

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	<p>Diretório principal da NFC que mantêm todos os arquivos relativos a transmissão ou tentativas de transmissão para a SEFAZ. Podemos destacar os seguintes subdiretórios:</p> <ul style="list-style-type: none">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:

EasyCashSRV_IE_YYYYMMDD.log

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.

EasyCashSRV_GERAL_YYYYMMDD.log

Arquivo que guarda informações gerais referentes ao sistema, seja para sinalizar que um processo foi executado ou para indicar algum erro ainda não categorizado.

EasyCashSRV_DS_YYYYMMDD.log

Arquivo que guarda informações gerais referentes ao tipo de comunicação utilizada entre o servidor e os clientes(EasyCash).

EasyCashSRV_DS_TO_YYYYMMDD.log

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

EasyCashSRV_DS_TRACE_YYYYMMDD.log

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.

EasyCashSRV_BD_YYYYMMDD.log

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.

EasyCashSRV_WS_YYYYMMDD.log

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.

[IntellcashServer]

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 interface with the following components and red annotations:

- 1**: Conexões (Connections) panel under Requisições TCP/IP.
- 2**: Sessões (Sessions) panel under Requisições TCP/IP.
- 3**: Requisições ao Servidor de Banco de Dados table.
- 4**: Instruções Processadas (Processed Instructions) log.
- 5**: Conexões ativas (Active Connections) for Servidor de Aplicação.
- 6**: Conexões ativas (Active Connections) for Servidor do Banco de Dados.
- 7**: Status das NFC-e (NFC-e Status) section.
- 8**: Recursos da Máquina (Machine Resources) section.
- 9**: Servidor INICIADO (Server Started) button.
- 10**: System tray icons.
- 11**: NFC-e status icon in the system tray.

Data/Hora	Host	PID	Processo	Estado
21/02/2019 13:12:52	IW004	4844	EASYCASHSRV.EXE	ATIVO

Confirmadas	Contingência	Canceladas	Rejeitadas
00000002	00000000	00000000	00000001

Memória Utilizada Total (KBytes)	Memória do Servidor (KBytes)	Uso da CPU (%)
671088 / 2097151	151508 / 2097151	2 / 100

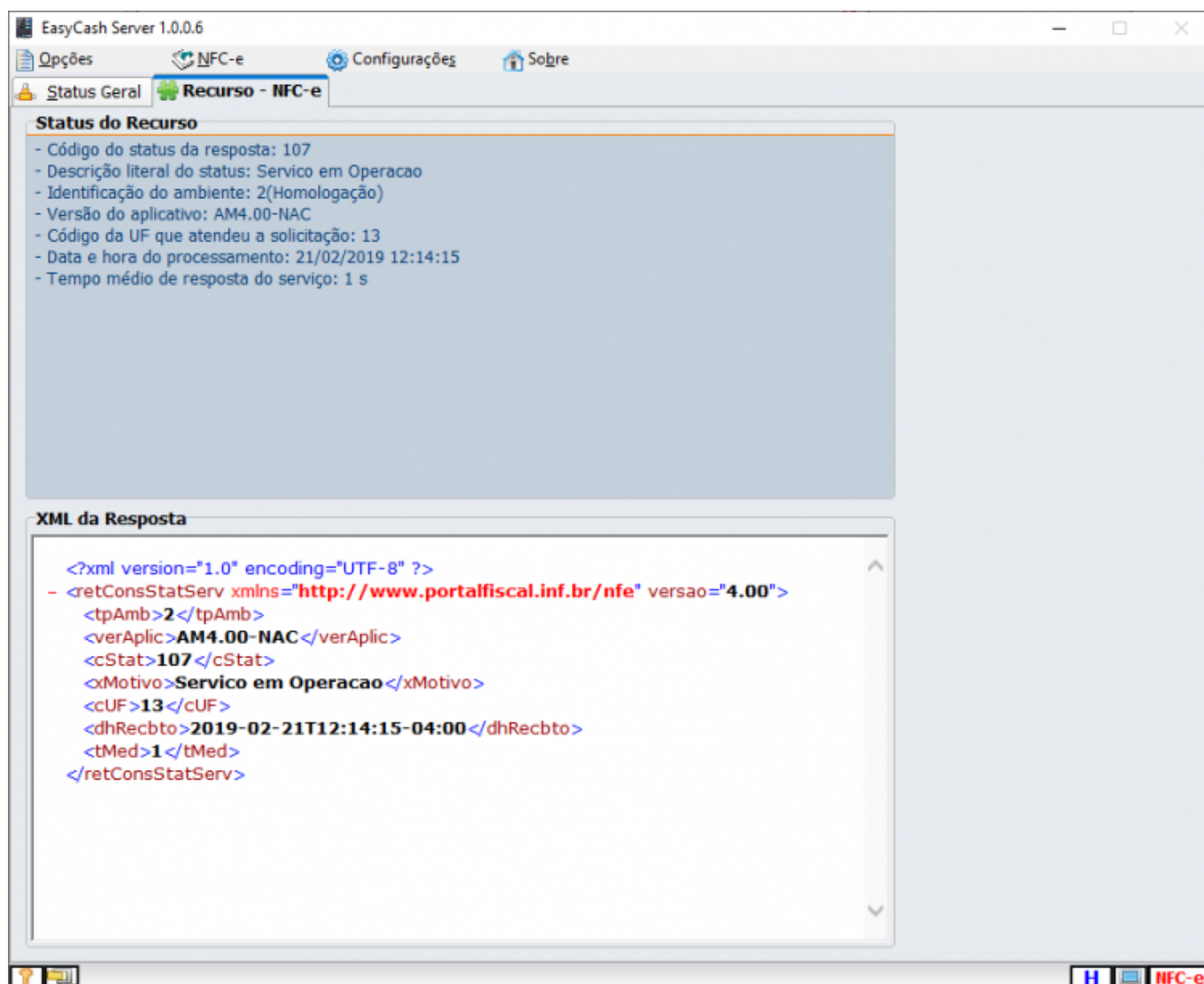
Segue a descrição dos itens:

