

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 venda Mercantil, recepção e armazenamento de NF-e de Fornecedores



No Acrobat Reader, digite Ctrl+L
para entrar em modo de apresentação.

Quem é Benefix Sistemas?

- Formada por ex-executivos e equipe de tecnologia da Xerox do Brasil, que desenvolvem e suportam soluções e estratégias inovadoras para o setor público, especializada documentos eletrônicos através de sistemas de emissão e gestão da NF-e/NFS-e e NFC-e.
- A **Benefix** possui know-how na área de LPS (Laser Printing System), com trabalhos desenvolvidos para maioria dos setores bancários, contas da TIM, Renault, entre outras, enquanto equipe Xerox.
- Participa do Grupo de Trabalho (GT Players na GS1 Brasil), que discute os aspectos técnicos e legais relevantes aos players de software para NF-e e com reuniões periódicas com a equipe do ENCAT.
- Após o piloto de NF-e, emitiu a primeira NF-e no Brasil, no segmento de combustíveis com a Usina Goiasa Goiatuba em 2007.
- A **Benefix** é patrocinadora oficial do projeto de NFC-e e participa do projeto desde a sua concepção, com definição do modelo e schemas NFC-e até a fase de piloto e lançamento oficial do projeto no Brasil.
- Possui **parcerias** com vários sistemas de gestão, suporte para SAP e Oracle de modo transparente ao usuário final.



Solução NF-e Security®

B E N E F I X

Automação na emissão de NF-e

- Sistema para emissão de NF-e utilizado IN-HOME ou SaaS
 - O NF-e Security é um ambiente multiempresas, atende seu sistema de gestão com visualização de todas empresas clientes em um ambiente seguro;
 - Centralização do repositório de certificados digitais
 - Suporte à DF-e, Manifestação do destinatário, CC-e, eventos entre outros.
 - Permite a baixa automática da SEFAZ e manifestação integrado ao ERP ou via portal Web.
 - Envio automático de e-mail de XML e DANFE ao destinatário final.
 - Usando elemento Xml válido no schema, permite envio simultâneo para vários e-mails, removendo a restrição de apenas um e-mail do destinatário.
 - Armazenamento (NF-e Storage) e validação de documentos
 - Personalização de Marca d'água para cada empresa. Enfim, são tantas facilidades que é mais fácil você avaliar sem compromisso.



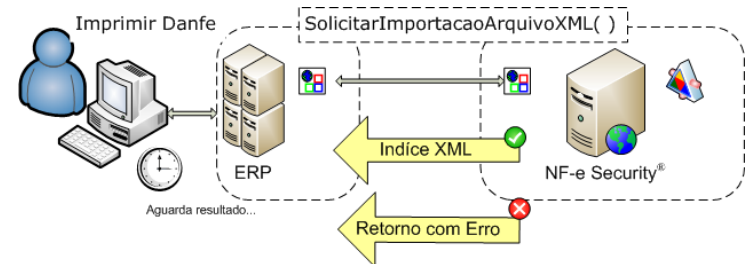
A Benefix além de ter um sistema robusto com milhões de emissões anuais, complementa com outras tecnologias, NFC-e, S@T CF-e e NFS-e para mais de 800 Municípios.

BENEFIX

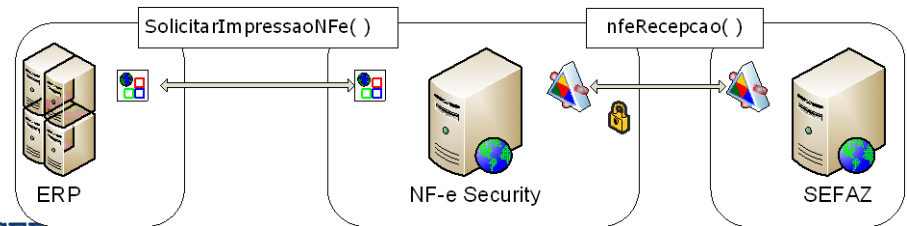
Automação na emissão de NF-e

- Etapas para emissão de NF-e usando o NF-e Security (Web Services)
 - ✓ ERP formata documento fiscal em XML seguindo Manual do Contribuinte;
 - ✓ Adiciona o Web Service ao Sistema do ERP e integra os **principais métodos**:

