

Literacia da Inteligência Artificial

atividades de formação das Bibliotecas de Ensino Superior (BES) para apoio à comunidade

INTRODUÇÃO

Workshop da Comunidade de Prática de Formadores do Grupo
de Trabalho de Bibliotecas de Ensino Superior

GT-BES BAD

6.º Encontro das Bibliotecas de Ensino Superior
26 de junho de 2025



associação portuguesa de
**bibliotecários, arquivistas,
profissionais da informação
e documentação**

Os analfabetos do século XXI não serão aqueles que não sabem ler e escrever, mas aqueles que não conseguem aprender, desaprender e reaprender.

Toffler, Alvin. (1970). *Future Shock*. Random House.



No final do nosso último *workshop*... (maio 2024)



O relato das conclusões do Workshop foi sendo acompanhado por um questionário apresentado no Mentimeter, no qual se tentou sistematizar a opinião dos participantes relativamente às ações que cada um irá realizar subsequentemente a esta iniciativa. As respostas foram coincidentes com as conclusões relatadas:

- Explorar e aprofundar conhecimento sobre ferramentas de IA;
- Capacitar os profissionais de informação nas temáticas de IA;
- Rever planos de formação em vigor e introduzir as temáticas de IA;
- Acrescentar valor aos serviços prestados pelas Bibliotecas, através da integração de ferramentas de IA;
- Elaborar Guias e Recomendações para utilização de ferramentas IA;
- Criar diretório com ferramentas de IA confiáveis;
- Refletir sobre a dimensão ética da utilização das ferramentas;
- Reportar superiormente e aferir políticas e práticas de uso na Instituição.

Em que ponto de situação estamos agora?

Join at menti.com | Use vote code **3785 0140**

 Mentimeter

Instructions

Go to

www.menti.com

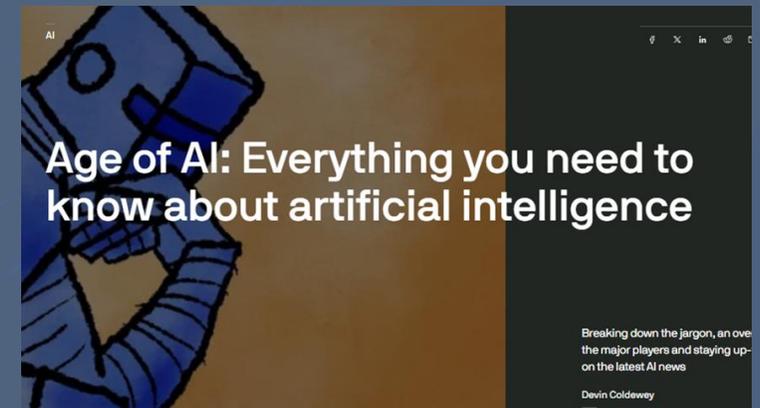
Enter the code

3785 0140



Or use QR code

Relembrando o contexto...



Inteligência Artificial (IA) Generativa

Revolução em curso

Tema do momento - meios de comunicação social, discussões, palestras, investigação em curso, orientações e regulamentação

Impacto em todos os sectores da sociedade

Grande transformação no ensino, aprendizagem e meios de construção do conhecimento

Necessidade de acompanhar as mudanças, estarmos atentos e disponíveis para aprender

Inteligência Artificial (IA) Generativa: o que é?

Afinal o que é a inteligência artificial e como funciona?

18 MAI 2025 · INTERNET

COMENTAR

O tema deste artigo pode parecer estranho, mas a verdade é quando se fala de inteligência artificial muitos apenas associam ao "chatGPT"... mas a inteligência artificial é muito mais que isso. Hoje vamos explicar o que é afinal a inteligência artificial e como funciona.



É uma **tecnologia que gera automaticamente conteúdo** (textos, imagens, vídeos e sons) em resposta a pedidos escritos em linguagem natural (*prompts*), **mediante algoritmos de aprendizagem automática treinados em grandes quantidades de dados.**

Esse conteúdo pode aparecer em formatos que incluem todas as representações simbólicas do pensamento humano: textos escritos em linguagem natural, imagens (fotografias, pinturas digitais e desenhos animados), vídeos, música e código de software.

As ferramentas com esta tecnologia podem ainda fazer traduções, rever texto, sintetizar ou reformular textos, entre outras tarefas.

Inteligência Artificial (IA) Generativa: o que é?

Deep learning

Tipo de aprendizagem automática a partir de grandes volumes de dados usados para gerar resultados estatisticamente prováveis, quando solicitado.