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:



The screenshot shows the 'EasyCash Server 1.0.0.6' application window. The 'Recurso - NFC-e' tab is active, displaying the following information:

Status do Recurso

- Código do status da resposta: 107
- Descrição literal do status: Serviço em Operacao
- Identificação do ambiente: 2(Homologação)
- Versão do aplicativo: AM4.00-NAC
- Código da UF que atendeu a solicitação: 13
- Data e hora do processamento: 21/02/2019 12:14:15
- Tempo médio de resposta do serviço: 1 s

XML da Resposta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <retConsStatServ xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe" versao="4.00">
  <tpAmb>2</tpAmb>
  <verAplic>AM4.00-NAC</verAplic>
  <cStat>107</cStat>
  <xMotivo>Serviço em Operacao</xMotivo>
  <cUF>13</cUF>
  <dhRecbto>2019-02-21T12:14:15-04:00</dhRecbto>
  <tMed>1</tMed>
</retConsStatServ>
```

Configurações

Geral

Configurações

Geral Servidor NFC-e Empresa E-Mail

NFC-e

Consulta Status WebServices(URL)

http://www.nfce.se.gov.br/portal/painelMonitor.jsp

Contingência

Intervalo de Transmissão à SEFAZ (Minutos) 30

Arquivo Padrão Salvar Fechar

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

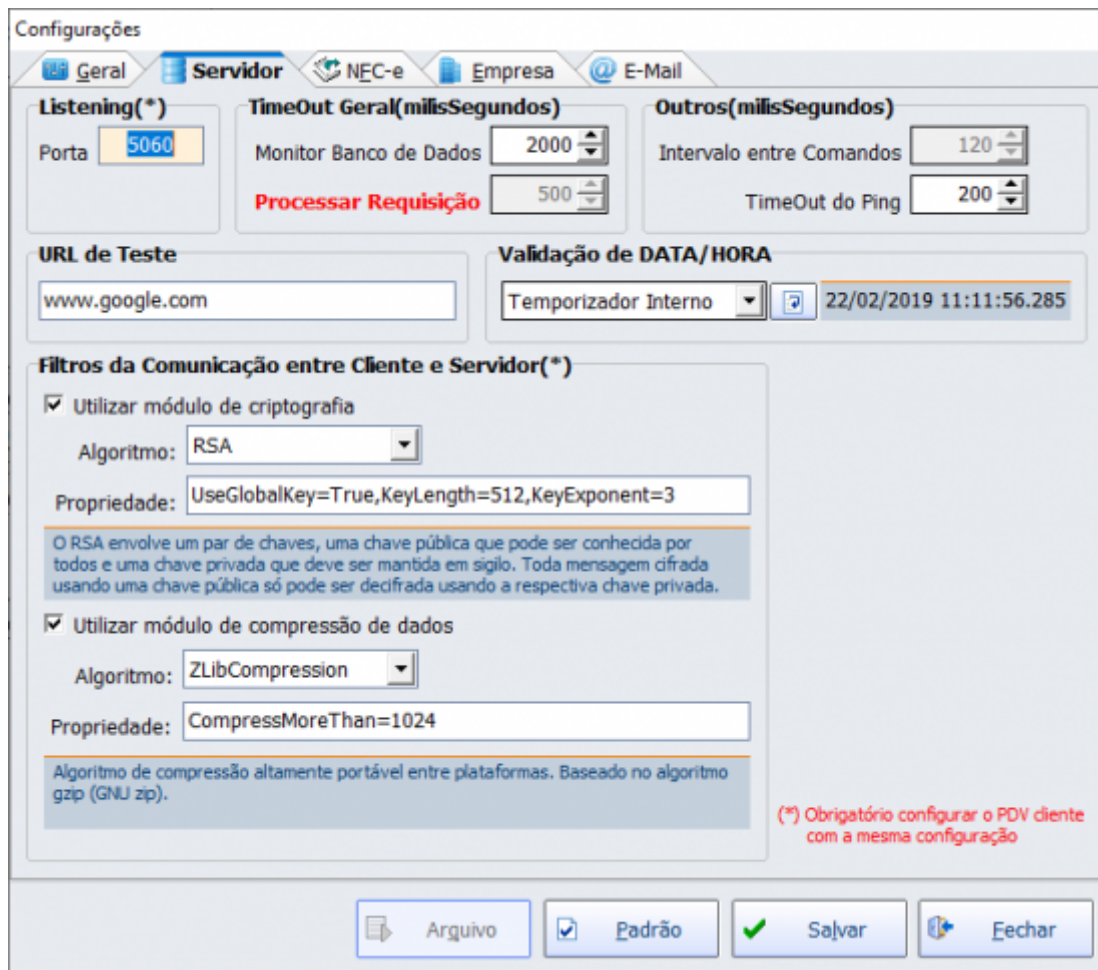
Consulta Status
WebServices(URL)

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



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

Configurações