1. `SolicitarImportacaoArquivoXML()`



2. `SolicitarImpressaoNFeProt()`



3. `SolicitarCancelamentoDaNFeNaSEFAZ()`

4. `SolicitarInutilizacaoDaNFeNaSEFAZ()`

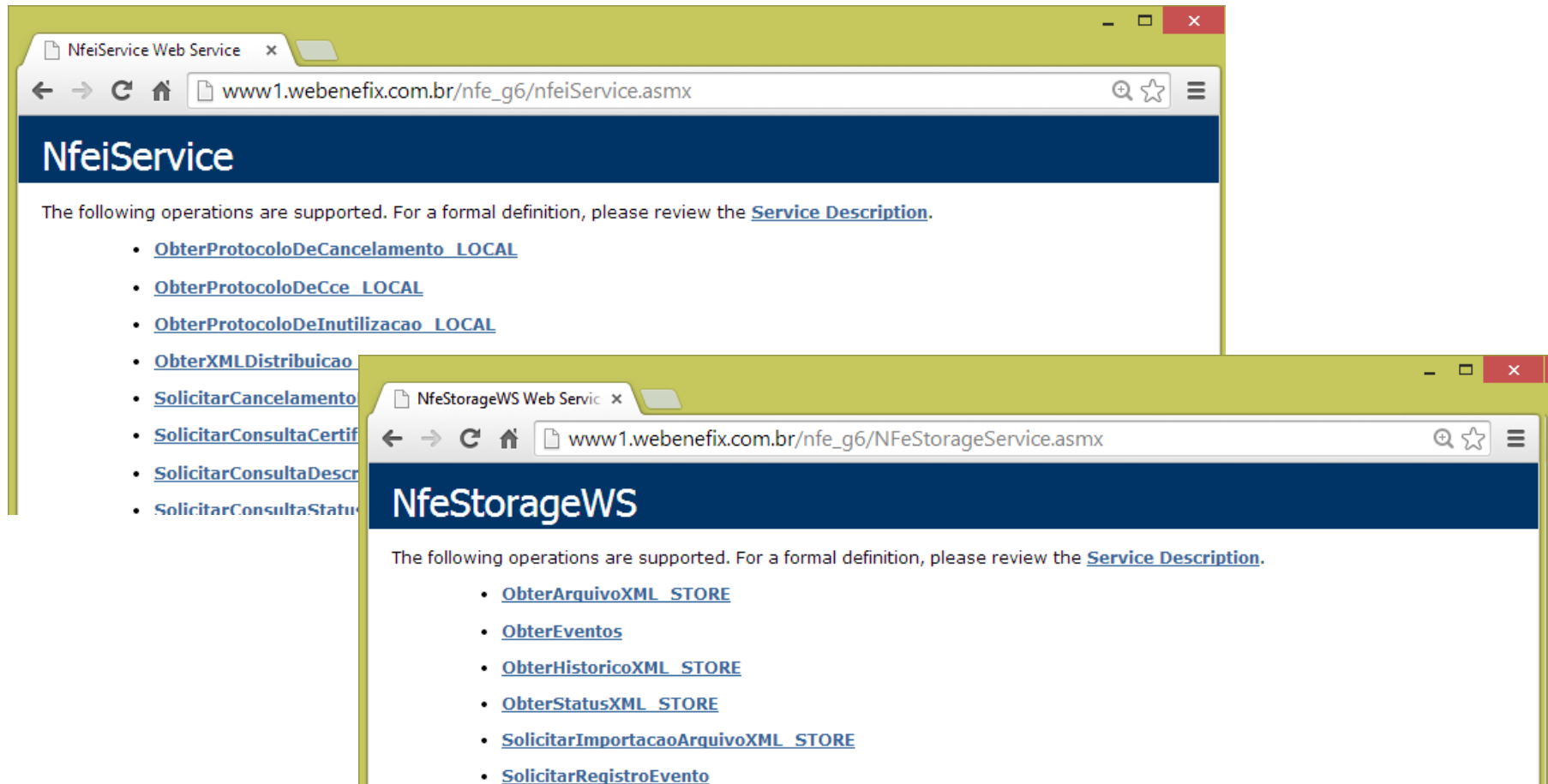
5. `SolicitarRegistroCCeComPDF()`

Outros métodos estão disponíveis e descritos no guia de integração com Web Services.

Material para Integradores de NF-e e ERPs parceiros.

Automação na emissão de NF-e

Métodos disponíveis são obtidos na publicação do Web Service (*NFe* e *Storage*) e documentados no Guia de uso dos WebServices do NF-e Security v5.



The image displays two overlapping browser windows. The top window, titled 'NfeService Web Service', shows the URL 'www1.webenefix.com.br/nfe_g6/nfeiService.asmx'. Below the title bar, the text 'NfeService' is displayed in a large, bold font. A message states: 'The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).' Below this, a list of operations is provided:

- [ObterProtocoloDeCancelamento LOCAL](#)
- [ObterProtocoloDeCce LOCAL](#)
- [ObterProtocoloDeInutilizacao LOCAL](#)
- [ObterXMLDistribuicao](#)
- [SolicitarCancelamento](#)
- [SolicitarConsultaCertif](#)
- [SolicitarConsultaDescr](#)
- [SolicitarConsultaStatu](#)

The bottom window, titled 'NfeStorageWS Web Servic', shows the URL 'www1.webenefix.com.br/nfe_g6/NFeStorageService.asmx'. Below the title bar, the text 'NfeStorageWS' is displayed in a large, bold font. A message states: 'The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).' Below this, a list of operations is provided:

- [ObterArquivoXML STORE](#)
- [ObterEventos](#)
- [ObterHistoricoXML STORE](#)
- [ObterStatusXML STORE](#)
- [SolicitarImportacaoArquivoXML STORE](#)
- [SolicitarRegistroEvento](#)

Automação na emissão de NF-e

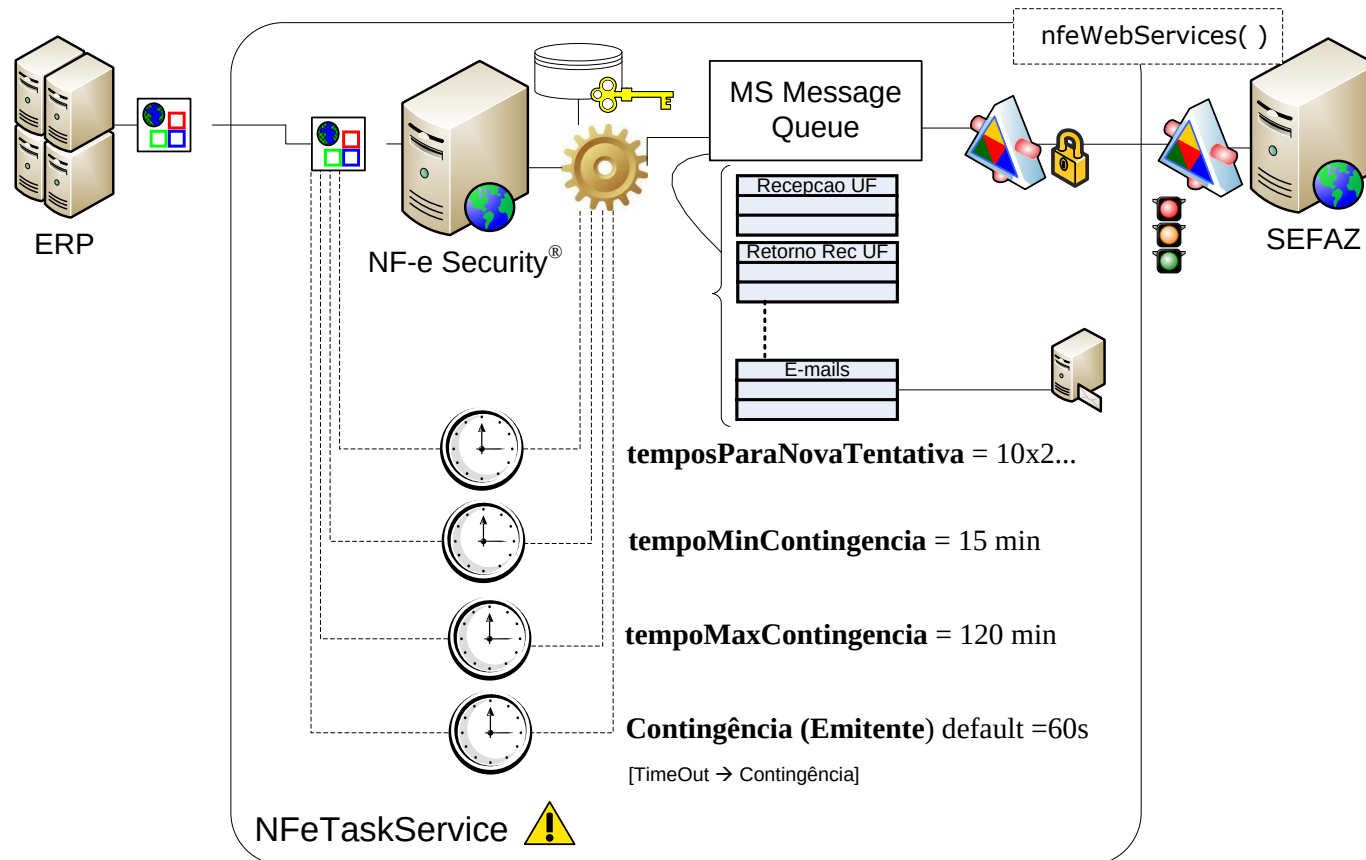
O procedimento de Emissão no NF-e Security[®] é baseado em dois WebServices:

