



3º WORKSHOP DAS BES

BIBLIOTECAS DO ENSINO SUPERIOR

Inteligência artificial no Ensino Superior:
linhas de ação para as Bibliotecas

21 de maio de 2024

Instituto Politécnico de Santarém | Escola Superior de Educação



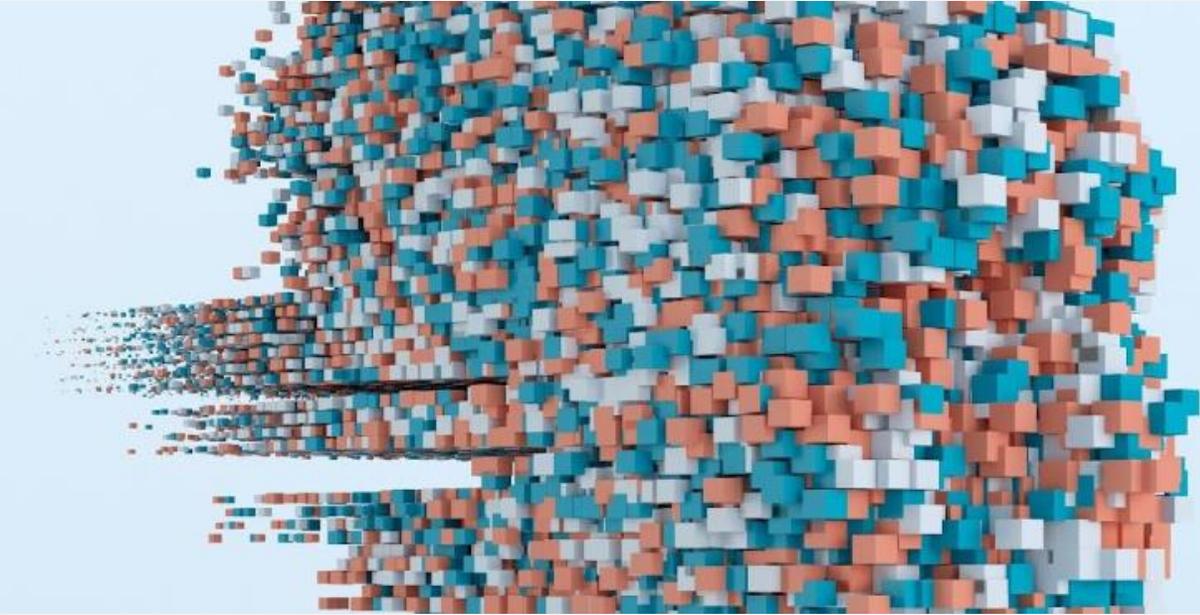
Laboratório de ferramentas de Inteligência Artificial

12h-13h



2- Assistentes IA para a descoberta de informação & revisão da literatura

Diana Silva (Universidade de Aveiro)



Assistentes IA para a descoberta de informação & revisão da literatura

Ferramentas de IA que automatizam e facilitam o processo de revisão de literatura, mediante seleção e análise de artigos, síntese de resumos, redes de citações.

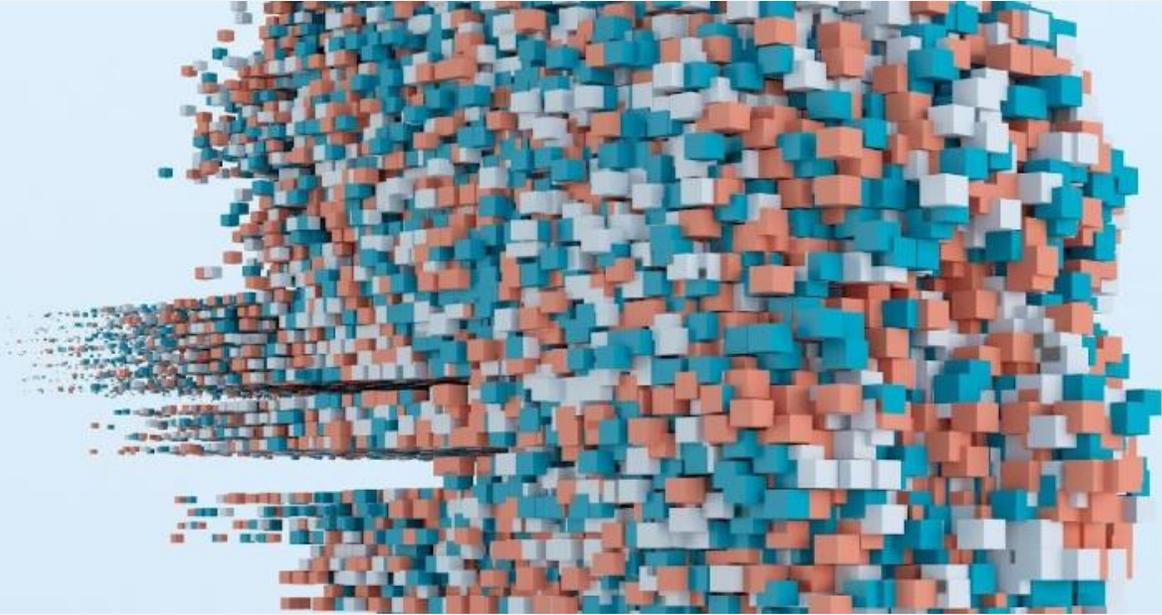
Em geral recolhem apenas publicações em Acesso Aberto. Artigos recentes podem não estar incluídos, principalmente nas versões gratuitas das ferramentas (depende da base de conhecimento usada).

