

COMPAÑÍA ENERGÉTICA SANTA ELISA

Demuestra transparencia en sus operaciones y se diferencia de las otras empresas del sector.

Fecha de Publicación: 03 de abril de 2007.

La compañía Energética Santa Elisa produce energía que alimenta personas – azúcar, vehículos – alcohol, y su propio proceso productivo atiende al sistema eléctrico nacional – electricidad.

La empresa constantemente invierte en nuevas tecnologías para garantizar la eficacia de los procesos, la calidad y seguridad de los productos, asegurando la satisfacción de los clientes.

• Escenario de Operación

El proyecto se consistió de la implementación de la solución Sign@ture de Factura Electrónica (NF-e) en todas las sucursales de Santa Elisa, cuyo ambiente operacional de sistemas está basado en una solución de ERP, desarrollada internamente por la empresa, sobre la plataforma Linux.

Una de las condiciones indispensables de ese proyecto era la implementación rápida y segura de una solución de NF-e y que permitiese a la empresa cumplir con el cronograma establecido por la Secretaría de Hacienda de San Pablo (SEFAZ-SP), para la segunda fase del proyecto Piloto de NF-e desarrollado por esa entidad tributaria, a partir del mes de enero de 2007.

La SEFAZ-SP dispuso un Manual de Homologación, lo cual define específicamente la duración de cada etapa del proyecto, las fechas de evaluación, y todos los tests que deberían ser realizados por los contribuyentes participantes de esa segunda fase del proyecto piloto de NF-e.

• Solución Propuesta

La modalidad de integración propuesta para proporcionar bajo impacto en los sistemas de Santa Elisa fue la utilización de las impresoras virtuales Sign@print de la solución Sign@ture NF-e, las cuales habían sido configuradas para capturar la información de las Facturas tradicionales provenientes del ERP de la empresa.

Con la herramienta de mapeo de Sign@ture, fueron configuradas dinámicamente las reglas de interpretación y conversión de estas Fact. Tradicionales al layout XML establecido por la SEFAZ. Tras la conversión y validación, los documentos son firmados electrónicamente con Certificados Digitales y enviados automáticamente para SEFAZ, a través de las Web Services habilitadas para esa función.

“Creemos que la tecnología además de ser encarada como un diferencial competitivo debe también estar alineada con los objetivos estratégicos de la compañía.”


Vicente João Olivério Jr.
Gerente de Informática

Sign@ture consulta, también de forma automática, los status de las NF- e ante la Entidad Tributaria (SEFAZ) y, cuando estas son validadas por esta, imprime los Documentos Auxiliares de las NF-e (DANFE) en las diferentes impresoras láser que habían sido dispuestas según las reglas de impresión previamente definidas por los usuarios internos de las áreas de facturación de Santa Elisa.

Todas las NF-e emitidas son almacenadas en el Sign@ture Server y pueden ser consultadas por los usuarios internos a través de la Internet de la empresa, como también los status de las NF-e retornados directamente al sistema ERP. La solución Sign@ture NF-e fue instalada en un servidor con sistema operacional MS-Windows 2003, utilizando base de datos SQL Server y también compartiendo ese servidor con otras aplicaciones de Santa Elisa.

El proyecto fue implementado en conjunto por los equipos de consultores de South Consulting Sign@ture y profesionales del área de informática de Santa Elisa. Los usuarios, tanto técnicos, como funcionales, fueron capacitados para operar la solución y también para configurar nuevas demandas futuras, tales como: alteraciones en la estructura de la información, configuración de nuevas unidades de negocio, etc.

La compañía Energética Santa Elisa consiguió implementar la solución Sign@ture NF-e, cumpliendo con el exigente cronograma de la SEFAZ-SP, y sin tener que prorrogar ninguna de las fases establecidas por ese cronograma. El día 29 de marzo de 2007, tres meses tras el inicio del proyecto, la Cía. Energética Santa Elisa fue homologada por la SEFAZ-SP para emitir Facturas Fiscales Electrónicas. El día 02 de abril de 2007, la empresa comenzó a emitir NF-e en el ambiente de Producción de la SEFAZ-SP.

Descripción General	
Empresa AMBEV	
Perfil del Cliente La compañía Energética Santa Elisa S.A. es una de las mayores empresas del sector alcohólico de Brasil. Está instalada en Sertãozinho – San Paulo y hace 70 años produce y comercializa derivados del procesamiento de caña de azúcar, generando actualmente cerca de 5.300 empleos directos. Tiene capacidad para aplastar 28 mil toneladas de caña-de-azúcar y producir, a diario, 1,4 millón de litros de alcohol y 44 mil sacas de azúcar de 50 kg, además de generar 58 MWh de energía eléctrica a través de la quema del bagazo de la caña.	
Problemas a Resolver <ul style="list-style-type: none"> ➤ Convertirse en la primera empresa del sector alcohólico en adoptar Factura Electrónica; ➤ Implementación rápida y segura, según el exigente cronograma establecido por la SEFAZ (Secretaría de Hacienda); ➤ Disminución del volumen de papel impreso, distribuido y almacenado. 	
Descripción de la Solución Fue implementada una solución muy poco intrusiva, basada en la utilización de las impresoras virtuales de Sign@ture Factura Electrónica (NF-e), para capturar la información de facturación. La herramienta de mapeo permitió la configuración ágil y efectiva de las reglas de conversión de las Facturas Tradicionales en Facturas Electrónicas y el portal de Sign@ture dispuso amigablemente los documentos electrónicos para que sean consultados por los usuarios internos.	
Beneficios mas Destacados <ul style="list-style-type: none"> ➤ Reducción de los costes de impresión de documentos fiscales; ➤ Preparación para el proyecto de libros fiscales electrónicos (SPED); ➤ Disminución del volumen de trabajo administrativo ocasionado por los tramites requeridos para operar con Facturas Tradicionales; ➤ Disminución de los costes de almacenamiento de documentos fiscales. 	
Contacto: Vicente João Olivério Jr. Gerente de Informática, Tel.: (55 16) 3946 3958 correo electrónico: vjoj@santaelisa.com.br	