



DEMOCRACIA ALGORÍTMICA

Próximas Etapas

Aula 1

1. Introdução ao tema
2. Situação atual
3. Gestão algorítmica

Aula 2

Democracia

Aula 3

**"Democracia
algorítmica"**
**Possibilidade real
ou contradição em
termos?**



Polónia: Wiktorija Cukt, a candidata virtual à presidência (2001)

Ucrânia: Prozorro (2016)

Nova Zelândia: Parker, o avatar digital (2018)

Rússia: Alisa, a candidata AI (2018)

Japão: Matsuda, a candidata municipal do futuro (2018)

Taiwan: vTaiwan (2019)

Estónia: Kratt Strategy, o funcionário público digital (2020)

Dinamarca: Leader Lars (2022)

Coreia do Sul: AI Yoon, o deepfake que conquista o público (2022)

Roménia: O conselheiro governamental AI (2023)

Reino Unido: Steve, o candidato do povo (2024)

EUA: VIC, o presidente de Estado modelado no GPT-4 da OpenAI (2024)

Portugal: Assistente de acesso a serviços públicos e pesquisa política (2025)

Albânia: Diella, a ministra de contratos públicos AI (2025)



Três pilares da Democracia



Autonomia

Liberdade
Igualdade

Inclusão

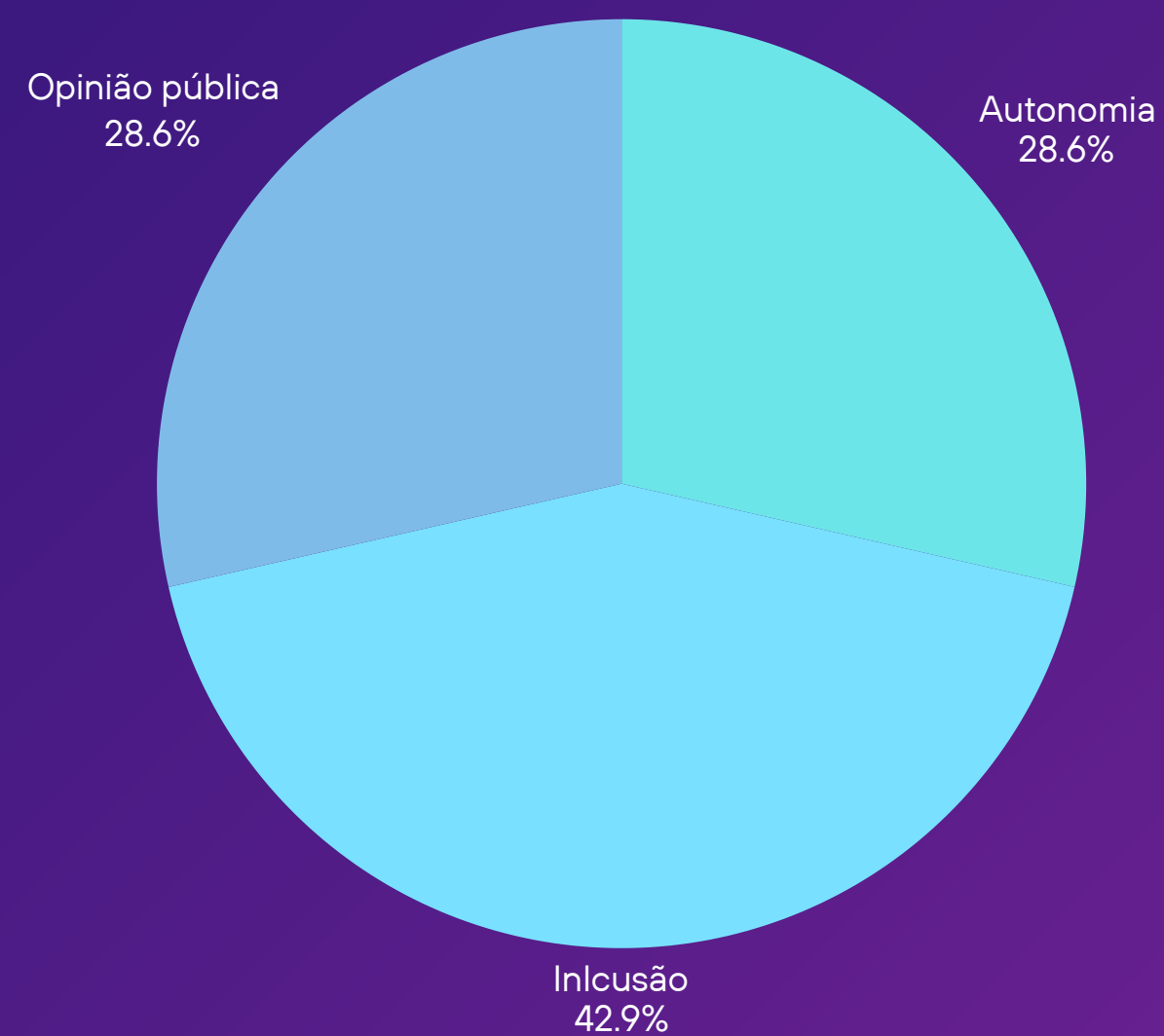
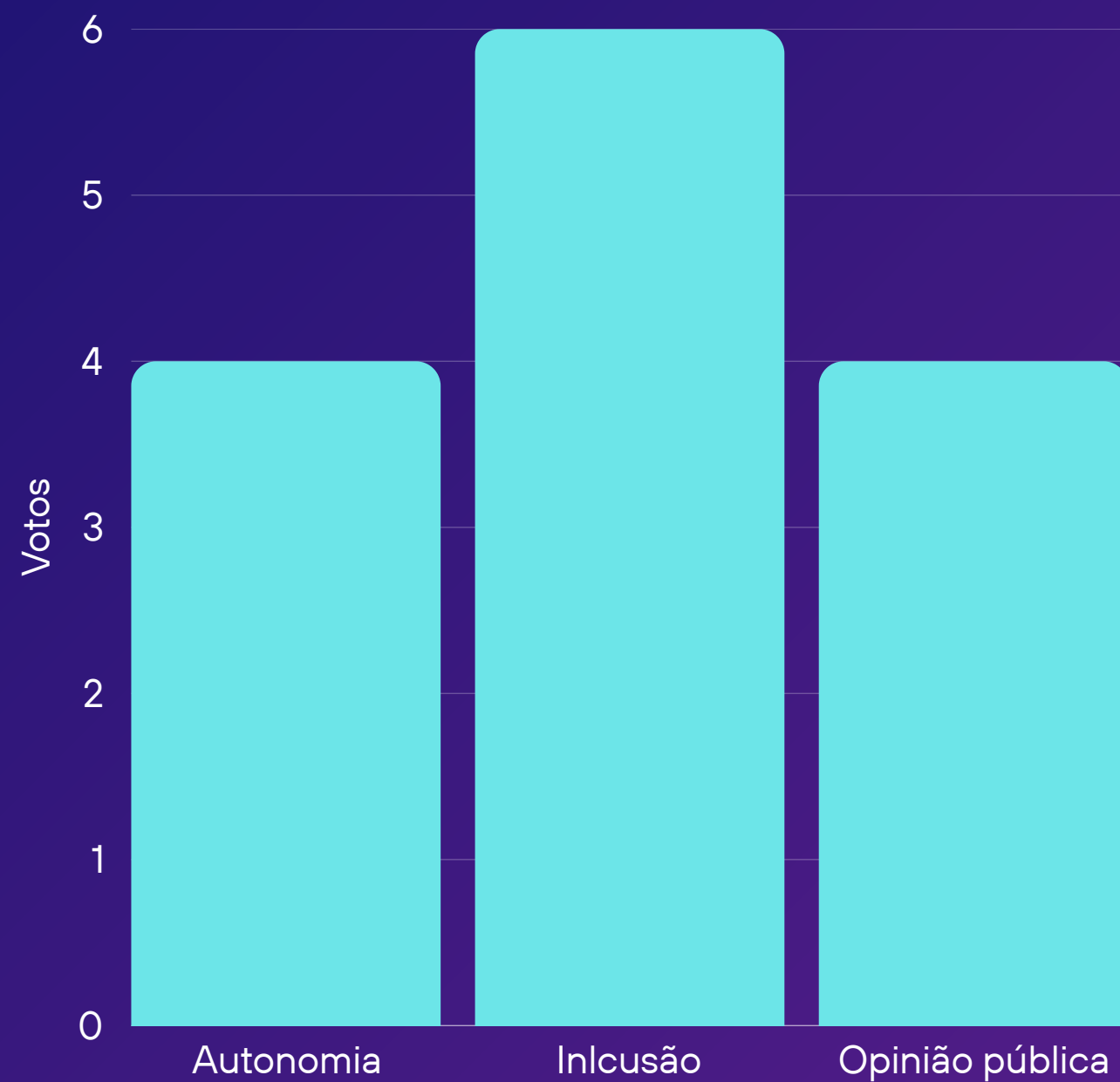
Participação
Acordo (vontade
comum)

Opinião Pública

Deliberação
Espaço público

Resultados

Qual pilar consideras mais fragilizado na nossa democracia?



