

Proposta de Projeto 2025-2026

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

PROPOSTA N.º

TÍTULO*	Plataforma Introdutória para Literacia em Inteligência Artificial
ORIENTADOR PRINCIPAL*	António Sousa
COORDENADORES	Clique aqui para introduzir texto.
ALUNOS(S)	1 ou 2 alunos
ÁREA DE INVESTIGAÇÃO	Tecnologias Educativas, Inteligência Artificial (Introdução), Engenharia de Software
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO	INESCTEC
DEPENDÊNCIAS	Clique aqui para introduzir texto.
APRESENTAÇÃO*	<p>A crescente utilização de ferramentas baseadas em Inteligência Artificial no quotidiano torna essencial a promoção da literacia digital, nomeadamente no que diz respeito ao funcionamento básico, potencialidades e limitações destes sistemas. Muitos utilizadores recorrem a aplicações de IA sem compreenderem os seus princípios fundamentais, riscos associados ou boas práticas de utilização. Neste projeto propõe-se o desenvolvimento de uma plataforma web simples e interativa, destinada a introduzir conceitos básicos de Inteligência Artificial a utilizadores sem formação técnica avançada. A plataforma apresentará conteúdos educativos organizados em módulos curtos, abordando temas como o que é a IA, exemplos de aplicações práticas, limitações dos sistemas atuais e cuidados a ter na utilização destas tecnologias. O foco do projeto será a clareza dos conteúdos, a organização da informação e a facilidade de utilização.</p>
OBJETIVOS*	<p>Os principais objetivos deste projeto incluem:</p> <ul style="list-style-type: none">- Desenvolver um protótipo funcional mínimo de uma plataforma web educativa sobre conceitos básicos de Inteligência Artificial;- Criar módulos introdutórios com conteúdos explicativos simples, recorrendo a texto, imagens e exemplos do quotidiano;- Implementar questionários de autoavaliação para testar a compreensão dos conteúdos apresentados;- Desenvolver uma interface web intuitiva, acessível em diferentes dispositivos;- Organizar os conteúdos de forma estruturada, permitindo acompanhamento do progresso do utilizador;- Produzir um relatório técnico descrevendo a arquitetura da aplicação, as escolhas de design e as limitações da solução. <p>Entregáveis: Protótipo, código documentado e relatório técnico.</p>

* Campos de preenchimento obrigatório

NOTA: a totalidade deste documento (exceto esta linha) não deve exceder uma página.