

Servidor NFC-e



A liberação do servidor de NFC-e ocorreu na versão 1.4.006.000.

Estrutura de Pastas

O diretório padrão de instalação do servidor é o:

`C:\IWS\EC\Server`

Dentro deste diretório vale ressaltar a importância de alguns diretórios:

BD	Pasta onde fica o arquivo FDB que é o banco de dados do servidor.
Schemas	Guarda os esquemas que serão utilizados pelo servidor para validar os XML que o mesmo efetuar algum tipo de processamento. Deve-se atentar para sempre ter os esquemas da versão 4.0 atualizados.
Embedded	Para o caso de utilizar o Firebird Embarcado, nesta pasta encontra-se os arquivos principais utilizado por este tipo de solução.
NFCe	Diretório principal da NFC que mantêm todos os arquivos relativos a transmissão ou tentativas de transmissão para a SEFAZ. Podemos destacar os seguintes subdiretórios: Evento Diretório padrão que guarda todos os arquivos gerados pela transmissão para a SEFAZ referente ao cancelamento de NFC-e. Inu Diretório padrão que guarda todos os arquivos gerados pela transmissão para a SEFAZ referente a inutilização de um número referente a NFC-e. NFe Diretório padrão que guarda o XML de todas as NFC-e processadas com sucesso. PDF Diretório padrão que guarda todos os PDF que o servidor gerar referente a NFC-e. Utilizada pela opção de impressão em PDF na tela de gerenciamento. TMP Diretório padrão que guarda todos os arquivos temporários gerados pelo sistema pelos mais diversos motivos. Exemplo: Geração de um arquivo temporário para poder exibir corretamente uma página web na opção de gerenciamento.

Todos os processos que o sistema executa possui um arquivo de log que armazena possíveis problemas, cuja finalidade é auditoria ou suporte. Para o servidor, podemos citar os seguintes arquivos:

	<i>EasyCashSRV_IE_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda as exceções lançadas no momento em que o servidor tentar enviar para a retaguarda os dados das NFC-e processadas, dados das contingências, erros gerais que ocorreram no processo, inutilizações e cancelamentos.
	<i>EasyCashSRV_GERAL_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda informações gerais referentes ao sistema, seja para sinalizar que um processo foi executado ou para indicar algum erro ainda não categorizado.
	<i>EasyCashSRV_DS_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda informações gerais referentes ao tipo de comunicação utilizada entre o servidor e os clientes(EasyCash).
	<i>EasyCashSRV_DS_TO_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda informações gerais referentes as conexões provenientes dos clientes que foram abortadas no servidor devido ao tempo de espera exceder o limite especificado pelo sistema internamente.
LOG	<i>EasyCashSRV_DS_TRACE_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda todas as informações que transitam entre o cliente e o servidor. Só é utilizado em casos extremos onde é necessário detectar algum erro na transmissão entre cliente-servidor.
	<i>EasyCashSRV_BD_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda as informações relativas a execução das procedures no banco de dados, a recuperação de dados do banco de dados entre outros processos referentes ao banco de dados do servidor.
	<i>EasyCashSRV_WS_YYYYMMDD.log</i>	Arquivo que guarda as informações relativas a transmissão de dados para o webservice da SEFAZ.

Significado da composição dos nomes dos Arquivos

Nos diretórios citados anteriormente, pode-se encontrar algumas outras extensões cujo significado está descrito na tabela a seguir. Segue:

Arquivos XML da NF-e e NFC-e:

Pedido de Consulta do Status do Serviço	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-sta.xml	
Status do Serviço	<AAAAMMDDTHHMMSS>-sta.xml	
Envio de Lote de NF-e	<numLote>-env-lot.xml	
Recibo	<numLote>-rec.xml	
Retorno do processamento síncrono	<numLote>-pro-lot.xml	
Pedido do Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-ped-rec.xml	
Resultado do Processamento do Lote	<numRecibo>-pro-rec.xml	
NF-e	<chave>-nfe.xml	
Pedido de Consulta Situação Atual	<chave>-ped-sit.xml	
Situação Atual da NF-e	<chave>-sit.xml	
Pedido de Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-ped-inu.xml	
Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-inu.xml	
Compartilhamento de Inutilização de Numeração	<ID de inutilização>-proclnutNFe.xml	
Pedido de Registro de Evento	<chave>-ped-eve.xml	
Registro de Evento	<chave>-eve.xml	
Compartilhamento de Registro de Evento	<ID do Evento>-procEventoNFe.xml	
Pedido de Consulta de NF-e Destinadas	<AAAAMMDDHHMMSS>-con-nfe-dest.xml	
Resultado da consulta	<AAAAMMDDHHMMSS>-nfe-dest.xml	
Pedido de Download de NF-e	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-down-nfe.xml	
Retorno do download	<AAAAMMDDHHMMSS>-down-nfe.xml	
Pedido de CSC de NFC-e	<AAAAMMDDHHMMSS>-ped-csc.xml	
Retorno do pedido	<AAAAMMDDHHMMSS>-csc.xml	
Pedido de Consulta de Distribuicao de DF-e	<AAAAMMDDHHMMSS>-con-dist-dfe.xml	
Resultado da consulta	<AAAAMMDDHHMMSS>-dist-dfe.xml	

Parâmetros do Arquivo EasyCashSRV.ini

Na pasta do servidor, no arquivo de configuração do servidor chamado **EasyCashSRV.ini**, deve ser realizado corretamente as seguintes configurações:

[BDServer]

UserName=SYSDBA

Usuário do Firebird para acesso ao banco de dados.

Pwd=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Senha do Firebird criptografada

Path=C:\IWS\EC\BD\SERVER_NFCE.fdb

Caminho do banco de dados do frente de caixa. Pode ser informado um caminho físico até o arquivo FDB, um caminho de rede ou até mesmo um alias devidamente configurado no Firebird.

Charset=WIN1252

Configuração do Firebird para que seja utilizado caracteres de acentuação.

Embedded=0

Descrição a seguir.

Segue as configurações padrões de acesso ao banco de dados que é realizada no EasyCash. Um detalhe a chamar a atenção é a tag **Embedded**, que pode ser:

- 0 (Zero) → Quando setado para este valor significa que o banco de dados a ser utilizado pelo servidor será o **Firebird padrão** devidamente instalado na máquina. É a opção de instalação padrão.
- 1 (Um) → Quando setado para este valor significa que o banco de dados a ser utilizado pelo servidor será o **Firebird Embedded(Embarcado)** que não necessita de instalação na máquina do cliente, rodando direto de uma DLL.

[IntellicashServer]

IP=192.168.0.10

IP do host da retaguarda

PathRetag=192.168.0.10/3050:C:\IWS\IC\BD\INTELLICASH.fdb

Caminho do banco de dados da retaguarda. Pode ser informado um caminho físico até o arquivo FDB, um caminho de rede ou até mesmo um alias devidamente configurado no Firebird.

UserName=SYSDBA

Usuário do Firebird para acesso ao banco de dados da retaguarda.

Pwd=F92C

Senha do Firebird da retaguarda criptografada

Charset=WIN1252

Configuração do Firebird da retaguarda para que seja utilizado caracteres de acentuação.

[CFe]

Identacao=3 *Utilizado na geração do XML do CF-e para formatar a disposição das tags, facilitando assim a leitura. O valor padrão é 3.*

[NFCe]

ServerPorta=5060 *Porta em que o servidor do EasyCash está em modo LISTENING. A porta padrão é 5060.*

Trace=0

Quando setado para 1, gera na pasta 'LOG' um arquivo chamado 'EasyCashSRV_DS_TRACE_AAAAMMDD.log' com todos os dados trafegados pelo servidor. Só deve ser utilizado em caso de suporte, pois este tipo de registro pode causar lentidão no servidor.

