

Ensinar com IA

Erasmus+

Ano Letivo 2024/2025





Teaching in the AI age
-Praga

Integrating AI in the classroom with
critical thinking
-Roma

AI for language teachers
-Dublin

Roma 21 a 26 de Abril de 2025



Alexandre Fonseca
Paula Pascácio



Formador: Leonardo Ferrara

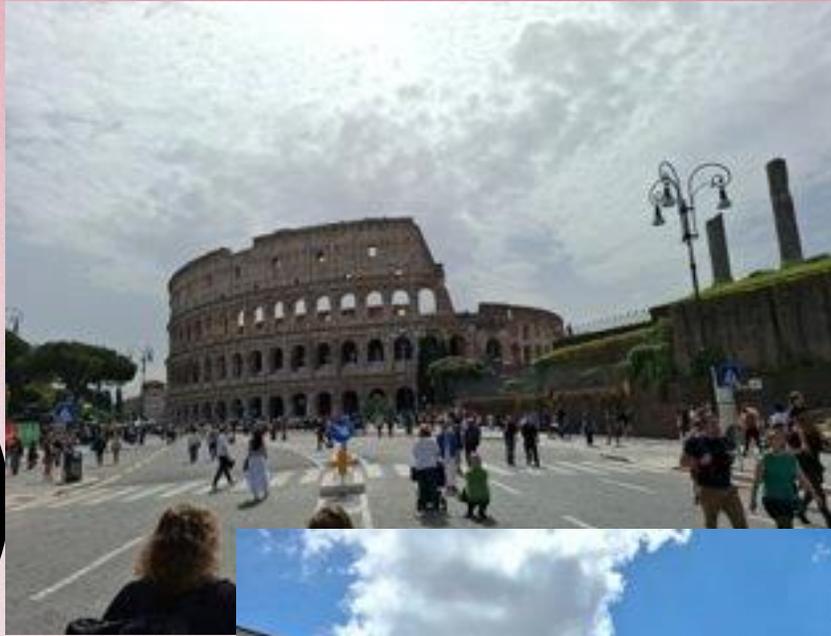
Formandos de 6 países



Não fomos sozinhos...



Aproveitámos todos os minutos...



