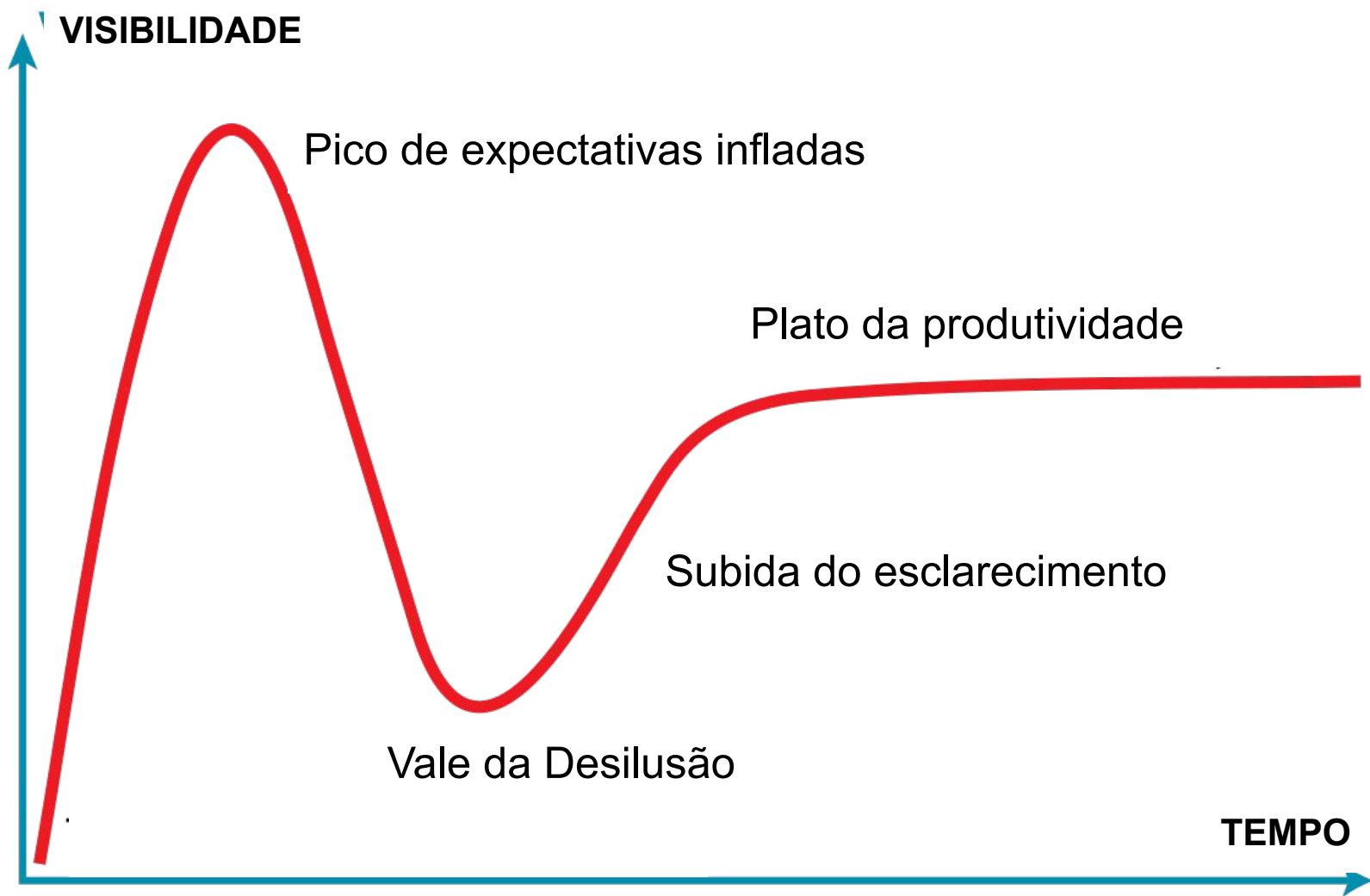


# O que mudou na inteligência artificial

- Programado vs. treinado
- Transformers (dados em paralelo) + Atenção (relação semântica)
- Unificação do reconhecimento de padrões
- Performance sobrehumana

Vaswani, A., Shazeer, N., Parmar, N., Uszkoreit, J., Jones, L., Gomez, A. N., ... & Polosukhin, I. (2017). Attention is all you need. Advances in neural information processing systems, 30.  
<https://arxiv.org/pdf/2307.09009v2.pdf>



# O que não mudou na inteligência artificial

- Mão de obra barata
- Conteúdo autoral sendo plagiado
- Privacidade sendo violada
- Dados enviesados geram sistemas enviesados
- Opacidade do sistema
- Propriedades emergentes



ESTADOS UNIDOS

# Advogado usa IA em processo e ChatGPT inventa casos que não existem

O advogado apresentou o documento em audiência contra uma companhia aérea e, após juiz perceber que as informações eram falsas, possíveis sanções serão discutidas



✉ Subscribe to newsletters

Forbes

FORBES > LEADERSHIP > CAREERS

# Non-Profit Helpline Shifts To Chatbots, Then Shuts Down Rogue AI

**Chris Westfall** Contributor

*Business coach. Author of Easier and Leadership Language.*

Follow

0

Jun 1, 2023, 08:15am EDT

# ChatGPT perdeu desempenho

- Formatação de código piorou
- Desempenho matemático piorou
- Nota de testes mudou

Chen, L., Zaharia, M., & Zou, J. (2023). How is ChatGPT's behavior changing over time?. arXiv preprint arXiv:2307.09009.  
<https://arxiv.org/pdf/2307.09009v2.pdf>

# O fim da realidade

- Conteúdo sintético - texto, imagens, voz... vídeo
- Imitação cada vez mais fiel e prática
- Conversas sintéticas
- Argumentos personalizados
- Solidão vira vulnerabilidade
- Nossa atenção já foi capturada, agora serão as emoções
- O problema do alinhamento