Interface Principal

Aba Status Geral

The screenshot shows the EasyCash Server 1.0.0.6 application window. The interface includes a menu bar with 'Opções', 'NFC-e', 'Configurações', and 'Sobre'. The main area is divided into several sections:

- Requisições TCP/IP:** Contains two empty panels labeled 'Conexões' (1) and 'Sessões' (2).
- Requisições ao Servidor de Banco de Dados:** A table (3) showing database requests with columns: Data/Hora, Host, PID, Processo, and Estado. It contains one entry for 21/02/2019 13:12:52 from host IW004, PID 4844, process EASYCASHSRV.EXE, in 'ATIVO' state.
- Instruções Processadas:** A log (4) showing real-time processing instructions, including validation and event sending.
- Servidor de Aplicação:** Shows 'Conexões ativas' as 000 (5) and 'Porta TCP' as 5060.
- Servidor do Banco de Dados:** Shows 'Conexões ativas' as 001 (6) and 'Porta TCP' as 3050.
- Status das NFC-e:** Shows counts for 'Confirmadas' (00000002, 7), 'Contingência' (00000000), 'Canceladas' (00000000), and 'Rejeitadas' (00000001).
- Recursos da Máquina:** Shows memory usage (671088 / 2097151 KBytes, 8) and CPU usage (2 / 100 %).
- Buttons:** 'Servidor INICIADO' (9), 'Processo OUT', and 'Recurso OK'.
- System Tray:** Shows system icons and a taskbar with the date 21/02/2019 (10) and a taskbar icon (11).

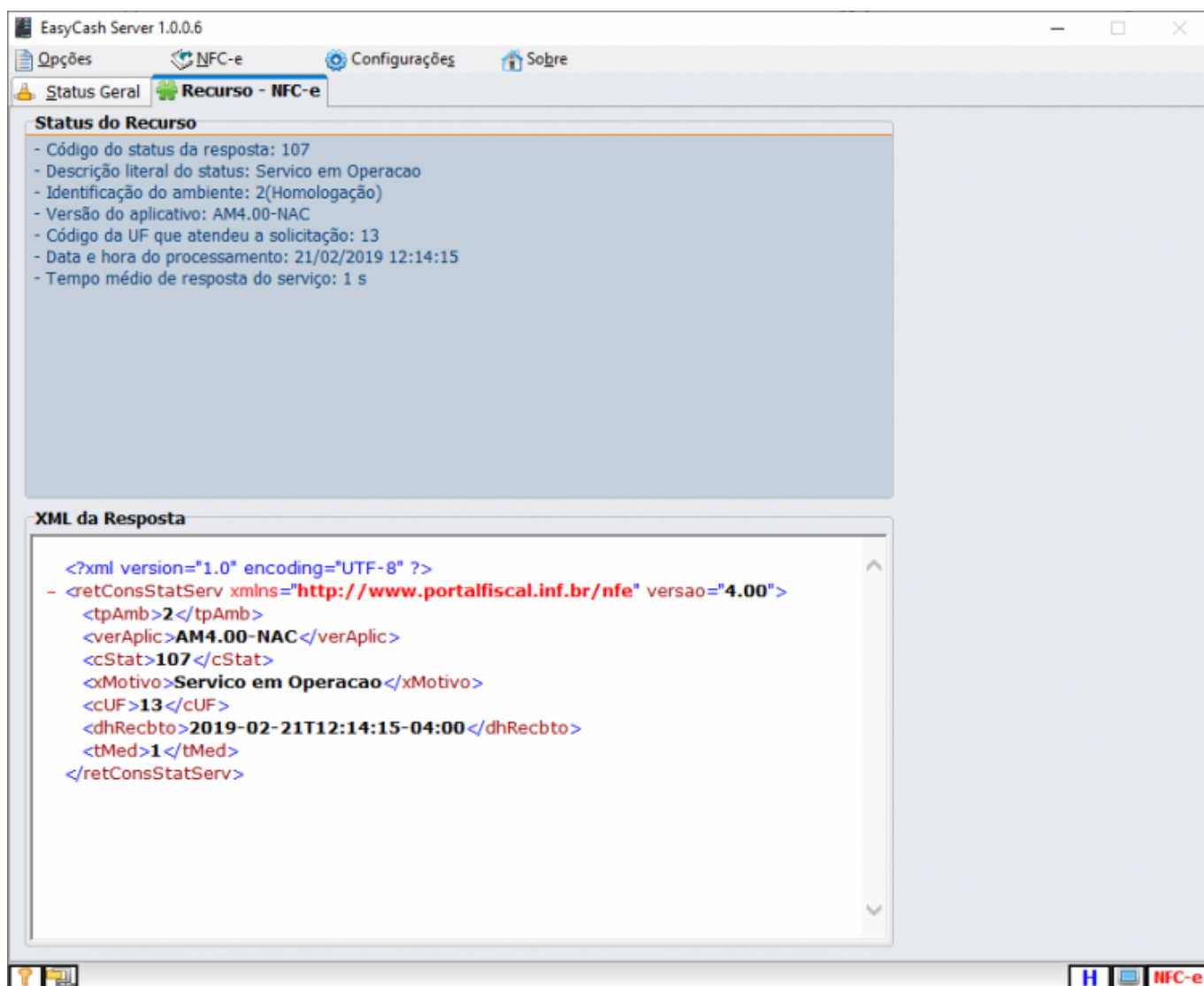
Segue a descrição dos itens:

1. Mostra o IP da máquina cliente que está acessando o servidor.
2. Mostra a sessão associada a cada conexão que está processando no servidor.
3. Lista as requisições que estão ATIVO ou IDLE no banco de dados. No caso de utilizar o Firebird Embedded algumas informações deste grid são suprimidas.
4. Instruções que estão sendo processadas em tempo real no servidor. A cada refresh é mostrado no grid a data/hora, número do PDV, instrução processada, IP e porta de origem do cliente.
5. Mostra a porta em que o servidor de aplicativo está em modo LISTENING e também a quantidade de conexões ativas no momento.
6. Mostra a porta do servidor do banco de dados em que o mesmo está em modo LISTENING e a quantidade de conexões ativas no momento.
7. Mostra a quantidade de notas confirmadas, em contingência, canceladas e rejeitadas no dia corrente.
8. Mostra a quantidade de memória física disponível da máquina em relação a quantidade de memória total sendo utilizada da máquina. Na segunda barra de progresso mostra a quantidade de memória utilizada pelo aplicativo do servidor em relação a quantidade de memória física total disponível. Lembrando que como trata-se de um servidor, a segunda barra de progresso deve ter ao longo do tempo uma variação mínima, alocando e desalocando(variando) de acordo com a necessidade.

9. Os três painéis mostra o status do servidor(servidor datasnap), o segundo painel sempre constará *Processo OUT*(não existe fila de espera) e a situação do acesso a internet(Recurso). Caso esteja verde significa que estão iniciados corretamente. Se apresentar a cor vermelha, significa que foi parado através do menu ou que no momento de iniciar automaticamente ocorreu algum erro.
10. Sinaliza se o servidor está utilizando algum algoritmo de criptografia e compressão nas conexões com os clientes.
11. O primeiro ícone será mostrado caso esteja utilizando o servidor em modo de homologação. O segundo ícone é um ícone de status da internet e o terceiro ícone sinaliza qual módulo do servidor está sendo utilizado.