1. SolicitarImportacaoArquivoXML()
2. SolicitarImpressaoNFeProt()

- ✓ O NF-e Security estabelece automaticamente comunicação com a SEFAZ de origem, monitorando a comunicação e todos os documentos pendentes de processamento e respostas da SEFAZ.
 - Controle de documentos pendentes de envio e processamento
 - Controle de comunicação e atribuição de contingência
 - Controle automático do formato da DANFE por CNPJ
 - Mais de 20 modelos de PDF para escolha do cliente, personalizável para cada CNPJ

Automação na emissão de NF-e

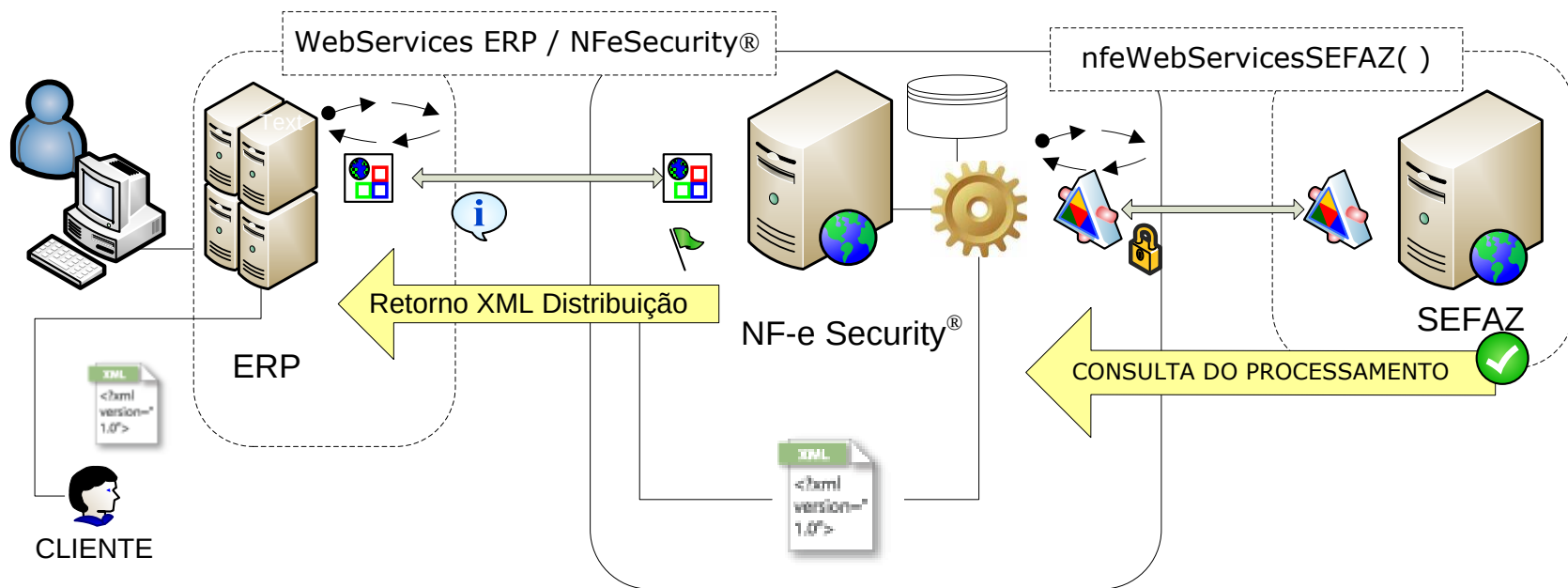
- ✓ Controles automatizados e parametrizáveis
 - Mesmo antes da publicação da Nota Técnica de consumo indevido de serviços, a Benefix já implementava controles otimizando a rede e consultas de WS



Etapas para emissão NF-e: XML de Distribuição

3. XML de Distribuição()

- O ERP utiliza WS disponíveis no NF-e Security® para obter o XML de Distribuição e encaminhamento ao destinatário ou inserir dados do e-mail do destinatário no XML para detecção e envio automático pelo NF-e Security®.
- O sistema permite inserir tags para e-mails e proporcionar o envio a múltiplas caixas postais, o que é limitado pelo schema corrente v3.1 da NF-e.



