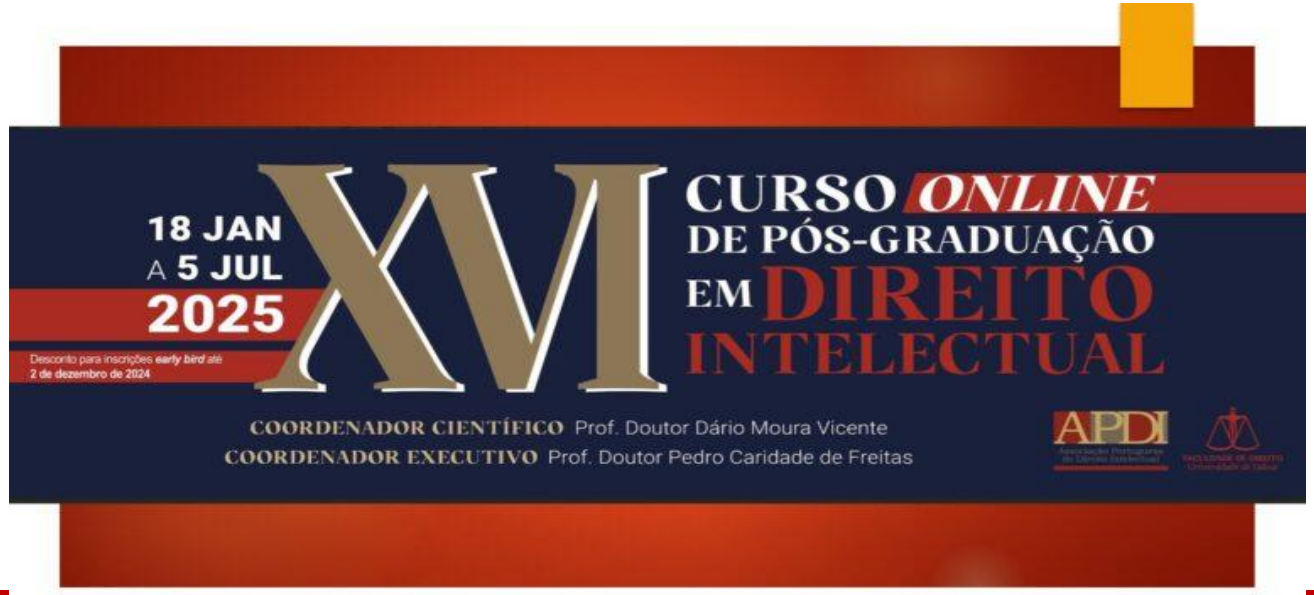
GEDAI
Grupo de Estudos de Direito Autoral e Industrial
Universidade Federal do Paraná

UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ



"As Plataformas digitais e o combate à desinformação"

FakeNews e Liberdade de Expressão

Prof. Dr. Marcos Wachowicz

CC BY NC SA

Plataformas Digitais

Tecnologia Evolução

1. 2017
   Brasil: 126,4 milhões de usuários online
2. 2018
   51,2% da população mundial online
3. 2019
   Aumento do uso da internet como fonte de informação
4. 2020
   YouTube: 2 bilhões de usuários
5. 2021
   Instagram: 2 bilhões de usuários
6. 2022
   Facebook: 2,94 bilhões de usuários
7. 2023
   ChatGPT: 180 milhões de usuários em 12 meses
8. 2024
   ChatGPT: 400 milhões de usuários pagantes

Plataformas Digitais

Tecnologia de IA

Plataformas digitais são modelos de negócios que funcionam por meio de tecnologias num ambiente *online* que conecta quem produz a quem consome, permitindo uma relação de troca, muito além da simples compra e venda.

Podem ser usadas para trabalho, lazer e entretenimento, tipos:

- Gestão de redes sociais.
- Automação de Marketing.
- Email Marketing
- Gerenciamento de projetos e equipes.
- CRM – Relacionamento com o cliente.
- Chatbot.

Podem utilizar de tecnologia de Inteligência Artificial, tipos:

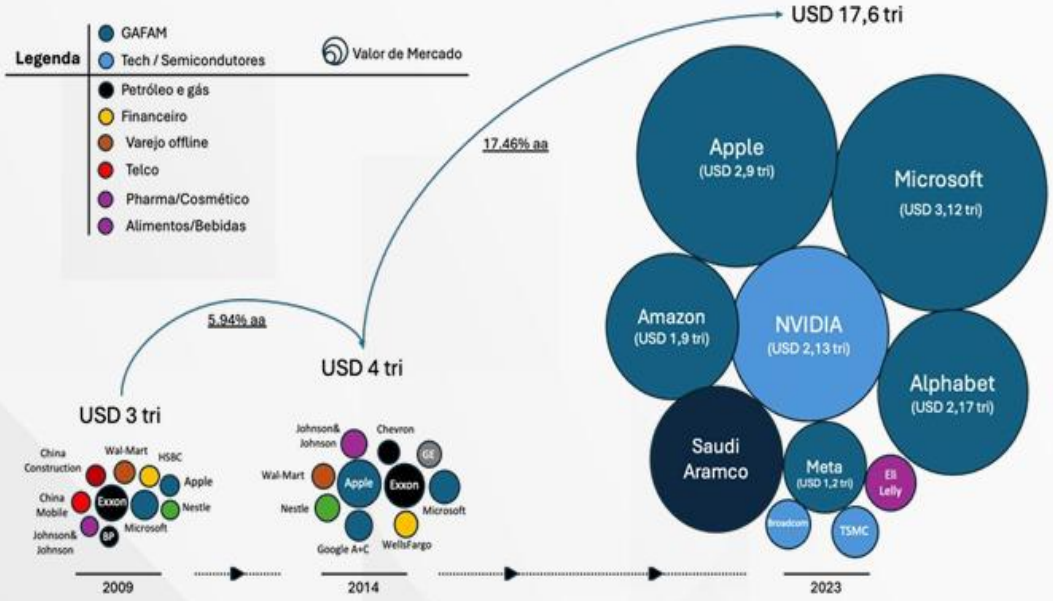
- IA Fraca
- IA Forte
- IA Generativa

Plataformas Digitais IA

Tecnologia de IA

A importância da economia digital para o Brasil

Evolução das 10 maiores empresas negociadas em bolsa no mundo, valor de mercado (USD)



Fonte: Estudo SRE

As plataformas digitais são um modelo de negócio cada vez mais importante para a economia global, impactando diversos setores e moldando a forma como empresas e consumidores interagem.

Plataformas digitais IA é uma das tecnologias mais transformadoras que existiram, ao lado da marcos como a imprensa, o domínio da eletricidade e a Internet.

Plataformas Digitais

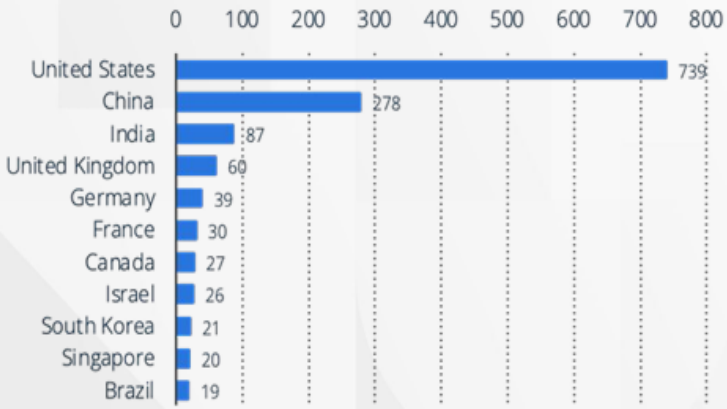
Unicórnios globais

Tecnologia de IA

A importância da economia digital para o Brasil

Apesar dos avanços destacados, o Brasil ainda está longe da fronteira global

Número de Unicórnios no mundo, por país (2024)



Fonte: Statista

Aproveitar as oportunidades apresentadas pelas plataformas digitais é essencial para o país

- *quadro de baixo crescimento da produtividade que se enfrenta há décadas*
- ***potencial de desenvolvimento: economia digital, PMEs, empreendedores***

Evidências indicam que os ganhos de produtividade pelos usuários diminuem à medida em que uma plataforma é persistentemente dominante (Bailin Rivares et. al., 2019)

MARCO CIVIL DA INTERNET

GEDAI

Responsabilidade Civil dos Provedores

Marco Civil da Internet (MCI) – Lei n. 12.965/14

Marco Civil da Internet

Tipos de Provedores: de conexão e de aplicações de Internet

Responsabilidade Civil – art. 18 (MCI)

"O **provedor de conexão não será responsabilizado civilmente** por danos decorrentes de conteúdo gerado por terceiros" na medida que é apenas responsável pela transmissão do sinal de internet.