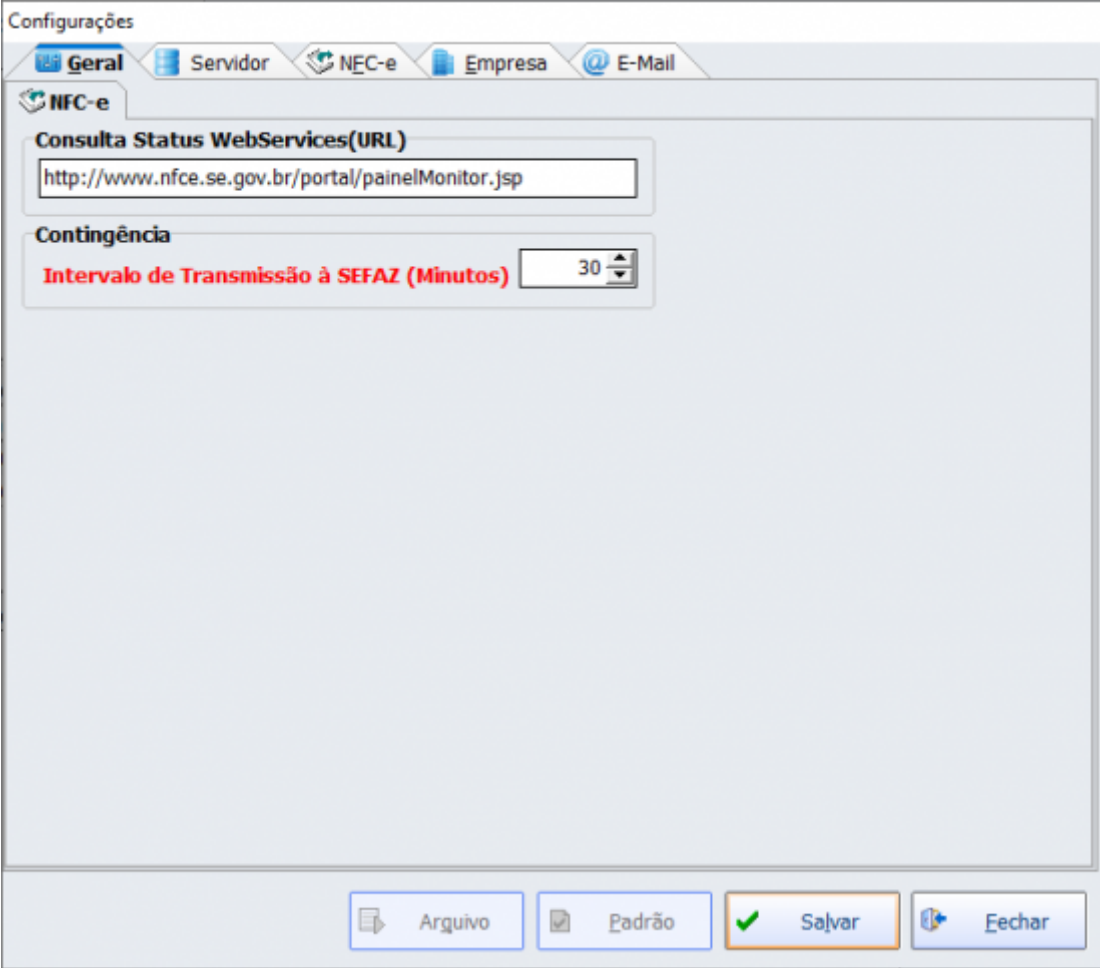
Aba Recurso - NFC-e

Nesta aba, é mostrado os dados do webservice que está sendo utilizado pelo servidor, sendo na parte superior os dados devidamente processados e na parte inferior o XML da resposta do webservice, conforme a imagem a seguir:



Configurações

Geral



Configurações

Geral Servidor NFC-e Empresa E-Mail

NFC-e

Consulta Status WebServices(URL)

Contingência

Intervalo de Transmissão à SEFAZ (Minutos)

Arquivo Padrão **Salvar** Fechar

Nesta aba temos as seguintes opções com suas finalidades descritas abaixo:

Consulta Status
WebServices(URL)

Permite digitar a URL que será utilizada para consultar o status dos webservices na tela de gerenciamento. Por padrão já vêm setada uma URL que informa o status de todos os webservices do Brasil.

Intervalo de Transmissão à
SEFAZ(Minutos)

Permite configurar o intervalo de tempo em minutos que o servidor irá tentar enviar para a SEFAZ os cupons que entraram em contingência.

Servidor

Configurações

Geral **Servidor** **NFC-e** **Empresa** **E-Mail**

Listening(*)
Porta: 5060

TimeOut Geral(milisSegundos)
Monitor Banco de Dados: 2000
Processar Requisição: 500

Outros(milisSegundos)
Intervalo entre Comandos: 120
TimeOut do Ping: 200

URL de Teste
www.google.com

Validação de DATA/HORA
Temporizador Interno: 22/02/2019 11:11:56.285

Filtros da Comunicação entre Cliente e Servidor(*)

☒ Utilizar módulo de criptografia
Algoritmo: RSA
Propriedade: UseGlobalKey=True,KeyLength=512,KeyExponent=3
O RSA envolve um par de chaves, uma chave pública que pode ser conhecida por todos e uma chave privada que deve ser mantida em sigilo. Toda mensagem cifrada usando uma chave pública só pode ser decifrada usando a respectiva chave privada.

☒ Utilizar módulo de compressão de dados
Algoritmo: ZLibCompression
Propriedade: CompressMoreThan=1024
Algoritmo de compressão altamente portátil entre plataformas. Baseado no algoritmo gzip (GNU zip).

(*) Obrigatório configurar o PDV cliente com a mesma configuração

Arguivo Padrão Salvar Fechar

Porta(Listening)

Seta o valor da porta em que o servidor irá ficar em modo LISTENING. Também pode ser setado diretamente no arquivo de configuração.

Monitor Banco de Dados(TimeOut Geral)

Seta o valor do timer que irá neste intervalo de tempo atualizar as informações do banco de dados na tela principal.

TimeOut do Ping(Outros)

Seta o valor de timeout do comando ping utilizado pelo servidor para validar o acesso a internet.

URL de Teste

URL de um link externo que o servidor irá executar o ping para validar o acesso a internet.

Validação de DATA/HORA

Permite setar o tipo de controle que o servidor irá utilizar para controlar a data/hora utilizada por ele. Por padrão vêm setado para utilizar o temporizador interno que faz uso de funções de contadores de alta performance do sistema. Existem ainda para este caso mais algumas opções:

- + Servidor NTP(Pool) - Utiliza o site 'pool.ntp.org' para obter a data e hora.
- + Servidor NTP(Lista) - Utiliza uma listagem interna de servidores que fornecem o serviço NTP no Brasil para obter a data e hora.
- + Servidor IntelliCash - Ainda não implementado.

Filtros da Comunicação entre Cliente e Servidor

Permite definir se o servidor irá utilizar algoritmo de criptografia e compressão nas conexões efetuadas pelos clientes. Estas configurações devem ser obrigatoriamente as mesmas dos clientes. Ainda é possível definir quais algoritmos utilizar e efetuar ajustes em alguns parâmetros definidos no campo 'Propriedade'.

NFC-e

Geral

Forma de Emissão

Normal *Emissão normal da NFC-e, entrando em contingência automaticamente, quando necessário.*

OffLine *Todas emissões serão offline, no entanto, o servidor irá transmitir assim que possível, se ele também não estiver nesta configuração.*

Limites Máximos

Valor da operação *Valor máximo de alguma operação permitida pela NFC-e, publicado nas especificações de requisitos. Atualmente, este valor é de R\$ 200.000,00(*)*

Identificação não obrigatória *A partir deste valor, será obrigatória a identificação do consumidor(*)*

(*)Estes dois valores podem variar, de acordo com as especificações da SEFAZ de cada unidade federativa. O valor de R\$10.000 que o sistema apresenta foi baseada nas instruções da NFC-e do Estado do Rio de Janeiro no documento **Preenchimento da NFC-e - Orientações para o contribuinte do Estado do Rio de Janeiro - Atualizado em 25 de maio de 2016**, conforme a imagem abaixo:

IDENTIFICAÇÃO DO DESTINATÁRIO

A identificação do destinatário na NFC-e deverá ser feita nas operações com:

I - valor igual ou superior a R\$ 10.000,00 (dez mil reais);

II - valor inferior a R\$ 10.000,00 (dez mil reais), quando solicitado pelo adquirente;

O valor de R\$200.000,00 também foi baseado no mesmo documento conforme demonstrado na imagem abaixo:

VALOR TOTAL DA NFC-e

Valor Total

O valor total da NFC-e não pode ultrapassar R\$ 200.000,00. Caso se trate de vários itens cuja soma total ultrapasse o referido valor, o contribuinte deverá separá-los e inclui-los em outra NFC-e. Mas caso se trate de um único item cujo valor seja superior a R\$ 200.000,00, o contribuinte deverá utilizar NF-e, modelo 55.

Código de Segurança do Contribuinte

O **CSC** e o **IDCSC** são utilizados para gerar o QRCode e são fornecidos pela SEFAZ exclusivamente ao contribuinte, ao efetuar o seu credenciamento.

Configuração do XML

Versão do documento fiscal

Versão corrente do modelo aceito pela SEFAZ. Atualmente, a versão corrente em todo território nacional é a 4.0.

Diretório com os arquivos XSD (Schema)

O arquivo XML de cada nota emitida é criada e validade a partir de um ou mais modelos. São os chamados Schemas. Estes Schemas são disponibilizados geralmente no próprio portal da NF-e e devem estar obrigatoriamente atualizados no diretório registrado nesta configuração. Sem estes arquivos, é impossível emitir uma nota.

Retirar acentos dos XMLs enviados

Em alguns casos, o servidor da SEFAZ pode não reconhecer caracteres especiais. Com esta configuração marcada, os acentos serão removidos do XML antes do envio.