A experiência gastronômica



Dublin, Irlanda, de 5 a 10 de maio -



Europass Teacher Academy



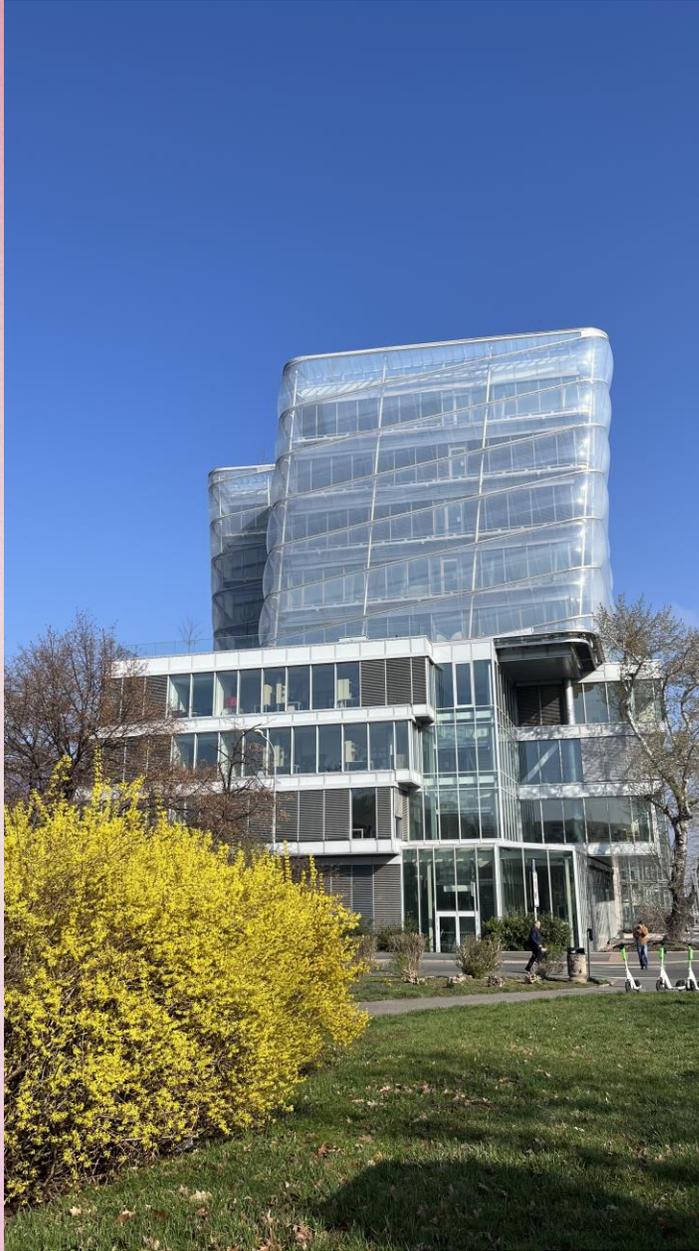
Formadora: Emma O'Hare

20 professores de 9 países

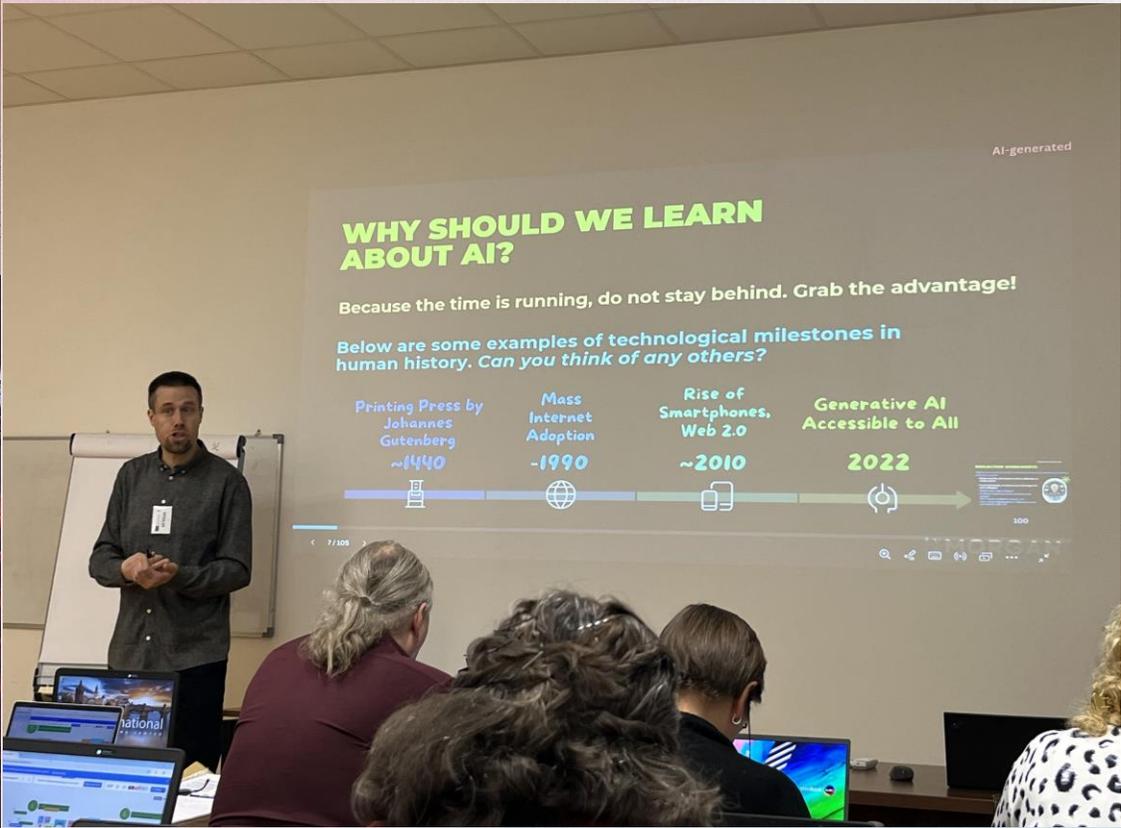
- Alemanha
- Finlândia
- Espanha
- Itália
- Ilha da Reunião
- Roménia
- França
- Croácia
- Portugal



