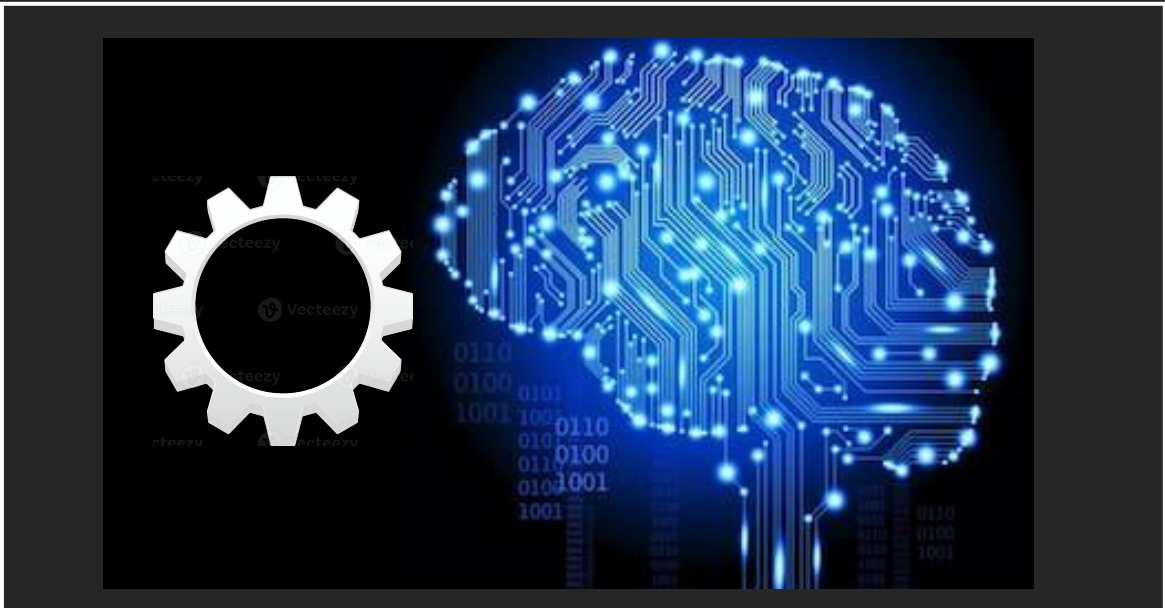
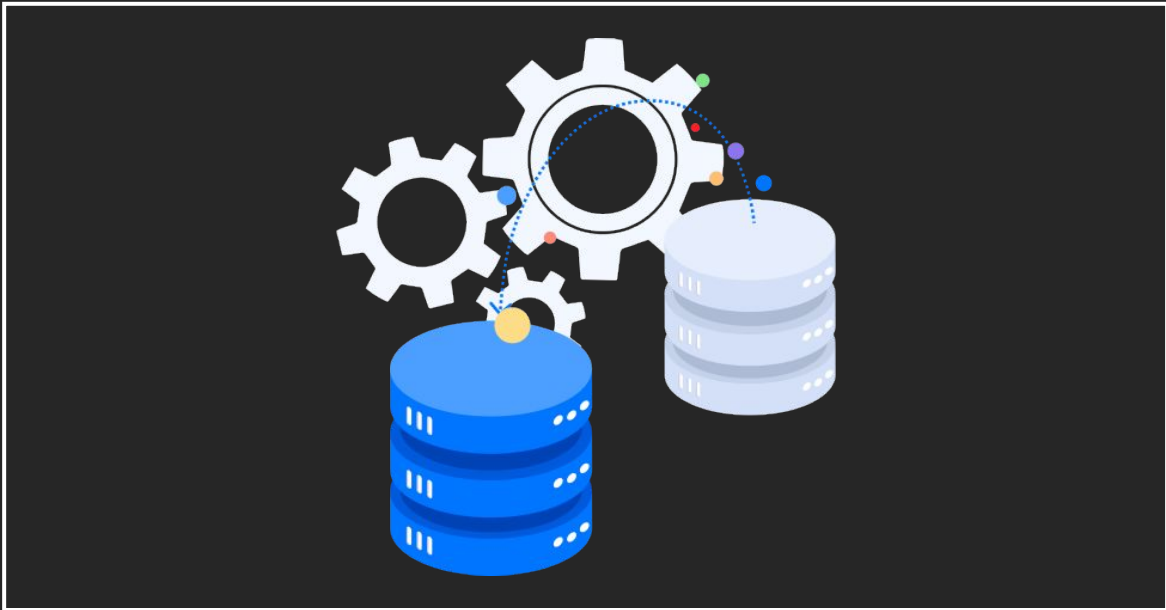