NF-e Security® 100% integrado ao ERP

- **Transparência ao usuário do Sistema e controle total do ERP**
- Utiliza Data Center (DC) com certificação Internacional e localizado no Brasil
 - Uma segurança a mais para sua empresa. Muitos concorrentes informam DC, mas usam estrutura dentro da empresa ou soluções comerciais fora do país sem responsabilidade civil ou comprometimento aos seus clientes.
- Portal de acesso Web caso o parceiro queira fornecer acesso aos seus clientes
- Exportação do documentos pelo portal ou Web Services
- Armazenamento integrado à DF-e e Manifestação com gerencia via portal ou totalmente integrado e de forma transparente aos seus clientes.
- Empresas de grande porte e conceituadas no mercado usam emissão de NF-e ou Varejo (NFC-e) da Benefix.

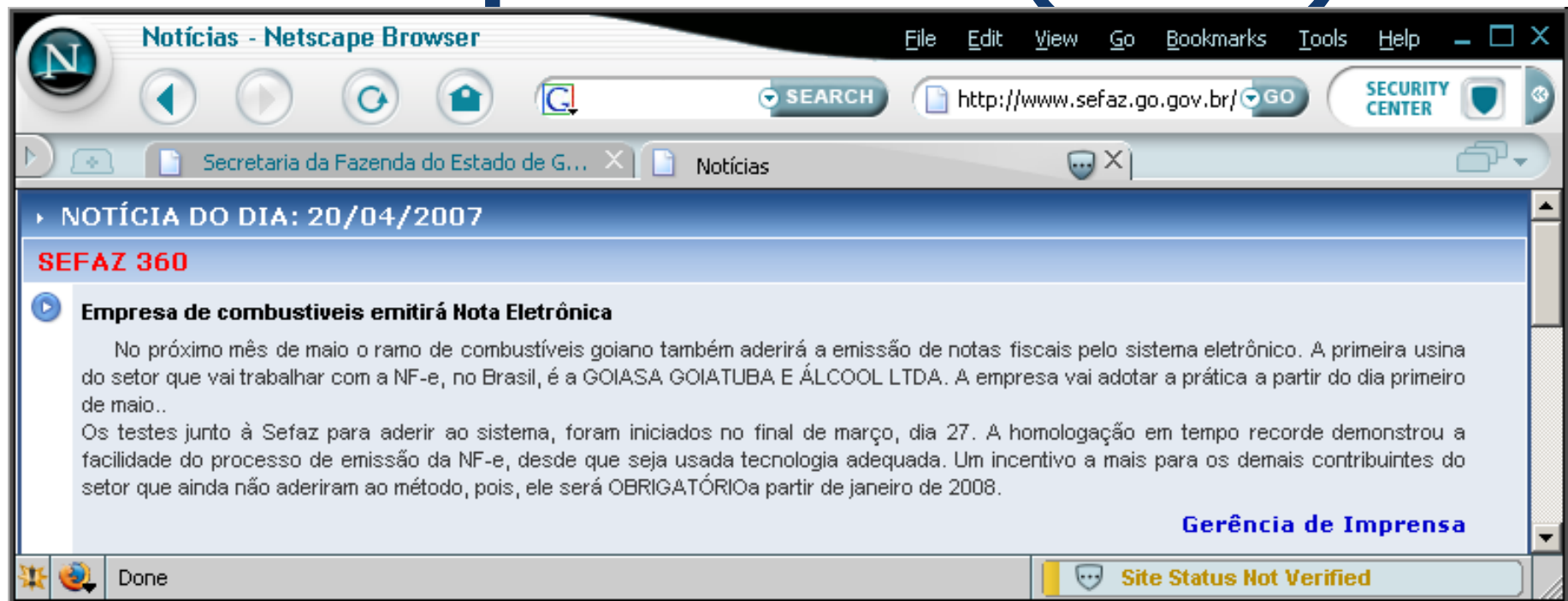


Primeira NF-e do segmento de Combustíveis no Brasil emitida na SEFAZ GO

GOIASA GOIATUBA ÁLCOOL & BENEFIX

B E N E F Í X

Homologação da Primeira Empresa do Setor de Combustíveis no Brasil e em tempo recorde (2007)



B E N E F Í X

Solução NF-e Storage®

BENEFIX

Solução NF-e Storage

- Garante a legislação da NF-e no recebimento de documentos fiscais em XML (NF-e ou CT-e)
- Promove o controle de entrada fiscal de mercadorias, eliminando processos manuais com documentos eletrônicos
- Automatização do recebimento de email's com XML de distribuição
- Segurança e guarda de arquivos fiscais por 5 anos
- Promove validação mensal dos arquivos perante ao SPED Fiscal
- **Armazenamento seguro de arquivos XML do CT-e e NF-e**

