



BENEFIX SISTEMAS E GESTÃO DE NEGÓCIOS LTDA
Rua da Conceição, 95, Niterói / RJ
Telefone: +55 21 2621-5063
Telefone: +55 41 3353-3839
E-mail: contato@e-benefix.com.br

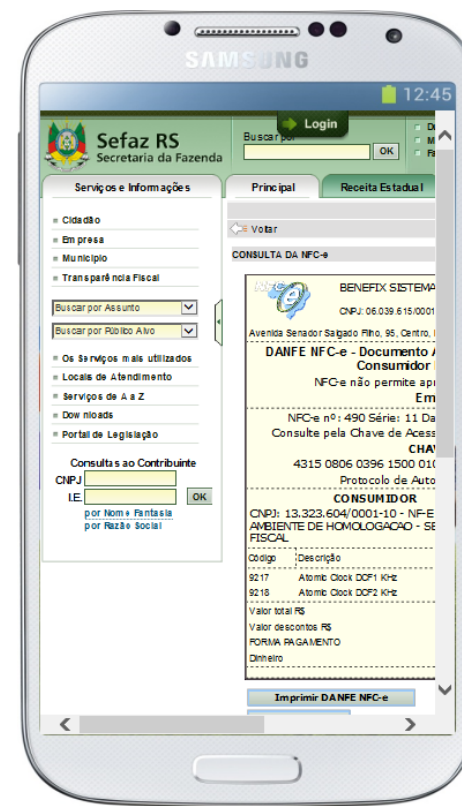


Soluções Benefix para Varejo (NFC-e)



Soluções Benefix para Varejo

“Veja as facilidades a seguir para integrar seu PDV, sem complicações com bibliotecas ou componentes para sua plataforma de desenvolvimento. Oferecemos soluções para NFC-e ou SAT CF-e. Simplifique sua solução de PDV com a solução da Benefix.”



Solução Benefix para NFC-e e SAT CF-e com Web Services

- A solução para **NFC-e**, é oferecida em módulos que serão utilizados no processo de produção das NFC-e, provendo redundância e geração de contingência sem preocupação ao desenvolvedor e sem envolver o usuário do PDV.
 - **Proxy Local**
 - **Proxy de Back-Office (Gateway)**
 - **Servidor Web NFC-e**
- Quando necessitar de **SAT CF-e**, a Benefix oferece ao seu sistema de gestão o PROXY SAT Benefix para compartilhamento e balanceamento de carga para emissão de nota eletrônica usando o SAT CF-e.
 - **Compartilhamento de SAT**
 - **Balanceamento de carga do SAT**
 - **Uso de Web Services**
 - **Integração do PDV**

O Proxy NFC-e roda em Windows ou Linux



Windows



Linux

Solução NFC-e com Web Services

- Solução para emissão de NFC-e, desde um PDV, até vários PDV em um mesmo local;
- Controla o Link com a Internet (**Proxy**) gerenciando a contingência sem intervenção do usuário, facilitando o desenvolvimento;
- Com **Proxy local** e **Proxy back-office**, possibilita além da contingência automática, a redundância de NFC-e em caso de “pane” do computador do PDV, pois se concluir a emissão, mesmo antes de emitir, estará distribuída no sistema da loja;
- O uso de **Proxy** não executa nenhuma alteração no PDV, pois o endereço da URL será local, acessada via WS ou DLL fornecida para encapsular os chamados;

Solução NFC-e com Web Services

- **Proxy Local**

- É o módulo responsável pela comunicação com o PDV, instalado como um serviço local e comunica-se com o Proxy de Back Office para obter a autorização das NFC-e on-line na SEFAZ.
- Em caso de falhas de comunicação, é capaz de gerar as informações necessárias para produzir uma NFC-e no modo de contingência off-line sem intervenção do usuário e sem programação pelo desenvolvedor.

- **Proxy de Back Office**

- Este módulo serve de interface entre os Proxy's Locais e o Servidor Web NFC-e e será instalado no equipamento de Back Office em cada localidade (Gateway com Internet). Prove redundância de documentos NFC-e em caso de pane do PDV.

- **Servidor Web NFC-e**

- O servidor Web gerencia com segurança os documentos eletrônicos, assinando-os digitalmente e interoperando com comunicação segura com a SEFAZ. Armazena em base de dados Web todas as informações sobre as transações dos documentos fiscais da empresa.
- Está instalado em Data Center, sendo responsável pela comunicação com as SEFAZ autorizadas. Possui interface WEB com controle de acesso que permite o acesso aos documentos armazenados através de consultas customizáveis.
- Nesta interface também é possível ajustar os parâmetros de controle da solução e importar os certificados digitais, devendo ser modelo ICP Brasil, Tipo A1, somente.