Certificado

The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) window with the 'Certificado' (Certificate) tab selected. The window contains the following fields and options:

- SSLlib:** libWinCrypt
- CryptLib:** cryWinCrypt
- HttpLib:** httpWinHttp
- XMLSignLib:** xsMsXml
- Caminho:** [Redacted path]
- Senha:** [Redacted password]
- Número de Série:** [Redacted serial number]
- Informações:** CNPJ

Below the fields, there is a text box with the following descriptions:

- CryptLib:** Permite definir qual será a biblioteca de Criptografia. Ela possui métodos como: "SelecionarCertificado", "CarregarCertificado", "CalcHash", além de propriedades como "DadosCertificado" e "ListaCertificados".
- HttpLib:** Usada para acesso HTTP e HTTPS, permitindo informar o Certificado na conexão. Possui métodos como: "Enviar" e propriedades como: "HTTPResultCode" e "InternalErrorCode".
- XMLSignLib:** Usada para validar XMLs (contra um Schema), assinar um XML, Validar a assinatura existente em um XML. Possui métodos como: "Assinar", "Validar" e "VerificarAssinatura".

At the bottom of the window, there are four buttons: 'Arquivo', 'Padrão', 'Salvar', and 'Fechar'.

Os campos **SSLlib**, **CryptLib**, **HttpLib** e **XMLSignLib** são pertinentes ao tipo de codificação encriptação utilizado pelo certificado instalado e da forma que será transmitido/recebido nos servidores da SEFAZ. Estas combinações podem alterar, de acordo com a tecnologia utilizada pelos web services disponibilizados.

O **Caminho** deve apontar para o local onde se encontra o certificado, lembrando que, em casos em que o obrigue que o certificado esteja instalado na máquina (libCapicom, por exemplo), este campo não estará disponível, sendo necessário informar o **Número de Série** e **Senha**.

O campo **Informações** é apenas para conferência das informações, tais como CNPJ, validade ou número de série que constam certificado instalado na máquina. Caso o certificado não esteja instalado, não irá apresentar estas informações.

WebService

Configurações

WebService

Selecione o Ambiente de Destino:
☒ Homologação ☐ Produção

Selecione UF de Destino: **MG**

SSL Type: **LT_all**

Envio de Venda e Evento(Frente de Caixa)

TimeOut: **10.000**

Retorno de Envio da NFC-e

☐ Ajustar Automaticamente propriedade "Aguardar"

Aguardar: **0**

Tentativas: **5**

Intervalo: **0**

Processamento de Contingência(Servidor)

TimeOut: **30.000**

Retorno de Envio da NFC-e

☐ Ajustar Automaticamente propriedade "Aguardar"

Aguardar: **0**

Tentativas: **5**

Intervalo: **0**

Obter da Retaguarda | Arquivo | Padrão | Salvar | Fechar

Ambiente de Homologação

Seta o tipo de ambiente que será utilizado, automaticamente trocando os endereços dos webservices para cada situação.

UF de Destino

Sigla da UF da SEFAZ autorizadora.

SSL Type

Seta qual algoritmo será utilizado para comunicação com o webservice via protocolo SSL.

Timeout

Envio de Venda e Evento

É o tempo máximo de espera de resposta da SEFAZ para a requisição de enviar venda e evento no momento da venda. Este valor já é otimizado para os processos internos do servidor, portanto, deve-se manter o mesmo com valor igual ou menor a 10000(10 s).

Processamento de Contingência

É o tempo máximo de espera de resposta da SEFAZ para a execução do processo de envio automático do servidor para as contingências. Este valor já é otimizado para os processos internos do servidor, portanto, deve-se manter o mesmo com valor maior ou igual a 30000(30 s).

Retorno de Envio da NFC-e

Ajustar automaticamente propriedade "Aguardar"

Quando setada esta configuração ajusta o tempo de espera baseado no tempo de retorno do número do recibo após o envio.

Aguardar

Tempo em milissegundos de espera antes de realizar a primeira consulta após o envio da NFC-e para a SEFAZ.

Tentativas

Número máximo de tentativas de consultas a serem realizadas após o envio da NFC-e para a SEFAZ.

Intervalo

Tempo em milissegundos de espera entre uma consulta e outra após o envio da NFC-e para a SEFAZ.

Impressão

Geral

Configura como deve ser impresso o DANFE da NFC-e, conforme descrito abaixo:

+ **Padrão:** Impressão com todas as informações da NFC-e conforme especificação técnica.

+ **Simplificado:** Impressão com apenas algumas informações da NFC-e conforme especificação técnica.

+ **Sem Geração:** Não gera nenhum tipo de impressão. O cliente não irá receber um comprovante.

+ **Mensagem Eletrônica:** Sinaliza que o DANFE será enviado por e-mail. Ainda não implementado.

Quando setada, na emissão em contingência imprime a via do consumidor, conforme especificação técnica.

Quando setada, o sistema irá abrir e fechar a porta da impressora para cada comando a ser enviado, ao contrário da outra opção que abre a porta uma única vez, envia todos os comandos e fecha.

Mostra um preview da impressão antes de definitivamente enviar os dados para a impressora.

Instrui para que o sistema acione a guilhotina(se disponível) da impressora no final de cada impressão.