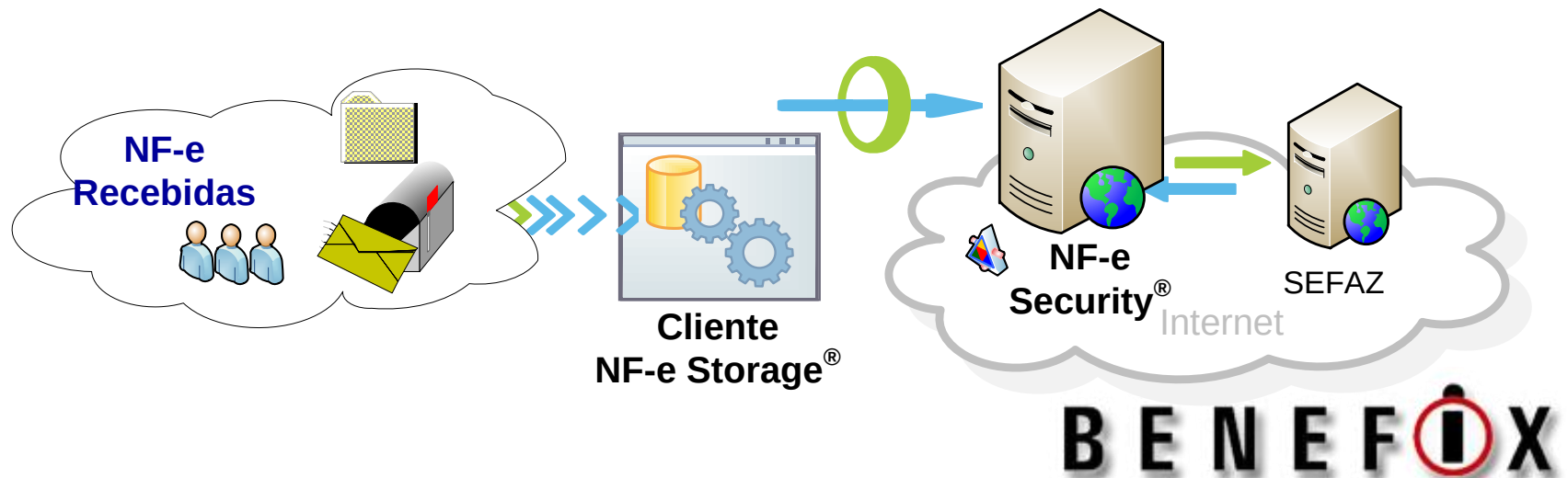
B E N E F I X

Recebimento de Mercadorias nas Empresas

- O maior problema na gestão dos documentos recebidos, é a guarda em ambiente seguro e validação da mercadoria recebida através da DANFE na entrada do almoxarifado da empresa
- Para garantia do recebimento de mercadorias com documentos fiscais autorizados pela UF de origem, com um documento XML integro, basta consultar no NF-e Storage®

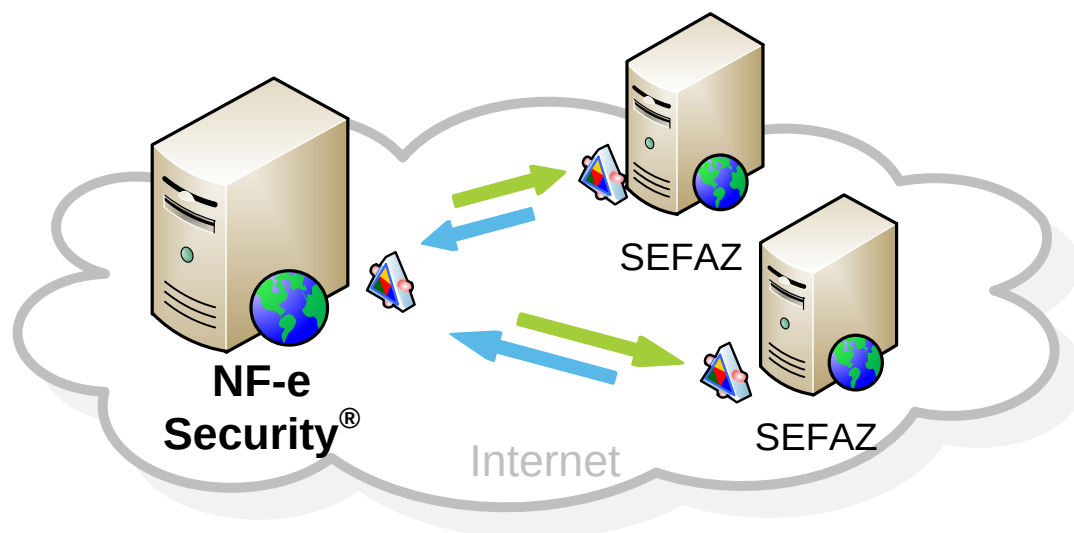
Automação na Recepção

- Software Cliente Pop3 para recepção dos FORNECEDORES, quando não usarem a DF-e
- *Monitoração automática NF-e Storage:*
 - Mensagens baixadas com análise de conteúdo e identificação de anexos XML, apagando a mesma da fila do servidor de e-mail
 - Documentos XML válidos serão armazenados e validados
 - Alarmes de erros encaminhado para usuário na empresa



Processamento e Validação

- Sistema NF-e Security com módulo NF-e Storage validará os documentos XML:
 - ➔ Estrutura
 - ➔ Assinatura no envelope NF-e
 - ➔ Protocolo na SEFAZ



Processamento e Validação

- A mesma validação apresentada na aplicação Web abaixo, pode ser executado no ERP com os Web Services.

The screenshot displays the 'NFe - Nota Eletrônica' web application. The left sidebar contains navigation menus for 'Administração', 'Cadastros Auxiliares', 'NF Consumidor', 'NFe', 'NFe Storage', 'Relatórios', and 'Tarefas Comuns'. The main area shows 'NFe's Recebidas' with search filters and a table of invoices. A yellow-bordered overlay box explains the validation process in three steps:

- (1) Validação da estrutura do documento XML
- (2) Validação da assinatura digital
- (3) Validação o status do protocolo junto a SEFAZ em relação ao protocolo informado no documento XML

Each step includes a legend: a green circle for 'Validação Correta', a red circle for 'Falha de validação', and a yellow circle for 'Em processamento'.

The table below shows the data for the received invoices:

Ação	Serie	Numero	Tp Emis	Data Emissao	Emit Cpf Cnpj	Emit Rz Social	Status Aut	Status Can	
▶		1	2974	Normal	11/11/2014	05158542000100	Usina Santa Maria - AL	●●●●	●●●●
▶		1	2977	Normal	11/11/2014	05158542000100	Usina Santa Maria - AL	●●●●	●●●●
▶		1	2975	Normal	11/11/2014	05158542000100	Usina Santa Maria - AL	●●●●	●●●●
▶		1	2976	Normal	11/11/2014	05158542000100	Usina Santa Maria - AL	●●●●	●●●●
▶		1	2978	Normal	11/11/2014	05158542000100	Usina Santa Maria - AL	●●●●	●●●●
▶		1	2973	Normal	11/11/2014	05158542000100	Usina Santa Maria - AL	●●●●	●●●●
▶		1	58	Normal	11/11/2014	06039615000108	BENEFIX SISTEMAS E GESTAO DE NEGOCIOS LTDA	●●●●	●●●●
▶		1	55	Normal	11/11/2014	06039615000108	BENEFIX SISTEMAS E GESTAO DE NEGOCIOS LTDA	●●●●	●●●●
▶		1	56	Normal	11/11/2014	06039615000108	BENEFIX SISTEMAS E GESTAO DE NEGOCIOS LTDA	●●●●	●●●●
▶		1	57	Normal	11/11/2014	06039615000108	BENEFIX SISTEMAS E GESTAO DE NEGOCIOS LTDA	●●●●	●●●●

