

FICHA CURSO DE FORMAÇÃO

Designação da Ação de Formação/Curso

Inteligência Artificial Generativa na Educação: desafios, oportunidades e preocupações

Área de Formação CNAEF

Duração

2 horas

N.º de Ações/ Edições

N.º de Formandos por ação
(se necessário/ aplicável, indicar o n.º máximo)

1

X formandos

Formador(es)

Marco Neves

Ações/Edições	Data de Início	Data de Fim	Carga Horária		
			Teórico-Prática	Seminário	Outra
1	16/05/2025	16/05/2025	2h (14:30 – 16:30)		
2	23/05/2025	23/05/2025	2h (14:30 – 16:30)		

Regime:

Presencial:

☐

Online:

☒

Misto:

☐

Breve descrição da ação proposta (para divulgação)

A Inteligência Artificial (IA) faz parte das nossas vidas desde a década de 1950, quando Alan Turing colocou a questão fundamental: "Podem as máquinas pensar?". Sete décadas depois, marcadas por avanços e desafios, o ano de 2012 destacou-se com a Revolução do Deep Learning, uma área da IA que ultrapassou barreiras até então vistas como intransponíveis, colocando em causa capacidades anteriormente exclusivas dos humanos.

Mais recentemente, em novembro de 2022, assistimos a um novo ponto de viragem com o lançamento do ChatGPT, baseado no modelo de linguagem GPT, cuja capacidade de conversação e produção textual impressionou pela sua proximidade à comunicação humana, apesar de ainda apresentar algumas limitações importantes.

O surgimento deste agente de IA conversacional transformou significativamente a perceção pública sobre a Inteligência Artificial, trazendo não só surpresa, mas também inquietação, desconfiança e

oportunidades inéditas. Contudo, a IA Generativa não se resume ao ChatGPT. Atualmente, novas ferramentas, plataformas e agentes emergem continuamente, impulsionados por avanços tecnológicos que se sucedem a um ritmo cada vez mais acelerado, dificultando o seu acompanhamento.

No contexto do Ensino Superior, a Educação enfrenta desafios particulares decorrentes desta evolução acelerada. As práticas educativas atuais são agora confrontadas com a necessidade de adaptação perante sistemas de IA generativa cada vez mais sofisticados, exigindo dos docentes e instituições novas abordagens pedagógicas, éticas e metodológicas.

Esta ação de formação visa capacitar docentes e profissionais da educação superior com o conhecimento necessário para entender, integrar e utilizar eficazmente a IA Generativa em contexto educativo, promovendo uma reflexão crítica sobre os desafios e oportunidades que estas tecnologias representam para o futuro do ensino e da aprendizagem.

Competências e resultados de aprendizagem dos formandos (Objetivos)

Pretende-se que os formandos adquiram competências relativas à compreensão das potencialidades e limites da IA Generativa, à integração eficaz destas tecnologias em práticas educativas, e à aplicação de estratégias pedagógicas face a estes novos contextos.

Esta sessão terá como objetivo analisar criticamente este ecossistema, procurando entender os desafios éticos, metodológicos e tecnológicos, identificar oportunidades pedagógicas e debater as preocupações emergentes com impacto direto na Educação Superior. Serão também apresentados modelos práticos e abordagens pedagógicas facilitadoras da integração responsável da IA Generativa nas dinâmicas de ensino-aprendizagem, permitindo aos formandos explorar cenários de aplicação realistas e relevantes para a sua prática docente.

Conteúdos Programáticos:

- 1) Introdução à IA e à IA-Generativa
- 2) Modelos e plataformas de IA-Generativa
- 3) Desafios no ecossistema da IA-G: inteligência, conhecimento e criatividade
- 4) A IA-G no campo educativo - desafios e oportunidades e exemplos
- 5) Discussão e reflexão

Perfil dos Destinatários

Pessoal docente e não docente da Universidade do Algarve

Modalidades e metodologias formativas

O curso será realizado de forma remota, pretendendo-se uma participação ativa por parte dos formandos, sendo realizados

Metodologias de avaliação dos formandos

exercícios práticos relacionados com as
matérias.

Metodologia de avaliação dos resultados do curso

No final da formação será realizado um questionário comum para avaliação de todos os cursos –
Modelo da Ualg (GCP) - <https://www.ualg.pt/webform/questionario-de-avaliacao-formacao-interna>