O **provedor de aplicações** – art. 19 (MCI)

Afim de assegurar a liberdade de expressão e impedir a censura, o provedor de aplicações **só poderá ser responsabilizado civilmente** por danos decorrentes de conteúdo gerado por terceiros se, **após ordem judicial específica**, **não tomar as providências** para, no âmbito e nos limites técnicos do seu serviço e dentro do prazo assinalado.

MARCO CIVIL DA INTERNET

GEDAI

Responsabilidade Civil dos Provedores

Marco Civil da Internet (MCI) – Lei n. 12.965/14

Marco Civil da Internet

BBC NEWS BRASIL

Notícias Brasil Internacional Economia

Entenda decisão de Alexandre de Moraes, do STF, contra rede social X, de Elon Musk

2 setembro 2024

Nesta sexta-feira (30/08), o ministro Alexandre de Moraes, do Supremo Tribunal Federal (STF), decidiu pela suspensão da rede social X, o antigo Twitter.

O GLOBO 100

Impresso | Últimas

PUBLICIDADE

Política

Advogado de Trump diz que Moraes não usou canais oficiais para ordem judicial contra o Rumble

Ministro do STF é processado por plataforma de vídeos e empresa do presidente americano sob acusação de censura e violação da lei dos EUA

Por O GLOBO — Rio de Janeiro
20/02/2025 14h03 · Atualizado há um dia

Acessibilidade | STF Educa | Gestão de Pessoas | Ouvidoria | Transpar

STF SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

STF determina suspensão da plataforma Rumble em todo o país

Decisão do ministro Alexandre de Moraes destaca que a empresa descumpriu ordens do Supremo e não indicou representante no Brasil

21/02/2025 19:49 - Atualizado há 13 horas atrás

Foto: Gustavo Moreno/STF

O ministro Alexandre de Moraes, do Supremo Tribunal Federal (STF), determinou nesta sexta-feira (21) a suspensão do funcionamento da plataforma Rumble em todo o território nacional. A medida foi tomada após a empresa anunciar que não cumpriria ordens da Corte e ter deixado de indicar um representante legal no Brasil. A

MARCO CIVIL DA INTERNET

GEDAI

Responsabilidade Civil dos Provedores

Marco Civil da Internet (MCI) – Lei n. 12.965/14

Marco Civil da Internet

Suspensão do X no Brasil: Síntese

STF Determina Suspensão

Decisão judicial impacta a operação da rede social no país.

Elon Musk e Controvérsias

Divergências com o STF levam a conflitos sobre decisões judiciais.

X (Twitter) Suspenso

Rede social enfrenta bloqueio devido ao não cumprimento de ordens.

Principais elementos da suspensão do X (antigo Twitter) no Brasil, desde a decisão do STF até as controvérsias com Elon Musk.

MARCO CIVIL DA INTERNET

GEDAI

Responsabilidade Civil dos Provedores

Marco Civil da Internet (MCI) – Lei n. 12.965/14

Marco Civil da Internet

Motivos para a Suspensão

Incentivo ao Extremismo

Alegações de que a plataforma e Musk incentivam discursos extremistas.

Obstrução à Justiça

Recusa em cumprir decisões judiciais do STF.

Falta de Representante Legal

Ausência de representante legal do X no Brasil.

MARCO CIVIL DA INTERNET

GEDAI

MCI: Direitos e Liberdades Constitucionais

Marco Civil da Internet

- **Tensão permanente entre direitos e liberdades constitucionais**;
- **Estado Democrático de Direito defende** o conteúdo essencial da **manifestação da liberdade;**
- **Liberdade de Informação tem grande relevância social** por permitir a participação dos indivíduos nos assuntos comuns da sociedade:
  - **Direito acesso à Informação**
  - **Direito de ser informado**
  - **Direito de ser adequadamente informado**
- **Liberdade dos meios de comunicação** de massa modernos e das redes sociais e plataformas da Internet;
- **Liberdade de comunicação dos usuários das plataformas** e redes sociais da Internet;
- **Liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica** e de comunicação, independentemente de censura ou licença;

MARCO CIVIL
DA INTERNET

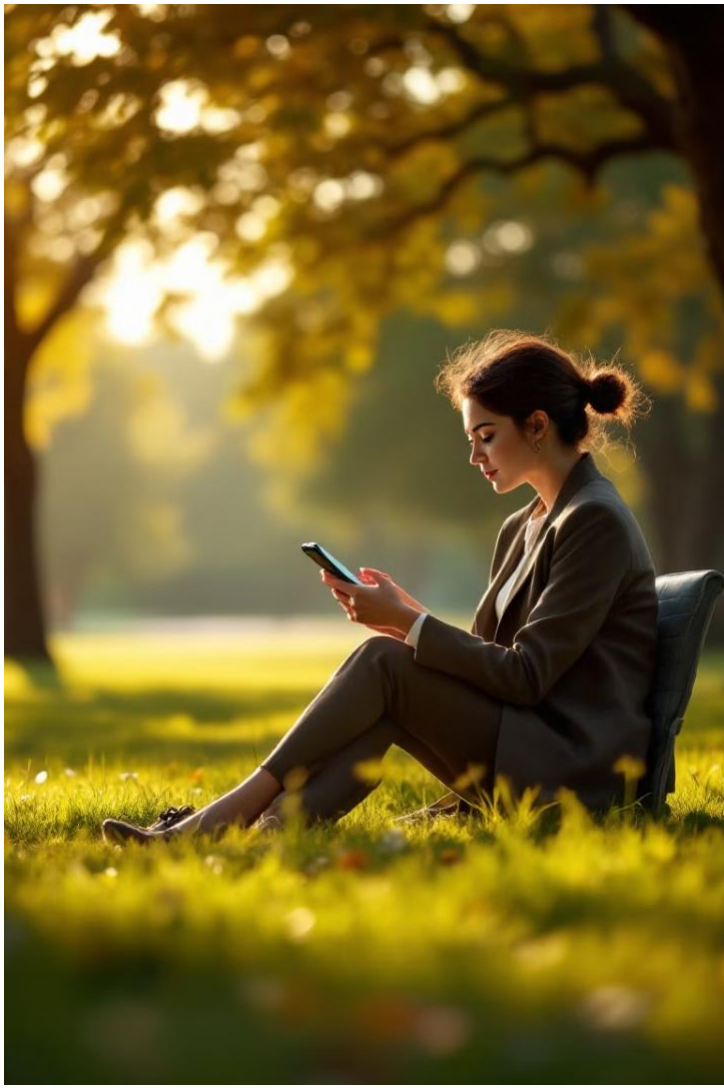
GEDAI

Marco Civil da Internet

Liberdade de Expressão e Informação na Era Digital

O direito à liberdade de expressão e de informação desempenha um papel fundamental nas democracias contemporâneas, especialmente na era digital, caracterizada pela proliferação de meios de comunicação e plataformas online.

