

## **DIREITO**

## DIREITOS FUNDAMENTAIS E A ERA DIGITAL: LIMITES NO EXERCÍCIO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS E SUA APLICAÇÃO NA INTERNET

**Daniel Calegar Oliveira** 

Manhuaçu – MG 2023

Daniel Calegar Oliveira

# DIREITOS FUNDAMENTAIS E A ERA DIGITAL: LIMITES NO EXERCÍCIO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS E SUA APLICAÇÃO NA INTERNET

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado na Faculdade de Direito do Centro Universitário UNIFACIG como requisito básico para a conclusão do Curso de Direito.

Orientador (a): João Vitor Carvalho

## Manhuaçu - MG 2023

A pesquisa abrange a compreensão dos desafios na aplicação dos direitos fundamentais na era digital. Inicialmente, uma revisão bibliográfica extensiva será realizada, consultando obras acadêmicas, artigos científicos, legislação e documentos internacionais, com o objetivo de estabelecer um embasamento teórico sólido. A coleta de dados relevantes incorporará análises de decisões judiciais, estudos de casos, relatórios de organizações internacionais e dados estatísticos, garantindo a utilização de fontes confiáveis. Os dados serão analisados criticamente, identificando os principais desafios na proteção dos direitos fundamentais na era digital, com uma abordagem que considere diferentes perspectivas e teorias. Estudos de casos específicos serão examinados para ilustrar desafios na aplicação dos direitos fundamentais, proporcionando uma compreensão aprofundada de violações, impactos sociais e disputas legais. A pesquisa também explorará abordagens e regulamentações adotadas por países e organizações internacionais, identificando boas práticas, lacunas e desafios comuns na proteção dos direitos fundamentais. Uma análise ética considerará princípios fundamentais como privacidade, autonomia, justiça e igualdade, contribuindo para a reflexão sobre soluções adequadas na proteção dos direitos fundamentais na era digital. Com base nessas análises, serão propostas soluções e recomendações, abrangendo aspectos regulatórios, políticas públicas, práticas empresariais, educação e conscientização, visando aprimorar a proteção dos direitos fundamentais na era digital e fornecer perspectivas valiosas para diversos setores da sociedade.

Palavras chave: Direitos fundamentais – desafios legais – proteção de dados – era digital

The research encompasses the understanding of challenges in the application of fundamental rights in the digital era. Initially, an extensive bibliographic review will be conducted, consulting academic works, scientific articles, legislation, and international documents, with the aim of establishing a solid theoretical foundation. The collection of relevant data will incorporate analyses of judicial decisions, case studies, reports from international organizations, and statistical data, ensuring the use of reliable sources. The data will be critically analyzed, identifying the main challenges in protecting fundamental rights in the digital era, with an approach that considers different perspectives and theories. Specific case studies will be examined to illustrate challenges in the application of fundamental rights, providing a comprehensive understanding of violations, social impacts, and legal disputes. The research will also explore approaches and regulations adopted by countries and international organizations, identifying best practices, gaps, and common challenges in the protection of fundamental rights. An ethical analysis will consider fundamental principles such as privacy, autonomy, justice, and equality, contributing to reflection on suitable solutions in protecting fundamental rights in the digital era. Based on these analyses, solutions and recommendations will be proposed, covering regulatory aspects, public policies, business practices, education, and awareness, aiming to enhance the protection of fundamental rights in the digital era and provide valuable insights for various sectors of society.

Keywords: Fundamental rights – Legal challenges – Data protection – Digital era

## 1. INTRODUÇÃO

A evolução tecnológica e a expansão da Internet trouxeram consigo uma nova era, um mundo digital foi criado, e nele há a possibilidade das pessoas fazerem diversas coisas, as pessoas passaram a se conectar mesmo estando longe através da internet. Nesse novo contexto, os direitos fundamentais, que são pilares do desenvolvimento da cidadania e da organização democrática das sociedades, passam por transformações e desafios na sua aplicação.

A relação entre direitos fundamentais e a era digital se torna essencial para compreendermos como as prerrogativas individuais e coletivas são exercidas e protegidas nesse ambiente virtual

O presente artigo se baseia na compreensão de que a internet tornou-se um espaço onde os direitos fundamentais são exercidos, seja na forma de liberdade de expressão, privacidade, acesso à informação, dentre outros. No entanto, essa mesma era digital também apresenta desafios e limitações para o pleno exercício desses direitos.

A internet proporcionou uma ampliação significativa do exercício de direitos, nesse meio digital há a possibilidade que pessoas de diferentes partes do mundo se conectem, troquem informações, expressem opiniões e acessem conhecimentos que antes eram restritos.

A liberdade de expressão, por exemplo, ganhou um novo alcance muito maior, permitindo que indivíduos se manifestem livremente e demostrem sua opinião em debates de interesse público. Além disso, a internet se tornou uma ferramenta fundamental para a inclusão digital, promovendo o acesso à informação e oportunidades de desenvolvimento para diversos segmentos da sociedade.

No entanto, a era digital também apresenta limites e desafios para o exercício pleno dos direitos fundamentais. A proteção da privacidade e da segurança de dados pessoais tornou-se uma preocupação constante, uma vez

que a coleta e utilização indevida dessas informações por empresas e governos podem comprometer a intimidade dos indivíduos. Além disso, a disseminação de discursos de ódio, desinformação e fake news nas redes sociais coloca em evidência os limites da liberdade de expressão e a necessidade de encontrar um

equilíbrio entre o combate à desinformação e a garantia da diversidade de opiniões.

Além disso, a regulação da internet e a responsabilização dos agentes envolvidos na sua governança são temas complexos que demandam reflexões e debates sobre a atuação do Estado, a autonomia das empresas de tecnologia e os direitos dos usuários. A discussão sobre a proteção de dados pessoais, a neutralidade da rede e a regulação de algoritmos são apenas algumas das questões em pauta.

Diante desse cenário, é fundamental investigar os limites no exercício dos direitos fundamentais na era digital, identificando os desafios enfrentados na aplicação desses direitos na internet e buscando soluções que conciliem a proteção dos direitos individuais com o interesse coletivo e a segurança da sociedade como um todo.

Dessa forma, este trabalho propõe-se a analisar criticamente a relação entre direitos fundamentais na a era digital, explorando os limites no exercício desses direitos e sua aplicação na internet. Por meio de uma análise multidisciplinar, examinando as questões jurídicas e éticas.

A pesquisa adota uma abordagem multidisciplinar para analisar os desafios e limites dos direitos fundamentais na era digital e sua aplicação na internet. O método inclui uma revisão bibliográfica extensiva para fundamentar teoricamente conceitos como direitos fundamentais, era digital e governança da internet, utilizando fontes como obras acadêmicas, artigos científicos, legislação e documentos internacionais.

O trabalho envolverá análise de decisões judiciais, estudos de casos, relatórios de organizações internacionais e dados estatísticos relevantes. Priorizase o uso de fontes confiáveis e atualizadas para embasar as análises.

A pesquisa inclui comparações entre abordagens e regulamentações adotadas por diferentes países e organizações internacionais em relação aos direitos fundamentais na era digital. Isso permitirá identificar boas práticas, lacunas e desafios comuns enfrentados na proteção desses direitos.

Uma análise ética será realizada, considerando princípios como privacidade, autonomia, justiça e igualdade. Esta análise contribuirá para reflexões

sobre soluções éticas e princípios que devem orientar a proteção dos direitos fundamentais na era digital.

Com base nas análises realizadas, a pesquisa propõe soluções e recomendações para aprimorar a proteção dos direitos fundamentais na era digital. Estas propostas podem abranger aspectos regulatórios, políticas públicas, práticas empresariais, educação e conscientização. O objetivo é fornecer orientações embasadas cientificamente para enfrentar os desafios identificados na pesquisa, contribuindo para um ambiente digital mais justo e ético.

Diante desse panorama, a relevância intrínseca do tema reside na necessidade de promover uma reflexão crítica e fundamentada sobre os desafios na aplicação dos direitos fundamentais na era digital. Ao examinar questões jurídicas, éticas, sociais e tecnológicas, este trabalho busca contribuir para a construção de soluções que harmonizem a proteção dos direitos individuais com o interesse coletivo e a segurança da sociedade na era digital. Assim, sua relevância se destaca ao oferecer subsídios para aprimorar a proteção desses direitos diante das complexidades emergentes da sociedade digital.