Tipo DANFE

Via consumidor

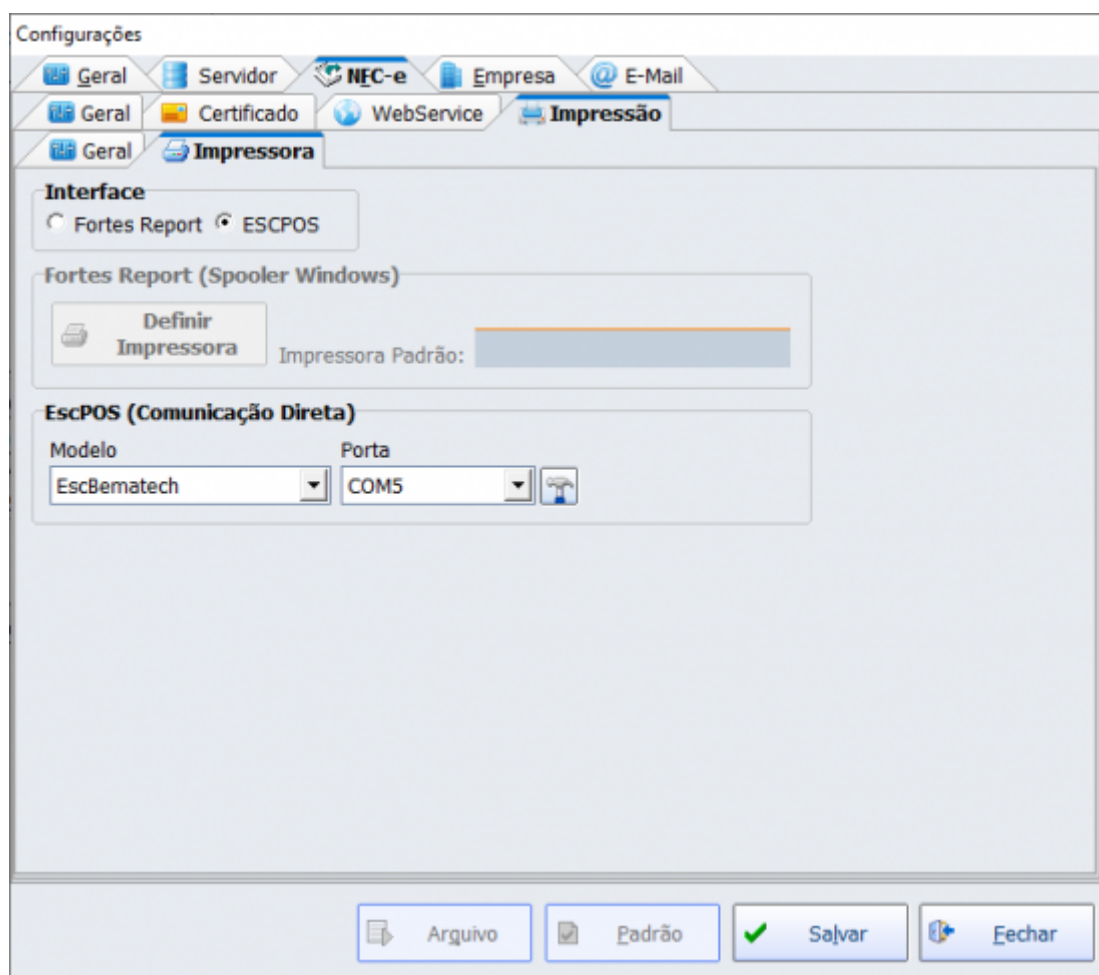
Controlar Porta

Mostrar Preview

Corte Papel

Imprimir item em 1 Linha	<i>Formata as informações do item, como código, quantidade, unidade, descrição entre outros para ser impresso em uma única linha.</i>
Imprimir desconto/acréscimo por item	<i>Quando esta informação é setada, o rateio do desconto ou o acréscimo que é dado no final do cupom é impresso para cada item. Quando desmarcada, somente é impresso o desconto/acréscimo no final do CF-e na área de subtotalização.</i>
Imprimir itens(DANFC-e resumido)	<i>Quando esta propriedade é setada, não é impresso os itens no DANFE que será entregue para o cliente.</i>
Imprimir logo na lateral	<i>Quando setada esta configuração, permite que o logo da empresa seja impresso ao lado das informações da empresa e não uma embaixo da outra.</i>
Imprimir QRCode na lateral	<i>Quando setada esta configuração, o sistema irá imprimir o QRCode deslocado para o lado esquerdo do cupom e informações como Consumidor, Número, Série, Data/Hora de emissão do lado direito.</i>
Ignorar tags de formatação	<i>Quando setada esta configuração o sistema não irá processar as tags de formatação presentes no layout do DANFE.</i>

Impressora



Fortes
Report(Spooler
Windows)

Quando setada esta configuração o sistema irá utilizar para a impressão uma impressora devidamente instalada no Windows, ou seja, deve estar presente no setor de impressoras no Painel de Controle. Para este tipo de impressão é utilizado o spooler do Windows, sendo que o sistema operacional que irá efetuar o gerenciamento da impressão.

ESCPOS

Quando setada esta configuração, deve-se ter o dispositivo apenas presente em uma COM no Gerenciador de Dispositivos. Deve-se também indicar o fabricante do equipamento, para que possa ser utilizado o conjunto de instruções correspondente. Neste caso, a comunicação é direta com o equipamento.

Empresa

The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) window with the 'Empresa' (Company) tab selected. The 'Dados do Emitente' (Issuer Data) section contains the following fields:

- Razão Social: [Redacted]
- Fantasia: [Redacted]
- DDD: [Redacted], Telefone: [Redacted], CEP: [Redacted]
- Logradouro: [Redacted], Número: [Redacted]
- Complemento: [Redacted], Bairro: [Redacted]
- Cidade: [POUSO ALEGRE], Código Cidade: [3152501], Unidade Federativa: [MINAS GERAIS]
- CNPJ: [Redacted], Inscrição Estadual: [Redacted], Inscrição Municipal: [Redacted]
- Regime Tributário: [Regime Normal], Regime Trib. ISSQN: [Nenhum], Ind. Rat. ISSQN: [Não]

At the bottom of the window, there are four buttons: 'Arquivo', 'Padrão', 'Salvar' (with a green checkmark icon), and 'Fechar'.

Nesta tela, deve ser fornecida todas as informações da empresa que irá emitir as NFC-e, do mesmo modo em que as mesmas foram cadastradas na SEFAZ. Estes dados serão utilizados para a constituição da NFC-e e para o envio da mesma para a SEFAZ.

E-Mail

Configurações

 Geral  Servidor  NEC-e  Empresa  E-Mail

Servidor SMTP

Host Porta

Usuário Senha

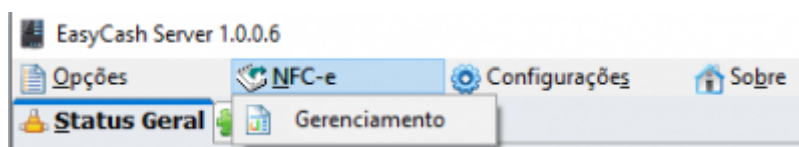
☒ SMTP exige conexão segura

 Arquivo  Padrão  Salvar  Fechar

Nesta opção pode-se setar o endereço de e-mail que será utilizado posteriormente para envio do DANFE para o e-mail do consumidor final.

Gerenciamento

Acessível pelo menu principal da tela do servidor, conforme a imagem abaixo:



Será aberta a seguinte tela:

[illegible]

Teremos nesta tela, conforme enumerado as seguintes situações:

Filtros(1)

Menu de Apoio(2)

Alterar

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Código da UF:	31	MG
Código Numérico:	64345567	
Natureza da Operação:	VENDA	
Modelo do Documento Fiscal:	65	
Série do Documento Fiscal:	11	
Número do Documento Fiscal:	795	
Data e Hora de Emissão:	12/02/2019 16:04:51	
Tipo de Operação:	1	SAÍDA
Identificador de Local de Destino da Operação:	1	OPERAÇÃO INTERNA
Código do Município de Ocorrência do Fato Gerador:	3152501	
Formato de Impressão do DANFE:	4	DANFE NFC-E
Tipo de Emissão:	1	EMIÇÃO NORMAL (NÃO EM CONTINGÊNCIA)
Dígito Verificador da Chave de Acesso:	6	
Identificação do Ambiente:	2	HOMOLOGAÇÃO
Finalidade de Emissão:	1	NF-E NORMAL
Indica operação com Consumidor Final:	1	CONSUMIDOR FINAL
Indicador de presença do comprador no estabelecimento comercial no momento da operação:	1	OPERAÇÃO PRESENCIAL
Processo de emissão da NF-e:	0	EMIÇÃO DE NF-E COM APLICATIVO DO CONTRIBUINTE
Versão do Processo de emissão da NF-e:	1.4	

Fechar

Tela 1 - Identificação da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

CNPJ: [REDACTED] Código de Regime Tributário: 3 REGIME NORMAL

Nome: [REDACTED] Inscrição Estadual: [REDACTED]

Fantasia: [REDACTED]

Endereço

Logradouro: [REDACTED]

Número: [REDACTED]

Complemento: [REDACTED]

Bairro: [REDACTED]

Código do município: [REDACTED]

Nome do município: [REDACTED]

Sigla da UF: AM

Código do CEP: [REDACTED]

Código do País: [REDACTED]

Nome do País: BRASIL

Telefone: [REDACTED]

Fechar

Tela 2 - Emitente da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto

Número do Item: 1 Total de Itens: 001

Código do Produto:	1306625001
GTIN (Global Trade Item Number):	07894900011753
Descrição do Produto:	NOTA FISCAL EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL
Código NCM:	22021000
Código CEST:	
Indicador de Escala Relevante:	☐ NENHUM
CFOP:	5405
Unidade Comercial:	UN
Quantidade Comercial:	1,000
Valor Unitário de Comercialização:	5,75
Valor Total Bruto:	5,75
GTIN da unidade tributável:	07894900011753
Unidade Tributável:	UN
Quantidade Tributável:	1,000
Valor Unitário de tributação:	5,75
Valor do Item entra no valor total da NF-e?	☒ SOMA TOTAL NF-E

Fechar

Tela 3 - Detalhamento dos itens da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto

ICMS PIS COFINS

Origem da Mercadoria: NACIONAL, EXCETO AS INDICADAS NOS CÓDIGOS 3, 4, 5 E 8

Tributação do ICMS:

Modalidade de determinação da BC do ICMS:

Valor da BC do ICMS:

Alíquota do imposto:

Valor do ICMS:

 Fechar

Tela 4 - Imposto ICMS da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto

ICMS PIS CQFINS

Código de Situação Tributária do PIS:

Valor da Base de Cálculo do PIS:

Alíquota do PIS (em percentual):

Valor do PIS:

 Fechar

Tela 5 - Imposto PIS da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto

ICMS PIS COFINS

Código de Situação Tributária da COFINS: 01

Valor da Base de Cálculo da COFINS: 5,75

Alíquota da COFINS (em percentual): 0,0760

Valor da COFINS: 0,44

Fechar

Tela 6 - Imposto COFINS da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento **Total** Transporte Pagamento Informações Adicionais