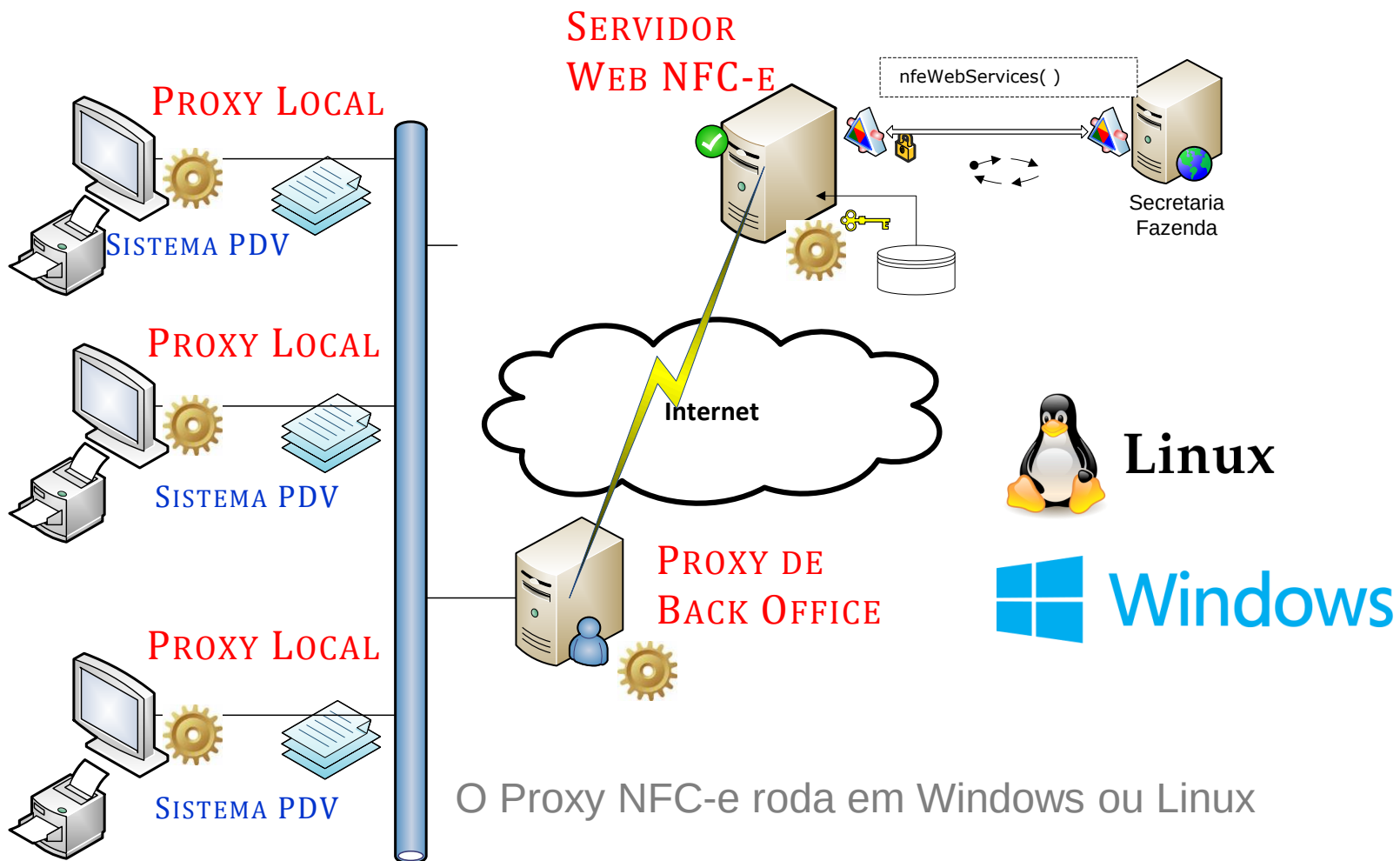


Linux

B E N E F Í X

Solução NFC-e com Web Services

A opção de usar Proxy de Back Office, provê a redundância e facilita a configuração para acesso à Internet, com maior segurança.



O Proxy NFC-e roda em Windows ou Linux

Processo de Autorização de NFC-e

- Sistema PDV comunica-se com o proxy local para autorização, que retorna dados para gerar o DANFE.
 - PDV controla o número de série e número sequencial do PDV
 - Quando ocorrer falhas de comunicação, será retornado dados para gerar a DANFE de contingência.
 - Todo o processo de autorização posterior à recuperação da falha é gerenciado pela solução NFC-e não exigindo qualquer interação do PDV

Processo de Cancelamento de NFC-e

- O PDV deve chamar o método de Cancelamento passando como parâmetro a chave da NFC-e (obtida no processo de autorização).
- Como retorno do método, o Proxy informa se o Cancelamento foi realizado com Sucesso ou Não, ou se está Pendente (em caso de contingência).

DANFE NFC-e

- Pode ser um modelo Resumido ou completo, ou até mesmo encaminhado por e-mail
- Cliente pode consultar QR Code via celular
- Novas opções de vendas nas lojas.

IMPRESSÃO

- A aplicação do PDV será responsável pela impressão da DANFE da NFC-e.
- Os dados necessários para impressão e não existentes na aplicação, serão retornados pelo Web Service de Autorização.
- A imagem do QR Code, será gerada pela aplicação do PDV ou pela própria impressora.