Neste contexto, a tensão entre direitos e liberdades constitucionais exige uma análise aprofundada, tendo em vista a garantia de um equilíbrio crucial entre a liberdade de expressão e a proteção de direitos individuais e sociais.



MARCO CIVIL
DA INTERNET

GEDAI

A Tensão entre Liberdade e Proteção

Direito à Informação

O direito de acesso à informação, de ser informado e de ser adequadamente informado, em consonância com a liberdade de expressão, permite aos indivíduos a participação nos assuntos comuns da sociedade, fomentando o debate público e a participação cívica.

Em um Estado Democrático de Direito, a manifestação da liberdade de expressão é um direito fundamental, cuja essência deve ser preservada, promovendo a livre circulação de ideias e a participação informada na vida política e social.

Liberdade de Comunicação

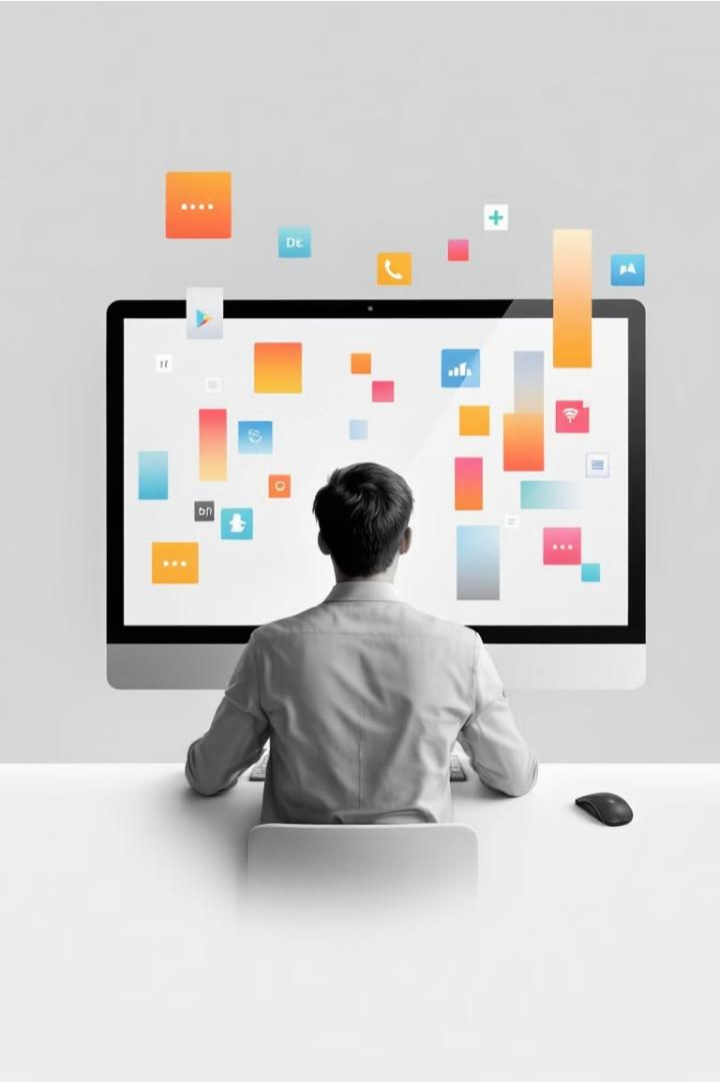
O advento das redes sociais e plataformas online trouxe novas dimensões à liberdade de expressão, ampliando as possibilidades de comunicação e acesso à informação.

A liberdade de comunicação dos usuários e a liberdade dos meios de comunicação modernos exigem mecanismos de regulação que garantam o exercício responsável da liberdade de expressão, combatendo a desinformação, a incitação à violência e o discurso de

MARCO CIVIL
DA INTERNET

GEDAI

A Liberdade de Expressão no Contexto Digital



A liberdade de expressão da atividade intelectual, artística, científica e de comunicação, independentemente de censura ou licença, é um direito fundamental, reconhecido por convenções internacionais e legislações nacionais.

A proteção da liberdade de expressão é crucial para o desenvolvimento da cultura, da ciência e da democracia.

A liberdade de expressão tem limites, devendo ser exercida com responsabilidade, respeitando os direitos de terceiros e evitando a difusão de informações falsas, o discurso de ódio e a incitação à violência.

É fundamental a implementação de mecanismos eficazes de proteção contra a desinformação e a promoção da educação para o consumo crítico de informações.

Pensamento Democrático XX

Direitos Humanos

As Quatro Liberdades e a Carta dos Direitos Humanos

Em 6 de janeiro de 1941, o presidente Franklin Delano Roosevelt, em seu discurso sobre o Estado da União, enunciou a doutrina das quatro liberdades, que se tornaram um marco na luta por um mundo mais justo e livre.

Direitos Humanos

As Quatro Liberdades

Liberdade de palavra e de expressão

O direito de expressar ideias e opiniões livremente, sem censura ou repressão.

Liberdade de culto

A liberdade de professar e praticar a religião de sua escolha, ou nenhuma religião.

Liberdade em relação à necessidade

O direito de ter acesso a alimentos, moradia, saúde e educação, sem passar necessidades.

Liberdade em relação ao medo

O direito de viver sem medo de perseguição, violência ou guerra, em um mundo pacífico e seguro.

Pensamento democrático que fundamentava os documentos internacionais, que culminam com **a Carta dos Direitos Humanos,** aprovada em dezembro de 1948, pela Assembleia das Nações Unidas.

Direito Autoral expressão de liberdade

Liberdade de Expressão

- **É o ramo da ciência jurídica que protege as obras intelectuais** oriundas das criações do espírito.
- Criações se constituem uma evidências da **capacidade criativa de cada indivíduo** que faz de sua obra original **como um desdobramento de sua personalidade.**
- **Possibilidade de ser um indivíduo expressar com liberdade** de forma plena por meio de sua arte, sua produção literária ou científica **é um dos pontos altos dos direitos humanos.**
- **Só é possível reconhecer a existência e preservação dos direitos humanos** se consideramos **a plena liberdade do indivíduo em sua capacidade de expressar-se intelectualmente e emocionalmente**.

Direitos Fundamentais:

Direito Autoral & Liberdade de Expressão

Colisão de Primados

- **Direito Autoral possibilita a afirmação da personalidade** do indivíduo como artista criador, de sua capacidade e da **possibilidade de expressar sua criatividade e originalidade, como autor de uma obra intelectual.**

- Os **Direitos de Exclusivo do autor não são direitos excludentes dos Direitos Fundamentais de Liberdade de Expressão**, ao contrário, um complementa e engrandece o outro.

- A relação entre estes **Direitos Fundamentais tem sido pouco examinada pela doutrina brasileira**, contudo em casos concretos estes dois direitos fundamentais podem apresentar potencial de conflito ou tensão.

- **No cenário internacional o tema também é incipiente na doutrina e jurisprudência** estrangeira, porém vem ganhando recentes espaços de reflexão.

Estudos de Direito Autoral:
Entendimento Doutrinário

Doutrina Brasileira

- **Denis Borges Barbosa** reuniu estudos sobre liberdade de expressão e direitos autorais, ao abordar a questão de Domínio Público.