Grupo Totais referentes ao ICMS

Base de Cálculo do ICMS:	0,00
Valor Total do ICMS:	0,00
Valor Total do ICMS desonerado:	0,00
Base de Cálculo do ICMS ST:	5,75
Valor Total do ICMS ST:	0,00
Valor Total dos produtos e serviços:	5,75
Valor Total do Frete:	0,00
Valor Total do Seguro:	0,00
Valor Total do Desconto:	0,00
Valor Total do II:	0,00
Valor Total do IPI:	0,00
Valor do PIS:	0,09
Valor da COFINS:	0,44
Outras Despesas acessórias:	0,00
Valor Total da NF-e:	5,75
Valor aproximado total de tributos (NT 2013/003):	1,44

 Fechar

Tela 7 - Total da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total **Transporte** Pagamento Informações Adicionais

Modalidade do frete: SEM FRETE

Fechar

Tela 8 - Transporte da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Número da Forma: 1 Total de Formas: 001

Forma de pagamento: 01 DINHEIRO

Valor do Pagamento: 5,75

Echegar

Tela 9 - Pagamentos da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 0000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento **Informações Adicionais**

Obrigado pela preferência;Volte sempre!!!;Operador: SUELY Turno: 01 PDV: 010

Fechar

Tela 10 - Informação Adicional da NFC-e

Cancelar

Inutilizar

Transmitir

Imprimir

Gerar PDF Completo

LOJA 01 [REDACTED]
CNPJ: [REDACTED] LOJA 01 - SUPERMERCADO
[REDACTED]
[REDACTED] AM 37550-000 Fone: [REDACTED]
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE CONSUMIDOR ELETRÔNICA
EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO
SEM VALOR FISCAL

#	Cód	Descrição	Qtd	Un	VI Unit.	VI Total
001	1306625001	NOTA FISCAL EMITIDA	1	UN	X	5,75

QTD. TOTAL DE ITENS 001
VALOR TOTAL R\$ 5,75
FORMA DE PAGAMENTO Valor Pago
Dinheiro 5,75

Consulte pela Chave de Acesso em
<http://www.sefaz.am.gov.br/nfce/consulta>
1319 0215 8107 6300 0256 6501 1000 [REDACTED]



CONSUMIDOR NÃO IDENTIFICADO
NFC-e nº 000000815 Série 011
21/02/2019 11:42:21
Protocolo de Autorização:
113190006963273
Data de Autorização 21/02/2019
10:43:08
EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO
SEM VALOR FISCAL

Obrigado pela preferência
Volte sempre!!!
Operador: SUELY Turno: 01 PDV: 010
Tributos Totais Incidentes(Lei Federal 12.741/12): R\$ 1,44
EASYCASH v1.4

Gerar PDF Resumido

LOJA 01 [REDACTED]
 CNPJ: [REDACTED] LOJA 01 - SUPERMERCADO
 [REDACTED]
 [REDACTED] AM 37550-000 Fone: [REDACTED]
 [REDACTED]

**DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE CONSUMIDOR ELETRÔNICA
 EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO
 SEM VALOR FISCAL**

QTD. TOTAL DE ITENS	001
VALOR TOTAL R\$	5,75
FORMA DE PAGAMENTO	Valor Pago
Dinheiro	5,75

Consulte pela Chave de Acesso em
<http://www.sefaz.am.gov.br/nfce/consulta>
 1319 0215 8107 6300 0256 6501 1000 [REDACTED]



CONSUMIDOR NÃO IDENTIFICADO
 NFC-e nº 000000815 Série 011
 21/02/2019 11:42:21
 Protocolo de Autorização:
 113190006963273
 Data de Autorização 21/02/2019
 10:43:08
 EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO
 SEM VALOR FISCAL

Obrigado pela preferência
 Volte sempre!!!
 Operador: SUELY Turno: 01 PDV: 010
 Tributos Totais Incidentes(Lei Federal 12.741/12): R\$ 1,44
EASYCASH v1.4

Gerar TXT

```

NOTA FISCAL|1
A|4.00|NFe|13190215810763000256650110000|[REDACTED]
B|13|51523538|VENDA|65|11|814|2019-02-18T11:27:30-03:00|11|11|1302603|4|1|5|2|1|1|1|10|1.4|
C|LOJA 01 - [REDACTED]|||3
CO2|[REDACTED]
CO5|[REDACTED]
H|1|
I|1022122001|07894900011708|NOTA FISCAL EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGACAO - SEM VALOR FISCAL|22021000|5405|UN|1.0000|8.9900000000|8.99|07894900011708|UN|1.0000|8.9900000000|1|1|1|
M|0.81
N
NO8|0|60|
Q
Q02|01|8.99|0.0165|0.15
S
S02|01|8.99|0.0760|0.68
M|2|
I|1022122001|07894900011708|COCA COLA 3L|22021000|5405|UN|1.0000|8.9900000000|8.99|07894900011708|UN|1.0000|8.9900000000|1|1|1|
M|0.81
N
NO8|0|60|
Q
Q02|01|8.99|0.0165|0.15
S
S02|01|8.99|0.0760|0.68
M|3|
I|1022122001|07894900011708|COCA COLA 3L|22021000|5405|UN|1.0000|8.9900000000|8.99|07894900011708|UN|1.0000|8.9900000000|1|1|1|
M|0.81
N
NO8|0|60|
Q
Q02|01|8.99|0.0165|0.15
S
S02|01|8.99|0.0760|0.68
W
W02|0.00|0.00|0.00|0.00|126.97|0.00|0.00|0.00|26.97|0.00|0.00|0.00|0.00|0.00|0.00|0.45|2.04|0.00|26.97|2.43
X|9
Z|1|Obrigado pela preferência:Volte sempre!!!;Operador: SUELY Turno: 01 PDV: 010
  
```

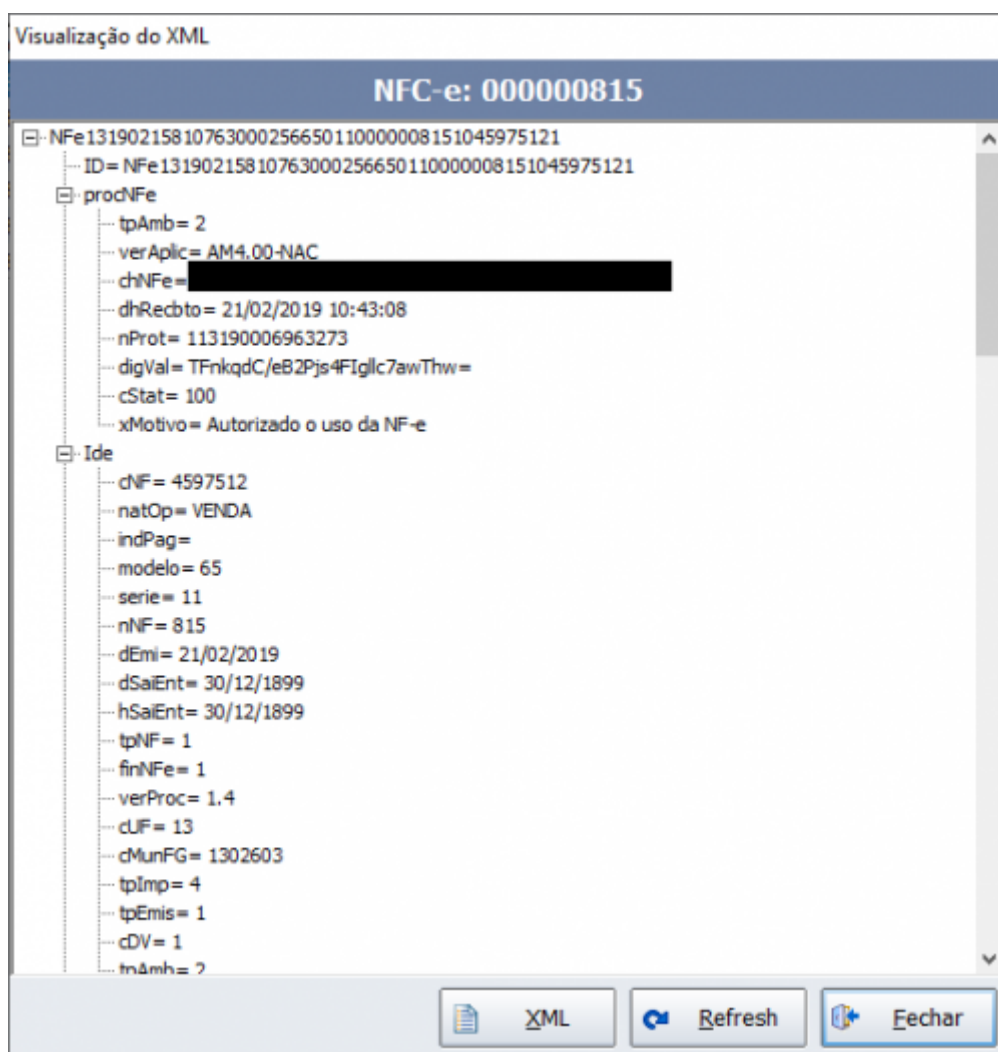
Imprimir Completo

Imprimir Resumido

E-Mail

XML

Visualizar



Consultar

Situação do Cadastro do CNPJ

Consulta Cadastro

Unidade Federativa:

