



Programa de ação de formação

1. Designação da ação de formação: IA na Educação

2. Destinatários da ação de formação: Docentes de todos os níveis de ensino.

3. Datas: 13 a 15 julho de 2026

4. Duração/Créditos: 15h/0,6 créditos

5. Horário: 09h-12h e das 14h-16h

6. Pré-Requisitos de frequência: mínimo de conhecimentos informáticos.

7. Objetivos a atingir:

No final da formação, os formandos deverão ser capazes de:

- Compreender os conceitos fundamentais da Inteligência Artificial e a sua evolução histórica;
- Identificar e analisar as principais aplicações da IA no contexto educativo;
- Explorar e utilizar ferramentas baseadas em IA com potencial pedagógico;
- Promover práticas pedagógicas inovadoras, inclusivas e diferenciadas com recurso à IA;
- Refletir criticamente sobre os impactos éticos, sociais e educacionais da utilização da IA;
- Desenvolver estratégias para integrar a IA de forma segura, consciente e ética na prática letiva;
- Fomentar nos alunos o pensamento crítico e a literacia digital no uso de tecnologias com IA.



8. Conteúdos programáticos:

INTRODUÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (2 HORAS)

- ✓ O que é a IA? Conceitos-chave e breve história
- ✓ Tipos de IA
- ✓ Mitos e realidades sobre a IA

APLICAÇÕES DA IA NA EDUCAÇÃO (3 Horas)

- ✓ Plataformas educativas com IA
- ✓ Exemplos de uso da IA no ensino
- ✓ IA e personalização da aprendizagem
- ✓ IA e acessibilidade/inclusão

FERRAMENTAS DIGITAIS COM IA PARA O ENSINO (5 Horas)

- ✓ Exploração prática de ferramentas: ChatGPT, Copilot, Gemini, Canva com IA, MagicSchool e Gamma
- ✓ Criação de recursos pedagógicos com apoio de IA
- ✓ IA na avaliação formativa e sumativa

ESTRATÉGIAS DE INTEGRAÇÃO DA IA NA PRÁTICA DOCENTE (5 Horas)

- ✓ Planificação de aulas com recurso à IA
- ✓ Projetos interdisciplinares com IA
- ✓ IA como apoio à diferenciação pedagógica
- ✓ Desenho de experiências de aprendizagem inovadoras

9. Bibliografia fundamental:

- Russell, S., & Norvig, P. (2020). Artificial Intelligence: A Modern Approach (4ª ed.). Pearson. Obra clássica e abrangente sobre fundamentos da IA;
- UNESCO (2021). Artificial Intelligence and Education: Guidance for Policy-makers. Documento orientador com recomendações políticas e éticas para a adoção da IA na educação;
- DUCAUSE (2023). 7 Things You Should Know About Generative AI in Education Documento conciso sobre IA generativa e educação. <https://library.educause.edu/>;
- Holmes, W., et al. (2022). Artificial Intelligence in Education: Promise and Implications for Teaching and Learning. UNESCO & Brookings Institution. Documento técnico sobre o impacto da IA nos métodos de ensino e aprendizagem;
- European Schoolnet Academy



- Cursos gratuitos sobre tecnologias emergentes e IA para professores.
<https://www.europeanschoolnetacademy.eu/>;
- AI4K12.org – Projeto que promove a inclusão da IA nos currículos escolares com guias e recursos.
<https://ai4k12.org>;
- AI for Teachers – Comunidade internacional que promove o uso responsável da IA na sala de aula.
<https://www.ai4teachers.org/>; - <https://www.khanacademy.org/> MagicSchool AI
- Ferramenta com IA para planificação, criação de atividades e recursos educativos.
<https://www.magicschool.ai>