

## Companhia Energética Santa Elisa

*Demonstra transparência nas suas operações e se diferencia das outras empresas do setor.*

Data de Publicação: 03 de abril de 2007

**A Companhia Energética Santa Elisa produz energia que alimenta pessoas – açúcar, veículos – álcool, seu próprio processo produtivo e atende ao sistema elétrico nacional – eletricidade.**

**A empresa constantemente investe em novas tecnologias para garantir a eficácia dos processos e a qualidade e segurança dos produtos, para assegurar a satisfação dos clientes.**

### ► Cenário de Operação

O projeto consistiu-se da implementação da solução Sign@ture de Nota Fiscal Eletrônica (NF-e) em todas as filiais da Santa Elisa, cujo ambiente operacional de sistemas está baseado em uma solução de ERP, desenvolvida internamente pela empresa, sobre a plataforma Linux.

Uma das condições indispensáveis desse projeto era a implementação rápida e segura de uma solução de NF-e e que permitisse à empresa cumprir com o cronograma estabelecido pela Secretaria de Fazenda de São Paulo (SEFAZ-SP), para a segunda fase do projeto Piloto de NF-e desenvolvido por essa entidade tributária, a partir do mês de janeiro de 2007. A SEFAZ-SP disponibilizou um Manual de Homologação, o qual define especificamente a duração de cada etapa do projeto, as datas de avaliação, e todos os testes que deveriam ser realizados pelos contribuintes participantes dessa segunda fase do projeto piloto de NF-e.

### ► Solução Proposta

A modalidade de integração proposta para proporcionar baixo impacto nos sistemas da Santa Elisa foi a utilização das impressoras virtuais Sign@print da solução Sign@ture NF-e, as quais



*“Acreditamos que a tecnologia além de ser encarada como um diferencial competitivo deve também estar alinhada com os objetivos estratégicos da companhia.”*

**Vicente João Olivério Jr.  
Gerente de Informática**

foram configuradas para capturar a informação das Notas Fiscais tradicionais provenientes do ERP da empresa. Com a ferramenta de mapeamento de Sign@ture, foram configuradas dinamicamente as regras de interpretação e conversão destas Notas Fiscais ao layout XML estabelecido pela SEFAZ. Após a converção e validação, os documentos são assinados eletronicamente com Certificados Digitais e enviados automaticamente para SEFAZ, através dos Web Services habilitados para essa função. Sign@ture consulta, também de forma automática, os status das NF-e perante a SEFAZ e, quando estas são validadas por esta entidade tributária, imprime os Documentos Auxiliares das NF-e (DANFE) nas diferentes impressoras laser que foram disponibilizadas segundo as regras de impressão previamente definidas pelos usuários internos das áreas de faturamento da Santa Elisa.

Todas as NF-e emitidas são armazenadas no Sign@ture Server e podem ser consultadas pelos usuários internos, através da Intranet da empresa, ainda que os status das NF-e sejam também

retornados diretamente ao sistema ERP.

A solução Sign@ture NF-e foi instalada num servidor com sistema operacional MS-Windows 2003, utilizando banco de dados SQL Server e também compatilhando esse servidor com outras aplicações da Santa Elisa.

O projeto foi implementado em conjunto pelas equipes de consultores da South Consulting Sign@ture e de profissionais da área de informática da Santa Elisa. Os usuários, tanto técnicos, quanto funcionais, foram capacitados para operar a solução e também para configurar novos requerimentos futuros, tais como: alterações na estrutura da informação, configuração de novas unidades de negócio, etc.

A Companhia Energética Santa Elisa conseguiu implementar a solução Sign@ture NF-e, cumprindo com o exigente cronograma da SEFAZ-SP, e sem ter que prorrogar nenhuma das fases estabelecidas por esse cronograma. No dia 29 de março de 2007, três meses após o início do projeto, a Cia. Energética Santa Elisa foi homologada pela SEFAZ-SP para emitir Notas Fiscais Eletrônicas. Durante o dia 02 de abril de 2007, a empresa começou a emitir NF-e no ambiente de Produção da SEFAZ-SP.

## Descrição Geral

### Empresa

Companhia Energética Santa Elisa



### Perfil do Cliente

A Companhia Energética Santa Elisa S.A. é uma das maiores empresas do setor sucroalcooleiro do Brasil. Está instalada em Sertãozinho – SP e a 70 anos produz e comercializa derivados do processamento de cana-de-açúcar, gerando atualmente cerca de 5.300 empregos diretos.

Tem capacidade para esmagar 28 mil toneladas de cana-de-açúcar e produzir, diariamente, 1,4 milhão de litros de álcool e 44 mil sacas de açúcar de 50 kg, além de gerar 58 MWh de energia elétrica através da queima do bagaço da cana.

### Problema a Resolver

- Converter-se na primeira empresa do sector sucroalcooleiro em adotar NF-e;
- Implementação rápida e segura, segundo o exigente cronograma estabelecido pela SEFAZ-SP;
- Diminuição do volume de papel impresso, distribuído e armazenado.

### Descrição da Solução

Foi implementada uma solução muito pouco intrusiva, baseada na utilização das impressoras virtuais do Sign@ture NF-e, para capturar a informação de faturamento.

A ferramenta de mapeamento permitiu a configuração ágil e efetiva das regras de conversão das Notas Fiscais Tradicionais em Notas Fiscais Eletrônicas e o portal de Sign@ture disponibilizou amigavelmente os documentos eletrônicos para serem consultados pelos usuários internos.

### Benefícios mais destacados

- Redução dos custos de impressão de documentos fiscais;
- Preparação para o projeto de livros fiscais eletrônicos (SPED);
- Diminuição do volume de trabalho administrativo ocasionado pelos tramites requeridos para operar com Notas Fiscais Tradicionais;
- Diminuição dos custos de armazenamento de documentos fiscais.

### Contato:

**Vicente João Olivério Jr.**

Gerente de Informática, Tel.: (55 16) 3946 3958

email: [vjoj@santaelisa.com.br](mailto:vjoj@santaelisa.com.br)