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

Geral Certificado WebService Impressão

Tipo Documento Eletrônico

Nota Fiscal de Consumidor Eletrônica (N)

Forma de Emissão

Normal

Código de Segurança do Contribuinte

IDToken/IDCSC

Token/CSC

Limites Máximos

Valor da Operação

R\$ 200.000,00

Identificação não obrigatória:

R\$ 10.000,00

Configuração do XML

Versão do Documento Fiscal: 4.00

Diretório com os arquivos XSD(Schemas)

C:\Intelliware\Projetos\bin\EasyCashSRV-NFce\Schemas

Retirar Acentos dos XMLs enviados

Arquivo Padrão Salvar Fechar

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 indentificação 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 configuration options are as follows:

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

The help box contains the following information:

- 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".

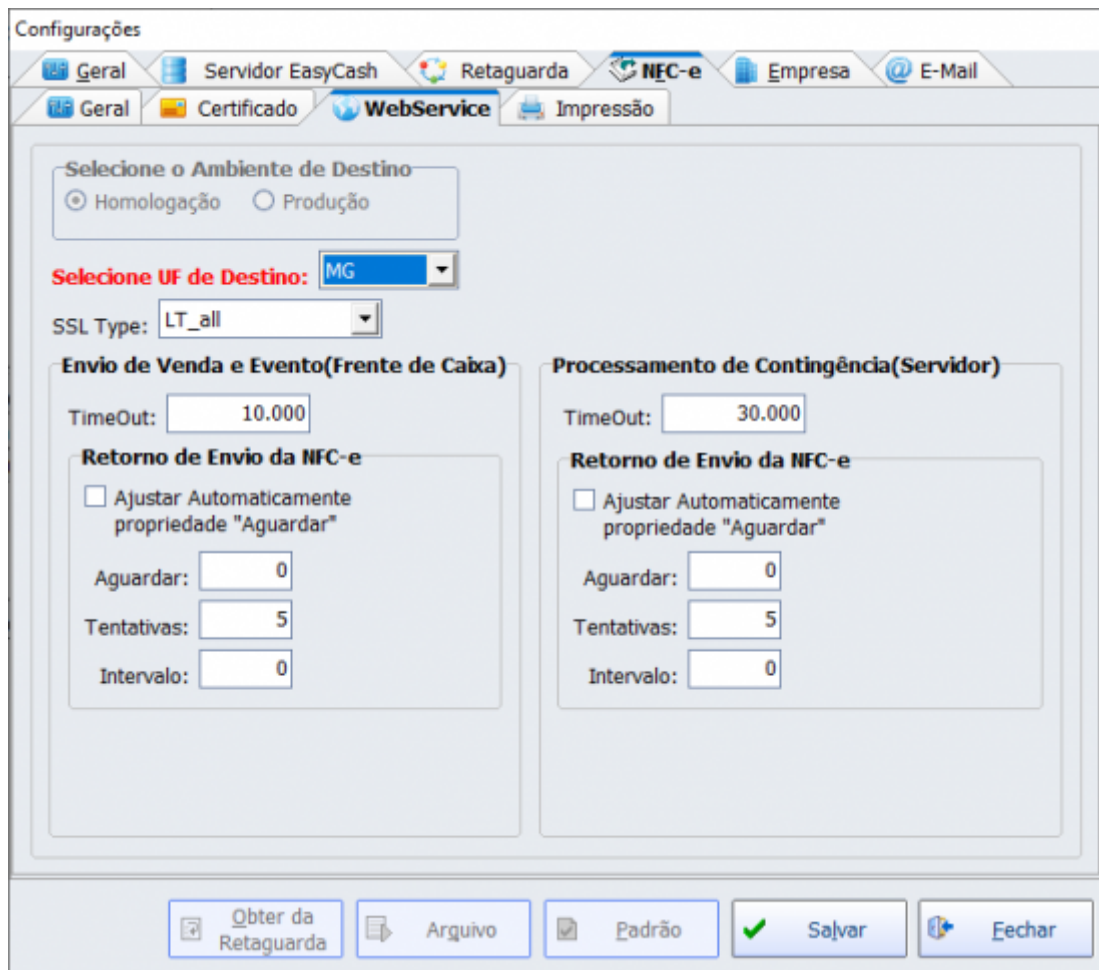
Buttons at the bottom: Arquivo, Padrão, Salvar, Fechar.

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



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

Configurações

Gerar Servidor NFC-e Empresa E-Mail

Gerar Certificado Webservice Impressão

Gerar Impressora

Tipo DANFE
Padrão

Via consumidor
 Controle Porta
 Mostrar Preview
 Corte Papel

Imprimir item em 1 Linha
 Imprimir desconto/acréscimo por item
 Imprimir itens(DANFC-e resumido)
 Imprimir logo na lateral
 Imprimir QRCode na lateral