Praga (de 24 a 28 de março)



Universidade Técnica de Praga



Grupo diversificado de docentes

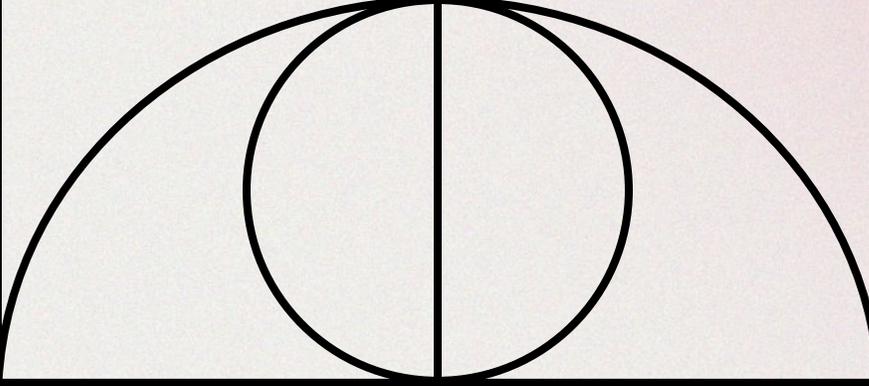


25 professores de 7 países

- Alemanha
- Letónia
- Grécia
- Turquia
- Roménia
- Lituânia
- Espanha
- Portugal

Amizades para a vida





Ferramentas de Inteligência Artificial

A IA não pensa por nós — ela reflete o pensamento que nela inserimos.