#### FUNDAMENTOS TEÓRICOS DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS

Os direitos fundamentais, também conhecidos como direitos humanos ou direitos constitucionais, são um conjunto de prerrogativas e garantias que fazem parte dos ordenamentos jurídicos de diversos países. Eles têm o propósito de assegurar a proteção da dignidade e liberdade das pessoas, garantindo que cada indivíduo seja tratado com igualdade, justiça e respeito. Os direitos fundamentais são considerados a base para uma sociedade livre e democrática, e seu respeito é essencial para a promoção da justiça e da igualdade.

Os direitos fundamentais estão positivados no artigo 5 da Constituição Federal de 1988, a Constituição abre o título II da Carta, denominado "dos direitos e garantias fundamentais" o artigo 5º aponta, em sua frase, cinco direitos fundamentais que são basilares para a criação dos demais e para todo o ordenamento jurídico brasileiro. A frase determina:

"Art. 5º: Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros

residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade [...]".

A partir dessa frase, vemos que os seguintes itens são a base dos direitos fundamentais da Constituição Federal: direito à vida; à liberdade; à igualdade; à segurança; e, à propriedade, constituem, portanto, garantias individuais previstas na Constituição Federal a todo cidadão brasileiro. A inviolabilidade dos mesmos é a garantia de que a relação entre o indivíduo e o Estado se mantém intacta, juntamente com o Estado Democrático de Direito.

Alguns doutrinadores se destacam em seus posicionamentos sobre os direitos fundamentais, um deles é o jurista José Afonso da Silva, ele defende em suas obras como em "Curso de direito Constitucional Positivo", livro este que recebeu diversas atualizações ao longo do tempo, e em outras obras de estudos sobre a Constituição, ele diz que os direitos fundamentais ocupam posição central na Constituição Federal de 1988, representando sua essência e valores mais

significativos, os direitos fundamentais são alicerces do Estado Democrático de Direito brasileiro, refletindo a dignidade da pessoa humana como valor supremo. Ele ainda defende a universalidade e a indivisibilidade dos direitos fundamentais, ou seja, esses direitos são aplicáveis a todos, sem distinção, e estão interligados, formando um sistema interdependente e coeso de garantias.

José Afonso da Silva enfatiza em suas obras que os direitos fundamentais funcionam como limites ao poder estatal, restringindo a atuação do Estado em relação aos indivíduos, protegendo-os de possíveis abusos e garantindo a preservação das liberdades individuais, além de estarem positivados na Constituição, esses direitos devem ser efetivamente assegurados e protegidos pelo Estado e pela sociedade. Isso implica não apenas na sua previsão legal, mas na sua concretização real, possibilitando o exercício pleno e igualitário desses direitos por todos os cidadãos, para ele a interpretação dos direitos fundamentais deve ser realizada de maneira ampla e progressista, considerando a evolução social e as mudanças de paradigmas. Essa abordagem permite a adaptação dos direitos fundamentais às novas realidades e demandas da sociedade.

Os direitos fundamentais possuem diversas características marcantes, uma delas é a universalidade, pois eles são inerentes a todos os seres humanos, independentemente de raça, religião, gênero, nacionalidade, orientação sexual,

ou qualquer outra característica, eles se aplicam a todos, sem discriminação alguma. Outra característica marcante é a inalienabilidade, já que os direitos fundamentais não podem ser transferidos, vendidos ou renunciados. Eles são inerentes à pessoa e não podem ser perdidos ou trocados por nada. Além disso eles são indivisíveis, apesar de poderem ser divididos em diferentes categorias, como direitos civis, políticos, econômicos, sociais e culturais. Entretanto, todos esses direitos estão interligados e interdependentes. A violação de um direito pode afetar o exercício de outros.

A Irrenunciabilidade é outra característica marcante, embora os indivíduos não possam ser forçados a renunciar a seus direitos fundamentais, eles têm o direito de exercê-los ou não. Ninguém pode ser coagido a exercer um direito fundamental contra sua vontade.

Além do mais eles se destacam pela Imprescritibilidade, já que os direitos fundamentais não estão sujeitos a prescrição, o que significa que eles podem ser reivindicados a qualquer momento, mesmo que tenha passado muito tempo desde a violação. Embora os direitos fundamentais sejam considerados fundamentais, em certas circunstâncias, é possível impor restrições a eles, desde que essas restrições sejam proporcionais, necessárias e baseadas em leis justas.

Além disso os têm a proteção Jurídica, onde os direitos fundamentais são garantidos e protegidos por normas jurídicas, eles estão frequentemente incorporados nas constituições, tratados internacionais, leis e jurisprudência, o que permite que os indivíduos recorram aos tribunais em caso de violação.

Os direitos fundamentais não são estáticos eles estão sempre em evolução e adaptação: eles evoluem com o tempo e se adaptam às mudanças na sociedade e na tecnologia; novos direitos podem ser reconhecidos, e interpretações existentes podem ser ajustadas para refletir as necessidades e valores contemporâneos. A dignidade humana é o valor fundamental subjacente aos direitos fundamentais. Eles existem para proteger e promover a dignidade de cadaindivíduo.

Os direitos fundamentais desempenham um papel crucial na proteção das liberdades individuais, na promoção da justiça e na construção de sociedades democráticas e inclusivas, eles servem como um farol para garantir que os direitos e liberdades de todos sejam respeitados e protegidos.

#### Evolução histórica dos direitos fundamentais

A evolução histórica dos direitos fundamentais é um processo complexo que se estende ao longo de séculos e está intimamente ligado ao desenvolvimento

das sociedades, aos avanços na filosofia política, à luta por liberdade e justiça e às mudanças nos sistemas de governo.

Podemos dizer que os direitos fundamentais surgiram na antiguidade: na mesma época como lei de Talião na Babilônia e os princípios de justiça em civilizações antigas como a grega e a romana, entretanto, esses direitos eram muitas vezes limitados a certos grupos e não eram universalmente aplicados.

Ao passar dos anos, durante a Idade Média, a Igreja Católica desempenhou um papel significativo na promoção de princípios éticos e direitos naturais, embora fossem frequentemente interpretados de acordo com os valores religiosos da época.

Durante o renascimento e o Iluminismo nos séculos XVII e XVIII trouxeram novas ideias sobre a dignidade humana e os direitos inalienáveis; Filósofos como John Locke, Voltaire, Montesquieu e Rousseau defendiam a ideia de que os indivíduos possuíam direitos naturais, como a vida, a liberdade e a propriedade.

Outro marco importante para a consolidação dos direitos humanos pelo mundo foi a Declaração de Independência dos Estados Unidos, liderada por Thomas Jefferson, proclamou que "todos os homens são criados iguais" e têm direitos inalienáveis, incluindo "vida, liberdade e busca da felicidade". A Constituição dos EUA e sua Carta de Direitos posteriormente consolidaram esses princípios.

A Revolução Francesa trouxe a Declaração dos Direitos do Homem e do Cidadão, que proclamava a igualdade, a liberdade e a fraternidade como direitos fundamentais. No entanto, esses direitos eram frequentemente violados durante os tumultuosos eventos da Revolução.

Durante o século XIX foi testemunhado o crescimento dos movimentos de direitos civis, incluindo a luta pelo sufrágio feminino e a abolição da escravidão; nessa época a proteção legal dos direitos fundamentais começou a se expandir. O século XX viu um avanço significativo na proteção dos direitos fundamentais em nível internacional, com a criação da Declaração Universal dos Direitos Humanos

em 1948, sob a liderança da ONU. Além disso, muitos países reformularam suas constituições para incluir disposições detalhadas de direitos fundamentais.

A evolução dos direitos fundamentais também envolveu o reconhecimento de direitos sociais e econômicos, como o direito à educação, à saúde e ao trabalho decente, como parte do bem-estar dos indivíduos.

Atualmente, a proteção dos direitos fundamentais continua a evoluir com a expansão dos direitos digitais, a luta contra a discriminação, a proteção do meio ambiente e a abordagem de questões contemporâneas complexas; a evolução dos direitos fundamentais é um processo contínuo, refletindo as mudanças nas sociedades e nas percepções sobre o que constitui uma vida digna e justa. A luta pela proteção dos direitos fundamentais ainda continua em muitas partes do mundo, e a discussão sobre a extensão e os limites desses direitos permanece um tema central no campo do direito e da política.

Podemos perceber ao longo da história que os direitos fundamentais passaram por transformações ao longo do tempo e consequentes evoluções. Elas são chamadas de primeira, segunda e terceira dimensão; dimensões estas que se complementam ao longo do tempo.

#### Classificação dos direitos fundamentais

Os direitos fundamentais podem ser classificados de diversas formas, dependendo da perspectiva adotada. A classificação mais comum considera sua divisão em três dimensões.

