

# Microsys Sistemas

## Case Microsys® BackupNFe

### A Empresa

A Microsys Sistemas nasceu em 1994, na cidade de Maravilha - Santa Catarina. Desde que iniciou no mercado, a Microsys sempre teve por filosofia trabalhar com soluções personalizadas, porque tem a certeza de que cada cliente necessita de um atendimento exclusivo.

O conceito 'ONE TO ONE', respeitando a individualidade de cada cliente, manteve-se como o diferencial da Microsys Sistemas. Hoje, com uma equipe de mais de 10 profissionais, especialistas em Ciências da Computação, Sistemas de Informação e Tecnologia em Informática, a Microsys atende pequenas, médias e grandes empresas de diversos segmentos. Os sistemas desenvolvidos de forma personalizada fazem da Microsys um diferencial.

É a solução criada pela Microsys Sistemas para armazenamento de Notas Fiscais Eletrônicas - NFe. O armazenamento acontece de forma simples e segura, podendo ser armazenados os arquivos das notas fiscais eletrônicas enviadas, ou recebidas de seus fornecedores.

A empresa atualmente aposta nos seguintes ramos de negócio:



## O Sistema BackupNFe

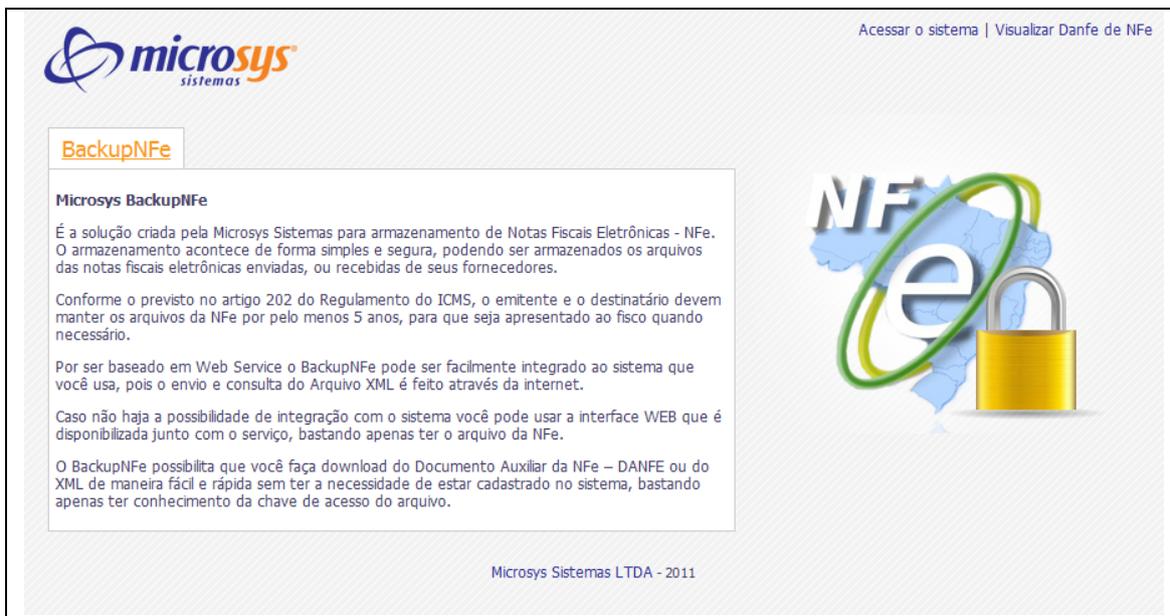
Segundo o disposto no artigo 202 do Regulamento do ICMS, emitentes e destinatários de notas fiscais eletrônicas devem manter armazenados os arquivos pelo período mínimo de 5 anos. Para isso, desenvolvemos o Sistema Microsys BackupNFe, que possibilita o armazenamento seguro desses arquivos.

O Sistema pode ser acessado pela internet através de um navegador, sem a necessidade de um software específico ou pode facilmente ser integrado a qualquer sistema. O envio dos arquivos é feito via Web Service ou através da interface WEB, disponibilizada após a concretização do cadastro.

Os arquivos das Notas Fiscais Eletrônicas podem ser baixados pelos emissores e destinatários diretamente através da interface WEB em forma de DANFE ou em formato XML.

Para o desenvolvimento deste Sistema foi utilizada a versão 2.2.0 do Demoiselle com o arquétipo Demoiselle-jsf-jpa.

A grande quantidade de componentes padrão e a arquitetura de referência trazidos pelo Demoiselle foi o principal atrativo, pois o tempo de início do desenvolvimento é bem menor. Além disso a documentação simples e completa, o que reduziu muito a curva de aprendizado dos envolvidos no projeto.



**microsys**  
sistemas

[Acessar o sistema](#) | [Visualizar Danfe de NFe](#)

### BackupNFe

#### Microsys BackupNFe

É a solução criada pela Microsys Sistemas para armazenamento de Notas Fiscais Eletrônicas - NFe. O armazenamento acontece de forma simples e segura, podendo ser armazenados os arquivos das notas fiscais eletrônicas enviadas, ou recebidas de seus fornecedores.

Conforme o previsto no artigo 202 do Regulamento do ICMS, o emitente e o destinatário devem manter os arquivos da NFe por pelo menos 5 anos, para que seja apresentado ao fisco quando necessário.

Por ser baseado em Web Service o BackupNFe pode ser facilmente integrado ao sistema que você usa, pois o envio e consulta do Arquivo XML é feito através da internet.

Caso não haja a possibilidade de integração com o sistema você pode usar a interface WEB que é disponibilizada junto com o serviço, bastando apenas ter o arquivo da NFe.

O BackupNFe possibilita que você faça download do Documento Auxiliar da NFe – DANFE ou do XML de maneira fácil e rápida sem ter a necessidade de estar cadastrado no sistema, bastando apenas ter conhecimento da chave de acesso do arquivo.

Microsys Sistemas LTDA - 2011

**Tela Inicial**

microsys sistemas

NFe's Meus Dados Usuários Relatórios Configurações Sair

+ Adicionar NFe's - Remover Selecionadas Baixar Selecionadas

Data de Emissão: Até: Chave: Número Nota: Nome Destinatário: CPF/CNPJ Destinatário: (Apenas números)

Filtrar Resultados Limpar Filtro

(0 of 0) 20

Nº NF	Chave	Data Emissão	Nome do Destinatário	Cnrf/Cpf Destinatário	Valor NFe
No records found.					

(0 of 0) 20

Quantidade de XMLs enviados: 0

Desenvolvido por Microsys Sistemas LTDA

### NFe's Cadastradas

microsys sistemas

Acessar o sistema | Visualizar Danfe de NFe

Voltar

Consultar de NFe

Chave da NFe

stabsoma thë

Digite as duas palavras:

reCAPTCHA™ stop spam. read books.

Buscar

Microsys Sistemas LTDA - 2011

### Consulta de NFe

Esperamos aplicar o Demoiselle em projetos futuros, e usá-lo como referência para novos projetos WEB.

Site da empresa: <http://microsys.inf.br>