



Selo Digital Inteligente -SDI®

O que é?

SDI® é a utilização inovadora de tecnologia, exclusivamente gráfica, para a codificação e criptografia de dados, possibilitando a rastreabilidade, controle e suporte de autenticidade para segurança de Documentos Públicos, Privados ou Fiscais, como é o caso da Nota Fiscal de Serviços Eletrônica – NFS-e e outros.

Descrição:

O Selo Digital é desenvolvido a partir de uma matriz graficamente desenvolvida, utilizando softwares que propiciam desenhos vetoriais, imagens, grafias especiais e linhas no limite gráfico, dificultando ou, até mesmo, impedindo a falsificação do desenho da matriz do selo. Desenhos vetoriais são as linhas e curvas que compõem o Selo Digital e são calculadas por software específico, utilizando algoritmos matemáticos. O SDI® é composto pela parte gráfica mais as informações variáveis impressas no código 2D, tecnologia QR Code®.

Além de criar duplicidade da informação distribuída no QR Code® como segurança contra rasura, permite ainda que as informações codificadas sejam criptografadas, sendo apenas decodificadas por engenharia específica da respectiva aplicação.

Composição do Selo Digital, com a tecnologia QR Code® e o Sistema WebISS® .

Facilidades de codificação, decodificação, com criptografia, para controle e suporte de autenticidade.

Autenticação segura das informações após o processo de decodificação.





Como comprovar a autenticidade?

Validando, por leitura direta, as informações, com a decodificação, e comparando com os dados do respectivo documento. No caso de gestão fiscal, pode ser feita a consulta de informações diretamente no sistema de origem, como no caso do Sistema de Gestão do ISSQN, WebISS®, para decodificação das NFS-e – Nota Fiscal de Serviços Eletrônica, implementado para os Municípios. O processo de decodificação permite - utilizando a tecnologia de decodificação de correções de erros por rasuras ocorridas, aumentar as chances de obter, mesmo assim, as informações inseridas no processo de codificação e criptografia.

Como é feita a consulta?

A consulta pode ser através do acesso direto ao site da respectiva aplicação, com equipamentos apropriados de leitura do respectivo código como, scanners, leitoras manuais e até mesmo smartphones.

As informações decodificadas atestarão a autenticidade e validade do Documento frente ao que está impresso em modo legível, tais como:

- Valores Cobrados e respectivos impostos;
- CNPJ de Prestador ou Tomador;
- Origem do Município;
- Resultados de análise e pareceres de Certificados;
- Validação de Certidões e dados que a qualificam;
- Rastreabilidade de documentos e produtos;

Consulta de informações diretamente em sistema restrito, como no caso de NFS-e no WebISS®.

Confrontação imediata de dados pelo cruzamento com outras informações impressas e legíveis.

Uma forma inovadora e segura de se ter a certificação de origem, autenticidade, inclusive rastreabilidade, de um documento, seja ele físico ou eletrônico, ou mesmo de um produto.



NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

Nota: 2011899
0000021
Código Verificação
E078-WIP

PRESTADOR DE SERVIÇOS
CNPJ: 06.908.000/0001-01
CNPIS: 01.000.0000-01

TOMADOR DE SERVIÇOS
CNPJ: 06.908.000/0001-01
CNPIS: 01.000.0000-01

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS
Inf. a ser fornecida pelo prestador de serviços.

MODELO