A Primeira dimensão é caracterizada pelos - Direitos Civis e Políticos- esses direitos são focados na liberdade individual e na proteção contra a interferência do Estado; eles incluem o direito à vida, à liberdade de expressão, à liberdade de religião, ao devido processo legal, ao voto, dentre outros. São direitos que surgiram historicamente em contextos de luta por liberdade, como a Revolução Americana e a Revolução Francesa.

Além disso temos a Segunda dimensão com os Direitos Econômicos, Sociais e Culturais. Esses direitos se concentram na igualdade e na justiça social. Incluem o direito à educação, ao trabalho, à saúde, à previdência social, à

habitação, entre outros. Eles visam a garantir que todas as pessoas tenham condições de vida dignas e oportunidades iguais.

Temos ainda a chamada Terceira dimensão - Direitos de Solidariedade ou Direitos Coletivos: Essa categoria inclui direitos relacionados à preservação do meio ambiente, ao patrimônio cultural, ao desenvolvimento, à paz, entre outros. São direitos que refletem preocupações globais e intergeracionais, buscando um equilíbrio entre as necessidades do presente e a preservação para as futuras gerações.

Além dessa classificação com base nas gerações, os direitos fundamentais também podem ser divididos em: Direitos Individuais que refletem as liberdades e prerrogativas de cada pessoa, como a liberdade de expressão e a liberdade de religião e temos os direitos Coletivos, que são direitos de grupos ou comunidades, como os direitos culturais de povos indígenas e ainda têm os Direitos Difusos que são direitos que não podem ser atribuídos a indivíduos ou grupos específicos, mas beneficiam a sociedade como um todo, como o direito ao meio ambiente saudável. E por fim os Direitos Negativos que se referem à liberdade de ação, em que o Estado deve se abster de interferir, como o direito à privacidade e os Direitos Positivos que requerem ações afirmativas do Estado para garantir o acesso a bens e serviços essenciais, como o direito à educação.

#### A importância dos direitos fundamentais

Os direitos fundamentais desempenham um papel vital na construção de sociedades justas, livres e democráticas, e sua importância pode ser resumida de diversas maneiras. Primeiramente, garantem a proteção da dignidade humana, assegurando que cada indivíduo seja tratado com respeito e dignidade,

independentemente de sua origem, condição social, gênero, orientação sexual ou religião. Esses direitos constituem a base para promover a igualdade e a justiça. Além disso, os direitos fundamentais atuam como um freio sobre o poder do Estado, limitando as autoridades governamentais para evitar abusos e manter o Estado de Direito. Isso é essencial para prevenir a autoridade arbitrária e opressiva.

Segundo o doutrinador José Afonso da Silva (2022, p. 22), "os direitos fundamentais são aqueles que, por sua importância, são considerados essenciais à existência digna do ser humano e à preservação da ordem jurídica e social. São direitos que se encontram acima da vontade do Estado, sendo inerentes à pessoa humana, independentemente de sua nacionalidade, raça, religião, sexo, opinião política ou qualquer outra condição".

Esses direitos também desempenham um papel significativo na promoção da liberdade e autonomia. A liberdade de expressão, religiosa e de associação capacita os indivíduos a expressar suas opiniões, praticar sua fé e participar ativamente na sociedade, sendo essenciais para a formação de uma sociedade pluralista e vibrante.

Além disso, os direitos econômicos, sociais e culturais, como o direito à educação e à saúde, buscam reduzir as desigualdades e melhorar o bem-estar da população, contribuindo para a construção de sociedades mais equitativas. Os direitos fundamentais também desempenham um papel crítico na proteção de minorias étnicas, culturais, religiosas e grupos vulneráveis, garantindo que esses grupos não sejam marginalizados ou discriminados.

A liberdade de imprensa e a transparência são fundamentais para garantir que o governo seja responsável perante a sociedade, permitindo críticas e supervisão do governo e contribuindo para a prevenção da corrupção e do abuso de poder.

Finalmente, os direitos fundamentais contribuem para a promoção da paz e da estabilidade social, pois ao assegurar igualdade, justiça e dignidade, as sociedades têm menos probabilidade de experimentar conflitos internos. Em resumo, os direitos fundamentais são essenciais para a promoção de sociedades justas, democráticas e humanas, refletindo valores universais de igualdade, liberdade e dignidade, e servindo como alicerce para a convivência pacífica e o progresso social.

### DA SOCIEDADE DA INFORMAÇÃO E A ERA DIGITAL

A sociedade da informação é um termo utilizado para descrever uma sociedade em que a criação, distribuição, acesso e manipulação de informações desempenham um papel fundamental na atividade econômica, social e cultural. É

uma era em que a tecnologia da informação e comunicação tem um papel central na vida cotidiana das pessoas, na economia e na organização social.

Na sociedade da informação, a disseminação rápida e globalizada de informações é facilitada pelas tecnologias digitais. A internet, dispositivos móveis, redes sociais e outras ferramentas digitais permitem a troca instantânea de dados, conhecimento e comunicação em tempo real em níveis sem precedentes.

Alguns dos principais aspectos da sociedade da informação atual incluem, o acesso à informação, onde a disponibilidade de informações está mais acessível do que nunca, com vastos recursos online disponíveis para pesquisa, aprendizado e comunicação. Nesse meio a conectividade é um pilar fundamental, onde atualmente a capacidade de se conectar à internet de forma rápida e confiável é essencial para participar plenamente dessa sociedade. Além disso o avanço do meio digital possibilitou uma transformação Digital, dessa forma Empresas, governos e organizações estão cada vez mais adotando tecnologias digitais para otimizar processos, melhorar serviços e inovar em suas operações. Além do mais a economia está cada vez mais baseada em informações e conhecimentos, novos modelos de negócios, como comércio eletrônico, serviços de nuvem, startups de

tecnologia, entre outros, estão moldando a economia global. Nos últimos tempos a comunicação digital se tornou a norma, com o uso extensivo de redes sociais, aplicativos de mensagens e outras plataformas para interações pessoais e profissionais. Assim surgiu também Desafios de Privacidade e Segurança, devido ao aumento da quantidade de dados pessoais compartilhados online, surgem preocupações significativas sobre privacidade e segurança digital.

A transição para a Era Digital trouxe consigo a transformação da sociedade em uma "Sociedade da Informação". Nesse contexto, a informação e a tecnologia desempenham um papel central em todos os aspectos da vida. Vamos explorar essa conexão entre a Sociedade da Informação e a Era Digital, bem como seus impactos.

O acesso à informação é fundamental. A disseminação generalizada da internet e a proliferação de dispositivos digitais permitiram que um vasto público tenha acesso à informação de maneira instantânea e global. Isso resultou na democratização do conhecimento e da comunicação. A globalização é outro elemento marcante da Sociedade da Informação. A Era Digital eliminou as

barreiras geográficas, possibilitando que pessoas em diferentes partes do mundo se conectem, colaborem e compartilhem informações. Isso impulsionou a globalização das comunicações e do comércio.

Além disso, a economia digital desempenha um papel crucial. A economia da informação, centrada em produtos e serviços relacionados à tecnologia da informação, cresceu de forma significativa. Empresas digitais como Google, Amazon, Facebook e Apple são exemplos de como a economia digital transformou a maneira como os negócios são conduzidos.

A cultura digital também é um fator importante a considerar. Ela influenciou a forma como as pessoas se expressam, se comunicam, criam e consomem conteúdo. A cultura digital abrange a produção de mídia digital, entretenimento

online e a influência das redes sociais na cultura popular. Todos esses aspectos contribuem para a definição e a evolução da Sociedade da Informação.

#### Impactos da sociedade da informação e da era digital

A transformação da Era Digital e a evolução para a Sociedade da Informação têm impactado de forma abrangente diversos aspectos da nossa vida. Isso inclui uma reconfiguração de setores econômicos tradicionais, como a mídia, varejo e serviços financeiros, com o surgimento de novos modelos de negócios baseados em tecnologia, promovendo inovação e competição.

Além disso, observamos mudanças significativas nas relações sociais. As redes sociais e plataformas de mensagens instantâneas transformaram a maneira como as pessoas interagem, comunicam-se e constroem relacionamentos, tanto pessoal quanto profissionalmente.

A acessibilidade à educação e ao conhecimento também aumentou consideravelmente. A Educação a Distância e o acesso a recursos educacionais online permitiram que pessoas ao redor do mundo aprendam novas habilidades e obtenham diplomas.