 BENEFIX SISTEMAS E GESTAO DE NEGÓCIOS LTDA [Ambiente de Homologação - Sem Valor Fiscal] CNPJ: 06.039.615/0001-08 Inscrição Estadual: 0962443077 Avenida Senador Salgado Filho, 95, Centro, PORTO ALEGRE, RS					
DANFE NFC-e - Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica para Consumidor Final					
NFC-e não permite aproveitamento de crédito de ICMS					
Código	Descrição	Qtde	Un	VI Unit	VI Total
6072	Atomic Clock DCF1 KHz	1	UN	280	280,00
7873	Atomic Clock DCF2 KHz	1	UN	386	386,00
9834	Atomic Clock DCF3 KHz	1	UN	413	413,00
Qtd. Total de Itens					3
Valor Total R\$					1.079,00
Valor Descontos R\$					0,00
FORMA PAGAMENTO					VALOR PAGO
Dinheiro					1.079,00
EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO - SEM VALOR FISCAL EMISSION NORMAL Número: 11 Série: 1 Data de Emissão: 22/10/2014 13:04:10 - Via Consumidor Consulte pela Chave de Acesso em https://www.sefaz.rs.gov.br/NFCE CHAVE DE ACESSO 4314 1006 0396 1500 0108 6500 1000 0000 1112 3965 9210					
CONSUMIDOR Consumidor não identificado Consulta via leitor de QR Code:					
					
Ambiente de Homologação		Versão XML: 3.10		Versão XSLT: 1.12	

Geração do XML e chamada ao WS

Exemplo de
integração com
codificação para
chamadas dos
WS

Emulador Cliente NFe. URL: http://homolog.acli.com.br/NFev5/NFCeService.svc

Gerar NFC-e | Comunicar com WebServices | Consultar Protocolo SEFAZ | Cancelar NFC-e | InutilizarNfe | Obter Xml NFC-e | Empresas | Exportação

Dados da Nota Fiscal
BENEFIX SISTEMAS E GESTAO DE NEGOCIOS LTDA
[Destinatário] AMCP Sistemas

Número NFC-e: 1019 | Série NF: 6 | Versão Schema: 3.10 | Sync/Async?: 1 | ITENS p/ NFC-e: 1

Data de emissão <dhEmi>: 2016-07-01T18:53:09:03:00 | Destinatário Não Identificado | App version: 5.4.0.24444
EmuladorApresentacaoBenefixNfe, Version=5.4.0.24444, Culture=

Nome do Arquivo XML

Gerar DANFE NFC-e
Limpar Nome Arq.

PDV @ NFC-e : Demonstração e geração de arquivos exemplo de NFC-e

 **BENEFIX**
Patrocinador Oficial do Projeto NFC-e

Contate a Benefix para obter o LOGIN e SENHA para acesso ao Servidor Web.
<http://homolog.acli.com.br/NFeV5>
(Você poderá consultar os documentos com acesso limitado ao servidor, mas totalmente funcionais!)

Esta é uma versão de demonstração e você concorda nos termos de Lei vigente, que fará uso somente para testes de acordo com as orientações da Benefix. Ainda, deverá comunicar a Benefix e identificar sua Empresa (contato@e-benefix.com.br). Ainda, também declara que não é concorrente da Benefix. Caso não concorde, apague os arquivos baixados.

Desconto
Fechar Venda
Cancelar Item
Cancelar Venda
Limpar Tela Produtos

001 3917 Atomic Clock DCF1 KHz
1.0000 x 22.0000

Valor Base Cálculo: R\$ R\$ 22,00
Valor ICMS: R\$ R\$ 3,74
Valor NFC-e: R\$ R\$ 22,00

Retorno Web Service NFC-e
Chave: 43160706039615000108650060000010191452498199
Num. Doc: 1019

emContingencia: False

numero Protocolo: 143160000733919
data/hora Autorizacao : 2016-07-01T18:53:54-03:00

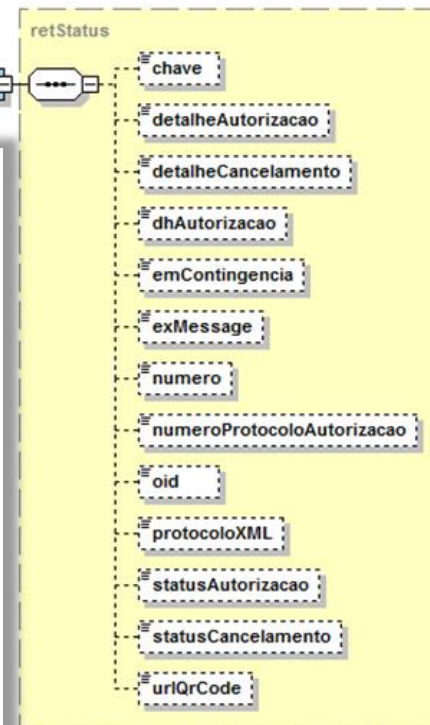
statusAutorizacao: OK
detalheAutorizacao: 100 : Autorizado o uso da NF-e /
nProt: 143160000733919, dh: 2016-07-01T18:53:54-03:00

statusCancelamento:
detalheCancelamento:
----- Protocolo XML -----
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<protnfe versao="3.10"
xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe">
<infProt>
<tpAmb>2</tpAmb>
<verAplic>RSnfce201603081012</verAplic>
<chNfe>43160706039615000108650060000010191452498199</chNfe>