 Ignorar tags de formatação

Colunas 48 Espaços entre Linhas 0 Linhas Pular 1

Página de Código None Logomarca

Margem
Superior 2,00 Inferior 2,00 Esquerda 2,00 Direita 2,00

Arquivo Padrão Salvar Fechar

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.

Tipo DANFE

Via consumidor

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

Controle Porta

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.

Mostrar Preview

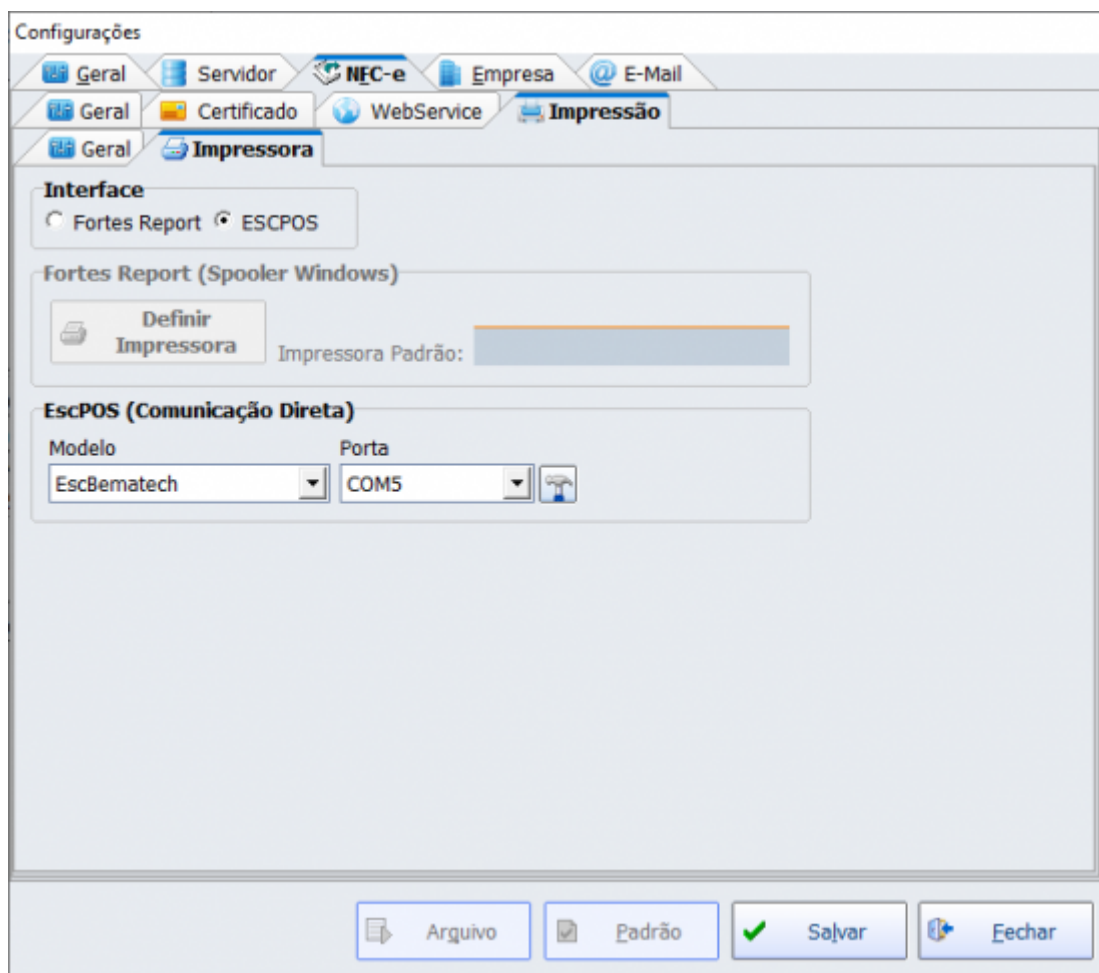
Mostra um preview da impressão antes de definitivamente enviar os dados para a impressora.

Corte Papel

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

- Imprimir item em 1 Linha *Formata as informações do item, como código, quantidade, unidade, descrição entre outros para ser impresso em uma única linha.*
- Imprimir desconto/acréscimo por item *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.*
- Imprimir itens(DANFC-e resumido) *Quando esta propriedade é setada, não é impresso os itens no DANFE que será entregue para o cliente.*
- Imprimir logo na lateral *Quando setada esta configuração, permite que o logo da empresa seja impresso ao lado das informações da empresa e não uma embaixo da outra.*
- Imprimir QRCode na lateral *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.*
- Ignorar tags de formatação *Quando setada esta configuração o sistema não irá processar as tags de formatação presentes no layout do DANFE.*

