviço, execute o comando:

```
ServiceNF-eDest.exe /install
```

Para verificar se o serviço foi instalado corretamente, veja em Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > Serviços , e localize **IwrVerifNF-eDest**.

Depois de instalar o serviço, é preciso configurar para ser iniciado fazendo logon com permissão de administrador. Para realizar essa configuração:

1. Acessar: Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > Serviços ;
2. Clicar com o botão direito do mouse sobre o serviço IwrVerifNF-eDest e escolha **Propriedade**;
3. Na aba **Logon**, altere para fazer logon como e insira a conta e a senha do usuário com permissão de administrador, como na imagem abaixo:



4. clique em **Aplicar**, e em **OK**.

# Configuração

Para Configurar o **Verificador de NF-e Destinada** é preciso criar um arquivo chamado **ServiceNFeDest.ini** (se for serviço) ou **ProgramNFeDest.ini**(se for aplicativo), caso o arquivo não seja criado, serão usadas as configurações padrões, como exibido abaixo:

```
[CONEXAO]
DB=INTELLISTORE3
Host=127.0.0.1
Port=5055
Server=EnterpriseServer.EnterpriseDataServer
```

```
[VERIFICACAO]
EsperaSemDocumento=60
EsperaEntreConsulta=1
```

Os valores entre <> são aqueles atribuídos por padrão caso não seja criado o arquivo INI.

**DB:** o Banco de dados que o servidor deve se conectar <INTELLISTORE3>;  
**Host:** o IP da máquina servidora de Banco de Dados <127.0.0.1>;  
**Port:** Porta de comunicação com o Servidor de Banco de Dados <Padrão 5055>;  
**Server:** Nome do Aplicativo Servido de Banco de dados <Padrão EnterpriseServer.EnterpriseDataServer>;

**EsperaSemDocumento:** Tempo de espera entre as verificações quando a última consulta indica que não há mais documentos (em Minutos) <60 minutos>;

**EsperaEntreConsultas:** Tempo de espera entre as verificações quando a última consulta indica que há mais documentos (em Minutos) <1 minutos>;

Não configure o tempo de espera sem documento com valores menores que 60 minutos, pois o servidor da receita pode interpretar como sendo uma requisição maliciosa, e bloquear temporariamente suas requisições!

A NT 2012/002 recomenda um tempo mínimo de 1 hora entre uma solicitação e outra.

O Serviço irá consultar todas as empresas que possuem informações de certificado na tabela "EMPRESAS", no campo "CERTIFICADO".

## Informações Verificadas

O **Verificado de Notas Destinadas** da Intellware utiliza uma função disponível pelo site da Fazenda, e retorna um arquivo XML com as seguintes informações:

**Chave** chave de 44 dígitos que identifica a NF-e

**CNPJ/CPF** CNPJ ou CPF do emitente da NF-e

**Nome** Nome do emitente da NF-e

**IE** Insc. Estadual do Emitente da NF-e

**Data Emissão** Data de Emissão da NF-e

**Tipo NF** Tipo da NF-e

0 - Entrada

1 - Saída

**Valor NF** Valor total da NF-e

**Digest Value** Código de autorização na Base do SEFAZ

**Data/Hora Recbto** Data e Hora da Autorização/Cancelamento da NF-e

**Situação NF** Situação da NF-e

1 - Uso Autorizado no Momento da Consulta;

2 - Uso Denegado;

3 - NF-e Cancelada.

**Situação de Manifestação** Situação da Manifestação do Destinatário:

0 - Sem Manifestação do Destinatário;

1 - Confirmada Operação;

2 - Desconhecida;

3 - Operação não Realizada;

4 - Ciência;

Alem dessas informações sobre os Documentos destinados, também são recebidas informações sobre a consulta em si, são elas:

**cStat** Código do status da resposta

137 : Nenhum documento localizado para o destinatário;

138 : Documento localizado para o destinatário.

**indCont** Indicador de Continuação:

0 - SEFAZ não possui mais documentos para o CNPJ informado

1 - SEFAZ possui mais documentos para o CNPJ informado, ou ainda não avaliou a totalidade da sua base de dados.

**ultNSU** Último NSU pesquisado na SEFAZ. a Próxima consulta será a partir desse NSU.

Sobre o **cSTAT**, além dos códigos 137 e 138, também podemos obter uma resposta de rejeição devido a erro do webservice ou problemas na requisição.

Caso o indCont seja 0 (Zero), então é recomendado pela receita um tempo mínimo de 1 hora, para que não corra o risco de serem bloqueadas as pesquisas futuras.

A configuração **EsperaSemDocumento** deve ser usada quando o **indCont** for igual a 0, portanto não é aconselhável configurar com valores inferiores a 60

# Banco de Dados

As Informações são armazenadas em 2 tabelas:

**NFE\_CONSULTADEST** Contem o retorno do SEFAZ quando o cSTAT resultado é 137 ou 138

Campo	Tipo	Obrigatório	Observação
ID	BIGINT	Sim	Identificador Interno do Intellicash
EMPRESA	BIGINT	Sim	Código da Empresa consultada como destinatária
DATA	TIMESTAMP	Sim	Data/Hora da verificação
XML	BLOB	Não	XML de resposta do SEFAZ
ULTIMONSU	VARCHAR(30)	Sim	NSU retornado na consulta que será usado como base para a proxima verificação
CSTAT	INTEGER	Sim	Codigo da resposta do SEFAZ

**NFE\_DETCONSULTTADDEST** Contém os documentos contido no retorno do SEFAZ

Campo	Tipo	NULL	Observação
ID	BIGINT	Sim	Identificador Interno do Intellicash
ID_CONSULTA	BIGINT	Sim	Identificador da tabela NFE_CONSULTADEST
CHAVE	VARCHAR(50)	Sim	Chave da NF-e
DOC	VARCHAR(20)	Sim	CNPJ ou CPF do emitente da NF-e
NOME	VARCHAR(60)	Sim	Nome do emitente da NF-e
IE	VARCHAR(30)	Não	Insc. Estadual do Emitente da NF-e
DTEMI	DATE	Sim	Data de emissão do Documento
TPNF	INTEGER	Sim	Tipo de NF; 0 - Entrada, 1 - Saida
VALOR	NUMERIC(18,2)	Sim	Valor NF-e
VALIDADOR	VARCHAR(50)	Sim	Codigo de autorização da NF-e no SEFAZ
DHRECIBO	TIMESTAMP	Sim	Data e hora que a nota foi autorizada na SEFAZ de origem
SITNFE	INTEGER	Sim	Situação da NF-e
SITCONF	INTEGER	Sim	Situação da Manifestação do usuário
NSU	VARCHAR(30)	Sim	NSU de autorização da NF-e no SEFAZ de Origem

## Logs

Como o **Verificador de NF-e Destinadas** é um serviço que roda em background, não há interfaces para emitir avisos, portanto toda a informação referente a operação do serviço é logada no arquivo **ServiceNF-eDest.log**

O Log, tem seu início demarcado pela data e hora em que ocorreu o evento e finalizado por uma linha tracejada.

O Log está em ordem decrescente, ou seja, o último evento está por último.



From:

<http://wiki.iws.com.br/> - **Documentação de software**

Permanent link:

[http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellicash:manuais\\_auxiliares:servico\\_verificarnfedestinadas](http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellicash:manuais_auxiliares:servico_verificarnfedestinadas)

Last update: **2017/02/08 13:09**