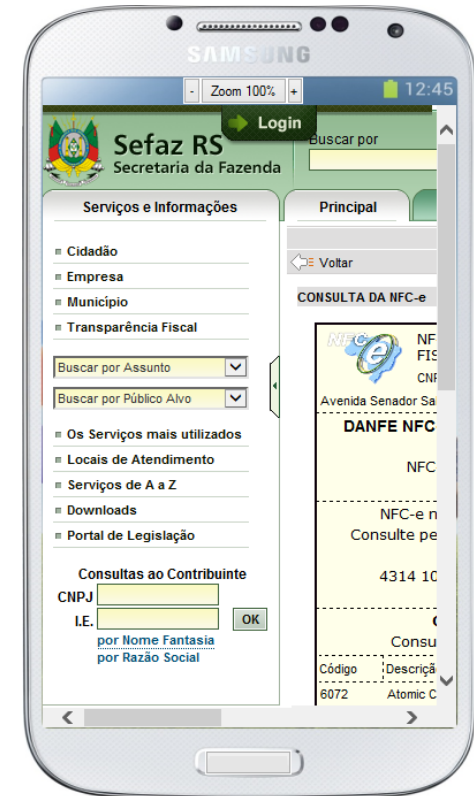
Exemplo de retorno de uma chamada de WS

Exemplo de um retorno Web Service NFC-e

retStatus	VALOR
chave	43150806039615000108650120000004041844520770
detalheAutorizacao	100 : Autorizado o uso da NF-e / nProt: 143150000826671, dh: 2015-08-14T17:50:25-03:00
detalheCancelamento	2015-08-14T17:50:25-03:00
dhAutorizacao	2015-08-14T17:50:25-03:00
emContingencia	false
exMessage	(VAZIA)
numero	404
numeroProtocoloAutorizacao	143150000826671
oid	7661
protocoloXML (Codificação HTML)	<?xml version="3.10" xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe"><infProt><tpAmb>2</tpAmb><xMotivo>Autorizado o uso da NF-e</xMotivo></infProt></nfe></xml>
statusAutorizacao	OK
statusCancelamento	(VAZIA)
urlQrCode	https://www.sefaz.rs.gov.br/NFCE/NFCE-COM.aspx?chNFe=431508060396150001086501200000040418445207&en=000001&cHashQRCode=D26E778470ED63278B1BFDC1DE6C76D401EC4C16



Exemplo consulta de uma DANFE na SEFAZ



Utilizando um PROXY LOCAL

- ✓ PDV usa endereço do WS do Proxy Local
 - Exemplo: endereço IP local na porta 9001: <http://localhost:9001/NFceService.svc>
- ✓ O PROXY NÃO USA CERTIFICADO DIGITAL (Exclusivo Benefix)
 - Somente no Server (Data Center), **segurança adicional**, centralização e facilidade de gerenciamento.



- ✓ Proxy armazena o XML quando falha a comunicação;
- ✓ Entra em **Contingência automaticamente** e sem intervenção do usuário do PDV ou modificação pelo sistema do PDV;
- ✓ Envio automático após normalização da comunicação, sem intervenção do usuário ou do sistema do PDV.

Utilizando um PROXY LOCAL

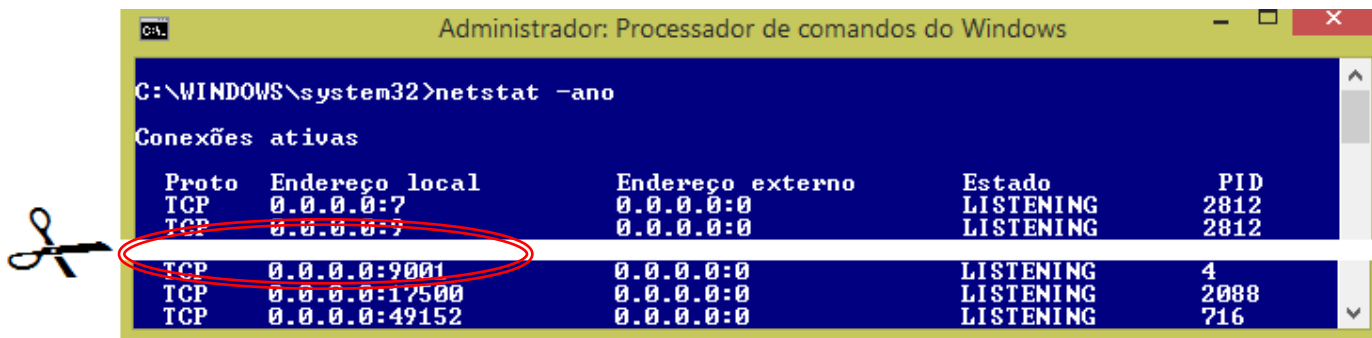
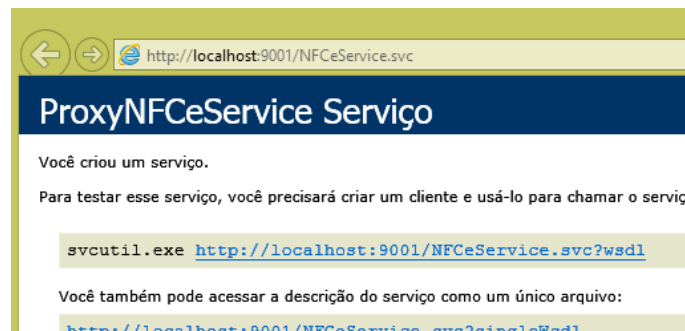
→ PDV usa endereço do WS do Proxy Local.

