

# Conceitos

**1. Documento:** Unidade de registro de informações, independentemente do formato ou suporte utilizado.

**2. Documento digital:** Informação registrada e codificada em dígitos binários, acessível e interpretável por meio de sistemas computacionais. Pode ser:

**3. Documento nato-digital:** Documento criado originalmente em meio eletrônico.

**4. Documento digitalizado:** Documento obtido a partir da conversão de um documento físico para uma fiel representação em código digital.

**5. Processo:** Documento ou conjunto de documentos que requer um estudo detalhado, incluindo procedimentos expressos por despachos, pareceres técnicos, anexos, ou instruções para pagamento de despesas. Esses documentos são protocolados e autuados por órgãos autorizados a executar tais procedimentos.

**5.1.. Processo Eletrônico:** Processo em que os atos processuais são registrados e disponibilizados em meio eletrônico.

**5.2. Processo de Negócio:** Conjunto de atividades ou tarefas estruturadas e inter-relacionadas que produzem um serviço ou produto específico para clientes ou para um cliente particular.

**6. Fluxos:** Registro das movimentações de documentos e processos.

**7. Assinatura Eletrônica:** Forma de assinar documentos e processos eletrônicos de maneira digital. Existem vários tipos de assinaturas eletrônicas.

**7.1. Existem diferentes tipos de assinaturas eletrônicas, cada uma com níveis variados de segurança e aplicabilidade. Aqui estão os principais tipos:**

## **7.1.1. Assinatura Eletrônica Simples:**

- **Descrição:** É a assinatura eletrônica mais básica. Envolve métodos como a digitação do nome, a inserção de uma imagem da assinatura manuscrita ou o uso de um clique para aceitar os termos de um documento eletrônico.
- **Uso Comum:** Utilizada em situações onde a segurança não é uma grande preocupação, como contratos de pequeno valor ou aceitação de termos e condições em websites.

## **7.1.2. Assinatura Eletrônica Avançada:**

- **Descrição:** É uma forma mais segura de assinatura eletrônica que requer identificação do assinante e vinculação única ao mesmo, garantindo a integridade do documento.
- **Características:**
  - Criada usando métodos que permitem ao assinante manter controle exclusivo.
  - Capaz de identificar o assinante de forma única.

- Vinculada ao documento de tal forma que qualquer alteração subsequente seja detectável.
- **Uso Comum:** Usada em transações comerciais mais importantes e documentos que requerem maior segurança.

### 7.1.3. Assinatura Eletrônica Qualificada:

- **Descrição:** É a assinatura eletrônica mais segura e confiável, equivalente a uma assinatura manuscrita em termos legais. Requer um certificado digital qualificado emitido por uma autoridade certificadora (AC) reconhecida.
- **Características:**
  - Baseada em um certificado digital qualificado.
  - Criada por um dispositivo de criação de assinatura qualificado.
  - Oferece o mais alto nível de segurança e autenticidade.
- **Uso Comum:** Utilizada em documentos de alto valor ou importância jurídica, como contratos de imóveis, acordos governamentais e documentos financeiros.

## 7.2. Exemplos de Aplicação

**7.2.1. Assinatura Eletrônica Simples:** Aceitação de termos de serviço em um site, assinatura de um formulário online.

**7.2.2. Assinatura Eletrônica Avançada:** Contratos comerciais entre empresas, assinaturas de documentos internos com exigência de maior segurança.

**7.2.3. Assinatura Eletrônica Qualificada:** Assinatura de contratos de compra e venda de imóveis, documentos legais que exigem alta autenticidade e segurança.

## 7.3. Ferramentas e Certificados Digitais

Para a criação e uso de assinaturas eletrônicas avançadas e qualificadas, são frequentemente utilizadas ferramentas e plataformas como:

**7.3.1. Certificados Digitais:** Emitidos por Autoridades Certificadoras (AC), como ICP-Brasil.

**7.3.2. Softwares de Assinatura:** Adobe Sign, DocuSign, entre outros.

“*A escolha do tipo de assinatura eletrônica depende do nível de segurança necessário e do valor jurídico requerido para o documento em questão. As assinaturas eletrônicas avançadas e qualificadas fornecem maior segurança e são apropriadas para documentos que exigem um nível mais alto de autenticidade e*

## *integridade.*

---

Os links a seguir possuem materiais sobre tipos de assinaturas e como converter um PDF em PDF/A e assiná-lo usando um certificado digital.

- [Tipos de assinaturas existentes.](#)
- [Como converter um pdf em um pdf/A e assiná-lo através de um certificado digital.](#)

---

Revision #2

Created 2024-07-16 14:26:45 -03 by Regiani Aparecida da Silva

Updated 2024-07-16 15:10:01 -03 by Regiani Aparecida da Silva