Métodos não são transparentes. Importa que sejam usadas com uma perspetiva crítica de avaliação dos resultados e com recurso às fontes originais ou bases de dados científicas.



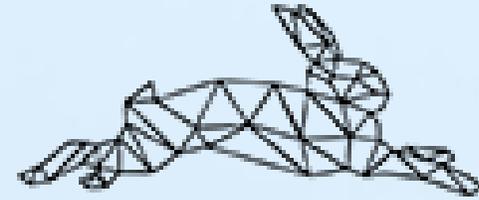
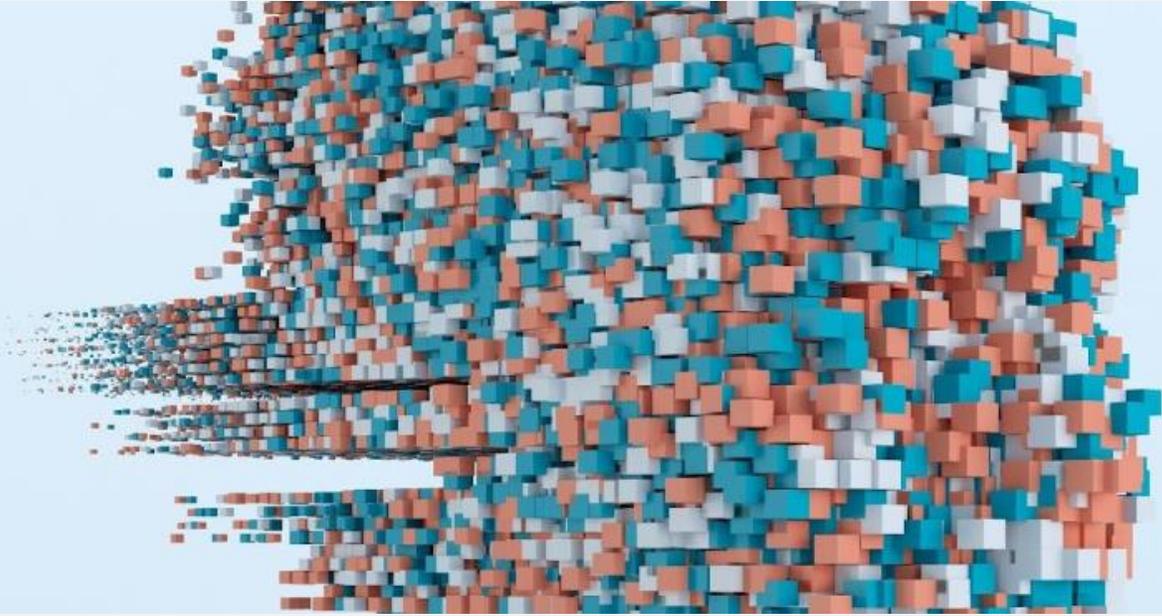
<https://typeset.io/>

- Pesquisa artigos e outras publicações científicas em resposta a uma pergunta ou questão de pesquisa
- Base de conhecimento: OpenAlex, Semantic Scholar e *collaborative data centres*.
- Analisa e sintetiza o conteúdo de artigos – ***Insight from top 5 papers***
- Permite fazer questões específicas sobre o conteúdo de um artigo (*chat with an article*) ***ASK Copilot***.
- Extensão do Chrome ***SciSpace Copilot*** – funciona em bases de dados de editores de revistas científicas, repositórios e outros sites web
- Limites versão gratuita: 30 *output previews*, *download* máximo 1000 palavras e 5 listas de bibliografia



<https://consensus.app/>

- Pesquisa de artigos e outras publicações científicas em resposta a uma pergunta ou questão de pesquisa. Adequado para responder a questões muito específicas
- Base de conhecimento *Semantic Scholar*; geração de conteúdo baseado em GPT-4 (Open AI)
- Sintetiza o conteúdo de 5 a 10 artigos científicos artigos na opção *Summaries*
- Face a uma questão, gera a resposta com base em IA – **Consensus Copilot** – e indica o nível de concordância entre os artigos analisados no **Consensus Meter** (“Sim”, “Possivelmente” ou “Não”)
- Limites versão gratuita: 20 créditos por mês



ResearchRabbit

<https://www.researchrabbit.ai/>

- *Citation-based literature mapping tool | The Spotify of papers.*
- Base de conhecimento: OpenAlex e Semantic Scholar
- Opções de pesquisa por título, DOI, palavras-chave ou *upload* de um ou de um conjunto de artigos
- Visualização de redes de artigos, autores e citações para um ou para um conjunto de artigos (*similar works, all references, all citations*)
- Partilha de coleções com outros utilizadores do ResearchRabbit
- Ferramenta de uso gratuito