- *"é preciso ficar claro que a propriedade intelectual não pode coibir, irrazoável e desproporcionalmente, o acesso à informação por parte de toda a sociedade, e o direito de expressão de cada um"*

Estudos de Direito Autoral:
Entendimento Doutrinário

Doutrina Brasileira

- **Guilherme Carboni**, coloca a questão da seguinte forma:

- *"O problema é que a liberdade de expressão, se entendida de maneira mais ampla, não compreenderia apenas a liberdade de se expressar sobre o conteúdo do que já foi dito (ideia), mas também sobre a forma como algo foi dito (expressão). No entanto, o direito de autor não permite que alguém possa livremente se expressar sobre a forma de uma determinada ideia, sem a devida autorização do seu criador, ainda que a intenção seja oferecer uma nova leitura ou interpretação sobre a mesma."*

Direito Autoral & *Fake News*:
Polêmica Titularidade Autoral

Tutela Jurídica

- A *Fake News* poderia ser protegida pelo Direito Autoral?
- Que Direitos teria o autor de uma *Fake News*?
- Quais as consequências jurídicas de se divulgar uma *Fake News*?
- Quais seriam os objetivos de uma *Fake News*?

Fake News Marco Temporal

Fake News Marco Temporal

THE TIMES

Max 22C min 7C | Friday June 24 2016 | thetimes.co.uk | No 71945 | 3am edition | Only 80p to subscribers £1.40

Bricks&Mortar: 12 signs of gentrification — Spot an up-and-coming street

Glastonbury — A guide for the over-45s Times2

Britain's Brexit revolt

● Huge gains for Leave campaign in referendum ● Nail-biting finish as Farage warns genie 'out of bottle'

Francis Elliott Political Editor
Sam Coates Deputy Political Editor

David Cameron was banking this morning that Remain strongholds would spare him a humiliating defeat in the EU referendum after better than expected results for Brexit in Labour's heartlands.

Newcastle upon Tyne, deemed one of the most Remain-leaning of the 382 counting areas, provided the first real indication of the night. Although Remain won, the very narrow margin of below 1 per cent was much less than had been predicted.

In the next significant result Sunderland voted overwhelmingly for Leave, with 61 per cent of the vote compared with 39 per cent for Remain. The pattern was repeated elsewhere, suggesting Labour had failed to persuade its traditional supporters to reject Brexit.

Labour sources were continuing to predict bigger than expected wins in Remain strongholds such as London and Scotland, however. But turnouts in the capital, which had bad weather for much of the day, appeared to be below average, sparking fears that it might not deliver enough votes to outweigh the revolt among mostly poorer voters.

The pound, which hit a high for this year as polling booths closed, suffered its third biggest fall after the 2008 crash and Black Wednesday, when the initial results spooked a thin market.

The night had begun well for Remain as a YouGov survey conducted for Sky News suggested that 52 per cent had voted to stay in the EU and 48 per cent for Brexit.

Another opinion poll released after voting closed gave Remain an eight-point lead on 54 per cent, with Leave on 46 per cent. The Ipsos Mori survey was conducted over two days, concluding yesterday. The FTSE 100 index closed up 76.9 points at 6138.1, a two-month high as traders bet on a Remain result.

Campaigners reported "exceptionally high" numbers of voters in almost all regions with the final turnout expected comfortably to surpass the 66.1 per cent who voted at last year's general election.

Very high levels of turnout in Leave areas suggested that the Brexit campaign had mobilised sections of the electorate in a popular revolt against the political and financial

Continued on page 3, col 2

Leave supporters celebrate their first win after taking 61 per cent of the vote in Sunderland, well above the predicted margin

Tory MPs launch bid to save Cameron

Sam Coates

Infighting and political positioning had already begun last night as both Tory and Labour figures sought to ready themselves for a closer than expected result.

A group of Tory MPs released a letter urging David Cameron to stay, although pressure was growing on George Osborne to consider his position as chancellor.

On the Labour side calls resurfaced for Jeremy Corbyn to step down as leader after a number of the party's traditional strongholds ignored the Labour position and voted overwhelmingly for Leave.

The letter from 86 Tory MPs, which said that the prime minister had a "duty to stay on", gave Mr Cameron's chances of remaining in Downing Street a significant boost.

It means that almost two thirds of those who opposed the prime minister in the referendum have joined an immediate effort to shore up his position.

However, many MPs privately believe this only applies if there is a vote to remain.

A total of 52 Tory MPs did not sign the letter, although some said that they had not been asked. Among those who refused to sign was Owen Paterson, the former cabinet minister. Iain Duncan Smith said that he was not asked.

Steve Baker, co-chairman of Conservatives for Britain and organiser of a letter from 65 Brexit-supporting Tory MPs last week denouncing George Osborne for his threats of an emergency budget, told the BBC that there was "no chance of colleagues combining" to move against the prime minister. He removed his name from the letter shoring up Mr Cameron as it was being prepared last week but declared last night that he was happy to see the prime minister continue.

However, Mr Baker refused to say

Continued on page 2, col 2

IN THE NEWS

BHS Bahamas flights — The former bankrupt who bought BHS from Sir Philip Green tried to buy flights to the Bahamas on the company budget before it collapsed, an MP inquiry heard. Page 11

Sex slave 'ransoms' — The British clergyman known as the Vicar of Baghdad has been suspended by his charity over allegations of involvement in payments to buy back sex slaves seized by Isis. Page 17

Gun control revolt — An American civil rights hero sparked a revolt by Democrats against the refusal of Congress to accept tighter gun control laws, triggering the longest sit-in on Capitol Hill. Page 34

Tesco turnaround — The chief executive of Tesco claimed that the supermarket's turnaround was bearing fruit as it posted two consecutive quarters of growth for the first time in five years. Pages 42-43

Rooney optimistic — England have closed the gap on the best teams in Europe and should get beyond the quarter-finals of Euro 2016, Wayne Rooney, the team captain, said. Sport, page 00

WE VOTED TO KEEP OURSELVES TO OURSELVES

- **2016 –** O referendo do ***Brexit*** é considerado o marco temporal que **inaugurou a era das *Fake News***, foi realizado num momento de insatisfação do povo inglês com o sistema político, que agravado pela crise econômica desestabilizou o equilíbrio da Inglaterra com a UE.

- Empresa ***Cambridge Analytica*** foi **responsável pela campanha pró separação,** analisando dados iludindo a população que com a separação haveria um retorno aos tempos de glória do império Britânico.

- Na época a empresa era, de propriedade de **Robert Mercer** e presidida por **Steve Bannon,** então **principal assessor de Donald Trump**, (BBC News Brasil, 2018).

Fake News e o papel das *Big Techs*

The Washington Post

Democracy dies in dark outside metropolitan Washington. VOL. VI, NO. VI; VI-14

Showers 61/43 • Tomorrow: Mostly sunny 62/45 DETAILS, B8 — WEDNESDAY, NOVEMBER 9, 2016 — washingtonpost.com • $2

ELECTION 2016

Trump triumphs

VOTER SCORN FOR STATUS QUO PROPELS UPSET OF CLINTON

THE TAKE DAN BALZ

He ran with shock and awe. How will he govern?

Donald Trump's campaign for president was rarely pretty and always implausible — at least that's what the experts said. Trump always believed otherwise and in stunning fashion proved all the experts wrong. But his victory over Hillary Clinton left open the biggest question of all: What kind of president will he be and what kind of country will he lead?

It's impossible to overstate how uncertain the road ahead is at this point. But how will Trump govern, and how effective will he be? His core issues — trade, immigration, and law and order — offer clues but no clear road map for the future. Even in pursuit of the goals he outlined in those three areas, his proposals lack real specificity. But then, his campaign was not about policy white papers. It was instead a thumb in the eye of the establishment, an American version of the populist uprisings against open borders and globalization that have been seen in other Western societies.

Trump always said he smelled an American Brexit in the making — a reference to the unexpected victory in Britain in June by those who wanted to take the country out of the European Union. That vote caught the elites and the establishment totally by surprise. It was an uprising that went unseen until it struck. Trump's victory was by far even more shocking. It was

TAKE CONTINUED ON A28

Election stunner spurs a plunge in global markets

BY YLAN Q. MUI AND SIMON DENYER

Global financial markets plummeted Tuesday night as Donald Trump claimed the lead in the race to the White House, projected as the winner in key swing states such as Ohio and Florida.