- Modelos estatísticos multicamadas que preveem sequências de palavras prováveis em resposta a uma solicitação
- Através da extração, modelação e memorização intensivas de vastas reservas de dados, os geradores de texto sintetizam alguns parágrafos que se assemelham à escrita humana, apesar de não "compreenderem" a linguagem em qualquer sentido semelhante ao humano

LLMs/Ferramentas de IA Generativa

Usam algoritmos de aprendizagem automática, treinados em grandes conjuntos de dados de texto para aprender a prever a próxima palavra numa frase e, a partir daí, gerar resultados semelhantes aos humanos, coerentes e convincentes, em resposta a uma pergunta ou declaração (*prompt*), com base em inferências sobre os padrões estatísticos.

Geram uma síntese criativa de informações com base num modelo linguístico de grande dimensão.

Revolução em curso

EXCLUSIVO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A inteligência artificial vai mudar a forma como pesquisamos no Google. Eis o que precisa de saber

Depois da “Vista geral de IA”, há novas ferramentas de inteligência artificial a entrar no motor de busca da Google. Eis um guia de como usar as novas funcionalidades.

PODCAST

“O maior risco da IA é esvaziar o conhecimento. Se a usamos para tudo, deixamos de aportar valor. É o embrutecer da sociedade”

Pode a inteligência artificial ser aplicada de forma humanizada, empoderando os profissionais ao invés de os substituir? Ernesto Pedrosa, cofundador e CEO da tecnológica Automaise, acredita que sim. É de resto essa a sua visão para o futuro do trabalho. É o convidado deste episódio do podcast “O CEO é o limite”

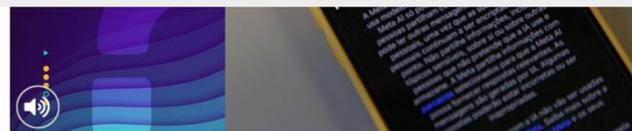
PSUPERIOR

GenAI: “Uma revolução que veio para ficar”

Num mercado de trabalho onde as competências digitais são cada vez mais importantes, a discussão sobre o uso da Inteligência Artificial é ainda mais urgente.

Margarida Valença

23 de Maio de 2025 18:55



A Meta vai usar os meus dados para ensinar a IA? Posso recusar?

23 mai, 2025 · Daniela Espírito Santo, André Rodrigues

Se não quiser que a empresa do Facebook e Instagram utilize os seus dados na Meta AI tem até 27 de maio para recusar. Saiba como.

A Meta, detentora do Facebook e do Instagram vai passar a utilizar os conteúdos públicos inseridos nessas plataformas para treinar o seu modelo de Inteligência Artificial.



A IA não está apenas a mudar a forma como trabalhamos, está a mudar a forma como aprendemos

Por Human Resources — Em 18:39, 23 Mai, 2025

Os agentes de IA estão a abrir portas à educação, o que há poucos anos seria impensável, avança o Entrepreneur.

Francisco Neto Pereira Pinto [Ativar alertas](#)

Professor, escritor e psicanalista. Doutor em Ensino de Língua e Literatura.

A invenção da inteligência artificial será mais importante que a da escrita?

Num mundo em que as respostas podem ser geradas instantaneamente por IA, uma educação verdadeiramente cidadã não será baseada apenas no acúmulo de informações, mas sim na capacidade de interpretar

Impacto em todos os setores: caso da Educação

"A Inteligência Artificial está a transformar profundamente a educação"

Este domingo, 1 de junho, assinala-se o Dia Mundial da Criança. O Lifestyle ao Minuto esteve à conversa com o professor Jorge Rio Cardoso sobre o aproveitamento que pode ser feito da Inteligência Artificial no ensino.

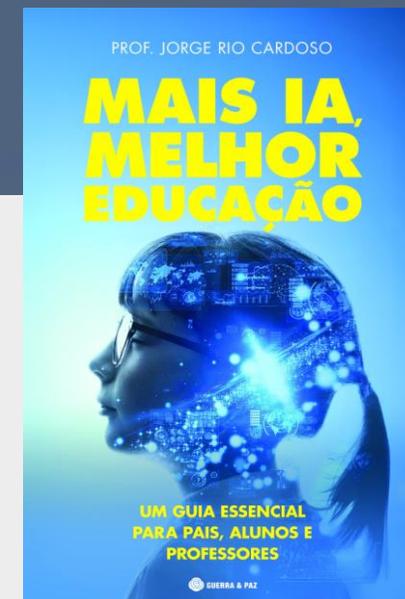
Rute Xavier [Ativar alertas](#)

Docente Católica-Lisbon e responsável pelo programa We@Católica-Lisbon

Inteligência Artificial na Educação: um passo decisivo para a equidade e a excelência

A inteligência artificial não vem para robotizar a educação, mas para a tornar mais humana.