No entanto, a Era Digital também trouxe desafios, como questões de privacidade devido ao compartilhamento constante de informações pessoais online, o que levantou preocupações sobre a segurança dos dados e o uso por empresas e governos. Outro desafio é o impacto na saúde mental, com o uso

excessivo de tecnologia e redes sociais associado a problemas como dependência da internet e exposição a conteúdo prejudicial.

A Era Digital também desempenhou um papel importante na política e na mobilização social, com a disseminação de informações políticas, campanhas de ativismo online e debates sobre questões sociais.

Entretanto, a desigualdade digital persiste como uma preocupação, uma vez que o acesso à internet e à tecnologia não é igualitário, criando divisões entre aqueles que têm acesso às oportunidades digitais e aqueles que não têm.

Em resumo, a Era Digital e a Sociedade da Informação representam uma transformação profunda em nossas vidas. Embora tragam inúmeros benefícios, também apresentam desafios significativos que requerem respostas políticas, regulatórias e culturais. Compreender os impactos dessa era é crucial para maximizar seus benefícios e mitigar seus riscos.

A evolução tecnológica e a ascensão da era digital têm impactado profundamente todos os aspectos da sociedade contemporânea. Nesse contexto, os direitos fundamentais assumem uma relevância cada vez maior, pois são essenciais para garantir a dignidade humana, a liberdade e a justiça social. No entanto, a aplicação e proteção desses direitos na era digital apresentam desafios únicos e limitações que exigem uma análise aprofundada.

Nesse contexto, é fundamental compreender como os direitos fundamentais são afetados pela era digital e pelas dinâmicas da internet. A proteção da privacidade e da intimidade, por exemplo, enfrenta novos desafios diante da constante coleta, armazenamento e compartilhamento de dados pessoais. A liberdade de expressão e o acesso à informação, embora ampliados pela internet, também se deparam com questões relacionadas à disseminação de informações falsas, discursos de ódio e censura online.

A discussão sobre os limites no exercício dos direitos fundamentais na era digital não se restringe apenas ao âmbito individual. O impacto das tecnologias digitais nas esferas coletivas da sociedade, como a participação política, o acesso à justiça, a inclusão social e a igualdade de oportunidades, também precisa ser examinado. É fundamental compreender como as desigualdades socioeconômicas,

o acesso desigual à tecnologia e a discriminação algorítmica podem afetar a efetivação desses direitos para diferentes grupos e comunidades.

Diante desse cenário complexo, é necessário refletir sobre as formas de conciliar o uso da tecnologia e a proteção dos direitos fundamentais na era digital. Isso implica em examinar a regulamentação e a governança da internet, a responsabilidade das empresas de tecnologia, a atuação do Estado e a participação dos cidadãos na definição de políticas públicas relacionadas ao ambiente digital.

Ao explorar os aspectos jurídicos, éticos, sociais e tecnológicos envolvidos, espera-se contribuir para a construção de um ambiente digital mais justo, inclusivo e respeitoso dos direitos humanos, promovendo uma sociedade digital que valorize a dignidade, a liberdade e a igualdade de todos os indivíduos.

A expansão acelerada da tecnologia e o uso massivo da internet introduzem complexidades que impactam diretamente a efetivação desses direitos. Um desafio preeminente surge na preservação da privacidade e dos dados pessoais dos usuários diante da coleta extensiva e armazenamento de informações. Este aspecto levanta preocupações sobre o controle e possível uso inadequado desses dados, tanto por empresas quanto por governos.

Além disso, a disseminação de notícias falsas, discursos de ódio e práticas discriminatórias online destaca a necessidade premente de equilibrar a liberdade de expressão com a criação de um ambiente digital seguro e respeitoso. A regulação da internet e a clara definição de responsabilidades dos diversos atores, especialmente das empresas de tecnologia, tornam-se questões fundamentais para garantir o exercício apropriado dos direitos fundamentais nesse cenário complexo.

A discussão sobre os limites na era digital não apenas afeta diretamente a igualdade de oportunidades, inclusão digital e o exercício pleno da cidadania, mas também coloca em destaque as desigualdades socioeconômicas, a exclusão digital e a discriminação algorítmica. Essas questões exigem uma análise aprofundada para compreender como influenciam grupos e comunidades específicos, sublinhando a importância de políticas públicas inclusivas.

## Desafios e oportunidades da era digital

A Era Digital trouxe consigo uma série de desafios e oportunidades significativas, os desafios da Era Digital incluem questões de privacidade e segurança, com o armazenamento em grande escala de dados pessoais online levantando preocupações sobre a privacidade e a segurança, juntamente com o aumento de incidentes de violação de dados e roubo de identidade. A desigualdade digital é outro desafio, com a falta de acesso igualitário à internet e à tecnologia perpetuando a exclusão de muitas pessoas dos benefícios da Era Digital. A disseminação de informações falsas e enganosas, conhecida como desinformação e fake news, através das redes sociais, representa um desafio à verdade e à integridade da informação. A dependência excessiva de dispositivos digitais e redes sociais tem implicações para a saúde mental e o bem-estar, e a crescente interconexão digital traz riscos cibernéticos, como ataques cibernéticos, ransomware e ameaças à infraestrutura crítica. A automação e a inteligência artificial também podem afetar o mercado de trabalho, eliminando certos empregos e criando a necessidade de novas habilidades.

Por outro lado, as oportunidades da Era Digital incluem a conectividade global, que permite que as pessoas se conectem e colaborem globalmente, abrindo oportunidades para aprendizado, negócios e inovação. Plataformas online e recursos digitais democratizaram o acesso à educação e ao conhecimento, tornando-os mais acessíveis. A Era Digital promove a inovação em diversos oportunidades setores. oferecendo para 0 empreendedorismo 0 desenvolvimento de soluções criativas para desafios sociais. A tecnologia também melhora o acesso aos cuidados de saúde por meio da telemedicina e saúde digital, permitindo o monitoramento remoto e melhorando a qualidade dos serviços de saúde.

Além disso, a tecnologia pode ser usada para solucionar desafios ambientais, como a gestão de recursos naturais e a redução do consumo de energia. A mobilidade e flexibilidade no trabalho, incluindo a capacidade de trabalhar remotamente, oferecem oportunidades para equilibrar trabalho e vida

pessoal. E a Era Digital permite que as pessoas se envolvam na política, na defesa dos direitos humanos e em atividades cívicas de forma mais acessível e eficaz. Em resumo, a Era Digital é uma era de mudança constante, e é essencial que a sociedade e os governos abordem os desafios com políticas e regulamentações

apropriadas, ao mesmo tempo em que aproveitam as oportunidades para promover o progresso, a inclusão e a qualidade de vida. O equilíbrio entre os desafios e oportunidades da Era Digital é fundamental para garantir que essa revolução tecnológica beneficie a humanidade como um todo.

## PROTEÇÃO DA PRIVACIDADE E INTIMIDADE NA INTERNET

A proteção da privacidade e intimidade na internet é um aspecto essencial dos direitos fundamentais na Era Digital. A internet é um espaço onde os indivíduos compartilham informações pessoais e interagem online, o que torna crucial garantir que seus direitos à privacidade e intimidade sejam respeitados.

Nesse contexto, surgem diversos desafios para a privacidade na internet. As empresas de tecnologia e plataformas online frequentemente coletam uma grande quantidade de dados pessoais dos usuários, incluindo histórico de navegação, localização, preferências e informações de perfil. Além disso, governos e agências de segurança muitas vezes conduzem vigilância cibernética para fins de segurança nacional, o que pode envolver a coleta de informações pessoais sem o consentimento dos cidadãos. Não menos preocupante, vazamentos de dados e violações de privacidade ocorrem quando informações pessoais são expostas devido a falhas de segurança ou atividades maliciosas.

Segundo o doutrinador Gustavo Frosio (2021, p. 24), "a proteção da privacidade e da intimidade na internet é um desafio complexo, que envolve questões de direito, tecnologia e sociedade. É necessário encontrar um equilíbrio entre a proteção dos direitos fundamentais das pessoas e a liberdade de expressão e a inovação tecnológica".

Para enfrentar esses desafios, medidas de proteção da privacidade na internet foram desenvolvidas. Muitos países implementaram leis de proteção de dados, como o Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) na União Europeia e a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) no Brasil. Essas leis estabelecem diretrizes para a coleta, processamento e armazenamento de dados pessoais. Além disso, a criptografia de ponta a ponta é uma técnica que protege a privacidade das comunicações online, garantindo que apenas o remetente e o destinatário possam acessar o conteúdo. As plataformas online frequentemente oferecem configurações de privacidade que permitem aos usuários controlar quem

pode acessar suas informações pessoais e como suas atividades são rastreadas. Educar os usuários sobre práticas seguras na internet e a importância de proteger sua privacidade também é fundamental.