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

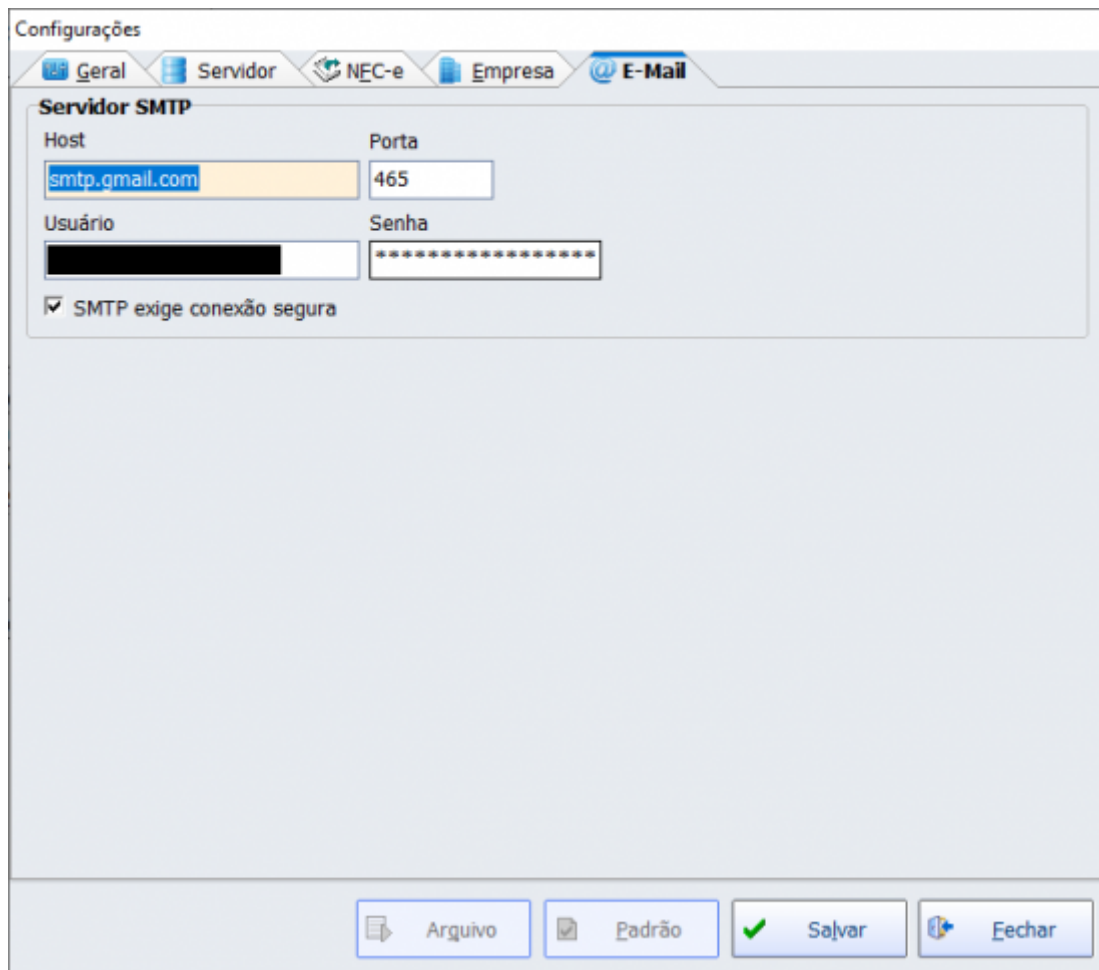
The screenshot shows a software configuration window titled 'Configurações' with a tabbed interface. The 'Empresa' tab is selected. The main area is titled 'Dados do Emitente' and contains the following fields:

- 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', 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.

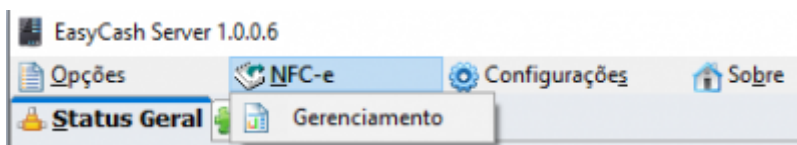
E-Mail



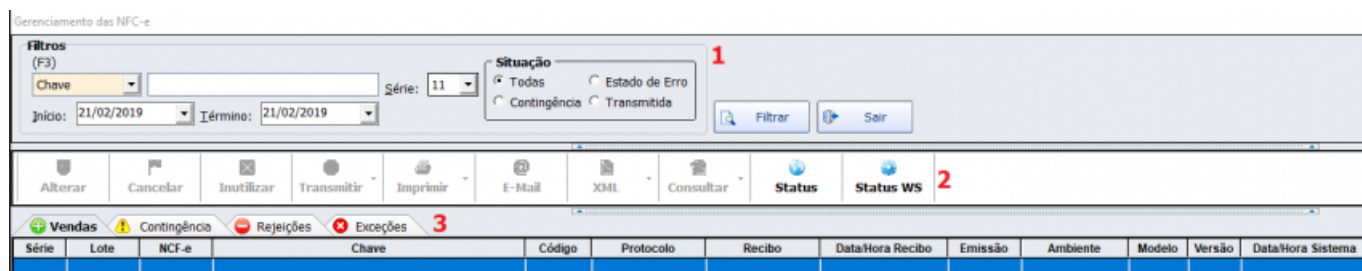
Nesta opção pode-se setar o endereço de e-mail que será utilizado posteriormente para envio do DANFE para o e-mail do consumidor final.

Gerenciamento

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



Será aberta a seguinte tela:



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	EMISSÃO 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	EMISSÃO 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: 000000795

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: Total de Itens: 001

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

Tela 3 - Detalhamento dos itens da NFC-e

Alteração da NFC-e


NFC-e: 000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto

ICMS PIS COFINS

Origem da Mercadoria:	<input type="text" value="0"/>	NACIONAL, EXCETO AS INDICADAS NOS CÓDIGOS 3, 4, 5 E 8
Tributação do ICMS:	<input type="text" value="60"/>	
Modalidade de determinação da BC do ICMS:	<input type="text"/>	