# Inteligência Artificial

Benefícios e desafios

Thiago Galvão





### The Top 50 Gen AI Web Products, by Unique Monthly Visits

1.  ChatGPT	11.  ElevenLabs	21.  PhotoRoom	31.  PIXAI	41.  MaxAI.me
2.  Gemini	12.  Hugging Face	22.  LUDARJO	32.  ideogram	42.  Craiyon
3.  character.ai	13.  Leonardo AI	23.  Clipchamp	33.  invideo AI	43.  OpusClip
4.  liner	14.  Midjourney	24.  runway	34.  Replicate	44.  BLACKBOX AI
5.  QuillBot	15.  SpicyChat	25.  YOU	35.  Playground	45.  CHATPDF
6.  Poe	16.  Gamma	26.  DeepAI	36.  Suno	46.  PIXELCUT
7.  perplexity	17.  Crushon AI	27.  Eightify	37.  Chub.ai	47.  Vectorizer AI
8.  JanitorAI	18.  cutout.pro	28.  candy.ai	38.  Speechify	48.  DREAMGF
9.  CIVITAI	19.  PIXLR	29.  NightCafe	39.  phind	49.  Photomyne
10.  Claude	20.  VEED.IO	30.  VocalRemover	40.  NovelAI	50.  Otter.ai

\*Monthly Visit

Charts are for informational purposes only and should not be used for investment decisions. Past performance is not indicative of future results. None of the above should be taken as investment advice. see [a10z.com/disclosure](https://www.a10z.com/disclosure)

a10z Consumer





# Inteligência Artificial (IA)

**Vilão ou Mocinho**

# IA: Mocinho

Os benefícios da IA



## O papel da IA na segurança cibernética: fortalecimento ou risco?

Segundo pesquisa, 55% das empresas em todo o mundo planejam utilizar a IA para melhorar a segurança cibernética em 2024



CNN Brasil

<https://www.cnnbrasil.com.br> > Saúde

### Doenças raras: novo exame usa inteligência artificial para ...

29 de fev. de 2024 — Um novo exame genético que utiliza inteligência artificial pode auxiliar no diagnóstico precoce de mais de 90 doenças raras.

### Como a IA pode ajudar a detectar incêndios florestais

20 de set. de 2024 — A Pano AI está utilizando estações de câmeras de alta tecnologia para detectar incêndios mais cedo.

### Veja como a Inteligência Artificial ajuda a desvendar crimes no DF

**Inteligência artificial criada para prever crimes promete acerto de até 90%**

**No Brasil, 47% dos varejistas já utilizam IA, focando em marketing e vendas**

Segundo levantamento da Central do Varejo, 46% do setor planeja adotar a tecnologia em breve



## Bom uso de Deepfake amplia horizontes para o marketing, saúde e entretenimento

Tecnologia baseada em inteligência artificial já é aplicada em campanhas publicitárias, na identificação de doenças e também nas novas dinâmicas de entretenimento híbrido



**Elis Regina aparece cantando ao lado da filha Maria Rita em campanha feita com inteligência artificial**



**Participação de Luke Skywalker em "O Livro de Boba Fett" foi deep fake oficial**

**Microsoft vai investir R\$ 14,7 bilhões no Brasil em Nuvem e IA**



**Microsoft**

Setembro de 2024

# IA: Vilão

Novos golpes





## Tendências para 2024: IA criará mais golpes e será mais difícil diferenciar o que é real ou fraude

22 de novembro de 2023

 Olhar Digital

### Deepfakes de voz: como a IA engana até 73% das pessoas

Em pesquisas da University College London, os seres humanos só conseguiram detectar que uma fala tinha sido gerada por IA (inteligência...

3 dias atrás



 UOL

### 'Assustador': golpista invade Instagram de mulher e posta deepfake dela

Mulher foi alvo de golpe no Instagram, e criminoso usou deepfake em vídeo dela para dar legitimidade ao ato.

2 semanas atrás



### IA foi utilizada em mais de 50% dos ataques recentes contra empresas brasileiras

Com textos melhores, dados forjados e imagens ou vozes geradas por deepfake, criminosos estão sobrecarregando as equipes de TI no país

## Golpistas usam deepfake de diretor financeiro e roubam US\$ 25 milhões

Esquema fez funcionário acreditar em reunião falsa com outros colegas e realizar a transação



## Finance worker pays out \$25 million after video call with deepfake 'chief financial officer'

By Heather Chen and Kathleen Magrino, CNN  
2 minute read · Published 2:31 AM EST, Sun February 4, 2024



Authorities are increasingly concerned at the damaging potential posed by artificial intelligence technology. boonchal wedmsakawand/Moment RF/Getty Images

## Deepfake Ukrainian diplomat targeted US senator on Zoom call

Graham CLULEY  
September 27, 2024

Promo Protect all your devices, without slowing them down.  
Free 30-day trial



## CEO of world's biggest ad firm targeted by deepfake scam

Exclusive: fraudsters impersonated WPP's CEO using a fake WhatsApp account, a voice clone and YouTube footage used in a virtual meet



Mark Read, CEO of WPP, the largest global advertising and public relations agency. Photograph: Toby Melville/Reuters

## How a North Korean Fake IT Worker Tried to Infiltrate Us

Stu Sjouwerman

Post Share 453

### Incident Report Summary: Insider Threat

**First of all:** No illegal access was gained, and no data was lost, compromised, or exfiltrated on any KnowBe4 systems. This is not a data breach notification, there was none. See it as an organizational learning moment I am sharing with you. If it can happen to us, it can happen to almost anyone. Don't let it happen to you.

