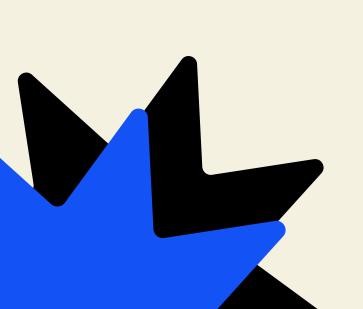




000

DEEPFAKES FIB 15





ATUAÇÃO





Mestre em Relações Internacionais, com período de pesquisa sanduíche na American University (Washington, D.C.). Participou do programa P@ED da Anatel e integrou a delegação Youth 2024 no NETMundial+10.











FAKE NEWS REALISTICA





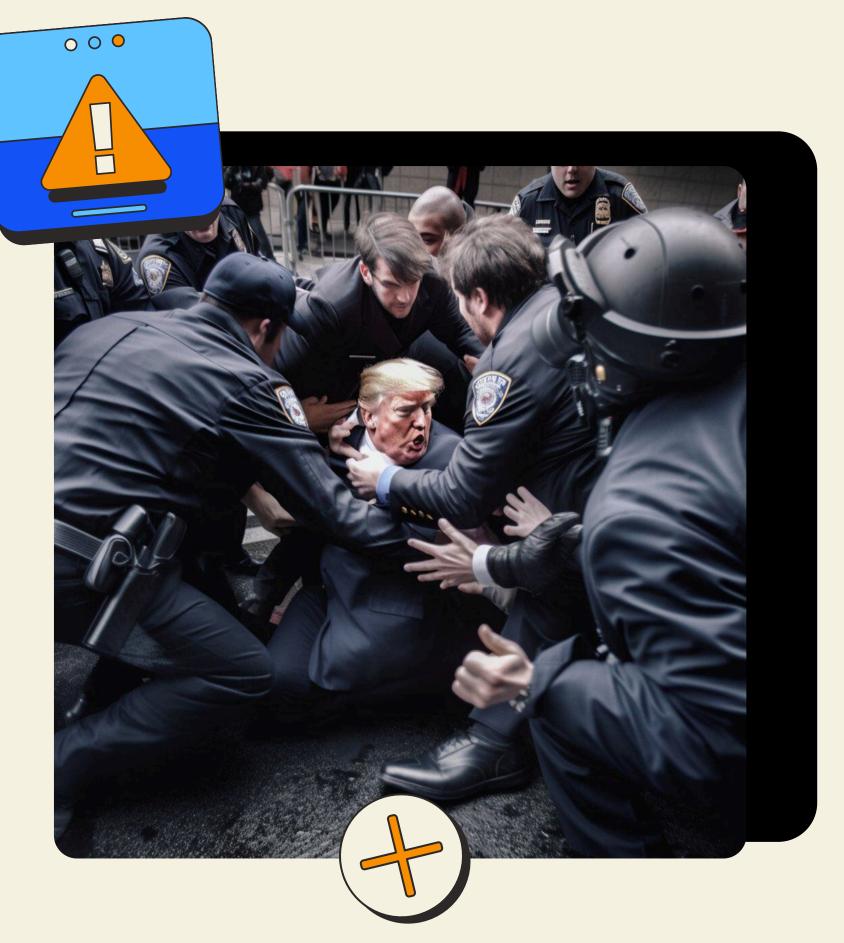
Caso da Deepfake de Trump sendo preso



A crescente utilização de deepfakes durante períodos eleitorais em diversos países.



Desafios para alcançar as pessoas afetadas por desinformação baseada em deepfakes







IMPACTOS



NEWSLETTER

ACESSAR CONTA









TV Diplô Podcast

Online Especiais

Com a multiplicação dos meios de disseminação de notícias falsas, cresce a preocupação sobre o uso de tecnologias emergentes para amplificar a desinformação

Lauro Accioly Filho

Home Edições

DESINFORMAÇÃO DISRUPTIVA

4 de abril de 2025





A desinformação — práticas e técnicas de comunicação com o intuito de influenciar a opinião pública por meio de informações falsas, distorcidas ou tendenciosas — não é um fenômeno novo. Todavia, o aprimoramento das técnicas de estruturação e difusão dessas informações é o que tem gerado um debate mais amplo. Esse fenômeno ganhou maior relevância global durante a pandemia de Covid-19, cujas medidas de saúde foram amplamente debatidas, e a desinformação tornou sua implementação mais difícil.