Verificando se o serviço local está respondendo, exemplos:

A. Utilizar o “Ping” no IP do Web Service para teste local;

B. Acessar a URL Local no paginador, ou ainda;

c. Ou ainda, pode-se ainda observar o serviço rodando na **porta** configurada (comando netstat, ver porta 9001).



Utilizando um PROXY LOCAL: CONFIG

- Configuração simples em um único arquivo apontando a URL Local (do Proxy) e a URL Remota (do Proxy BackOffice ou do Servidor Web).

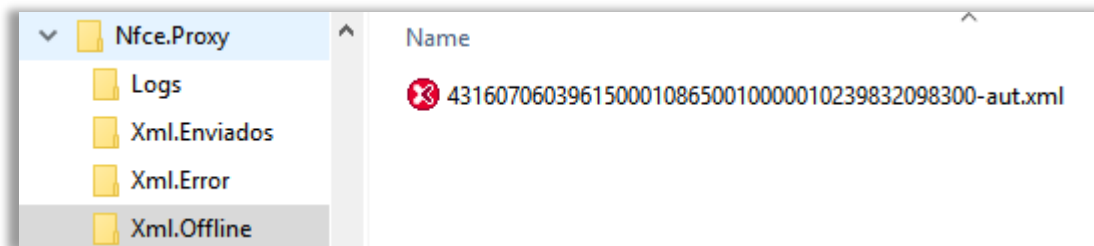
```
1 <appSettings>
2   <add key="Repetidor" value="N" />
3   <add key="Cnpj" value="06039615000108" />
4   <add key="UrlLocal" value="http://localhost:9001/NFCeService.svc" />
5   <add key="UrlRemota" value="http://homolog.aclti.com.br/NFev5/NFCeService.svc" />
6 </appSettings>
```

[linha 4] Endereço LOCAL

[linha 5] Endereço do Proxy BackOffice ou do Servidor Remoto

PROXY em funcionamento.

- Ocorrendo falha de comunicação, o documento é salvo pelo PROXY que retorna o documento em contingência ao sistema de PDV para gerar a DANFE. Exemplo: “**NFC-e 1023, Série 1**”
 - Proxy responde ao sistema de PDV em dados de contingência para gerar a DANFE e não parar a emissão na loja.
 - Ver exemplo de retorno de dados na próxima página...
 - Documento é armazenado localmente e também no proxy Back Office se estiver configurado (redundância), até reestabelecer a comunicação;
- Após normalizar a comunicação, em alguns minutos os documentos pendentes de autorização serão encaminhados ao Servidor Web.



Exemplo de retorno de WS CONTINGÊNCIA usando PROXY LOCAL

Retorno Web Service NFC-e: apresentados em **vermelho**:

Chave: 43160706039615000108650010000010269267944615

Num. Doc: 1026

emContingencia: True

numero Protocolo:

data/hora Autorizacao :

statusAutorizacao: Pendente

detalheAutorizacao:

statusCancelamento:

detalheCancelamento:

protocoloXML:

exMessage:

oid: 0

urlQrCode: [https://www.sefaz.rs.gov.br/NFCE/NFCE-](https://www.sefaz.rs.gov.br/NFCE/NFCE-COM.aspx?chNFe=43160706039615000108650010000010269267944615&nVersao=100&tpAmb=2&dhEmi=323031362d30372d30315431393a32353a34392d30333a3030&vNF=901.00&vICMS=153.17&digVal=554d47434e485648447a745766453571516a504c4a676d737171673d&cldToken=000001&cHashQRCode=9df189be29271f2cb340f3ccd4223cbce0c2a81a)

[COM.aspx?chNFe=43160706039615000108650010000010269267944615&nVersao=100&tpAmb=2&dhEmi=323031362d30372d30315431393a32353a34392d30333a3030&vNF=901.00&vICMS=153.17&digVal=554d47434e485648447a745766453571516a504c4a676d737171673d&cldToken=000001&cHashQRCode=9df189be29271f2cb340f3ccd4223cbce0c2a81a](https://www.sefaz.rs.gov.br/NFCE/NFCE-COM.aspx?chNFe=43160706039615000108650010000010269267944615&nVersao=100&tpAmb=2&dhEmi=323031362d30372d30315431393a32353a34392d30333a3030&vNF=901.00&vICMS=153.17&digVal=554d47434e485648447a745766453571516a504c4a676d737171673d&cldToken=000001&cHashQRCode=9df189be29271f2cb340f3ccd4223cbce0c2a81a)