Page 1 of 18 (175 items) [1] 2 3 4 5 6 7 ... 16 17 18 [Create Filter]

Estrutura Analisada do XML de Distribuição

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<nfeProc xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe" versao="4.00">
```

```
<NFe xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe">
```

```
<infNFe versao="4.00" Id="NFe43180206039615000108650010000051261850385132">
```

```
<infNFeSupl>
```

```
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
```

```
<SignedInfo>
```

```
<SignatureValue>
```

```
J60+kdPBLet+DYTTFKIWN0AKsjjgO3sL2sA0dehtRImD0PBzxp5RYSfwcawm0woDNSnb4rhlEdEtM5Z0H
```

```
8pqBHDUzqDtQ==</SignatureValue>
```

```
<KeyInfo>
```

```
</Signature>
```

```
</NFe>
```

```
<protNFe versao="4.00" xmlns="http://www.portalfiscal.inf.br/nfe">
```

```
<infProt>
```

```
<tpAmb>2</tpAmb>
```

```
<verAplic>RSnfce201802051656</verAplic>
```

```
<chNFe>43180206039615000108650010000051261850385132</chNFe>
```

```
<dhRecbto>2018-02-14T16:20:36-02:00</dhRecbto>
```

```
<nProt>143180000199207</nProt>
```

```
<digVal>J7Lsus6C/8/0B/aJ46QsscMKCw0=</digVal>
```

```
<cStat>100</cStat>
```

```
<xMotivo>Autorizado o uso da NF-e</xMotivo>
```

```
</infProt>
```

```
</protNFe>
```

```
</nfeProc>
```

NF-e assinada

Assinatura

Protocolo da NF-e

XML de Distribuição = Envelope [NF-e Assinada + Protocolo NF-e]

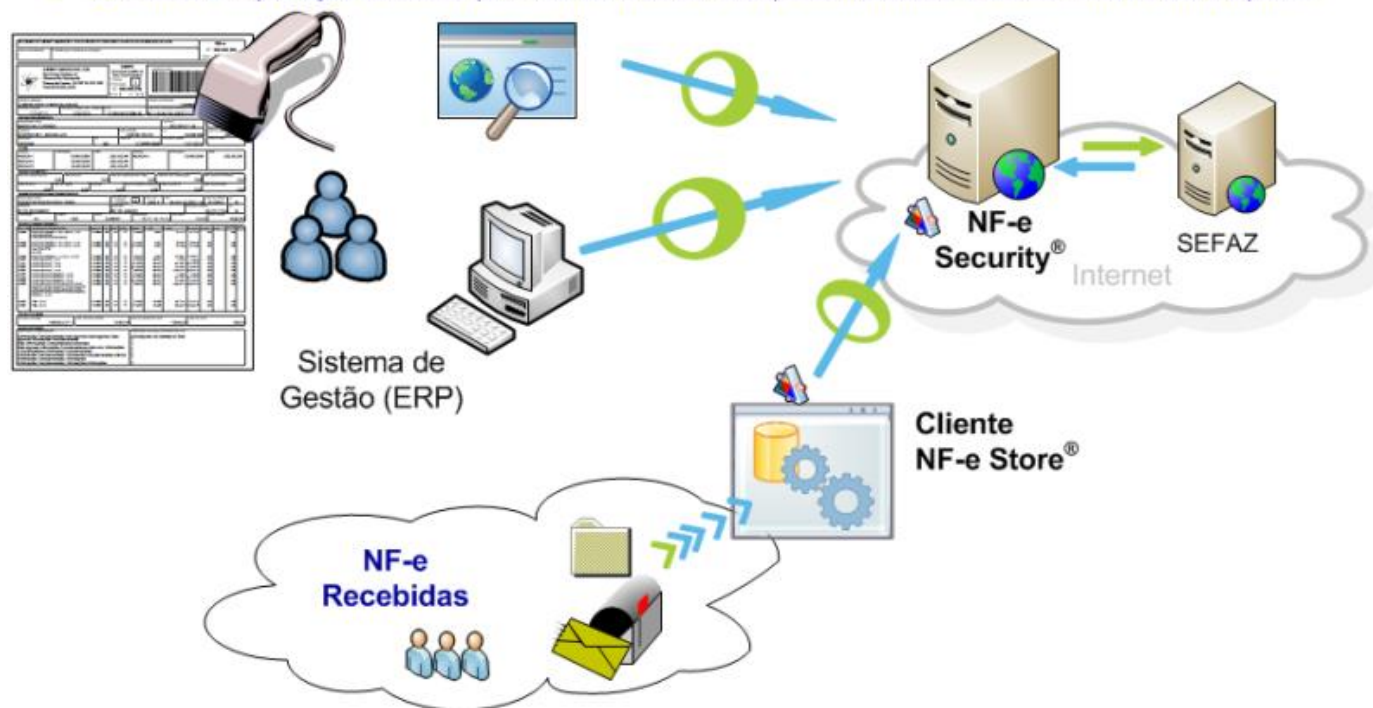
BENEFIX

Processo seguro e integrado

- Integração com qualquer sistema, exportação dos dados para sistema contábil da empresa (WS/XML compactado)

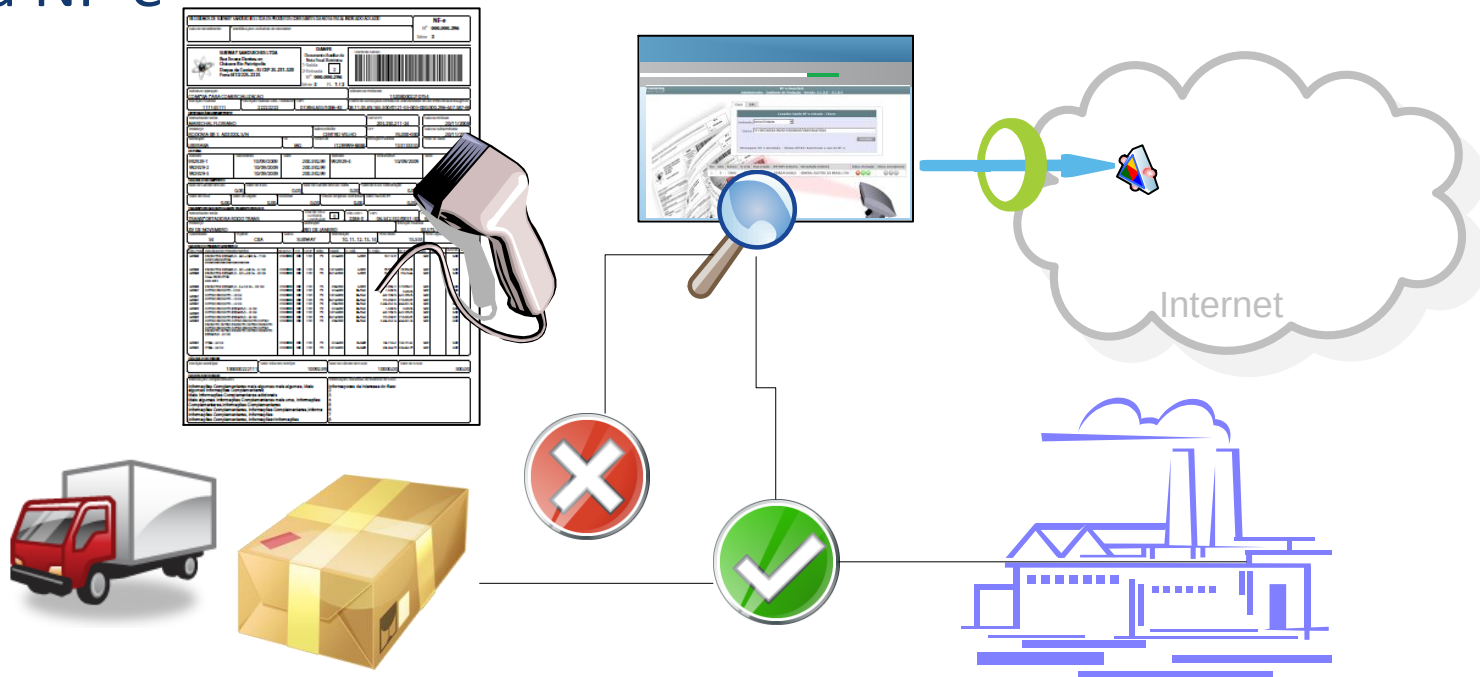
RECEBIMENTO automático de documentos NF-e (XML) enviados por e-mail de fornecedores para sua Empresa ou para backup (guarda) de documentos:

- Importação de documentos emitidos por outros sistemas para armazenagem
- Consultas e exportação de dados (Browser ou Web Services) automatizando o recebimento na sua empresa



Recebimento de Mercadorias na Empresa

- A consulta rápida da NF-e recebida ou armazenada pode ser executada através de um leitor código de barras ou pelo fornecimento do CNPJ, do Numero NF-e e da Série da NF-e



Validação e Registro (Data/hora) da ENTRADA da mercadoria

☒ Registrar a Data de Entrada ao Consultar 23/04/2012

Chave CNPJ

Consulta rápida NF-e entrada - Chave

Emitente: IMES v2.00 - PR

Chave: 27120405158542000100550020000013411481289298

Consultar

Mensagem: NF-e Recebida. - Status SEFAZ: Autorizado o uso da NF-e

Tipo	Numero	Serie	tp Emis	Data Emissao	Data Entrada	Registrar Entrada	Emit Cpf Cnpj	Emit Rz Social	Status Autorizacao	Status Cancelamento
Saída	1341	2	Normal	20/04/2012	23/04/2012	Editar	05158542000100	USINA STA MARIA HOMOLOG	● ● ●	● ● ●

<< < abril de 2012 > >>

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
14	1	2	3	4	5	7
15	8	9	10	11	12	14
16	15	16	17	18	19	21
17	22	23	24	25	26	28
18	29	30	1	2	3	5
