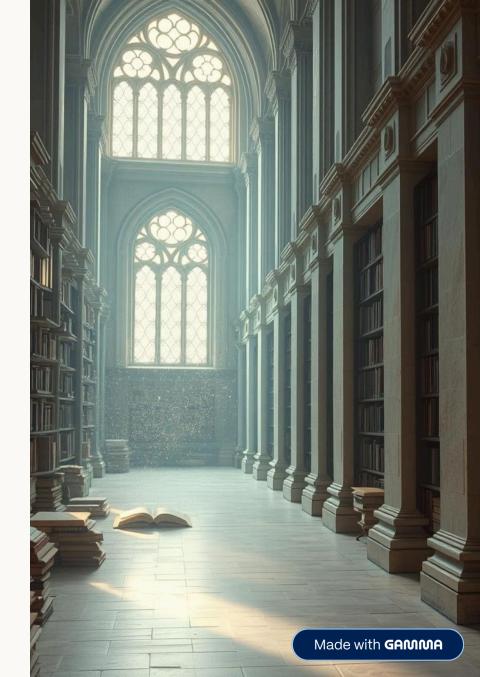
### lA Inconformada: Romper Paradigmas e Redefinir os Serviços de Informação

Disrupção ativa da IA nos serviços de informação – além da automação e eficiência.





Estamos a transformar os serviços ou apenas a digitalizar velhas estruturas?



### Contexto e Metodologia

#### Abordagem Crítica

Reflexão teórica sobre epistemologia e ética da IA

#### **Autores Selecionados**

- Andrew Cox
- Safiya Umoja Noble
- Abeba Birhane
- Sandra Wachter
- Luciano Floridi



# Integração Conservadora da



Foco

Automatização incremental e assistentes virtuais



Desafio

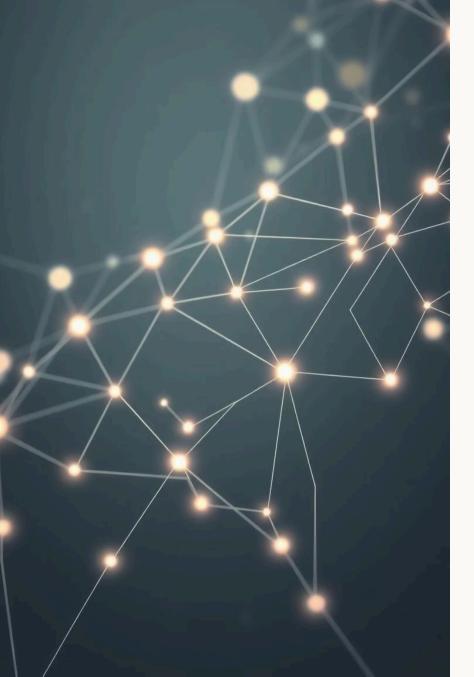
Preservar modelos tradicionais, sem transformação profunda