CNPJ:

 **Resultado - Retorno**  Resultado - XML

 Executar  Fechar

Status da NFC-e

Consulta

NFC-e

Número: 000000815

Chave: [REDACTED]

 **Resultado Consulta**

 XML Consulta

Dados Consulta

Data e Hora: 21/02/2019 - 16:56:39

Mensagem SEFAZ: Autorizado o uso da NF-e

Dados NF

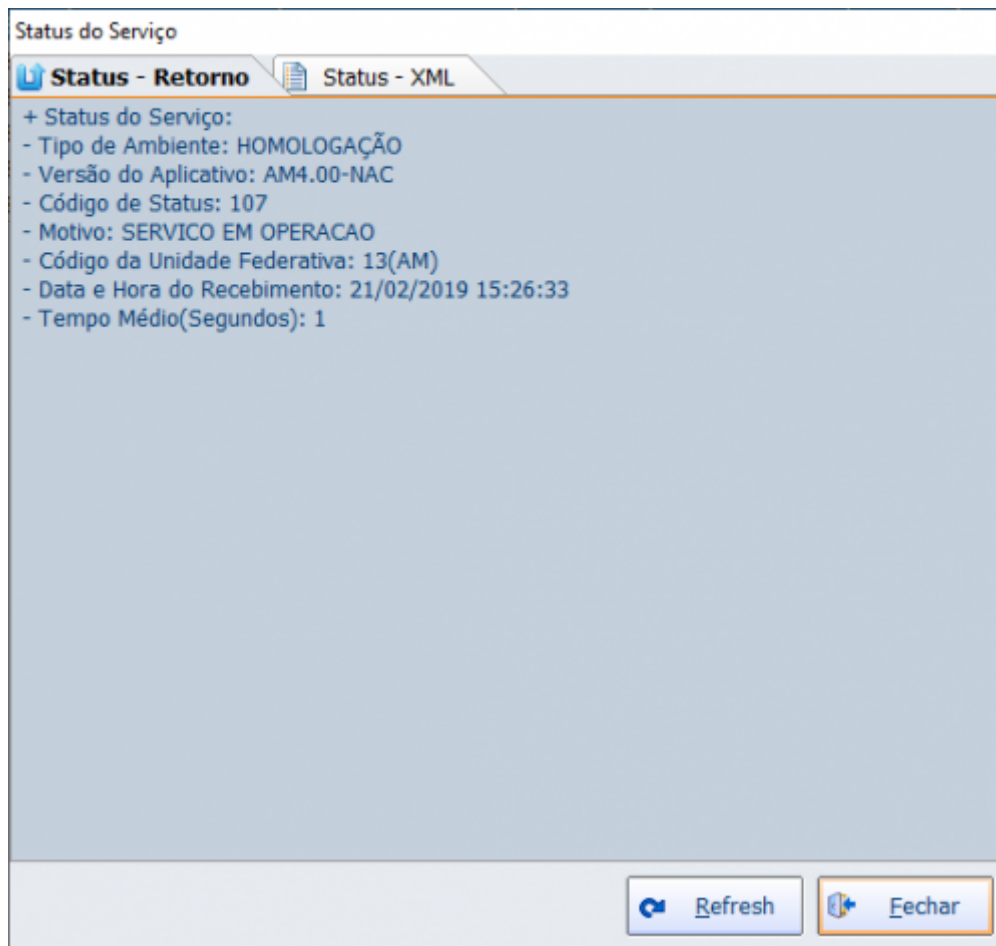
Data e Hora de recebimento: 21/02/2019 10:44:10

Protocolo: 113190006963275

Mensagem SEFAZ: Evento Registrado e vinculado a NFe

 Fechar

Status



Status WS(WebService)

Status dos WebServices

NFC

e

00001010101110001

NOTA FISCAL DE CONSUMIDOR ELETRÔNICA - NFC-e

701110001

Painel de Monitoramento de Autorizadores de NFC-e

Serviço monitorado: Status de Autorização

A consulta está sendo efetuada a cada 4 minutos. Última consulta: 21/02/2019 16:26:20 Próxima consulta: 21/02/2019 16:30:20

Autorizador	Atual			Turno											
	Status	Menor	Maior	Média	Madrugada			Manhã			Tarde			Meno	
					Menor	Maior	Média	Menor	Maior	Média	Menor	Maior	Média		
SEFAZ Amazonas		561ms	5s724ms	801ms	571ms	917ms	728ms	561ms	2s789ms	824ms	568ms	5s724ms	868ms	0ms	
SEFAZ Goiás		0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	
SEFAZ São Paulo		0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	
SEFAZ Paraná		423ms	5s284ms	560ms	423ms	562ms	514ms	424ms	5s284ms	606ms	427ms	1s320ms	560ms	0ms	
SEFAZ Virtual RS		769ms	5s871ms	1s34ms	769ms	1s134ms	915ms	790ms	5s871ms	1s143ms	800ms	3s985ms	1s47ms	0ms	
SEFAZ Rio Grande do Sul		751ms	5s792ms	1s22ms	782ms	1s20ms	926ms	751ms	5s792ms	1s126ms	791ms	2s100ms	1s10ms	0ms	
SEFAZ Mato Grosso		452ms	5s797ms	648ms	474ms	825ms	556ms	452ms	5s797ms	715ms	503ms	1s657ms	681ms	0ms	
SEFAZ Mato Grosso do Sul		0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	
SEFAZ Ceará		0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	
SEFAZ Minas Gerais		0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	0ms	

Recarregar

Fechar

Abas de Conteúdo(3)

Vendas

Gerenciamento das NFC-e

Filtros (F3)

Chave: Série: 11 Situação: ☒ Todas ☐ Estado de Erro ☐ Contingência ☐ Transmitida

Início: 21/02/2019 Término: 21/02/2019

Filtrar Sair

Alterar Cancelar Inutilizar Transmitir Imprimir E-Mail XML Consultar Status Status WS

Série	Lote	NCF-e	Chave	Código	Protocolo	Recibo	Data/Hora Recibo	Emissão	Ambiente	Modelo	Versão	Data/Hora Sistema
011	1100395	000000815	13190215810763000256650110000008151045975121	04597512	113190006963273		21/02/2019 10:43:08	NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	21/02/2019 11:42:26
011	1100398	000000816	13190215810763000256650110000008161769904127	76990412	113190006963276		21/02/2019 10:46:45	NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	21/02/2019 11:46:03
011	1100401	000000817	13190215810763000256650110000008171921893380	92189338	113190006963238		21/02/2019 10:54:22	NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	21/02/2019 11:53:03
011	1100403	000000818	13190215810763000256650110000008181520429329	52042932	113190006963382		21/02/2019 11:59:22	NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	21/02/2019 12:58:02
011	1100406	000000819	13190215810763000256650110000008191203756408	20375640	113190006963386		21/02/2019 12:07:26	NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	21/02/2019 13:06:06
011	1100408	000000820	13190215810763000256650110000008201965474639	96547463	113190006963457		21/02/2019 12:14:16	NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	21/02/2019 13:13:34

Contingência

Gerenciamento das NFC-e

Filtros
(F3)

Chave

Série: 11

Situação

Todas

Estado de Erro

Contingência

Transmitida

Início: 21/02/2019

Término: 21/02/2019

Filtrar

Sair

Alterar

Cancelar

Inutilizar

Transmitir

Imprimir

E-Mail

XML

Consultar

Status

Status WS

Vendas

Contingência

Rejeições

Exceções

Série	Lote	Modo	NCF-e	Justificativa	Data/Hora Contingência
-------	------	------	-------	---------------	------------------------

Rejeições

Detalhes

Gerenciamento das NFC-e

Filtros
(F3)

