

ASSINATURA DIGITAL

✓ O que é?

Código gerado com criptografia assimétrica. Usa chave privada para criar uma assinatura única do conteúdo.

@ Para que serve Autenticidade: comprova autoria.

Integridade: garante que o conteúdo não foi alterado.

Não repúdio: impede negação posterior da autoria.

Quando usar Assinar documentos eletrônicos com validade jurídica. Enviar e-mails ou arquivos sensíveis.

Transações seguras (ex: processos judiciais, contratos, NF-e).

Como usar

Criar hash do documento.

Criptografar o hash com a chave privada. Enviar documento + assinatura digital.



RELAÇÃO ENTRE ELES

A assinatura digital depende da chave privada do usuário. O certificado digital fornece a chave pública, validada por uma AC confiável. Ambos juntos garantem segurança, validade e identidade no meio digital.

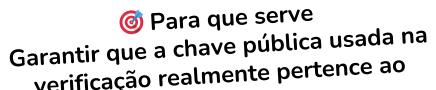


CERTIFICADO DIGITAL

✓ O que é?

Identidade digital emitida por uma Autoridade Certificadora (AC). Contém dados do titular + sua chave pública.





verificação realmente pertence ao remetente.

Validar assinaturas digitais.

Acessar sistemas com autenticação forte (ex: Receita Federal, e-CAC, e-SUS, etc.).

(L) Quando usar

Sempre que for necessário comprovar sua identidade digitalmente.

Para acessar sistemas públicos, emitir notas fiscais eletrônicas ou assinar documentos com validade legal.





Solicitar a emissão em uma Autoridade Certificadora. Instalar o certificado (arquivo ou token).

Usar em conjunto com softwares que exigem assinatura ou autenticação.