Contudo, equilibrar a proteção da privacidade com a necessidade de segurança online é um desafio constante. A vigilância cibernética para fins legítimos de segurança deve ser conduzida com transparência e responsabilidade. É importante proteger os direitos dos indivíduos, mas também garantir que a privacidade não seja usada para atividades ilegais, como a disseminação de informações falsas ou a promoção de crimes. Nesse cenário, as empresas de tecnologia têm uma responsabilidade significativa na proteção da privacidade de seus usuários e na conformidade com as regulamentações de proteção de dados. Em última análise, a proteção da privacidade e intimidade na internet desempenha um papel crucial na garantia de que os direitos fundamentais dos indivíduos sejam respeitados na Era Digital, uma questão complexa que envolve regulamentações, tecnologia, conscientização e equilíbrio entre a proteção dos direitos individuais e a segurança cibernética.

Dentre os direitos fundamentais impactados pela revolução tecnológica, destaca-se o direito à privacidade. No entanto, para compreender esse direito fundamental, é necessário inicialmente entender o significado da privacidade e

atribuir conceitos a ela. A concepção clássica da privacidade a define como o "direito de defesa contra intromissões alheias, facultando ao indivíduo um direito negativo que culmina no poder de exclusão dos demais do âmbito privado estabelecido por aquele" (PEREIRA, 2005, p.144).

A privacidade não possui um conceito fechado, sendo frequentemente associada, para a maioria dos autores, como sinônimo de intimidade ou vida privada. Segundo o entendimento de Gilmar Mendes e Paulo Branco (2015, p.280), "a jurisprudência e vários autores não distinguem ordinariamente entre ambas as postulações - de privacidade e de intimidade. Há os que afirmam que o direito à intimidade faz parte do direito à privacidade, sendo este último mais amplo".

"A faculdade que tem cada indivíduo de obstar a intromissão de estranhos em sua vida privada e familiar, assim como de impedirlhes o acesso a informações sobre a privacidade de cada um, e também impedir que sejam divulgadas informações sobre estas

áreas de manifestação existencial do ser humano" (BASTOS; MARTINS, 1989, p.63).

#### Liberdade de expressão e redes sociais

A liberdade de expressão é um dos direitos fundamentais mais essenciais em qualquer sociedade democrática, e sua aplicação na internet, especialmente em redes sociais, apresenta desafios e oportunidades únicos. A liberdade de expressão na internet é a capacidade de indivíduos expressarem suas opiniões, ideias e informações online sem censura governamental ou restrições indevidas. A internet, e em particular as redes sociais, oferece uma plataforma poderosa paraque as pessoas compartilhem suas vozes e se envolvam em diálogos públicos. Contudo, isso também levanta desafios significativos. As redes sociais frequentemente enfrentam críticas devido à disseminação de conteúdo ofensivo e discurso de ódio. Embora a liberdade de expressão proteja a expressão de opiniões, ela não protege o discurso que incita à violência, discriminação ou

prejudica a dignidade de outros. Encontrar o equilíbrio entre a proteção contra discurso de ódio e a preservação da liberdade de expressão é um desafio.

Além disso, a proliferação de notícias falsas e desinformação nas redes sociais levanta questões sobre a qualidade da informação disponível online. Lidar com informações enganosas sem censurar indevidamente a liberdade de expressão é um dilema complexo. As redes sociais, como intermediários, enfrentam a pressão de regular o conteúdo em suas plataformas. Essas empresas têm a difícil tarefa de decidir o que é permitido e o que não é, ao mesmo tempo em que respeitam a liberdade de expressão. A moderação de conteúdo e a criação de políticas de uso justo são áreas de constante debate.

Segundo o doutrinador Gustavo Frosio (2021, p. 27), "a liberdade de expressão nas redes sociais é um direito fundamental que deve ser protegido, mas também é importante prevenir a disseminação de conteúdos ilícitos ou nocivos. O Estado, as empresas de tecnologia e a sociedade civil devem trabalhar juntos para encontrar um equilíbrio entre esses dois objetivos".

A regulação da liberdade de expressão na internet pode ser realizada por meio de regulamentações governamentais ou pela autoregulação das próprias plataformas. Governos podem criar leis que regulem o discurso online, mas isso levanta questões sobre o potencial para censura indevida e abuso de poder.

Muitas redes sociais implementam políticas de uso justo e diretrizes de moderação. Elas têm o poder de remover conteúdo que viola essas diretrizes, embora essa abordagem seja criticada por sua falta de transparência e consistência.

A aplicação da liberdade de expressão nas redes sociais é um desafio contínuo. Encontrar o equilíbrio entre a promoção do discurso livre e a proteção contra abusos é fundamental para garantir que a internet continue sendo um espaço diverso e inclusivo. A colaboração entre governos, sociedade civil, plataformas de mídia social e usuários desempenha um papel crucial na definição

das diretrizes que regem a liberdade de expressão na internet e na resolução dos dilemas complexos que ela apresenta.

Ao buscar criar conceitos relacionados à privacidade, é crucial evitar definições excessivamente abrangentes que possam introduzir ideias restritivas capazes de limitar o exercício desse direito. Diante das dificuldades em proteger os direitos fundamentais, Marcel Leonardi (2012, p.42) argumenta que a privacidade precisa ser abordada sob uma perspectiva renovada, divergente da abordagem convencional. Ele destaca que "a Internet e outras tecnologias de informação podem não ter, ainda, encerrado a privacidade; no entanto, redefiniram o significado do termo".

Nesse contexto de redefinição do sentido da privacidade, surge a dificuldade em estabelecer um conceito único que delimita o que realmente é a privacidade. Segundo Leonardi (2012, p.47), "assim como outras expressões que refletem conceitos jurídicos indeterminados, como liberdade e dignidade da pessoa humana, a palavra privacidade parece abranger tudo, mas parece ser vaga em si mesma".

#### RESPONSABILIDADE CIVIL E CRIMINAL NA INTERNET

Na era digital, o exercício dos direitos fundamentais, como a liberdade de expressão, a privacidade e o acesso à informação, enfrenta desafios significativos, muitos dos quais estão relacionados à necessidade de estabelecer limites para proteger os interesses individuais e coletivos. Um dos aspectos cruciais que requer atenção é a responsabilidade civil e criminal na internet.

Este tópico é de extrema importância, uma vez que a internet se tornou um ambiente essencial para a vida contemporânea, com uma influência significativa em diversos aspectos, desde a comunicação até a economia e a política.

"A regulação da internet é um tema complexo e controverso, que envolve questões de direito, tecnologia e política. O Estado tem o dever de garantir a

liberdade de expressão e de informação na internet, mas também deve prevenir e reprimir a disseminação de conteúdos ilícitos ou nocivos." (FROSIO, 2021, p. 25) A responsabilidade civil na internet refere-se à obrigação de indivíduos ou entidades de reparar danos causados a terceiros devido a suas ações online. Issoinclui questões relacionadas a difamação, invasão de privacidade, violação dedireitos autorais, entre outras. Nesse contexto, é necessário estabelecer limites aoexercício da liberdade de expressão online, de modo a evitar a propagação deconteúdo prejudicial ou difamatório. A internet permite que as pessoas expressemsuas opiniões e compartilhem informações rapidamente, mas também facilita a difamação. É importante estabelecer limites que diferenciem entre uma expressão legítima de opinião e difamação, garantindo que as vítimas tenham recursos legais para buscar reparação.

Além disso, a facilidade de compartilhar conteúdo na internet levanta questões sobre a violação de direitos autorais. Limites precisam ser definidos para proteger a propriedade intelectual, enquanto ainda se permite o compartilhamento legítimo de informações. A invasão de privacidade é uma preocupação crescente, com vazamentos de dados e violações de privacidade se tornando comuns. As leis de proteção de dados e regulamentações relacionadas à privacidade desempenham um papel fundamental na definição de limites para proteger os indivíduos.