On Wall Street, all three major stock indexes were down 4 percent or more late Tuesday evening in premarket trading, with futures for the Dow Jones industrial average sliding more than 700 points. Futures trading was temporarily halted for the Standard & Poor's 500-stock index amid a 5 percent loss. The Mexican peso — which has fallen as the Republican nominee rose in the polls during his campaign — nose-dived to an eight-year low, according to Bloomberg News. The panic stretched all the way to Asia, where Japan's

President-elect Donald Trump addresses supporters on Wednesday morning at the New York Hilton Midtown with his running mate, Indiana Gov. Mike Pence, at his side. "Now it's time for America to bind the wounds of division," Trump said.

2016 presidential election

CLINTON ELECTORAL VOTES 218 — TRUMP ELECTORAL VOTES 276

Results as of 2:45 a.m.

How Trump broke the old rules of politics — and shook up the world

BY MARC FISHER

Donald Trump ran against

wins.

Trump did it the way he'd said he would for more than 30 years:

gia-drenched sense of community and purpose, that long-lost jobs could be retrieved, that a

educated sectors of society that had done well during the time when middle-class families were

Victor urges Americans to come together as a nation

BY KAREN TUMULTY, PHILIP RUCKER AND ANNE GEARAN

Donald Trump was elected the nation's 45th president in the stunning culmination of a campaign that defied expectations and conventions at every turn and galvanized legions of aggrieved Americans in a loud repudiation of the status quo.

Hillary Clinton's quest to make history as the first female president was thwarted by the Republican nominee's breathtaking performance at the polls. He was carried to victory by voters fed up with the political system and mistrustful of Clinton, a former first lady, senator and secretary of state.

Trump, a 70-year-old celebrity businessman who had never before run for office, is poised to become the oldest president ever elected to a first term.

After running a divisive campaign, Trump sounded a magnanimous note of reconciliation as he claimed victory shortly before 3 a.m. Wednesday.

"Hillary has worked very long and very hard over a long period of time and we owe her a major debt of gratitude for her service to our country," Trump said, minutes after Clinton called him to concede. "I mean that very sincerely. Now it's time for America to bind the wounds of division. We have to get together. To all Republicans, Democrats and independents across this nation, I say it is time for us to come together as one united people."

He had portrayed his opponent as the embodiment of a rigged system that had failed the

PRESIDENT CONTINUED ON A32

Trump's backers kept the faith as skeptics doubted

BY JENNA JOHNSON

LATROBE, PA. — Sharkey's Cafe stayed open late on Tuesday night as the bartenders and a handful of regulars waited and waited for Fox News to finally announce that Donald Trump would be the next president.

"I knew it. I knew it was going into tomorrow," said Shawn Gracie, 41, a Trump supporter who lives in the area and was laid off from the Ford dealership in July. He has been living on unemployment benefits while he searches for a job that will pay the same $16 per hour he was making. "I knew it. I knew it."

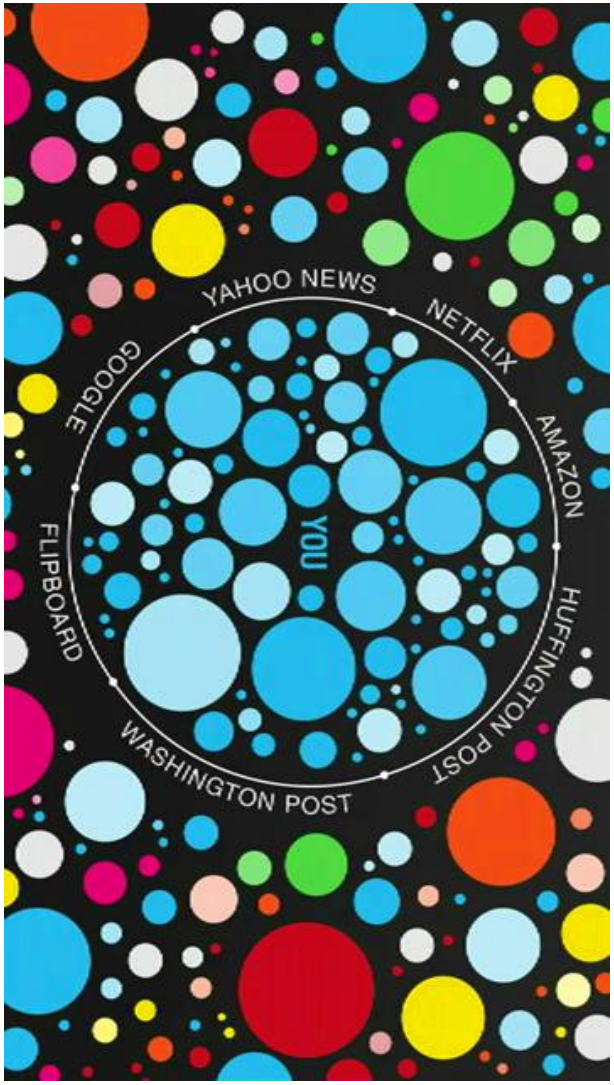
As Hillary Clinton's campaign chairman John Podesta came on the screen and told her supporters to go home and wait, Gracie shook his head. Earlier in the night, he declared that if Trump wins, he will stop drinking, lose some weight and

- **2017 – Após a vitória de Donald Trump, a investigação dos jornais *The Guardian* e *The New York Times*** apresentaram **o escândalo vinculando a *Cambridge Analytica*** com **a rede social Facebook,** pelo uso político dos dados,

- A ***Cambridge Analityca*** **u**tilizou de perfis das pessoas usuárias do ***Facebook*****,** para direcionar de maneira mais eficiente e personalizada, materiais **pró-Trump** e mensagens contrárias a sua adversária **Hilary Clinton.**

- **Primeira vez que uma *Big Tech*, sofreu um abalo econômico pois** de os dados de mais de 50 milhões de pessoas foram utilizadas sem o consentimento para fins políticos eleitorais.

Fake News e as Bolhas Informacionais



- A **Bolha Informacional é formada principalmente pela seletividade na escolha de fontes de informação**, como redes sociais, sites de notícias ou grupos de WhatsApp que tendem a apresentar visões semelhantes, sendo alimentadas por algoritmos de recomendação usados por plataformas online, que filtram e personaliza o conteúdo com base nos interesses dos próprios usuários.

- **Cria um ambiente em que as pessoas são expostas a uma quantidade limitada de perspectivas e informações divergentes são mitigadas ou até mesmo excluídas.**

Sociedade Informacional

Noções fundamentais de Informação

Percepção Sistêmica

- **A informação desempenha um papel central e é altamente valorizada na economia digital.**
- Ela é considerada um **recurso estratégico e uma fonte de poder.**
- Ela **se torna facilmente acessível, compartilhada** e **disseminada em Redes Sociais numa escala global.**

Desafios relacionados a informação:

- **Sobre carga de informações**
- **Desinformação,**
- **Segurança da Informação**
- **Privacidade dos dados**

Informação Digital

Noções fundamentais

Conceito

- **A informação é o resultado do processamento, organização e interpretação dos dados.**
- É uma estrutura ou contexto significativo **que fornece conhecimento** ou compreensão sobre um determinado assunto.
- **A informação é atendida quando os dados brutos são analisados, contextualizados e atribuídos a um significado relevante.**
  - Exemplo: **Os dados pessoais de uma pessoa, como nome, idade e endereço, esses são dados brutos,** por si só. No entanto, **se você os combinar e os organizar, pode obter informações sobre a identidade e localização dessa pessoa.**