Consulta do documento no Servidor Web

- Após o reestabelecimento da comunicação, os documentos são enviados ao Servidor para autorização.
 - Seguindo o exemplo, nota-se que as NFC-e 1023 até 1026 foram geradas em modo off-line (contingência) e assim que a comunicação voltou, foram encaminhados para aprovação pelas UF de origem. (Pendente)

Ação	Serie	Numero	Tp Emis	Data Emissao	status Autorizacao	Status Cancelamento
▶	1	1028	Normal	01/07/2016	OK	
▶	1	1027	Normal	01/07/2016	OK	
▶	1	1026	Off-Line	01/07/2016	Pendente	
▶	1	1025	Off-Line	01/07/2016	Pendente	
▶	1	1024	Off-Line	01/07/2016	Pendente	
▶	1	1023	Off-Line	01/07/2016	Pendente	

- O sistema de PDV recebeu a informação de contingência e gerou a DANFE ao cliente, continuando a operar normalmente sem se preocupar com o envio de documentos.
- O usuário do PDV não tem nenhuma alteração de rotina, nem alteração de configuração no PDV, pois a emissão NFC-e é transparente em qualquer dos casos, normal ou contingência.

Passo-a-passo para emissão de NFC-e...

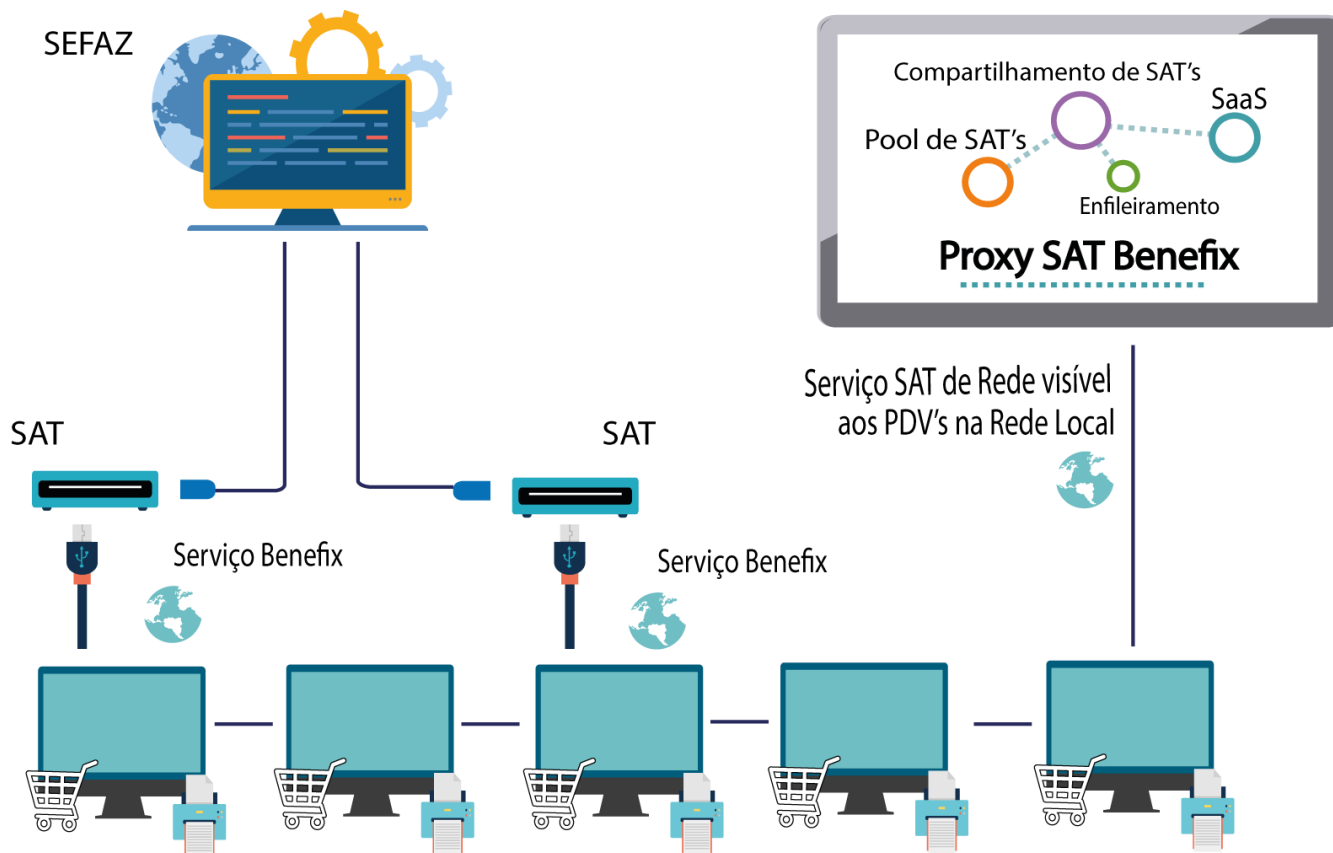
- Para implementar a NFC-e no sistema de PDV, as ações necessárias são:
 - Inserir referência do WS no sistema PDV.
 - Alterar o PDV para suportar emissão de NFC-e
 - Cadastro do emissor no Servidor Web (SaaS) com certificado digital A1 (upload).
 - Instalar o Proxy (Transparente PDV) e o novo programa PDV (apontar URL local no endereço WS do PDV).
 - Gerar DANFE para impressora.
 - Pronto! Alguns implementações em menos de 5 dias.
- Dúvidas ou dificuldades, consulte a Benefix.