Nesse contexto, há um amplo entendimento de que as TICs (Tecnologias da Informação e Comunicação) são ferram versáteis, capazes de servir tanto para educar, informar e organizar dados essenciais sobre saúde, educação e trabalho, entre outras áreas, quanto para fomentar externalidades negativas, como discursos de ódio, desinformação e a articulação de atos políticos antidemocráticos. Assim, o problema não está na capacidade de difusão e alcance proporcionada por es tecnologias, mas no uso que se faz delas para enfraquecer seu potencial positivo.





IMPACTOS



Polarização Política

Grupos se restringindo ao acesso de informações em locais específicos, geralmente, redes sociais (efeito bolha maior)

Rapidez de propagação

A desinformação está em vários contextos, como o caso do incêndio em L.A.

VULNERABILIZAR

Instituições e Pessoas Físicas

Fraudes bancárias, Deepnudes, trapaça nos direitos autorais...

Caso recente

Vídeo deepfake do Presidente da Ucrânia com objetivo de influenciar no conflito militar



FRAGMENTAÇÃO

Medidas isoladas

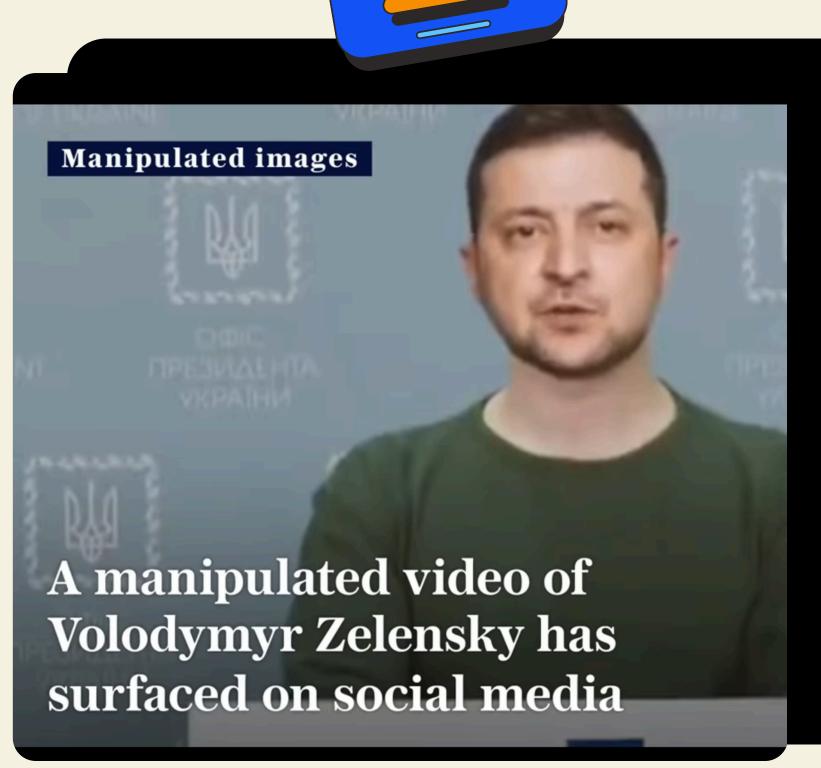
Há um grande esforço de lidar com práticas específicas de criação de material irrealista sem constentimento.