Sociedade Informacional

Informação Fragmentada em Mídias Sociais

Percepção Sistêmica

- É um estado em que as **informações são aprovadas de forma desconexa, incompleta ou desorganizada**, o que **dificulta a compreensão** completa e **coerente** de um determinado assunto.
- A **Informação pode estar dispersa em fontes**, apresentação de **maneira diferente superficial ou dividida em pedaços** que não fornecem uma visão geral ou contexto abrangente,
- A **Informação Fragmentada leva a uma compreensão limitada e distorcida dos assuntos.**

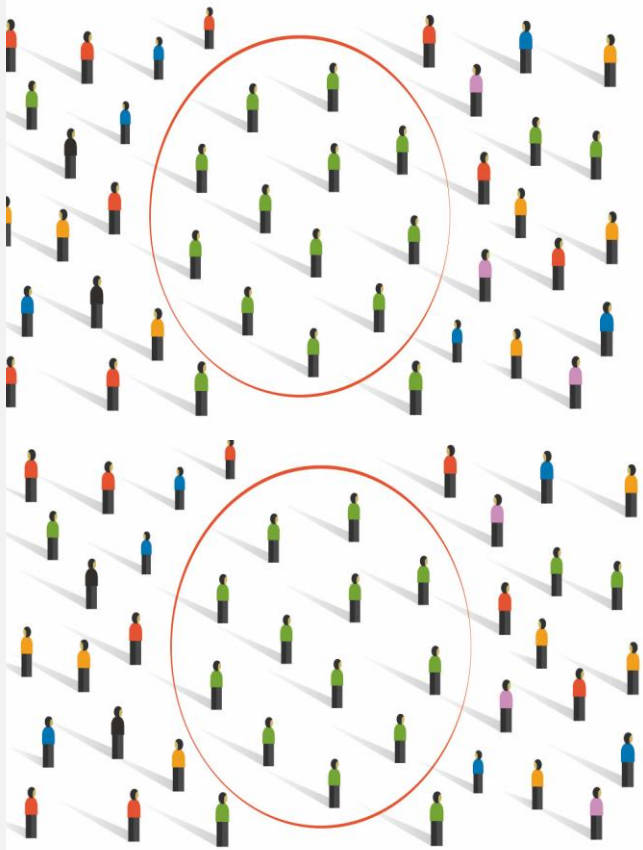
IODA
INSTITUTO OBSERVATÓRIO DO DIREITO AUTORAL

Sociedade Informacional

Noções fundamentais de Bolha Informacional

Percepção Sistêmica

- **A bolha informacional é um fenômeno** que se refere **à tendência das pessoas de serem expostas principalmente a informações e opiniões** que confirmam e **reforçam suas próprias crenças e perspectivas.**
- Isso ocorre **devido aos algoritmos de recomendação** de conteúdo e **aos filtros personalizados utilizados em plataformas online**, como redes sociais, mudança de busca e feeds de notícias.
- **Consequências negativas** limitam a diversidade de opiniões, restringem a compreensão e o diálogo saudável entre grupos diferentes levando à polarização social.



Prof. Dr. Marcos Wachowicz

Fake News Fenômeno Global

Macron quer discutir combate à desinformação nas redes com Lula

Presidente da França enviou dois auxiliares próximos ao Brasil para estreitar relações com o governo

Daniel Rittner, da CNN
Brasília

01/02/2023 às 11:28 | Atualizado 01/02/2023 às 16:19

AgênciaBrasil

Japão combaterá desinformação nas redes sociais

Rússia usou esses métodos contra a Ucrânia

Publicado em 28/01/2023 - 13:26
Por NHK - emissora pública do Japão Tóquio

O governo japonês está efetuando preparativos para criar no próximo ano uma nova repartição para lidar com a propagação de desinformação.

Especialistas afirmam que a disseminação de

01:40 89%

Finlândia inclui discipli...
gizmodo.uol.com.br

giz_br

Anúncio
10% OFF
Válido em Todas as Compras

HOME › TECNOLOGIA ›

Finlândia inclui disciplina de “combate à desinformação” nas escolas

Alfabetização midiática integra currículo das escolas da Finlândia desde a pré-escola até o ensino médio e ajuda o país a ter um dos sistemas de ensino mais produtivos do mundo

Julia Possa 4 semanas atrás

MARCO CIVIL
DA INTERNET

GEDAI

Ineficácia no combate das *Fake News*

Marco Civil da Internet (MCI) – Marcos Regulatório brasileiro

- Artigo 15 (MCI) – determina o prazo de 6 meses para a guarda de registros de acesso a aplicações da Internet
- Artigo 206 Código Civil – prazo prescricional de 3 anos para a pretensão de reparação civil de danos;
- Artigo 27 do CDC – prazo prescricional de 5 anos para pretensão de reparação por danos decorrentes de fato do produto ou serviço;

O provedor de aplicação será prejudicado pois se baseou no prazo de 6 meses para guardar e armazenar os registros

Fake News: Combate Alemanha

2017 – **Parlamento Alemão aprova Lei de Aplicação na Internet ou NetzDG**;

- A lei estabeleceu **medidas rígidas contra postagens nas redes sociais com discurso de ódio, pornografia infantil e *Fake News*** divulgadas por usuários nas plataformas;
- A **lei prevê o prazo de 24 horas para remoção após a denúncia com base na NetzDG** e para qualquer outro conteúdo ofensivo o prazo de 7 dias;
- No caso de violações sistemáticas **penalidades de até 50 milhões de euros para as empresas e até 5 milhões de euros para os diretores** individualmente de tais empresas.

Fake News: Combate França

visa proteger e regular o espaço digital

O projeto de lei contém cerca de 20 propostas que visam a combater:

Tentativas de fraude – o governo quer criar um filtro de cibersegurança para proteger os cidadãos franceses contra tentativas de fraudes e acesso às suas informações pessoais ou bancárias para fins maliciosos;

Cyberbullying – o projeto propõe reforçar as sanções para pessoas condenadas;

Acesso de menores à pornografia – fortalecer o dispositivo que visa fazer cumprir os limites de idade online para acessar sites pornográficos;

Pornografia infantil – o texto propõe retirar do ar sites que não removam conteúdos de pornografia infantil;

Monopólio de serviços na nuvem – restaurar a equidade comercial no mercado de nuvem, "atualmente concentrado nas mãos de alguns atores";

Desinformação – o governo quer introduzir novas proteções contra desinformação e interferências estrangeiras.

https://www.legifrance.gouv.fr/dossierlegislatif/JORFDOLE000047533100/

Fake News: Combate França

Criticas e Polemicas dos Projetos de Lei

A França outros projetos de lei com o objeto de impedir a manipulação de informação durante o período eleitoral;

Criticas:

- Seria uma forma de patrulhar o pensamento e a opinião das pessoas na Internet;
- As leis que objetivam combater *Fake News* e discursos de ódio violariam a liberdade de expressão;
- Porém a liberdade de expressão exercida na rede não deve ser absoluta, não podendo ofender a honra e a imagem os outros;
- E não pode atentar contra os princípios basilares do Estado Democrático, ou racista, homofóbico ou xenofóbico;
- Utilizar inverdades para obter vantagens(*Fake News*)

Fake News: Combate Europa

O Plano de Ação Europeu Contra a Desinformação de 2018 – Documento JOIN (2019) 36 final, apresentado pela Comissão Europeia em 05/12.2018, documento programático para combate a desinformação:

Quatro pilares:

- Melhorar as capacidades das instituições da EU. para detectar, analisar e denunciar a desinformação;
- Reforçar a coordenação e as respostas comuns à desinformação;
- Mobilizar o setor privado para o combate à desinformação;
- Sensibilizar as pessoas e reforçar a resiliência da sociedade.

