

PROGRAMA

Designação da ação: Inteligência Artificial na Educação: Ferramentas e Aplicações

Formador: Carlos Cabral

Local da Formação: EB 2/3 de Ginetes

Data: 6 a 8 de julho

Horário: A definir

OBJETIVOS

- Compreender os conceitos fundamentais da Inteligência Artificial, bem como a evolução recente desta tecnologia e o seu impacto crescente na sociedade e no contexto educativo.
- Conhecer o funcionamento geral da Inteligência Artificial generativa, identificando as suas principais características, potencialidades e limitações no apoio ao processo de ensino e aprendizagem.
- Identificar e explorar diferentes ferramentas de Inteligência Artificial que podem apoiar o trabalho docente na organização, planificação e desenvolvimento de atividades pedagógicas.
- Utilizar ferramentas de Inteligência Artificial no apoio à preparação de aulas, incluindo a estruturação de conteúdos, a elaboração de propostas de atividades e a organização de recursos educativos.
- Criar materiais didáticos e recursos educativos com recurso a ferramentas de Inteligência Artificial, tais como fichas de trabalho, apresentações, imagens, áudio, vídeo ou outros conteúdos digitais.
- Refletir sobre as implicações éticas, limitações e riscos associados ao uso da Inteligência Artificial no contexto educativo.
- Promover uma utilização crítica, responsável e pedagogicamente adequada da Inteligência Artificial nas práticas docentes.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Inteligência Artificial: conceitos fundamentais;
Evolução da Inteligência Artificial e impacto na sociedade;
Inteligência Artificial generativa;
Funcionamento geral dos modelos de linguagem;
Potencial da Inteligência Artificial no contexto educativo;
Ferramentas de Inteligência Artificial aplicadas à educação;
Criação de prompts eficazes;
Utilização da IA no apoio à organização e planificação de aulas;
Produção de materiais didáticos com recurso à Inteligência Artificial;
Criação de apresentações educativas com ferramentas de IA;
Geração de imagens com Inteligência Artificial;
Geração de áudio com Inteligência Artificial;
Geração de vídeo com Inteligência Artificial;

Utilização da IA para pesquisa e organização de informação;
Exploração prática de diferentes ferramentas de IA aplicadas à educação;
Limitações da Inteligência Artificial;
Riscos associados ao uso da IA;
Ética e utilização responsável da Inteligência Artificial no contexto educativo;

Total de formandos: Mínimo: 8; Máximo: 20
Preço: 25€ (EBI Ginetes) 30€ (outras escolas)
Total de horas de formação: 15h

Unidades de crédito: 0,6