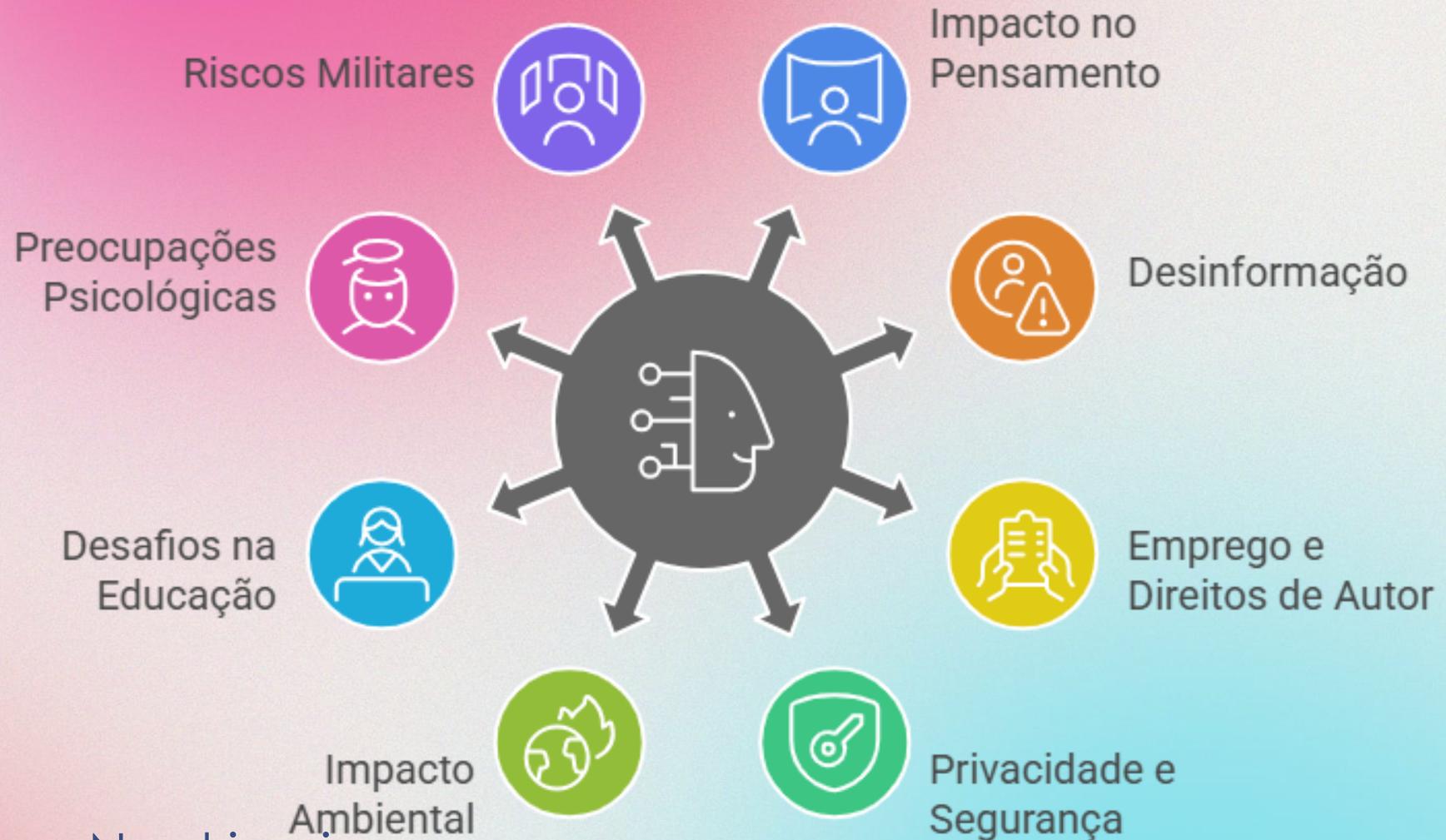
Quando usamos a IA de forma consciente, não estamos a delegar o nosso trabalho — estamos a ampliar as nossas ideias, a melhorar a forma como as transmitimos e a criar ferramentas que apoiam a aprendizagem e nos poupam tempo.

A IA não pensa por nós — ela reflete o pensamento que nela inserimos...

Os LLM (Large Language Models), ou Modelos de Linguagem de Grande Escala, são sistemas de Inteligência Artificial capazes de compreender e produzir texto de forma muito semelhante à linguagem humana. Por exemplo, o ChatGPT ou o Copilot. Estes modelos funcionam a partir de enormes quantidades de informação e são cada vez mais usados na educação, no trabalho e no dia a dia.