Fake News: Combate Portugal

Carta Portuguesa dos Direitos Humanos na Era Digital – Lei 27/2021, aponta direitos individuais relacionados com acesso e utilização de meios de comunicação:

- **Direito de acesso ao ambiente digital** – O Estado é responsável por promover a criação de tarifa social de acesso aos serviços de Internet aos cidadãos **economicamente vulneráveis;**
- **Garantia de acesso e uso da internet** – proíbe a interrupção do acesso à internet (total ou parcial) ou a limitação da disseminação de informação;
- **Direito a privacidade em ambiente digital** – todos tem o direito de comunicar digitalmente usando criptografia e outras formas de proteção da identidade ou que evitem o recolhimento de dados pessoais. Tudo para exercer liberdades civis e políticas sem censuras ou discriminações.

Fake News: Combate Portugal

- **A utilização de inteligência artificial e *robots*** – Deve ser orientada pela observância dos Direitos Fundamentais;
- **A Neutralidade da Internet** – o conteúdo transmitido e recebido por meio da internet não deve ser discriminado ou sofrer restrição ou interferência em relação a quem remete ou recebe qualquer tipo de informação;
- **Direito à Educação** – para a aquisição e o desenvolvimento de competências digitais;
- **Direito à identidade pessoal** – ao bom nome e à reputação, à imagem e à palavra, como também à integridade moral no ambiente digital;

Fake News: Combate Portugal

- **Direitos à utilização de plataformas digitais** – Consagrando o Direito de receber informações claras e simples sobre as condições de prestação de serviços;
- **Direito à Cibersegurança** – no ambiente digital
- **Direito à liberdade criativa e à proteção de conteúdos** na Internet;
- **Direito ao testamento digital** dos conteúdos da pessoa falecida
- **Direitos Digitais perante a Administração Pública** – com relação aos procedimentos administrativos no ambiente digital;
- **Proteção a criança** – proteção e cuidados especiais para o seu bem estar e segurança
- **Direito à Ação popular** – adaptada ao ambiente digital

Fake News: Combate Portugal

- Artigo 6.º - Direito à proteção contra a desinformação
- Considera-se desinformação **toda a narrativa comprovadamente falsa ou enganadora criada, apresentada e divulgada para obter vantagens económicas ou para enganar deliberadamente o público, e que seja suscetível de causar um prejuízo público,** nomeadamente ameaça aos processos políticos democráticos, aos processos de elaboração de políticas públicas e a bens públicos.
- Considera-se, **designadamente, informação comprovadamente falsa ou enganadora a utilização de textos ou vídeos manipulados ou fabricados, bem como as práticas para inundar as caixas de correio eletrônico e o uso de redes de seguidores fictícios.**
- **Não estão abrangidos** pelo disposto no presente artigo **os meros erros na comunicação de informações, bem como as sátiras ou paródias.**

Fake News: Combate Portugal

- Artigo 6.º - Direito à proteção contra a desinformação

Texto Integral

Artigo 6.º

Direito à proteção contra a desinformação

1 - O Estado assegura o cumprimento em Portugal do Plano Europeu de Ação contra a Desinformação, por forma a proteger a sociedade contra pessoas singulares ou coletivas, de jure ou de facto, que produzam, reproduzam ou difundam narrativa considerada desinformação, nos termos do número seguinte.

2 - Considera-se desinformação toda a narrativa comprovadamente falsa ou enganadora criada, apresentada e divulgada para obter vantagens económicas ou para enganar deliberadamente o público, e que seja suscetível de causar um prejuízo público, nomeadamente ameaça aos processos políticos democráticos, aos processos de elaboração de políticas públicas e a bens públicos.

3 - Para efeitos do número anterior, considera-se, designadamente, informação comprovadamente falsa ou enganadora a utilização de textos ou vídeos manipulados ou fabricados, bem como as práticas para inundar as caixas de correio eletrónico e o uso de redes de seguidores fictícios.

4 - Não estão abrangidos pelo disposto no presente artigo os meros erros na comunicação de informações, bem como as sátiras ou paródias.

5 - Todos têm o direito de apresentar e ver apreciadas pela Entidade Reguladora para a Comunicação Social queixas contra as entidades que pratiquem os atos previstos no presente artigo, sendo aplicáveis os meios de ação referidos no artigo 21.º e o disposto na Lei n.º 53/2005, de 8 de novembro, relativamente aos procedimentos de queixa e deliberação e ao regime sancionatório.

6 - O Estado apoia a criação de estruturas de verificação de factos por órgãos de comunicação social devidamente registados e incentiva a atribuição de selos de qualidade por entidades fidedignas dotadas do estatuto de utilidade pública.

Fake News elementos conceituais:

- Não são apenas notícias falsas ou simples mentiras;
- São componentes de estratégias de comunicação sofisticadas;
- São deliberadamente falsas, distorcidas, intencionais, não espontâneas, negam a realidade factual;
- São impulsionadas de forma orgânica ou artificial em redes sociais/grupos de WhatsApp;
- Para que adquiram credibilidade e eficácia devem ser associadas ao contexto social mais amplo;

Fake News no contexto do Direito Autoral:

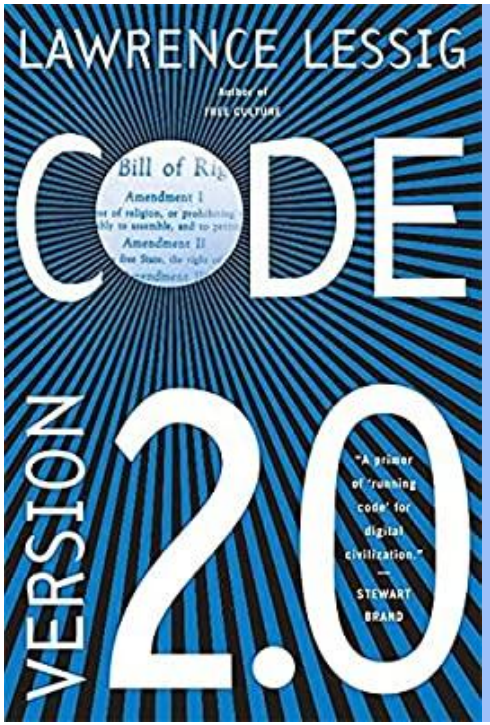
Sete tipos de notícias falsas na INTERNET

Tipologia

- **Sátira ou paródia:** sem intenção de causar mal, mas tem potencial de enganar
- **Falsa conexão:** quando manchetes, imagens ou legendas dão falsas dicas do que é o conteúdo realmente
- **Conteúdo enganoso**: uso enganoso de uma informação para usá-la contra um assunto ou uma pessoa
- **Falso contexto**: quando um conteúdo genuíno é compartilhado com um contexto falso
- **Conteúdo impostor**: quando fontes (pessoas, organizações, entidades) tem seus nomes usados, mas com afirmações que não são suas
- **Conteúdo manipulado**: quando uma informação ou ideia verdadeira é manipulada para enganar o público
- **Conteúdo fabricado**: feito do zero, 100% falso e construído com intuito de desinformar o público e causar algum mal.

Fake News e a Liberdade de Expressão: Conceito e sua novidade na INTERNET

Fake News são uma espécie de disseminação deliberada de informações equivocadas ou fraudulentas, na imprensa tradicional, mídia televisionada ou mídia social disseminadas na INTERNET.



- A **INTERNET** representa tanto oportunidades de liberação, como de opressão e controle dos indivíduos e da liberdade de expressão.

- **Lawrence Lessig** identifica quatro tipos de restrições do ponto de vista do **Sistema de Informação Global**:

    - i – o direito;
    - ii – o mercado;
    - iii – as normas, e;
    - iii – arquitetura da INTERNET.

Fake News e *Deep Fake*:

A questão da desinformação na INTERNET

Noções Conceituais

- **A desinformação são todas as formas de informações falsas, imprecisas ou enganosas** criadas, apresentadas e promovidas para causar prejuízo de maneira proposital ou para fins lucrativos.