16 mai. 2025, 00:04 [Compartilhar](#) [Oferecer](#)



CIBERDÚVIDAS
DA LÍNGUA PORTUGUESA

Início Perguntar Respostas **Na 1.ª pessoa** Atualidades Outros A covi

Início > Português na 1.ª pessoa > Ensino > Artigo

A atividade de escrita nas escolas e os desafios da IA

Ensinando - Ensino da língua e Inteligência Artificial

Aprender a ir além do ChatGPT que escreve um texto

Por **Carla Marques** 9 de maio de 2025 1K

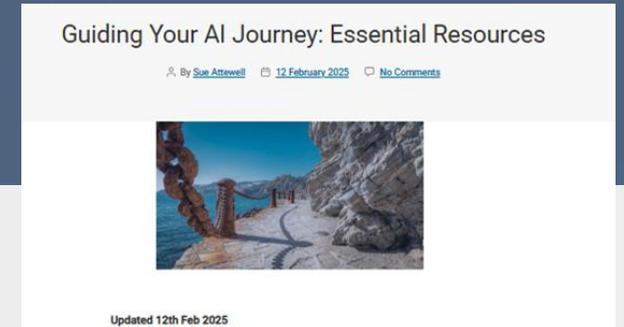
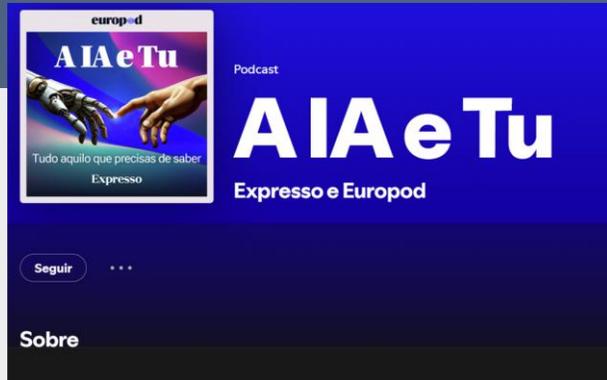
[Share](#) 26 [Tweet](#) 0 [Email](#) 0 [Share](#) 32

TECNOLOGIA / INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL [Ativar alertas](#)

DGE aponta que a utilização de IA na educação implica rigor e responsabilidade

A DGE defendeu o uso responsável da IA na educação, com foco na personalização da aprendizagem, equilíbrio digital e capacitação da comunidade escolar para promover bem-estar e cidadania digital.

Necessidade de acompanhar a mudança



Updated 12th Feb 2025

Initially published

[Advice and Guidance](#)

A Generative AI Primer

By [Michael Webb](#) 14 August 2024 7 Comments

Strategic
Resources to give opportunities an responsible dec.

Supporting staff
Advice and guidance to sup

Supporting staff
Access practical staff integrate A

Maintaining acc
Practical guidance detection.

Safe responsible

Publishing an intro to generative AI is a challenge as things are moving so quickly. However, we think things have now settled down enough for us to bring together information in a single place, to create a short primer. This blog post will be updated as needed, and we have also produced a [version as a more formal report](#).

[Version 1.6](#) – 14th Aug 2024. First version published in April 2023.



Table of Contents

- [1. Introduction](#)
- [2. An Introduction to the Generative AI Technology](#)



OPINIÃO

Soft Skills na Era da Inteligência Artificial: A verdadeira vantagem competitiva



Filipe Luz



O professor do ISFG, Jorge Caiado defende, em entrevista, que a literacia em inteligência artificial (IA) é fundamental.

No *workshop* de hoje:



O relato das conclusões do Workshop foi sendo acompanhado por um questionário apresentado no Mentimeter, no qual se tentou sistematizar a opinião dos participantes relativamente às ações que cada um irá realizar subsequentemente a esta iniciativa. As respostas foram coincidentes com as conclusões relatadas:

- Explorar e aprofundar conhecimento sobre ferramentas de IA;
- Capacitar os profissionais de informação nas temáticas de IA;
- Rever planos de formação em vigor e introduzir as temáticas de IA;
- Acrescentar valor aos serviços prestados pelas Bibliotecas, através da integração de ferramentas de IA;
- Elaborar Guias e Recomendações para utilização de ferramentas IA;
- Criar diretório com ferramentas de IA confiáveis;
- Refletir sobre a dimensão ética da utilização das ferramentas;
- Reportar superiormente e aferir políticas e práticas de uso na Instituição.

Objetivos:

1. Sensibilizar para o uso ético e responsável da IA no Ensino Superior
2. Apresentar ferramentas de IA diferentes e as suas implicações éticas
3. Ajudar os profissionais a desenhar e implementar formação sobre IA nas suas instituições

Plano do workshop

PARTE 1- Implicações éticas e orientações para uma IA Responsável

PARTE 2- Ferramentas de Inteligência Artificial (IA) Generativa para o Ensino Superior e Investigação

PARTE 3- Como atuar: atividades de formação para a promoção de competências

Créditos imagens: [Unsplash](#)