Valor da BC do ICMS:	<input type="text"/>	0,00
Alíquota do imposto:	<input type="text"/>	0,0000
Valor do ICMS:	<input type="text"/>	0,00

 Fechar

Tela 4 - Imposto ICMS da NFC-e

Alteração da NFC-e


NFC-e: 000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto

ICMS PIS CQFINS

Código de Situação Tributária do PIS:	<input type="text" value="01"/>
Valor da Base de Cálculo do PIS:	<input type="text" value="5,75"/>
Alíquota do PIS (em percentual):	<input type="text" value="0,0165"/>
Valor do PIS:	<input type="text" value="0,09"/>



Tela 5 - Imposto PIS da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 000000795

Identificação Emitente Detalhamento Total Transporte Pagamento Informações Adicionais

Produto Imposto


ICMS PIS COFINS

Código de Situação Tributária da COFINS:

Valor da Base de Cálculo da COFINS:

Alíquota da COFINS (em percentual):

Valor da COFINS:

 Fechar

Tela 6 - Imposto COFINS da NFC-e


Alteração da NFC-e

NFC-e: 000000795

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

Grupo Totais referentes ao ICMS

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




Tela 7 - Total da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 000000795

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: Total de Formas: 001

Forma de pagamento: DINHEIRO

Valor do Pagamento:



Tela 9 - Pagamentos da NFC-e

Alteração da NFC-e

NFC-e: 000000795