19	6	7	8	9	10	12

Today Clear

- ✓ Estrutura do XML
- ✓ Validação da Assinatura
- ✓ Validação na SEFAZ

BENEFIX

Visualizando um documento Recebido

- Caso queira visualizar o documento recebido, o resumo do mesmo é apresentado na interface Web.

Suprimido alguns dados para demonstração.

Ação	Tipo	Serie	Numero	Tp Emis	Data Emissao	Data Entrada	Emit Cpf Cnpj	Emit Rz Social	Status Aut	Status Can
▶	Saída	1	721941	Normal	19/09/2016		628085060 40	DESA FLORA LTDA	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	2917	Normal	19/09/2016		242447700 48	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	96063	Normal	19/09/2016		070330340 21	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	19689	Normal	19/09/2016		073501640 98	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	596	Normal	19/09/2016		157367550 26	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	3	32298	Normal	19/09/2016		448460120 07	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	1161	Normal	18/09/2016		629177780 17	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	307106	Normal	17/09/2016		753153330 03	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	1	307105	Normal	17/09/2016		753153330 03	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●
▶	Saída	3	32268	Normal	17/09/2016		448460120 07	ABC Alimentos Eireli - me	●●●●	●●●●

Page 2 of 3 (25 items) < 1 [2] 3 >

Create Filter

1

2

Visualizar documento

Cancelamento

Nota Fiscal Eletrônica NFe [NFe35160960409075005898550010001381481822781403] - VDA.MERC.ADQ.REC.DE TERCEIROS
Série: 1 Número: 138148
Data de Emissão: 2016-09-19T14:38:28-03:00

Emite: 60409075005898550010001381481822781403 Nestle Brasil Ltda / CRT:[3]
Destinatário: 61562914000130 Monte Real Hoteis e Turismo SA
R Sao Paulo 622 Centro 3500501 Aguas de Lindoia SP 13940000 1058 Brasil 1939249200

Totais
BC: 941.64 ICMS: 169.50 BCST: 0.00 ST: 0.00 Tot Prod: 1412.38
Frete: 0.00 Seg: 0.00 / Desc: 0.00 Outros: 0.00 IPI: 0.00 Total NF: 1412.38

Produtos

Cod Prod	EAN	Descrição	CST	NCM	CFOP	Un	Qtd	VL Un	VL Prod	BC Icms	ICMS	VL Icms
000000000000411622	17891000003586	MOCA Beijinho NPro 6x2400g XW	520	19019090	5102	CK	2.0000	280.4260000000	560.85	379.92	18.0000	67.31
000000000012211403	789100003586	NESTLE DCLO Chocoba Mse NPro 6x500g BR	320	21049029	5102	CK	2.0000	149.6400000000	299.28	199.63	18.0000	36.92
000000000012220263	17891000003586	MOCA Brigadeiro NPro 6x2,570kg BR	520	19019090	5102	CK	2.0000	276.1260000000	552.25	368.19	18.0000	66.27

Transporte / Volumes [Tipo Frete: 0]
Transportador : 0762175000181 Horeca Broker Representacao Comercial e Serv Logísticos Ltda 407285031113 Rodovia Anhanguera SN, KM62 Gp11 Jundiaí SP
Veículo:
Qtd Volumes Espécie Marca nro Vol Peso Liq Peso Bruto Lacres
6 CK 67.640 73.140

Informações Complementares