- **A desinformação conjugada com o desenvolvimento da Inteligência Artificial, é o *Deep Fake*** (termo criado da junção de *Deep learning* com *Fake News*), na qual ocorre um modelo sofisticado de propagação de desinformação, por meio de vídeos e imagens de celebridades, cuja imagem e áudio são adulterados com intuito de manipular a população de um país.

- **A utilização de *Deep Fake* em períodos eleitorais, nas vésperas de eleições**, manipulando imagens de candidatos, muitas vezes impossibilitam que o ofendido tenha tempo hábil de se defender, nem de impedir que o vídeo falso se propague, tão pouco de apresentar algum vídeo de resposta.

Fake News e a Desinformação

portal dos Jornalistas

Início » MediaTalks

MediaTalks

Desinformação eleitoral, um problema que se espalhou pelo mundo

Por **Redação** - 19 DE JANEIRO DE 2023

*Por **Luciana Gurgel***

Fake News: a era da desinformação

DESTAQUE

Aline Almeida

12 de janeiro de 2023 0 85

2minutos lidos

Crédito: Canva

4 a cada 10 brasileiros afirmam receber notícias falsas

uol NOTÍCIAS ASSINE

NOTÍCIAS

Ver para crer? Mundo reage à desinformação criada por inteligência artificial

AFP

06/02/2023 16h50

Ouvir artigo 5 minutos

Robôs que propagam informações erradas por meio de um chat, aplicativos que produzem vídeos pornográficos e vozes

Fake News sua difusão e impacto:
BBC dividiu em cinco categorias

BBC NEWS MUNDO

BBC NEWS MUNDO

BBC NEWS MUNDO

- **Robôs ou bot**: é um **algoritmo criado para automatizar o compartilhamento de notícias** de veículos de imprensa. Estima-se que 9% a 15% **no *Twitter*** sem operados por robôs, ou seja de 330 milhões de usuários ao menos **29 milhões são robôs.**
- **Ciborgues ou *Trolls*: são híbridos operados em parte por humanos em parte por computadores, criam perfis sofisticados**, imitando pessoas verdadeiras, publicando fotos e frases e interagindo com outros usuários, gerando uma reputação digital.
- **Robôs políticos:** identificados pela BBC no Brasil, definidos como **perfis de militantes que autorizam em suas contas sejam conectadas** para dar mais *likes* nas páginas de candidatos ou adesão automática de suas campanhas.
- ***Fake* clássico: perfil inventado por uma só pessoa, sem relação com empresas** que vendem serviços para políticos
- **Ativistas em série: pessoas** que se dedicam a diferentes causas, chegando a **tuitar mais de 1,2mil vezes por dia**.

Como enfrentar o fenômeno da *Fake News*?

O GLOBO

Impresso | Últimas | Olá, **Marcos**

PUBLICIDADE

Blogs / **A Hora da Ciência**

A Hora da Ciência

Combate à desinformação

A Secretaria de Saúde e Higiene Mental da Cidade de Nova York (EUA) criou, em março de 2021, uma "Unidade de Combate à Desinformação"

Por Natalia Pasternak
06/02/2023 04h30 · Atualizado há 20 horas

Redação Multimídia
ESHOJE
http://www.eshoje.com.br

Ministro Barroso no ES: "a desinformação também precisa ser enfrentada"

Redação Multimídia ESHOJE 6 De Fevereiro De 2023
redacao@eshoje.com.br

Última atualização: 6 horas

O ministro do Supremo Tribunal Federal (STF), Luis Roberto Barroso, esteve, na manhã desta segunda-feira (6) no Espírito Santo, a convite do Governo Renato Casagrande-Ricardo Ferraço (PSB/PSDB), participando da aula inaugural de Residência Jurídica

Waack: Preocupação do governo Lula em atacar a desinformação é justa

O problema é quando esse esforço se enrola nas pernas do próprio presidente da República. Ao reiterar, como vem fazendo, que o impeachment de Dilma Rousseff foi um golpe de estado, Lula está espalhando desinformação

William Waack, da CNN

26/01/2023 às 23:34

Como enfrentar o fenômeno da *Fake News*:
Questões polemicas de Intervenção (i)

- (i) as que buscam mudanças estruturais destinadas a evitar a exposição primária de indivíduos às *Fake News.*

- (ii) aquelas que visam capacitar os indivíduos a avaliar as *Fake News* que encontram.

- (iii) todo indivíduo é responsável por aquilo que publica.

- (iv) a intervenção do judiciário deveria ser adstrita quando houver dano, ou dano e dolo.

Como enfrentar o fenômeno da *Fake News*:
Questões polemicas de Intervenção (ii)

- (v) controversas aplicação das leis existentes de remoção ou bloqueio às atividades online, especialmente no que tange à limitação da liberdade de expressão.

- (vi) necessidade de justificativa das plataformas para que detalhem os motivos da exclusão e retirada de um conteúdo online.

- (vii) evidente tensão entre a liberdade de expressão e as medidas para combater o fenômeno da *Fake News*.

O Fenômeno das *Fake News* nas Redes Sociais

O fenômeno das *Fake News*:
Dificuldades de combate nas Redes Sociais

- **Dificuldade de descrever o significado de *Fake News*** e se isso implica para os usuários das redes sociais a existência de um dever de sempre dizer a verdade.
- **Risco de produzir um efeito silenciador** ao se transferir para o provedor o ônus e os riscos de decidir o que será considerado *Fake News*, criando um efeito conservador e não liberal para que os provedores passem a censurar conteúdos para minimizar riscos de serem multados.
- **Natureza não liberal da legislação**, por vezes em consonância ao populismo dominante busca oferecer respostas punitivas e criminais ao problema, em vez de usar abordagens menos ofensivas à liberdade de expressão.
- **Dificuldades de lidar com os desafios jurisdicionais típicos da INTERNET,** como a disseminação de *Fake News* por provedores localizados fora de um determinado território onde ocorreu a violação.

Liberdade de Expressão – *Fake News*

Ainda segundo o orgão, a via segue liberada; local vem sendo usado como desvio da Avenida 36

De: **Redação Araraquara**
12 de Janeiro 2023 · 11:48 hs

quero ver o | O anúncio | O anúncio era | Anúncio v

Últimas notícias

jan 27, 2023 | DESTAQUES, NOTÍCIAS

O que é ChatGPT e quais os cenários para a desinformação?

por MATHEUS SOARES

JORNAL DA USP

PORTAL DA USP — FALE CONOSCO — WHATSAPP
ENVIE UMA PAUTA — NEWSLETTER — PODCASTS
RÁDIO USP — TV USP

MENU

BUSCA

Início > Atualidades > Combate à desinformação passa pela atualização da legislação bi

Combate à desinformação passa pela atualização da legislação brasileira e debate civil

A opinião é do professor Marcos Perez ao falar sobre a criação da Procuradoria Nacional da União de Defesa da Democracia, cujo objetivo é lutar contra a disseminação de notícias falsas

Liberdade de Expressão – Direito Autoral

- A liberdade de expressão é garantia constitucional, conforme expõe Constituição Federal brasileira de 1988, a liberdade intelectual, de produção de obras literárias foi amplamente protegida e não aceitando a coação por meio de censura desde preceito fundamental da sociedade brasileira.

- 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, nos termos seguintes:
- (...)
- VIII - **ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção** filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei;
- IX - **é livre a expressão da atividade intelectual,** artística, científica e de comunicação, **independentemente de censura ou licença;**

UFPR
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

GEDAI
Grupo de Estudos de Direito Autoral e Industrial
Universidade Federal do Paraná

"Às vezes, a única coisa verdadeira num jornal é a data."

Luís Fernando Veríssimo

Prof. **Marcos Wachowicz**
marcos.wachowicz@gmail.com
www.gedai.ufpr.br

CC BY NC SA