Bibliografia

Justificação:

- São os autores e obras de referência nesta área
- Domingo Marzá permite-nos dar continuidade ao trabalho desenvolvido nas aulas anteriores, tornando coerentes as três aulas.

García-Marzá, D. (2024). Teoría de la democracia: Una apuesta por la participación. Castelló de la Plana: Publicacions de la Universitat Jaume I. <https://doi.org/10.6035/Universitas.47>

García Marzá, D., & Calvo, P. (2022). Democracia algorítmica: ¿Un nuevo cambio estructural de la opinión pública? Isegoría. Revista de Filosofía Moral y Política, 67, e17. <https://doi.org/10.3989/isegoria.2022.67.17>

Calvo, P. (2019). Democracia algorítmica: consideraciones éticas sobre la dataficación de la esfera pública. Revista del CLAD Reforma y Democracia, (74), 5–30.

García-Marzá, D., & Calvo, P. (2024). Algorithmic democracy: A critical perspective based on deliberative democracy. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-53015-9>

Vantagens

A democracia algorítmica proposta trata-se “de uma abordagem positivista, utilitarista, representativa e neutra”
(Calvo, 2019).

Objetividade algorítmica

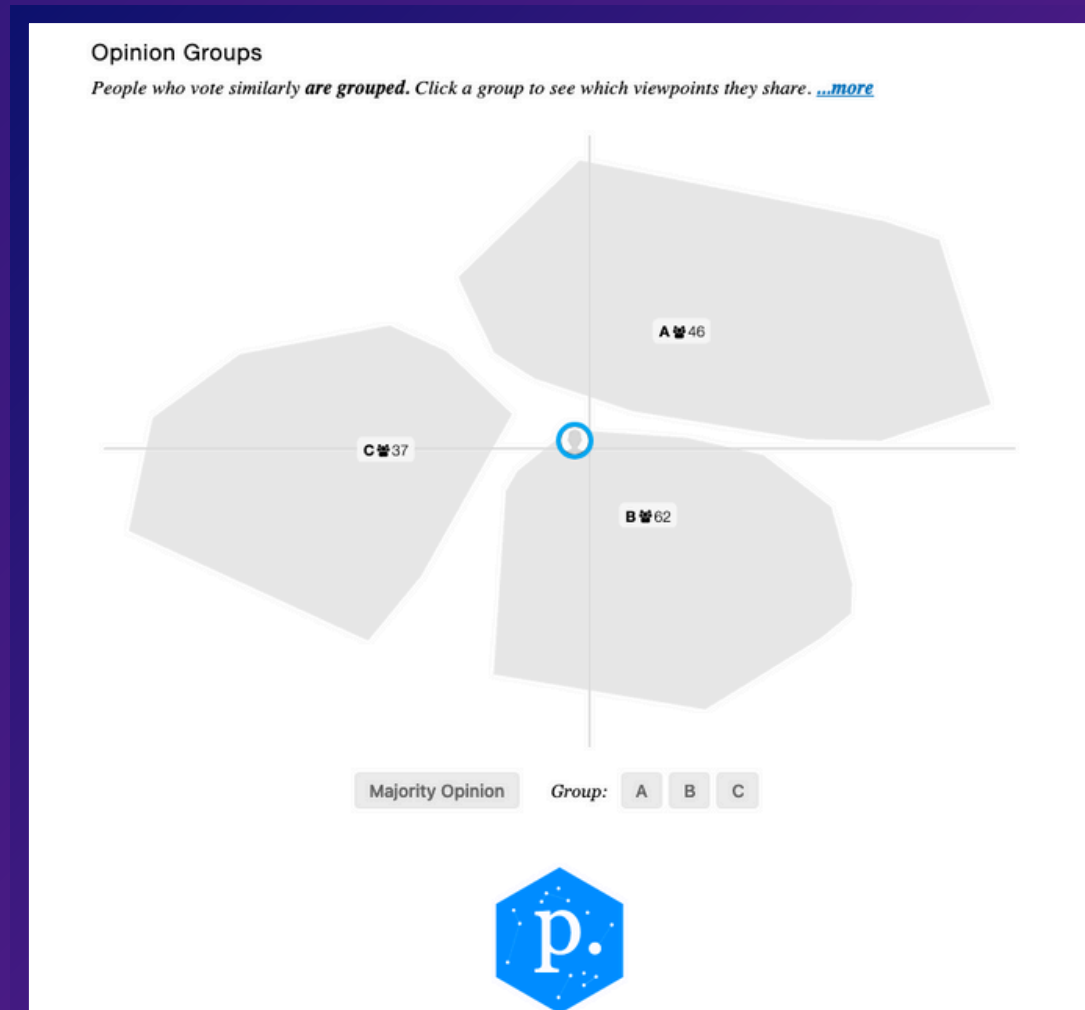


Representatividade neutra; moralidade algorítmica ou datificação da moral

Substituição da ideologia por tecnologia

Maior bem para o maior número

Acessibilidade e velocidade





Desvantagens

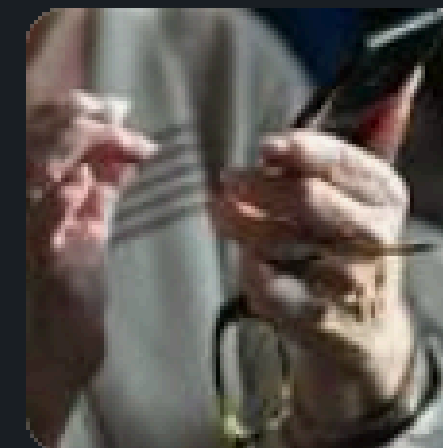
Exclusão

 CNN Portugal