Story updated 10/19/2024 with 10 critical updates to your hiring process. See further below. We also wrote an FAQ, answering questions from customers.

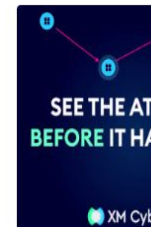
**TLDR:** KnowBe4 needed a software engineer for our internal IT AI team. We posted the job, received resumes, conducted interviews, performed background checks, verified references, and hired the person. We sent them their Mac workstation, and the moment it was received, it immediately started to load malware.



## New AI Tool 'FraudGPT' Emerges, Tailored for Sophisticated Attacks

Jul 26, 2023 Ravie Lakshmanan

Cyber Crime / Artificial Intelligence



## Santander and HSBC Join Government Warnings on QR Code-Based Cyberattacks

BY PYMNTS | OCTOBER 27, 2024



## Inteligência Artificial: relatório indica aumento de vídeos fakes com abuso sexual de crianças

## Deepfakes de exploração sexual infantil começam a pipocar no Instagram

## Alunos de colégio particular do Recife usam IA para criar “nudes” falsos de colegas

Alunos foram afastados e 18 vítimas identificadas; caso similar ocorreu no Rio

## Austrália investiga criação de pornografia infantil com inteligência artificial

Episódio pressiona autoridades australianas a combaterem violência de gênero no país

Tecnologia

## Cresce uso de inteligência artificial em vídeos de abuso sexual de crianças

Inteligência artificial acende alerta para crimes de pornografia e vingança com imagens falsas criadas com deepfake



**Como pedófilos estão vendendo imagens de abuso infantil feitas com inteligência artificial**

**Pedófilos usam inteligência artificial para criar imagens sexualizadas de crianças**

**'Deepfake ao vivo': tecnologia que muda rosto e voz em videochamada, como na novela 'Travessia', já existe na vida real**

Na trama, pedófilo consegue se passar por uma garota perfeitamente, enganando uma adolescente. Na vida real, recurso com qualidade tão alta exige muito dinheiro, dizem especialistas.






# Operação “DeGenerative AI” da Polícia Civil DF em Outubro de 2024

+ 550 tentativas e invasões a contas bancárias de correntistas de bancos digitais, mediante ataques coordenados e uso de dados de terceiros e do método Deepfake

+ 110 MM prejuízo nos últimos 4 anos

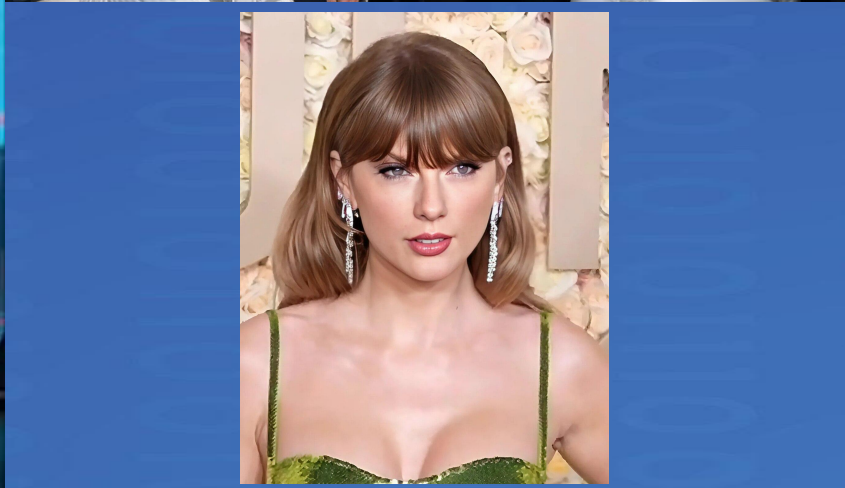


**Não acredite  
em tudo o  
que você vê.**



VÍDEO FALSO DE OBAMA CHAMA ATENÇÃO PARA DEEP FAKE NEWS

ZUCKERBERG: WE'RE INCREASING TRANSPARENCY ON ADS ANNOUNCES NEW MEASURES TO "PROTECT ELECTIONS" CBS





## Sandra Annenberg faz alerta após golpistas usarem vídeo dela: 'Isso é crime'

Notícias · Quem

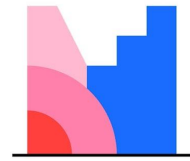
'Era muito real': novo golpe utiliza deepfake para imitar imagens e voz de pessoas nas redes sociais

FANTÁSTICO

**Criminosos usam inteligência artificial para manipular a imagem de pessoas conhecidas e lucrar com a venda de produtos falsos**







# Mentimeter

## MENTI.CO

M  
5 2 8 7 5 0  
6 5

<https://www.mentimeter.com/app/presentation/n/al7i6vwp5id5o16cxfqoi1w5d7t84rro/edit?source=share-invite-modal>

<https://www.menti.com/altd2e14ge8t>

# OBRIGADO

**THIAGO GALVÃO**