**Impacto** 

Reforço de hierarquias e poderes existentes

4



### Romper Paradigmas Descritivos

#### Sistema Tradicional

Modelos classificatórios fixos e centralizadores

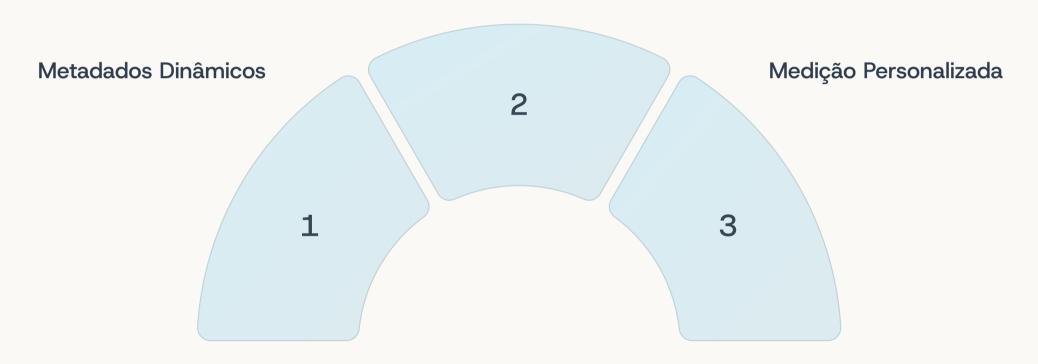
#### Sistema IA Dinâmico

Organização relacional, contextual e emergente

5

### Potencial Disruptivo da IA

#### **Interfaces Adaptativas**



#### **Desafios Profissionais**

1 Requalificação
Competências técnicas e pensamento crítico

Curadoria Algorítmica
Mediação ética e gestão de dados

Alfabetização Ética
Competência transversal estruturante

### Papel Emergente dos Profissionais

1

Mediação Algorítmica

2

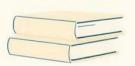
Infraestruturas Digitais

3

**Práticas Críticas** 







#### Conclusões e Próximos Passos

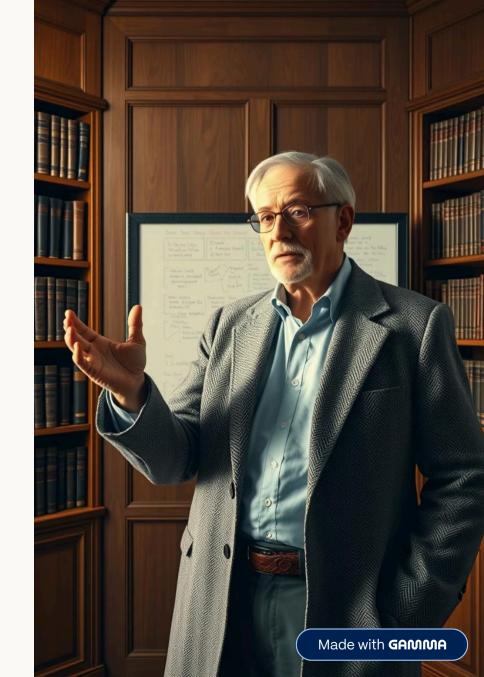
- 1. Ultrapassar paradigma da continuidade
- 2. Adotar reconfiguração epistemológica
- 3. Reposicionar profissionais como agentes
- 4. Fomentar coragem institucional

IA inconformada: subverter o status quo com inteligência.

9

### Questões Críticas para os Profissionais da Informação

- Estarão os profissionais da informação dispostos a abdicar do seu conforto técnico para assumir um papel crítico nas infraestruturas algorítmicas?
- A reconfiguração da profissão será feita por iniciativa dos profissionais ou será-lhes imposta por forças externas e tecnológicas?
- Até que ponto resistir à transformação digital é uma opção ética ou apenas uma forma de obsolescência camuflada?
- Podem os profissionais de informação continuar a atuar como mediadores neutros num ecossistema dominado por sistemas opacos de IA?
- Estamos a formar profissionais para lidar com a complexidade sociotécnica da IA ou apenas a treinar operadores de sistemas inteligentes?



#### Referências Bibliográficas

BIRHANE, Abeba - Algorithmic injustice: a relational ethics approach [em linha]. Patterns. ISSN 2666-3899. Vol. 2, n.º 2, 100205, 2021. [Consult. 15 abr. 2025]. Disponível em: <a href="https://doi.org/10.1016/j.patter.2021.100205">https://doi.org/10.1016/j.patter.2021.100205</a>

**COX, Andrew M.** - Exploring the impact of artificial intelligence and robots on roles of the information professional [em linha]. International Journal of Educational Technology in Higher Education. Vol. 18, n.° 3, p. 1–19, 2021. [Consult. 15 abr. 2025]. Disponível em:

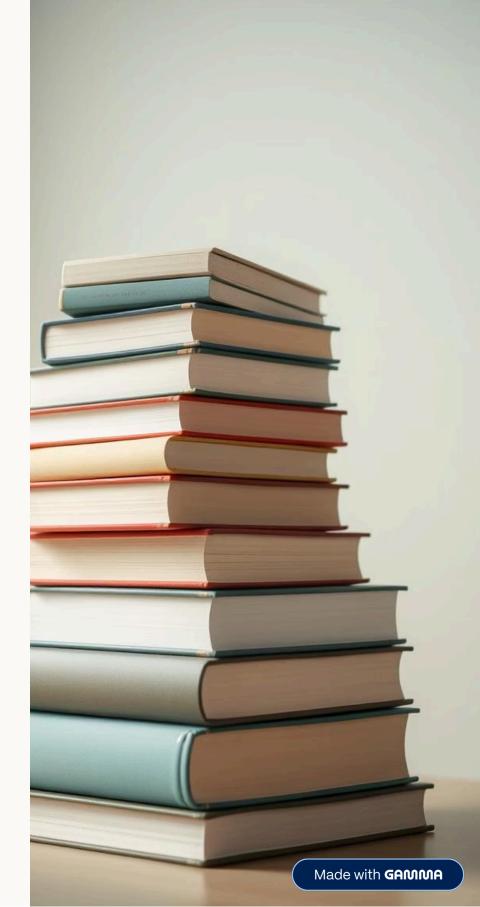
https://educationaltechnologyjournal.springeropen.com/articles/10.1186/s4 1239-020-00237-8

**COX, Andrew M.** - How artificial intelligence might change academic library work: applying the competencies literature and the theory of the professions. Journal of the Association for Information Science and Technology. ISSN 2330-1643. Vol. 74, n.º 3, p. 367–380, 2023.

**FLORIDI, Luciano** - *The Logic of Information: A Theory of Philosophy as Conceptual Design*. Oxford: Oxford University Press, 2019. ISBN 978-0198833635.

**NOBLE, Safiya Umoja** - *Algorithms of oppression: how search engines reinforce racism.* New York: NYU Press, 2018. ISBN 978-1479837243.

**WACHTER, Sandra; MITTELSTADT, Brent** - *A right to reasonable inferences:* re-thinking data protection law in the age of big data and Al. Columbia Business Law Review. ISSN 0898-8423. Vol. 2023, n.º 1, p. 1–50, 2023.





## Muito Obrigado pela Presença!

Foi uma jornada desafiante e cativante rumo à transformação.

Terminamos com grande satisfação académica e científica.

A vossa participação foi essencial para esta reflexão profunda.



Nuno Miguel Teixeira Sousa https://orcid.org/0000-0002-5146-8514