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

Imprimir Resumido

E-Mail

XML

Visualizar

Visualização do XML

NFC-e: 00000815

NFe13190215810763000256650110000008151045975121

ID= NFe13190215810763000256650110000008151045975121

procNFe

- tpAmb= 2
- verAplic= AM4.00-NAC
- chNFe= [REDACTED]
- dhRecbto= 21/02/2019 10:43:08
- nProt= 113190006963273
- digVal= TFnkqdc/eB2Pjs4FIgIc7awThw=
- cStat= 100
- xMotivo= Autorizado o uso da NF-e

Ide

- dNF= 4597512
- natOp= VENDA
- indPag=
- modelo= 65
- serie= 11
- nNF= 815
- dEmi= 21/02/2019
- dSaiEnt= 30/12/1899
- hSaiEnt= 30/12/1899
- tpNF= 1
- finNFe= 1
- verProc= 1.4
- cUF= 13
- cMunFG= 1302603
- tpImp= 4
- tpEmis= 1
- cDV= 1
- tnAmb= 2

XML Refresh Fechar



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: 00000815

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 do Serviço

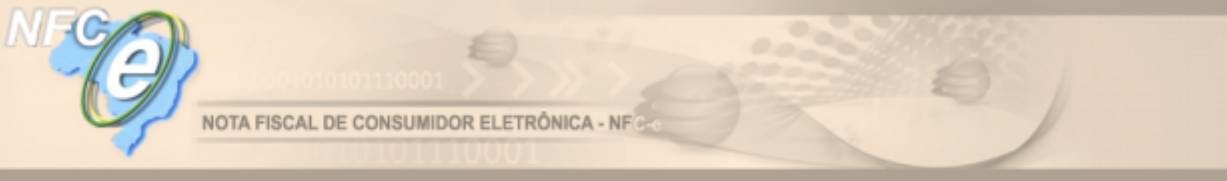
Status - Retorno Status - XML

- + Status do Serviço:
- Tipo de Ambiente: HOMOLOGAÇÃO
- Versão do Aplicativo: AM4.00-NAC
- Código de Status: 107
- Motivo: SERVICO EM OPERACAO
- Código da Unidade Federativa: 13(AM)
- Data e Hora do Recebimento: 21/02/2019 15:26:33
- Tempo Médio(Segundos): 1

Refresh Fechar

Status WS(WebService)

Status dos WebServices



NOTA FISCAL DE CONSUMIDOR ELETRÔNICA - NFC-e

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

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

Vendas Contingência Rejeições Exceções

