O Direito Digital é um ramo do Direito que atua em conjunto com a Ciência da Computação, visando a regulamentação do uso de espaços digitais. Este setor, ainda em desenvolvimento, busca estabelecer um conjunto de normas, regras e aplicações para o universo tecnológico. Essas regras protegem indivíduos e empresas que podem ser vítimas de ciberataques, além de buscar punir adequadamente os usuários mal-intencionados que cometem crimes no ambiente digital.

No Brasil, algumas das principais leis que regem a internet são:

- Marco Civil da Internet (2014): Esta lei estabelece diretrizes sobre como o Estado pode atuar dentro das redes, defendendo a privacidade, a liberdade de expressão e a neutralidade no ambiente digital.
- Lei Carolina Dieckmann (2012): Esta lei foi uma das pioneiras na regulamentação do uso da internet no Brasil, tipificando no Código Penal os crimes e delitos informáticos.
- Lei Geral de Proteção de Dados LGPD (2018): Esta lei tem como objetivo proteger os direitos fundamentais dos indivíduos no que se refere a dados pessoais.

Na União Europeia, a Lei de Serviços Digitais (2022) é um marco histórico nas regulamentações da internet, visando garantir maior igualdade no mercado digital e pôr fim à dominação das grandes empresas tecnológicas.

Além disso, no Brasil, existem leis e regulamentações que regem aspectos legais relacionados a documentos eletrônicos, assinaturas digitais e Infraestrutura de Chaves Públicas (ICP). Algumas das principais são:

• MP 2.200-2/2001: Estabelece a infraestrutura de chaves públicas no Brasil, garantindo a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica.

- Lei nº 14.063/2020: Dispõe sobre a assinatura digital em documentos públicos e privados durante a pandemia de COVID-19.
- Lei nº 12.682/2012: Trata da elaboração e do arquivamento de documentos em meio eletrônico, reconhecendo sua validade e garantindo sua autenticidade.
- **Decreto** nº **8.539/2015**: Regulamenta a Lei nº 12.682/2012, estabelecendo diretrizes para a digitalização de documentos físicos, sua guarda e preservação digital.
- Lei nº 13.874/2019 (Lei da Liberdade Econômica): Facilita o uso de documentos eletrônicos e assinaturas digitais em atividades econômicas, reduzindo burocracias e simplificando processos.

Essas leis e regulamentações visam garantir a segurança, autenticidade e validade jurídica dos documentos eletrônicos e das assinaturas digitais, promovendo a adoção segura e eficiente da tecnologia na área jurídica e empresarial. Além disso, programas de Bug Bounty são uma estratégia interessante para garantir a segurança dos sistemas, pois permitem que especialistas em segurança da informação identifiquem possíveis falhas e vulnerabilidades em plataformas, sites e redes.