No que se refere à responsabilidade criminal na internet, esta envolve questões relacionadas a crimes online, que variam desde o cyberbullying e o assédio online até fraudes e crimes cibernéticos mais complexos. A necessidade de estabelecer limites aqui é fundamental para garantir a segurança na internet e a aplicação da lei. A disseminação de discurso de ódio e o assédio online podem ter consequências devastadoras, e limites claros são necessários para definir o que constitui um comportamento criminoso na internet. Com o aumento das transações financeiras online, a proteção contra fraudes e crimes cibernéticos se

tornou uma prioridade, tornando fundamental estabelecer limites legais que permitam a identificação e punição de criminosos cibernéticos. O equilíbrio entre a liberdade de expressão e a prevenção do discurso de ódio e da incitação à violência é um desafio constante, e limites devem ser estabelecidos para evitar que a internet se torne um ambiente propício à radicalização e à violência.

A definição de limites no exercício dos direitos fundamentais na era digital, especialmente no que diz respeito à responsabilidade civil e criminal na internet, é uma tarefa complexa que exige uma abordagem equilibrada. Esses limites devem garantir que os direitos individuais sejam respeitados, ao mesmo tempo em que protegem a sociedade de danos e abusos. O desenvolvimento de leis e regulamentações atualizadas e a conscientização sobre a importância da responsabilidade na internet são cruciais para enfrentar esses desafios na era digital.

Recentemente, no Recurso Especial 1.117.622/RO, o Superior Tribunal de Justiça proferiu uma decisão fundamentada no princípio da dignidade humana, especialmente em relação às crianças e adolescentes que eram vítimas de páginas ofensivas. Nessa deliberação, reconheceu-se a responsabilidade civil das mantenedoras de redes sociais que facilitam e incentivam a criação dessas páginas. A decisão estabeleceu não apenas a remoção dos conteúdos ofensivos, mas também a necessidade de impedir que tais conteúdos alcancem a rede.

Os princípios constitucionais, sejam eles explícitos ou implícitos, funcionam como a síntese dos valores defendidos pelo ordenamento jurídico. Esses princípios refletem a ideologia e os objetivos do Estado, orientando a atuação dos intérpretes e identificando o princípio maior, que é o da preservação da dignidade humana.

A Declaração Universal dos Direitos do Homem representa os mais elevados postulados do direito natural e orienta o Direito nas nações mais desenvolvidas. Segundo Norberto Bobbio, isso é uma consequência natural do desenvolvimento social, da expansão do conhecimento e da evolução dos meios

de comunicação, que demandam a necessária proteção estatal dos direitos fundamentais.

#### Regulação e controle estatal da internet

Na era digital, encontrar um equilíbrio entre a proteção dos direitos fundamentais, como a liberdade de expressão e a privacidade, e a necessidade de regulamentar e controlar a internet é um desafio complexo. Isso se deve ao potencial impacto profundo que a regulação e o controle estatal da internet podem ter na experiência online das pessoas e nas dinâmicas da sociedade.

Com a rápida expansão da internet, surgiram benefícios substanciais, mas também desafios que requerem intervenção regulatória. Alguns aspectos-chave que necessitam de regulamentação incluem a proteção de dados e a privacidade. O crescente compartilhamento de informações pessoais online tornou urgente a necessidade de regulamentar a coleta, armazenamento e uso de dados pessoais, garantindo que os indivíduos tenham controle sobre suas informações.

Além disso, a internet é um espaço onde conteúdo prejudicial, ilegal ou nocivo pode ser amplamente disseminado. A regulamentação é necessária para estabelecer limites em relação a conteúdos como discurso de ódio, incitação à violência e pornografia infantil, protegendo assim os direitos fundamentais de indivíduos e coletividades.

No entanto, a regulação e o controle estatal da internet enfrentam desafios complexos. Um desses desafios está relacionado à liberdade de expressão, que é um direito fundamental. Qualquer tentativa de regulamentação deve ser cuidadosamente equilibrada para não restringir indevidamente a capacidade das pessoas de expressar suas opiniões e ideias. Estabelecer limites claros entre o discurso protegido e o discurso prejudicial é uma tarefa desafiadora. Para Bezerra Filho, o Estado tem o dever de proteger a ordem pública e os direitos fundamentais na internet. No entanto, o Estado deve fazer isso de forma proporcional e não discriminatória.

Além disso, regimes autoritários muitas vezes usam a regulação da internet como uma ferramenta para censurar a oposição e monitorar a atividade online dos cidadãos. O controle estatal excessivo pode minar a liberdade e a privacidade, limitando o exercício dos direitos fundamentais.

Para abordar essas complexidades, a busca por uma regulação responsável e eficaz da internet deve considerar princípios essenciais, como transparência, participação pública, proteção da liberdade de expressão e

priorização da segurança cibernética e privacidade dos usuários. O desafio consiste em encontrar o equilíbrio certo entre regulamentação e liberdade, garantindo que a internet permaneça um espaço onde os direitos fundamentais são respeitados, ao mesmo tempo em que se combate práticas prejudiciais e ilegais. O processo de busca por esse equilíbrio deve ser contínuo, dada a natureza dinâmica da interseção entre direitos fundamentais e regulação digital.

A partir desse poder de acesso da sociedade à internet, pode-se inferir que "a Internet desafia de modo único a capacidade de controle por parte dos Estados" (LEONARDI, 2012, p.32). Isso ocorre devido à falta de preparo dos estados, que ainda não encontraram uma solução definitiva para os problemas contemporâneos.

Diante dessa realidade, percebe-se que a internet apresenta imperfeições regulatórias, presumindo-se que tudo o que é realizado nesse meio ocorre de forma anônima, o que impossibilita a conexão direta entre o usuário e a pessoa física por trás das ações. Nesse contexto, caracterizado pela dificuldade em tutelar os direitos dentro da rede, surgem as mais intensas agressões a esses direitos (LEONARDI, 2012, p.156).

Diante da ausência de normas regulamentadoras específicas, tornava-se evidente a necessidade de o direito criar novas ferramentas para proteger as novas tecnologias. Conforme destacado por Marcel Leonardi,

"a internet não exige apenas novas soluções jurídicas para os novos problemas; ela também afeta a maneira como os problemas e as soluções jurídicas devem ser analisadas. Ao romper com os paradigmas jurídicos tradicionais e desafiar os mecanismos convencionais de tutela, a Rede representa um dos principais objetos de estudo dos doutrinadores preocupados com essa nova realidade social (LEONARDI, 2012, p.39).

## A questão da proteção de dados pessoais na era digital como principal direito fundamental

Na era digital, a proteção de dados pessoais emergiu como uma questão crucial no contexto dos direitos fundamentais, notadamente a privacidade e a liberdade de expressão. Isso se deve à proliferação do uso de tecnologias digitais e à crescente coleta de informações pessoais, um fenômeno que traz consigo tanto desafios quanto oportunidades, tornando essencial a definição de limites claros para assegurar a segurança e a privacidade dos indivíduos.

Nesse ambiente digital, a coleta de dados pessoais tornou-se uma prática generalizada, abrangendo empresas, organizações governamentais, aplicativos e redes sociais. Essa prática engloba uma ampla gama de informações, como dados demográficos, histórico de navegação na internet, localização geográfica e preferências de consumo, entre outros.

Entretanto, os desafios associados a essa realidade são significativos. Um desses desafios é o risco de abuso decorrente da coleta em larga escala de dados pessoais, o que pode resultar na exploração de informações sensíveis sem o consentimento dos indivíduos, culminando em violações da privacidade. Além disso, a segurança dos dados é uma preocupação crítica, pois violações de

segurança podem levar ao vazamento de informações pessoais, expondo os indivíduos a riscos como o roubo de identidade.

Tepedino explica que a proteção de dados pessoais é importante para garantir a privacidade, pois as pessoas têm o direito de controlar suas informações pessoais e de se proteger da intromissão indevida. A proteção de dados pessoais também é importante para garantir a intimidade, pois as pessoas têm o direito de manter sua vida privada a salvo de olhares indiscretos.

Adicionalmente, a prática de monitoramento e vigilância das atividades online, realizada por governos e empresas, suscita preocupações relevantes. Essas práticas podem ser utilizadas para diversos fins, incluindo a censura e a espionagem.

Para fazer frente a esses desafios, muitos países têm promulgado leis de proteção de dados. O Regulamento Geral de Proteção de Dados (GDPR) da União Europeia destaca-se como um exemplo notável, estabelecendo normas rigorosas para a coleta e o processamento de dados pessoais e conferindo aos indivíduos um maior controle sobre suas informações.

Através do Marco Civil da Internet, estabelecido pela Lei 12.965/14, que buscou regular o uso da Rede, definindo direitos e deveres para usuários e provedores da Internet, o direito à privacidade recebeu uma atenção abrangente. O Marco Civil aborda de maneira ampla, fazendo referência em vários dispositivos, a fim de assegurar de forma efetiva esse direito (BRASIL, 2014).