Chave

Série: 11

Situação

Todas

Estado de Erro

Contingência

Transmitida

Início: 05/02/2019

Término: 21/02/2019

Filtrar

Sair

Alterar

Cancelar

Inutilizar

Transmitir

Imprimir

E-Mail

XML

Consultar

Status

Status WS

Vendas

Contingência

Rejeições

Exceções

Detalhes

Descrição

Série	NCF-e	Tipo do Erro
011	000000797	TRANSMISSÃO DE VENDA
011	000000800	REJEIÇÃO DE VENDA
011	000000801	REJEIÇÃO DE VENDA
011	000000802	REJEIÇÃO DE VENDA
011	000000803	TRANSMISSÃO DE VENDA
011	000000803	REJEIÇÃO DE VENDA

Lote	Status	Motivo	Data/Hora Receb.	Emissão	Ambiente	Modelo	Versão	Status Rede	Erro HTTP	Erro Interno	Data/Hora Sistema
1100376	247	Rejeição: Sigla da UF do Emitente diverge da UF autorizadora		NORMAL	HOMOLOGAÇÃO	65	4.00	REDE OK			12/02/2019 16:17:43

Descrição

Gerenciamento das NFC-e

Filtros
(F3)

Chave

Série: 11

Situação

Todas

Estado de Erro

Contingência

Transmitida

Início: 21/02/2019

Término: 21/02/2019

Filtrar

Sair

Alterar

Cancelar

Inutilizar

Transmitir

Imprimir

E-Mail

XML

Consultar

Status

Status WS

Vendas

Contingência

Rejeições

Exceções

Detalhes

Descrição

Descrição do Erro

Exceções

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

Gerenciamento das NFC-e

Filtros
(F3)
Chave: Série: 11
Início: 21/02/2019 Término: 21/02/2019
Situação
☒ Todas ☐ Estado de Erro
☐ Contingência ☐ Transmitida

 Alterar  Cancelar  Inutilizar  Transmitir  Imprimir  E-Mail  XML  Consultar  Status  Status WS

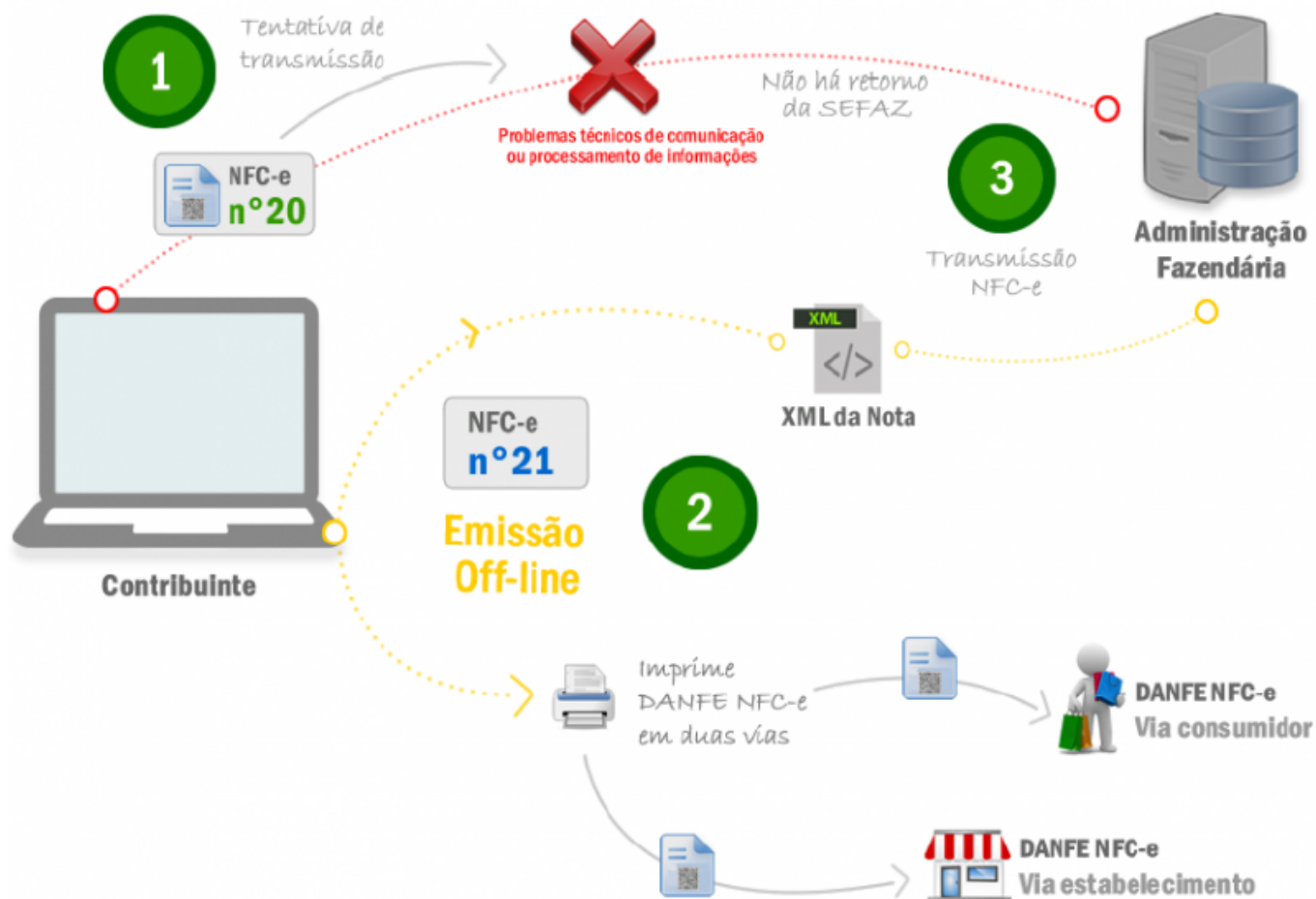
 Vendas  Contingência  Rejeições  Exceções

Data/Hora Sistema	Série	ID Turno	ID Cupom	Local	Descrição
21/02/2019 13:43:07	011	232421015	233188015	processarContingencia -> cancelarPendencia	ERRO(#01): Problema encontrado ao transmitir WS:
21/02/2019 13:43:13	011	232421015	233272015	processarContingencia -> cancelarPendencia	ERRO(#01): Problema encontrado ao transmitir WS:
21/02/2019 13:43:19	011	232421015	233306015	processarContingencia -> cancelarPendencia	ERRO(#01): Problema encontrado ao transmitir WS:
21/02/2019 13:43:25	011	232421015	233340015	processarContingencia -> cancelarPendencia	ERRO(#01): Problema encontrado ao transmitir WS:

Contingência

Offline

O servidor do EasyCash segue o procedimento padrão de contingência conforme descrito no documento **Manual de Padrões - Padrões Técnicos Contingência Offline - Versão 2.0 de 16 de dezembro de 2016**. Este processo pode ser descrito em 3 etapas como demonstradas nas imagens abaixo:



1 Tentativa de transmissão

Há a tentativa de transmissão de uma NFC-e com numeração 20.

Há um problema técnico na comunicação ou processamento das informações.

Não há retorno da SEFAZ.

Observação:

É vedada a reutilização, em contingência, de número de NFC-e transmitida com tipo de emissão 'Normal'.

2 Emissão off-line

A NFC-e é emitida offline com numeração diferente, nº 21, para evitar a duplicidade da nota. Deve-se imprimir o DANFE-NFCe, em duas vias ou manter em local seguro o arquivo digital, sendo impresso para apresentar ao fisco quando solicitado

Observação:

- Caso na tentativa de transmissão (opção 1) o serviço de comunicação seja retomado, e a NFC-e autorizada, o procedimento correto é cancelar a NFC-e nº 20.
- Caso não haja tentativa de transmissão, a numeração utilizada na emissão off-line pode ser mantida.



Transmissão

Superado o problema técnico, a NFC-e nº21 é transmitida para obtenção da autorização de uso.

Se vier a ser rejeitada, gerar novamente o arquivo com a mesma numeração e série, sanando a irregularidade e transmitir novamente.

Para aquela que ficou pendente de retorno (a nota nº 20 desse exemplo):

- inutilizar a numeração, se não autorizada; ou
- cancelar, se autorizada.

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

Permanent link:
http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=easycash:manual_de_instrucao_servidor_nfce&rev=1563374009



Last update: **2019/07/17 15:33**