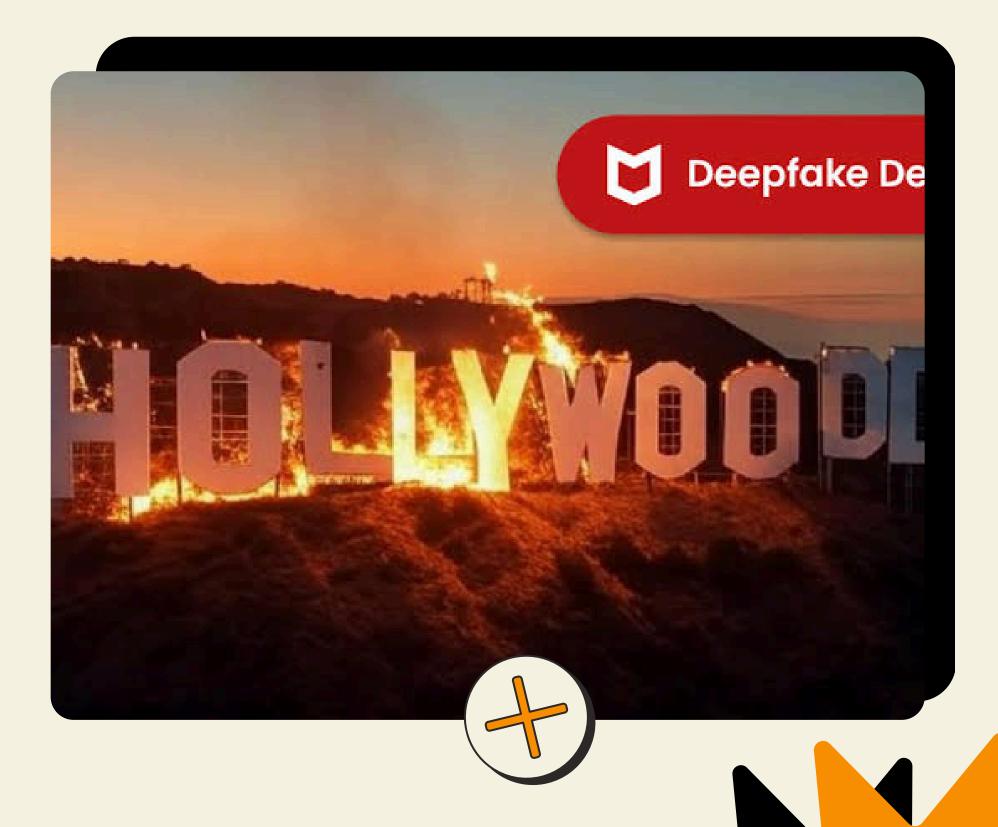
Take it Down Act

Falhas na redação, permitindo uso abusivo de quase qualquer conteúdo seja denunciado como ilícito e removido da internet (Chow, 2025).











GANs (redes adversariais generativas) funcionam a partir da interação entre dois algoritmos: o gerador e o discriminador. O gerador cria imagens ou áudios falsos a partir de dados reais (por exemplo, rostos ou vozes), enquanto o discriminador tenta identificar se aquele conteúdo é falso ou verdadeiro. À medida que competem entre si, ambos vão se aperfeiçoando: o gerador aprende a produzir conteúdos cada vez mais realistas, e o discriminador melhora na detecção. Esse processo contínuo resulta na criação de deepfakes altamente convincentes e difíceis de distinguir de conteúdos autênticos (Chesney e Citron, 2019).







Segurança nacional

Uso como ferramenta de estratégia de desinformação durante conflitos militares

Assédio (Deepnudes)

Criação de imagens/vídeos com nudez falsa de pessoas reais, sem consentimento.

Deepfakes

Falsificações realistas de fotos, áudios e vídeos geradas por aplicação de Inteligência Artificial (IA).

Artistas falecidos tiveram sua imagem e voz recriadas sem autorização.

Propriedade Intelectual

Fraudes Financeiras

Uso para enganar pessoas físicas e instituições a fim de realizar transferências bancárias, compartilhar dados sigilosos ou autorizar operações indevidas.

Desinformação Política

Utilizadas para manipular narrativas eleitorais, criar fatos falsos e influenciar <u>a</u> opinião pública



OBRIGADO





Enfrentar as deepfakes, portanto, exige
uma abordagem coordenada, que vá além
das soluções tecnológicas e legais
pontuais, e que reconheça a profundidade
do problema no centro das discussões
sobre inovação, ética e segurança global.