Inicialmente, no artigo 3º, nos incisos II e III, o Marco Civil estabelece que o uso da Internet no Brasil deve ser guiado pelo princípio da proteção da privacidade e dos dados pessoais. No capítulo II, artigo 7º, incisos I e VII, são abordados os direitos e garantias, garantindo a inviolabilidade da intimidade e da vida privada. Além disso, menciona a restrição ao fornecimento de dados pessoais a terceiros de tal forma:

Art. 7º. O acesso à internet é essencial ao exercício da cidadania, e ao usuário são assegurados os seguintes direitos:

I – inviolabilidade da intimidade e da vida privada, sua proteção e indenização pelo dano material ou moral decorrente de sua violação;
 [...]

VII- não fornecimento a terceiros de seus dados pessoais, inclusive registros de conexão, e de acesso a aplicações de internet, salvo mediante consentimento livre, expresso e informado ou nas hipóteses previstas em lei; (BRASIL, 2014).

#### Estudo de caso

Em 2016 houve um conflito entre a justiça brasileira e o whatsapp, já que o whatsapp se recusou a cumprir uma determinação judicial, pois a justiça determinava que o whatsapp disponibilizasse as mensagens de um usuário para a investigação policial.

Isso levou a uma série de bloqueios judiciais do WhatsApp no Brasil, prejudicando a comunicação de milhões de brasileiros. O caso gerou debates intensos sobre a importância da privacidade na internet, o direito à comunicação e a necessidade de equilibrar a investigação criminal com a proteção de dados pessoais.

A partir dos votos já proferidos na Suprema Corte pelo Ministro Edson Fachin e pela Ministra Rosa Weber, o STJ enfrentou o mérito e deu razão ao WhatsApp a partir do fundamento central de que a referida multinacional "(...) utiliza a criptografia de chave pública ou assimétrica, onde cada usuário possui duas chaves, uma para cifrar e outra para decifrar (...)", sendo que "(...) não é

possível a interceptação de mensagens criptografadas do WhatsApp devido à adoção de criptografia forte pelo aplicativo (...) (Protocolo Signal) (...) que, no entendimento da comunidade científica, não possui vulnerabilidade" (voto do Ministro Ribeiro Dantas citando especialista na tecnologia) (RMS 60.531-RO, DJe 17/12/2020).

A decisão do tribunal foi que o WhatsApp não estava obrigado a fornecer as mensagens criptografadas ao governo. A decisão baseou-se no direito à

privacidade e à proteção de dados dos usuários, bem como no argumento de que a criptografia de ponta a ponta era uma garantia de privacidade eficaz. O tribunal enfatizou que, embora a investigação criminal seja importante, os direitos individuais e a privacidade dos cidadãos devem ser protegidos.

#### CONCLUSÃO

A preservação da liberdade de expressão é essencial para permitir a livre manifestação do pensamento e a comunicação desimpedida na Internet. Países que restringem a expressão de ideias neste meio estão em discordância com o padrão mundial de liberdade de expressão. Esse padrão é delineado pelas diretrizes da União Europeia que regulam a proteção dos direitos fundamentais e humanos no ambiente digital, assim como pela resolução da ONU sobre o assunto. Nestes marcos normativos, além da doutrina mencionada, encontra-se a fundamentação do acesso à internet como um direito fundamental. A efetividade e realização desse direito, assim como da liberdade de expressão na Internet, são promovidas por meio de políticas públicas de incentivo.

Um ponto crucial destacado é que, com as novas tecnologias, os custos de comunicação são reduzidos. Cada usuário da Internet atua como emissor e receptor de dados, informações e opiniões. Daí a relevância das políticas públicas que favorecem o acesso à Internet, bem como garantem a liberdade de expressão online. Isso se justifica, entre outros motivos, pela conexão intrínseca entre a liberdade de expressão e o direito de acesso à Internet. Restrições ao acesso à Internet por parte de um estado ou organização têm impactos diretos na liberdade de expressão e comunicação. O estudo aprofundado sobre os direitos fundamentais na era digital permitiu uma reflexão abrangente sobre a interseção entre a evolução tecnológica e os pilares essenciais da dignidade humana,

liberdade e igualdade. A análise cuidadosa revelou não apenas os avanços proporcionados pela tecnologia no exercício desses direitos, mas também as ameaças e desafios emergentes que demandam atenção imediata.

Neste estudo, foi explorado a importância dos direitos fundamentais na era digital e os desafios que enfrentamos na Internet, durante esta análise, encontramos vários pontos relevantes.

A avaliação crítica das leis e regulamentos atuais evidenciou a necessidade premente de uma revisão mais dinâmica e constante. A rapidez das mudanças no ambiente digital supera, muitas vezes, a capacidade das estruturas legais existentes de oferecerem uma proteção eficaz. A complexidade dos desafios, como a privacidade dos dados, disseminação de informações falsas e discurso de ódio online, requer respostas ágeis e adaptáveis por parte das políticas públicas e legislações.

É preciso reconhecer que a proteção dos direitos fundamentais na era digital não pode ser alcançada apenas por meio de regulamentações rígidas, mas também exige a participação ativa de todos os agentes envolvidos: governos, setor privado, sociedade civil e uma conscientização dos próprios usuários da internet. A conscientização e educação são chaves fundamentais para capacitar os cidadãos a navegarem por esse ambiente de forma responsável, ética e crítica.

Ao examinar a eficácia das leis e regulamentos existentes, pode-se notar avanços significativos para proteger os direitos fundamentais na Internet. No entanto, ainda existem lacunas e questões em aberto que precisam ser urgentemente abordadas. Muitas vezes, as normas atuais não conseguem acompanhar o ritmo das inovações tecnológicas e deixam brechas na proteção da privacidade, liberdade de expressão e acesso igualitário às informações.

É necessário também uma colaboração entre países para enfrentar desafios transnacionais, como a proteção de dados e o combate à desinformação; acordos internacionais mais robustos podem fortalecer a defesa dos direitos fundamentais em um contexto globalizado.

Em suma, a proteção dos direitos fundamentais na era digital é um desafio complexo que exige uma abordagem multidisciplinar e colaborativa. Mas por meio

de uma implementação de políticas públicas e legislações mais abrangentes e adaptáveis é essencial para assegurar um ambiente online mais seguro, livre e

justo para com todos os cidadãos. Este estudo ressalta a necessidade contínua de reflexão, debate e ação para garantir a preservação desses direitos em um cenário cada vez mais digitalizado e interconectado.

A necessidade do papel do Estado na promoção dos direitos de quinta geração é evidente, especialmente diante da liderança tecnológica das grandes empresas transnacionais da Internet. Embora essas empresas busquem lucro, o que é legítimo, a intervenção estatal se torna crucial para garantir que os direitos humanos sejam devidamente considerados. As empresas envolvidas nas relações digitais não têm um compromisso intrínseco com a proteção dos direitos humanos na Internet, o que justifica a intervenção do Estado. Além disso, segundo a visão de Marcel Leonardi, os provedores de Internet desempenham uma importante função social ao viabilizar "novas possibilidades de interação, organização e mobilização social", justificando a regulação de direitos relacionados a essa atividade.

Um desafio relacionado à implementação dos direitos humanos e fundamentais de quinta geração está ligado à natureza desterritorializada do espaço virtual. A desterritorialização, uma consequência do uso intensivo das novas tecnologias, dificulta a atuação do Estado em situações em que as leis geralmente são aplicadas dentro do espaço territorial dos Estados. Em casos envolvendo empresas transnacionais sem sede em um Estado específico, a atuação do Estado pode ser limitada ou até mesmo impossível diante de violações dos direitos humanos. A proteção do livre discurso na rede e do acesso à internet como direitos fundamentais é essencial para preservar o princípio da dignidade humana nesse ambiente, além de manter a Internet como uma conquista tecnológica baseada na liberdade dos fluxos de comunicação.

No contexto brasileiro, o Marco Civil da Internet representa um passo significativo na instrumentalização e concretização desses "novos direitos". A insegurança jurídica decorrente da ausência de dispositivos legais específicos para o reconhecimento e tutela de direitos na Internet, especialmente os relacionados aos direitos humanos, é mitigada pelo Marco Civil. Em face de todas essas considerações, a recomendação de Lorenzetti, que sugere a utilização de normas de fontes comunitárias ou tratados internacionais, alinhando-se com as diretivas da União Europeia, emerge como uma possível solução para garantir a

adequada proteção desses direitos. Nesse sentido, a recente resolução das Nações Unidas sobre o assunto orienta as nações signatárias nesse caminho.