Preocupações com a IA



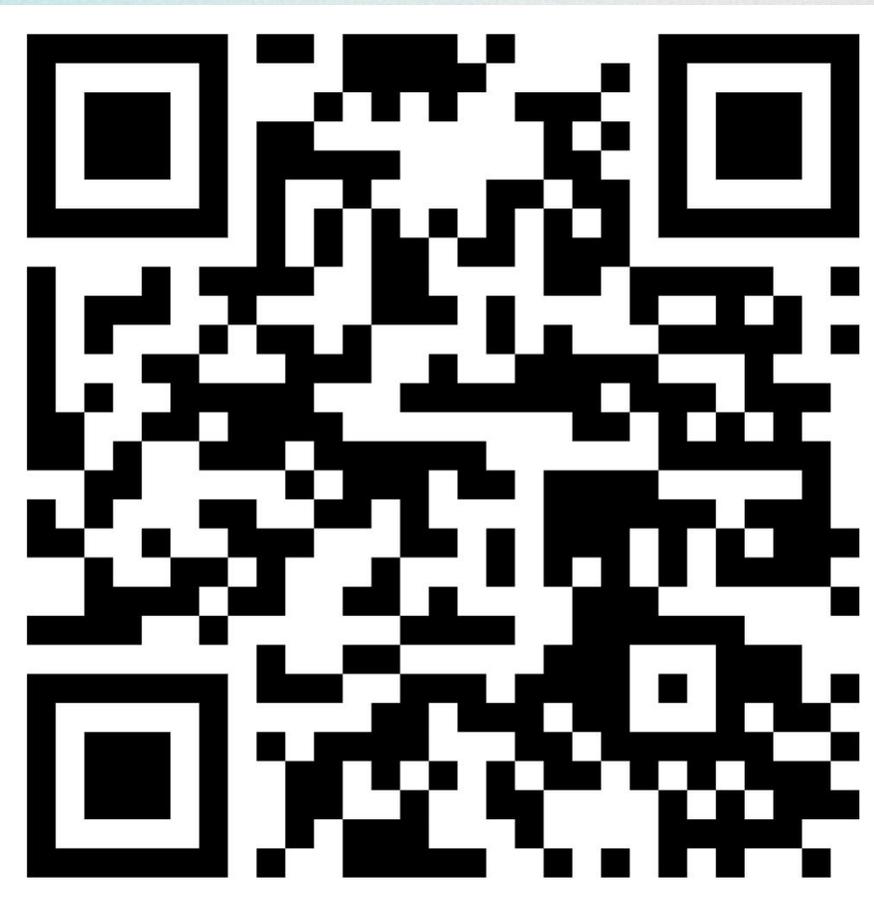
O verdadeiro desafio...

- A Inteligência Artificial está cada vez mais presente na vida dos adolescentes.
- O acesso fácil levanta questões sobre o uso ético e consciente destas ferramentas.
- Dependência excessiva e falta de esforço intelectual.
- Risco de perda de criatividade e pensamento autônomo.
- Uso da IA para evitar o verdadeiro processo de aprendizagem.

E nós professores, o que podemos fazer?

- Promover o pensamento crítico e a reflexão ética.
- Ensinar a diferença entre pesquisa e cópia.
- Fomentar o uso responsável da IA como ferramenta educativa, e não como atalho!

Só para experimentar... e refletir



Como criar um *prompt* / uma instrução

- 🌟 **Tarefa** – O que queremos que a IA faça? Traduzir? Resumir? Fazer um *brainstorming*? Reescrever?
- 🎯 **Contexto** – Para quem é? Idade, disciplina, nível de linguagem, estado emocional?
- 📄 **Exemplos e Estruturas** – Como planos de aula modelo, ou quadros educativos de referência.
- 🎭 **Tom e *Persona*** – Deve comunicar como um professor, um tutor, um professor alegre ou um especialista sério?
- 🖼️ **Formato** – Em tópicos? Tabela? Metáfora visual? Grelha de avaliação? Mapa mental? Com *emojis*?

Twin Pics





NotebookLM



Ferramentas IA para... apoiar o estudo

[Poe](#)

<https://notebooklm.google.com/>

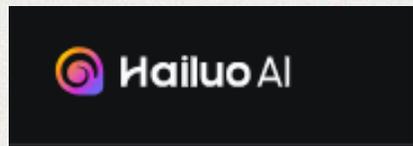
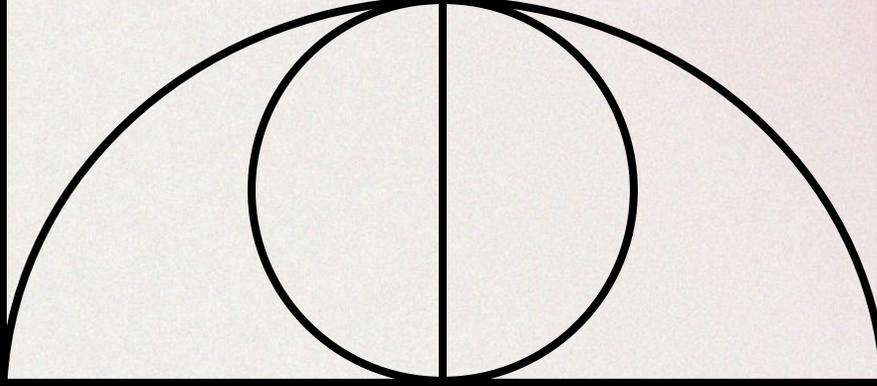
<https://chatgpt.com/>

