

# Certificado digital



É importante para a sua empresa a escolha de um tipo de certificado digital seja ele A1 ou A3, para que possa validar os seus documentos, entre eles a emissão de Notas Fiscais Eletrônicas.

Certificado digital é um arquivo eletrônico que funciona como uma senha online para verificar a identidade de um usuário na sua empresa ou computador. Cria um canal seguro de comunicação, no nosso caso a emissão de **Notas Fiscais**, sendo ele uma declaração digital emitida por uma autoridade de certificadora que valida à identidade do portador e permite que as partes se comuniquem de maneira segura usando criptografia.

Há várias Autoridades Certificadoras que podem emitir ambos os certificados no Brasil. Todos os dois tipos fornecem o nível de segurança suficiente que garantem a inviolabilidade das suas operações.

**Diferenças entre os certificados digitais A1 e A3:**

Embora muito semelhantes, o certificado digital A1 possui características que o difere do A3 em pontos importantes a serem considerados.

Como ambos oferecem níveis altos de segurança, como definir qual dos dois é o melhor para você?

Não existe uma resposta definitiva, mas o fato é que o certificado digital A3 oferece um nível maior de segurança, pois é inviolável e está dentro de um token e não pode ser copiado.

Já quanto ao certificado digital A1, sua principal vantagem está no fato de não ser físico, sua instalação não fica dentro de seu computador e sua resposta é mais rápida. Se a sua empresa emite uma grande quantidade de notas fiscais por dia, é um ponto a ser considerado pela agilidade e tempo de resposta.

Se você tem preferência pela mobilidade, provavelmente o certificado digital A1 será a sua melhor opção, pois pode ser acessado de qualquer lugar.

A principal diferença entre o certificado digital A1 e A3 diz respeito a como acontece à emissão das chaves de codificação. No certificado A1, essa chave é gerada no próprio computador em que o certificado é utilizado. No certificado A3, por sua vez, a geração é feita em um hardware separado, o que faz com que haja mais proteção desses dados.

Isso impacta diretamente na segurança e faz com que o certificado A3 assegure de maneira mais efetiva a identidade da empresa que detém o certificado.

Além disso, deve-se considerar a validade do certificado, a do A1 é de um ano já a do A3 é de um a três anos, tendo este um custo final ligeiramente menor.

**Instalação:**

A instalação do certificado A1 é mais simples, podendo ser feita pelo próprio usuário, quanto ao A3 sua instalação dependendo do conhecimento do usuário pode vir necessitar da ajuda de um técnico em informática.

No momento da aquisição, uma senha é definida pelo titular do certificado, o que torna o certificado digital completamente seguro, não podendo ser utilizado por terceiros sem o conhecimento desta senha de acesso.

Em princípio é o que temos a lhe informar sobre os certificados digitais A1 e o A3.

Então logo que já tenha se decidido e adquirido o tipo que vai atender melhor as suas necessidades, acesse o site do [Splan Manager](#) e comesse a emitir as suas [Notas Fiscais Eletrônicas](#).

Você pode também acessas o site dos [Correios](#) para maiores informações.