Esse estudo ressalta a urgência de uma abordagem holística e colaborativa para a proteção dos direitos fundamentais na era digital. O diálogo contínuo entre os diversos atores, aliado a medidas legislativas dinâmicas e inovadoras, é essencial para garantir um ambiente online que preserve a dignidade, a liberdade e a igualdade de todos os indivíduos, reforçando, assim, os alicerces de uma sociedade justa e inclusiva no mundo digital do século.

#### BIBLIOGRAFIA

**PROJURIS**. O que são direitos fundamentais? Disponível em: https://www.projuris.com.br/blog/o-que-sao-direitos-fundamentais/. Acesso em: 15 nov. 2023.

**Senado Federal**. Disponível em: <a href="https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/242914/000926858.pdf">https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/242914/000926858.pdf</a>. Acesso em: 05 out. 2023.

Escola da Magistratura do Estado do Rio de Janeiro. Disponível em: https://www.emerj.tjrj.jus.br/revistaemerj\_online HYPERLINK "http://www.emerj.tjrj.jus.br/revistaemerj\_online/edicoes/revista46/Revista46\_126"/\_edicoes/revista46/Revista46 126

.pdf. Acesso em: 20 set. 2023.

Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro. Disponível em: <a href="http://www.tjrj.jus.br/c/document\_library/get\_file?uuid=ae67daf5-7ca9-408c-93b6-b58186a81197">http://www.tjrj.jus.br/c/document\_library/get\_file?uuid=ae67daf5-7ca9-408c-93b6-b58186a81197</a>. Acesso em: 10 ago. 2023.

**Revista Jurídica JurisFIB**. Disponível em: <a href="https://revistas.fibbauru.br/jurisfib/article/download/155/140">https://revistas.fibbauru.br/jurisfib/article/download/155/140</a>. Acesso em: 30 ago. 2023.

AURUM. Direitos fundamentais. Disponível em: https://www.aurum.com.br/blog/direitos-fundamentais/. HYPERLINK "http://www.aurum.com.br/blog/direitos-fundamentais/"\_Acesso em: 18 set. 2023.

Ministério Público do Estado de São Paulo. Disponível em: <a href="http://www.mpsp.mp.br/portal/page/portal/documentacao\_e\_divulgacao/doc\_bibli\_">http://www.mpsp.mp.br/portal/page/portal/documentacao\_e\_divulgacao/doc\_bibli\_</a> oteca/bibli\_servicos\_produtos/bibli\_boletim/bibli\_bol\_2006/fieo03.pdf. Acesso em: 25 out. 2023.

Universidade Estadual do Norte Fluminense. Disponível em <a href="http://www.pgcl.uenf.br/arquivos/tecnologia,sociedadeeeducacaonaeradigital\_01">http://www.pgcl.uenf.br/arquivos/tecnologia,sociedadeeeducacaonaeradigital\_01</a> 1120181554.pdf. Acesso em: 12 nov. 2023.

**SciELO**. Título: [Inserir título]. Disponível em: https://www.scielo.br/j/ci/a/rmmLFLLbYsjPrkNrbkrK7VF/?format=pdf HYPERLINK "http://www.scielo.br/j/ci/a/rmmLFLLbYsjPrkNrbkrK7VF/?format=pdf&lang=pt"& HYPERLINK

"http://www.scielo.br/j/ci/a/rmmLFLLbYsjPrkNrbkrK7VF/?format=pdf&lang=pt"<u>lang=pt.</u>

Acesso em: 08 set. 2023.

**Mundo Educação. Era da informação**. Disponível em: <a href="https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/era-informacao.htm">https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/era-informacao.htm</a>. Acesso em: 05 nov. 2023.

**Revista em Tempo**. Disponível em: <a href="https://revista.univem.edu.br/emtempo/article/view/3268/954">https://revista.univem.edu.br/emtempo/article/view/3268/954</a>. Acesso em: 15 out. 2023.

Universidade Federal de Minas Gerais. Disponível em: https://www.direito.ufmg.br/revista/index.php/revista/article/view/1863/1765.

Acesso em: 02 ago. 2023.

**PUC-Campinas**. Disponível em: <a href="http://repositorio.sis.puc-campinas.edu.br/bitstream/handle/123456789/14944/cchsa\_ppgdir\_me\_Felipe\_">http://repositorio.sis.puc-campinas.edu.br/bitstream/handle/123456789/14944/cchsa\_ppgdir\_me\_Felipe\_</a>
GF.pdf?sequence=1&isAllowed=y. Acesso em: 22 set. 2023.

InternetLab. Disponível em: https://w HYPERLINK "http://www.internetlab.org.br/wp-"ww.internetlab.org.br/wpcontent/uploads/2019/08/InternetLabCongressoII\_dupla.pdf. Acesso em: 10 set. 2023.

UniversidadedeBrasília.Disponívelem:http://www.realp.unb.br/jspui/handle/10482/44262.HYPERLINK"http://www.realp.unb.br/jspui/handle/10482/44262"\_Acesso em: 20 nov. 2023.

Revista da Ajuris. Disponível em: <a href="http://revistadaajuris.ajuris.org.br/index.php/REVAJUR">http://revistadaajuris.ajuris.org.br/index.php/REVAJURIS/article/view/376">IS/article/view/376</a> HYPERLINK "http://revistadaajuris.ajuris.org.br/index.php/REVAJURIS/article/view/376"

/view/376. Acessoem: 05 ago. 2023.

Revista de Pesquisa em Educação e Ciências Humanas. Disponível em: <a href="https://periodicos.unifor.br/rpen/article/view/6272">https://periodicos.unifor.br/rpen/article/view/6272</a>. Acesso em: 30 set. 2023.

Revista de Ciências Jurídicas. Disponível em: <a href="http://revistas.unaerp.br/rcd/article/view/1442">http://revistas.unaerp.br/rcd/article/view/1442</a>. HYPERLINK "http://revistas.unaerp.br/rcd/article/view/1442"\_Acesso em: 18 out. 2023.

**Revista Humus**. Disponível em: <a href="https://periodicoseletronicos.ufma.br/index.php/revistahumus/article/view/8351">https://periodicoseletronicos.ufma.br/index.php/revistahumus/article/view/8351</a>. Acesso em: 08 nov. 2023.

G1. WhatsApp já foi bloqueado por decisão judicial em 2015 e 2016 no Brasil.

Disponível

em:

https://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2022/03/18/whatsapp-ja-foi-bloqueado- por-decisao-judicial-em-2015-e-2016-no-brasil.ghtml. Acesso em: 10 ago. 2023.

Universidade de São Paulo, Disponível em: <a href="https://constituicao.direito.usp.br/wp-content/uploads/2005-RLAEC06">https://constituicao.direito.usp.br/wp-content/uploads/2005-RLAEC06</a>- Evolucao.pdf. Acesso em: 15 ago. 2023.

**PROJURIS**. O que são direitos fundamentais? Disponível em: https://www.projuris.com.br/blog/o-que-sao-direitos-fundamentais/. Acesso em: 25 set. 2023.

**LEAL Varasquim Advocacia**. STJ decide que o WhatsApp não é obrigado a fornecer conversa criptografada de ponta a ponta. Disponível em: <a href="https://lealvarasquim.com.br/stj-decide-que-o-whatsapp-nao-e-obrigado-a-fornecer-conversa-criptografada-de-ponta-a-ponta/">https://lealvarasquim.com.br/stj-decide-que-o-whatsapp-nao-e-obrigado-a-fornecer-conversa-criptografada-de-ponta-a-ponta/</a>. Acesso em: 20 out., 2023

Enciclopédia Jurídica PUC-SP. Edição 1. São Paulo: PUC-SP, Ano. Disponível em: <a href="https://enciclopediajuridica.pucsp.br/verbete/277/edicao-1/constituicao-federal">https://enciclopediajuridica.pucsp.br/verbete/277/edicao-1/constituicao-federal</a>. acesso em 12 jul. 2023

**FROSIO**, Gustavo. Direito digital: princípios e aplicações. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2021.

**BEZERRA FILHO**, Marco Aurélio. Direito digital. 3. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2023.

**SILVA**, José Afonso da. Curso de direito constitucional positivo. 42. ed. São Paulo: Malheiros, 2022.

**TEPEDINO**, Gustavo. Direito civil: parte geral. 9. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2023.

**LEONARDI**, Marcel. Tutela e privacidade na internet. 11ª ed. São Paulo: Saraiva, 2012.