Ferramentas IA... para criar mapas mentais



[Napkin AI - The visual AI for business storytelling](#)

<https://heptabase.com/>



Ferramentas IA... para criar vídeos

[Hailuo AI: Transform Idea to Visual with AI – AI
Generated Video | Hailuo AI](#)

Ferramentas IA... para criar imagens



[Ideogram](#)



Leonardo.Ai

[AI Image Generator - Create Art, Images &
Video | Leonardo AI](#)



[Krea](#)

Ferramentas IA... para criar apresentações

 SlidesAI

<https://www.slidesai.io/pt>



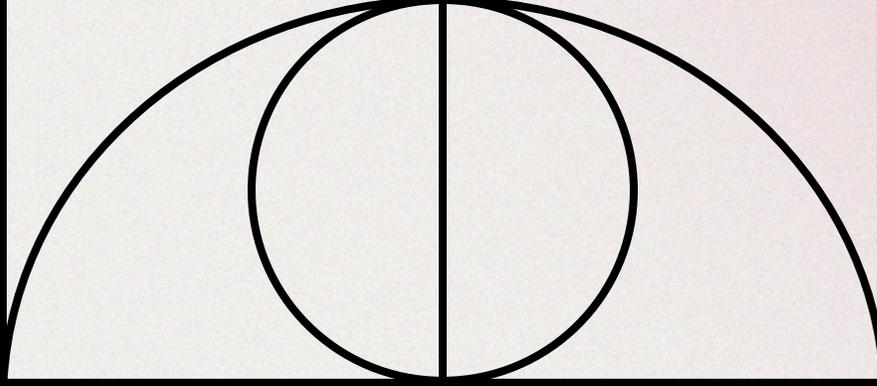
[Apresentações instantâneas, sites e mais com
IA | Gamma](#)

The Suno logo consists of a dark brown rectangular box with the word "SUNO" written in white, uppercase, sans-serif font. The logo is centered within a white rectangular area that has a black border. Above the white area is a black line drawing of a dome with a circle inside it, bisected by a vertical line.

SUNO

Ferramentas IA...
para criar música

<https://suno.ai>



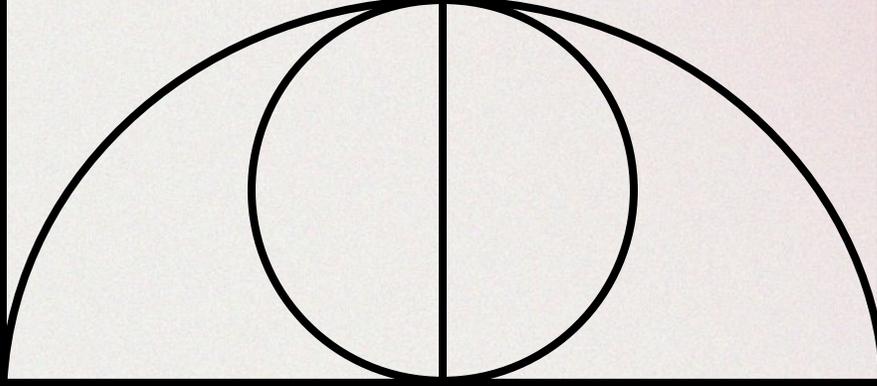
 **BRISK TEACHING**

**MAGIC
SCHOOL**

Ferramentas IA... para planificar

<https://www.briskteaching.com/>

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



*TAAFT.com for short

THERE'S AN AI FOR THAT

Ferramentas IA para...

<https://theresanaiforthat.com/>

Educar para o uso consciente da IA é uma competência essencial no século XXI e cabe-nos formar cidadãos críticos, criativos e responsáveis num mundo cada vez mais digital.