Teste de Emissão de NFC-e.

- Faça o teste sem compromisso, entre em contato com a Benefix e tenha acesso ao ambiente.
- Exemplos em VB6, Delphi, Clarion, Csharp, Oracle
- Até início do segundo semestre de 2015 não haverá nenhum custo.
- Apoio para conversão do sistema PDV sem custos!!

SAT CF-e com Web Services

- A solução **PROXY SAT CF-e** poderá ser acessado pela Aplicação Comercial usando uma biblioteca que encapsula os chamados Web Service (WS), ou diretamente ao WS do Proxy, que compartilha e gerencia os SAT's.



SAT CF-e - características

- Compartilhamento de SAT
 - Permite a utilização simultânea de vários SAT's conectados na USB de um ou mais PDV, gerando economia na aquisição de SAT onde existam vários PDV's, diferente de soluções que compartilham apenas um SAT entre vários PDV, que pode gerar sobrecarga e até mesmo bloqueios do mesmo, dependendo do volume de emissão.
- Balanceamento de carga do SAT
 - O balanceamento permite usar todos os SAT's simultaneamente, evitando bloqueio na emissão por consumo de memória ou recursos do SAT. Este sistema exclusivo da Benefix fornece o compartilhamento com balanceamento de carga, pois controla as filas e dispositivos livres. O sistema da Benefix garante inclusive, que os cancelamentos sejam executados no SAT que aprovou o documento. Esta característica é o que diferencia a solução da Benefix de seus concorrentes.

SAT CF-e - características

- Uso de Web Services
 - Ao fornecer serviços do Proxy SAT, os PDV's tem acesso às funcionalidades através do uso do SAT WebService Benefix, logo, os PDV's não se preocupam em acesso as bibliotecas dos fabricantes, mas aos serviços Web disponíveis na rede local.
- Integração do PDV
 - Os aplicativos comerciais acessam os recursos do pool de SAT's via web Services ou com bibliotecas que encapsulam os chamados dos Web Services ao serviço Proxy SAT da Benefix, facilitando a integração.
- Armazenamento Solução em nuvem
 - Permite armazenar em Data Center da Benefix ou exportar em diretório para uso de soluções abertas como OneDrive, GoogleDrive entre outras;

SAT CF-e – Testes

Caso deseje testar o Proxy SAT CF-e da Benefix, entre em contato para ter acesso à aplicação e executar sua avaliação.

Desmistificando a NFC-e em seu ambiente...

- **Preciso alterar o PDV para emissão de NFC-e?**
 - Sim. Independentemente da abordagem escolhida, Interface (DLL) ou Web Services (WS), o PDV necessita de alteração e deverá instalar uma nova versão no frente de caixa, bem como a substituição de uma impressora não fiscal.
- **Preciso instalar algum software no PDV?**
 - **Interface (DLL):** Não é necessária nenhuma instalação no PDV. Qualquer solução em DLL, necessita copiar as bibliotecas junto com o sistema PDV.
 - **Web Services:** como as referências Web estarão compiladas em sua aplicação de PDV, não tem nenhum arquivo adicional que deva ser copiado ou instalado no PDV.
 - **Contingência:** a Benefix oferece um serviço de **Proxy transparente** que até o momento é exclusivo da Benefix, que provê redundância local ao XML e contingência automática em casos de falha de comunicação, sem interferência do Usuário ou preocupação do Desenvolvedor. Neste caso, haverá a instalação do proxy como serviço no PDV para obter este benefício.

Desmistificando a NFC-e em seu ambiente...

- **Preciso comprar alguma licença ou instalar algum componente NFC-e no meu ambiente de desenvolvimento (PDV)?**
 - Não, a Benefix não VENDE nem exige nada parecido e também não altera seu ambiente de desenvolvimento inserindo componentes, que podem gerar efeitos colaterais em outras áreas do sistema, mesmo que não seja propriamente na NFC-e. Atenção a este detalhe!!
 - Uma abordagem para evitar efeitos colaterais da instalação de componentes, é fornecer bibliotecas (DLL) ou Web Services para compartilhar funções/métodos ao desenvolvedor.
 - No caso de biblioteca ou interface (DLL), a Benefix oferece uma DLL que é comum para qualquer ambiente de desenvolvimento, desde VisualFoxPro, VB, Delphi, .Net, até Oracle Forms.
 - Algumas soluções de mercado oferecem soluções específicas para cada ambiente de desenvolvimento por questões técnicas de compatibilidade, não possuindo uma solução única e comum a todos ambientes, diferente da tecnologia Benefix.