Acesso à saúde está cada vez mais online. Mas onde ficam os idosos? "Quando chegar aos 70 anos morri para a sociedade?"

Numa era onde tudo se faz online, desde as compras ao contacto com amigos, não faria sentido que os serviços do Estado continuassem presos a...

07/08/2025



Opacidade

 O Globo


Meta fecha acordo de US\$ 190 milhões relacionado ao escândalo Cambridge Analytica. Relembre o caso

Meta fecha acordo de US\$ 190 milhões por caso Cambridge Analytica ... O valor do acordo, divulgado em um registro na Corte de Delaware, que...

há 1 mês



Egoísmo, Enviesamento e Objectividade


 Público

Israel investe milhões para “transformar IA numa ferramenta de diplomacia pública”

Um dos objectivos é “criar materiais online” para afectar os large language models como o ChatGPT, potencialmente alterando o modo como...

há 1 mês



 Público

Experiência de inteligência artificial da Microsoft termina com insultos racistas

Em 24 horas, Tay aprendeu a conversar nas redes sociais. E a defender o extermínio de negros e judeus.

24/03/2016



Responsabilidade

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Utilizadores pedem ao Grok para despir mulheres em fotografias. Ele diz que sim

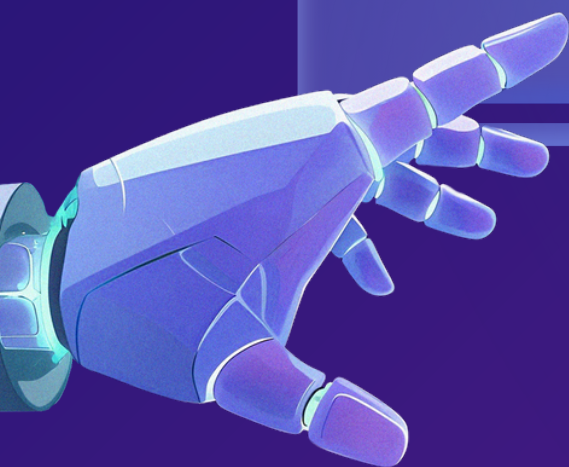
A empresa de detecção de *deepfakes* Copyleaks estimou que, a certa altura da semana passada, o Grok estava a gerar cerca de uma imagem sexual não consentida por minuto.

Tatum Hunter

6 de Janeiro de 2026, 20:10

DEMOCRACIA ALGORÍTMICA

Uma contradição em termos





Obrigada