Cli: 0004353604 FFC: 6850 Emp: BR10 Org: Vendas: BRN2 / 06 / 00 Fpd: Docnum: 0085954990 Remessa: 8232159456 Doc: Fat: 9470671485 N. Carga: 901712671 Parceiro: 10250542 Pedido: 5243120769 Redução da base "Boleto Anexo" Tax Perm 72,00000000 FedCli: 63970 VENDAS COM CONDICAO CIF Vol (M3): 0,108 Valor Liquido: 1.412,38
Cond.Pago: Vencido.28 dias apos faturam. Vencimento: 17.10.2

1. Selecionar edição do documento
2. Clicar sobre ícone "Visualizar"

BENEFIX

Manifestação do Destinatário e DF-e

Integradas ao NF-e Storage®

B E N E F I X

Manifestação do Destinatário

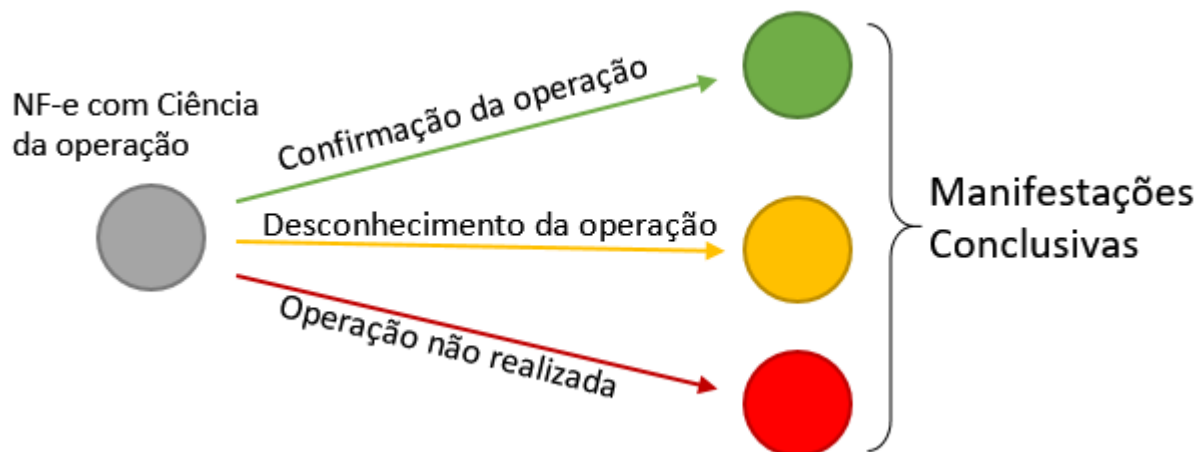
O que é a Manifestação do Destinatário?

- Um conjunto de eventos disponibilizados que garante a segurança em operações fiscais das empresas evitando o uso indevido de seus CNPJ's para acobertar operações fraudulentas de remessas de mercadorias.
- Fornece segurança jurídica no uso do crédito fiscal correspondente, pois uma nota não poderá ser cancelada pelo seu emitente após o registro do evento de confirmação.
- Prazo usual de 180 dias após a autorização da NF-e.
- Após manifestar a ciência ou confirmação, permite a baixa do XML da SEFAZ.
 - A Benefix promove de forma automática a ciência de operação, advento usado até entrar DF-e.



Manifestação do Destinatário

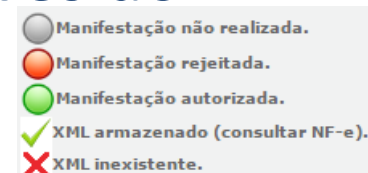
- A empresa se manifesta em relação a uma NF-e emitida para o seu CNPJ, sendo 3 delas conclusivas.



- A Benefix armazena o XML de distribuição e os comprovantes das Manifestações em Data Center.

Manifestação Integrada ou Portal

- Permite vincular lista de emitentes confiáveis e realizar a manifestação automática
- Integrado ao ERP por Web Services ou através do portal Web da Benefix



Lista de NF-e's destinadas

☐	#	Série	Número	Data Emissão	CNPJ	Razão Social	Situação NF-e	Situação MD	Manifestações	XML armazenado
☐										
☐		1	129	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		
☐		1	128	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		
☐		1	127	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		
☐		1	126	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		
☐		1	125	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		
☐		1	124	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		
☐		1	123	27/10/2015	05439986000114	Desenvolvimento	Uso autorizado no momento da consulta	Operação Confirmada		

Documentos Fiscais Eletrônicos (DF-e)

- Uma melhora do ENCAT para disponibilização dos documentos através de um serviço para os atores da NF-e com informações e documentos fiscais eletrônicos de seu interesse.
 - A distribuição pode ser realizada para os emitentes, destinatários, transportadores e terceiros informados no conteúdo da NF-e.
- A Benefix implementa de modo automático a baixa de todos documentos junto a SEFAZ.
 - Garantia de obter todos documentos NF-e emitidos contra a empresa.
- Pode executar a Manifestação além da DF-e.

B E N E F Í X

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>