Desmistificando a NFC-e em seu ambiente...

- Quando uso uma interface (biblioteca DLL), preciso **instalar** algo no sistema do cliente?
 - A Benefix possui solução para NFC-e (DLL) e não necessita instalação de software no PDV, mas qualquer atualização, será necessário **copiar** a DLL(s) junto com o sistema do PDV, e isto independe do fornecedor, seja a Benefix ou não, sempre necessitará copiar a DLL junto com o sistema PDV.
- É necessário **registrar** no Windows a interface (DLL)?
 - Dependendo da linguagem que o PDV é desenvolvido, a DLL pode ser importada mapeando uma classe ou registrando no Windows, o que deverá ser feito pelo fornecedor do PDV, geralmente, em suporte remoto.
 - A biblioteca (DLL) da Benefix suporta a importação direta (sem registro) ou via registro no Windows (OLE), mas isto é uma restrição da linguagem do PDV, não da Benefix.
 - Nem todos fornecedores suportam esta característica e as vezes disponibilizam vários componentes ou DLL direcionados para versões 32 ou 64 bits ou ainda por linguagem de desenvolvimento. Para Benefix, isto é transparente e uma solução única para todos ambientes e linguagens

Desmistificando a NFC-e em seu ambiente...

- **Como adiciono a DLL no meu ambiente de desenvolvimento?**
 - A DLL pode ser acessada no ambiente de desenvolvimento e carregada diretamente ou através de OLE (registrada no Windows). Dependendo da linguagem, será somente via OLE, como por exemplo o Visual FoxPro (VFP), mas muitos ambientes, mesmo mais antigos, permitem a importação usando 'wizards' ou adicionando por referência, tornando mais fácil o uso ao desenvolvedor.
- **No caso de Web Services, o procedimento é o mesmo?**
 - Praticamente todas linguagens permitem o uso de WebServices, até mesmo o VFP. A vantagem é que depois de compilado, não necessita se preocupar com a cópia de arquivos, como no caso de bibliotecas.
 - A solução de Web Service permite ainda acesso de soluções Web como PHP em Unix/Linux sem maiores complicações e é de longe, a solução mais completa da Benefix e uma das mais versáteis do mercado.

Desmistificando a NFC-e em seu ambiente...

- **Como faço a contingência?**

- Usando o sistema da Benefix, seu uso será automático e sem a interferência do usuário do PDV ou controle do sistema do PDV;
- O sistema de PDV receberá a informação do PROXY que o documento está em contingência na resposta da chamada ao Web Service para o PDV emitir a Danfe NFC-e em contingência.
- Ao reestabelecer a comunicação, o envio de documentos pendentes de autorização que estão em contingência é automático pelo PROXY. Não há necessidade de ação do sistema do PDV, nem mesmo envolver o usuário.
- Soluções que envolvam Componentes ou DLL (sem proxy da Benefix), o desenvolvedor do PDV deverá criar rotinas de controle para entrada e envio de documentos em contingência. Com a Benefix nos Web Services, além de transparente, é mais seguro.

Emissão em Contingência - Resumo

Condição	Sistema Benefix com Proxy	Outros Sistemas
Detecção de erro de comunicação	Transparente para o sistema de PDV	Desenvolvedor deverá gerenciar os erros
Entrada em contingência	Transparente para o sistema de PDV, alteração no XML e assinatura automáticos	Desenvolvedor deverá controlar os documentos e alterar para contingência
Saída da Contingência	Transparente para o sistema de PDV. Os documentos pendentes são enviados automaticamente para o Servidor	Desenvolvedor deverá gerenciar a recuperação
Redundância de documentos	Permite armazenar os documentos pendentes em mais de um ponto na rede, provendo redundância mesmo com pane no PDV.	Dependente totalmente do desenvolvedor. Se usar recursos do componente ou biblioteca, provoca a perda de documentos

Teste de Emissão de NFC-e.

- Faça o teste sem compromisso, entre em contato com a Benefix e tenha acesso ao ambiente.
- Possibilidade de armazenamento no GoSocket da Benefix com custo menor de R\$0,004 centavo (menos que 1 centavo) por documento, consulte a Benefix e veja as condições e volumes.
- Apoio para conversão do sistema PDV sem custos!!

Agradecimentos

Solicite acesso à solução da Benefix sem compromisso e faça sua avaliação!

Emir Toktar

Divisão de Tecnologia e Sistemas da Informação
Benefix Sistemas e Gestão de Negócios Ltda.

+55 (21) 2621-5063 / 2621-5136

+55 (21) 9 9112-1847

+55 (41) 3353-3839

+55 (41) 8402-4570

SKYPE: **etoktar**

etoktar@e-benefix.com.br

contato@e-benefix.com.br

<http://www.webenefix.com.br>