Série	Lote	NCF-e	Chave	Código	Protocolo	Recibo	Data/Hora Recibo	Emissão	Ambiente	Modelo	Versão	Data/Hora Sistema
011	1100395	000000815	13190215810763000256650110000008151049975121	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
Início: 21/02/2019 Término: 21/02/2019
Situação: Todas Estado de Erro
 Contingência Transmitida
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
Início: 05/02/2019 Término: 21/02/2019
Situação: Todas Estado de Erro
 Contingência Transmitida
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 Recb.	Emissão	Ambiente	Modelo	Versão	Status Rede	Erro HTTP	Erro Interno	Data/Hora Sistema
1190376	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
Início: 21/02/2019 Término: 21/02/2019
Situação: Todas Estado de Erro
 Contingência Transmitida
Filtrar Sair

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

Vendas Contingência Rejeições Exceções

Detalhes Descrição

Descrição do Erro

Exceções

Gerenciamento das NFC-e

Filtros
(F3)

Chave: Série: 11

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

Situação
 Todas Estado de Erro
 Contingência Transmitida

Filtrar Sair

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

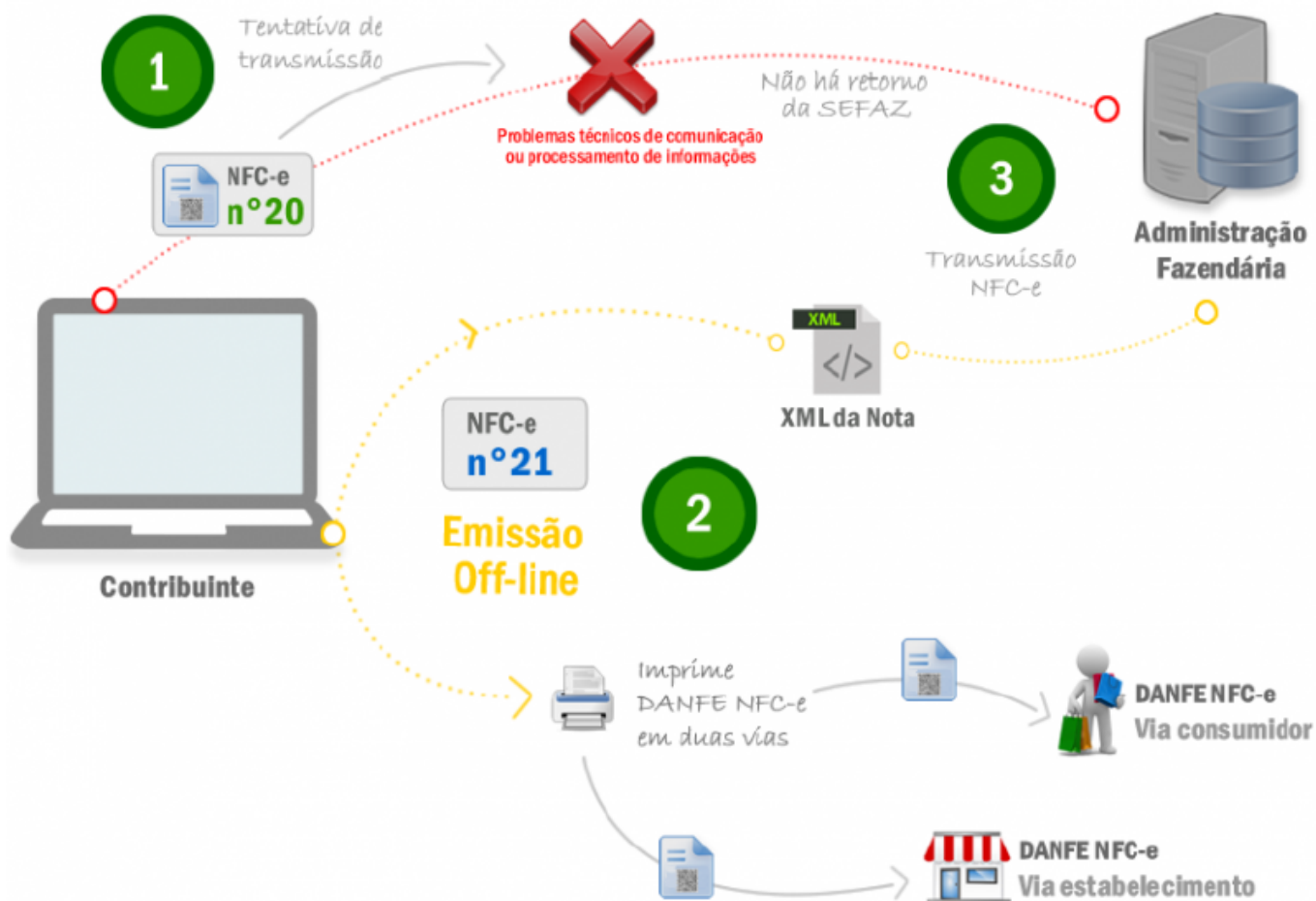
Vendas Contingência Rejeições Exceções

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.



3 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=1563374332 

Last update: **2019/07/17 15:38**