

ENQUADRAMENTO:

Este programa de formação visa dotar os participantes de fundamentos da inteligência artificial e fornecer instrumentos para identificar quais são os métodos, algoritmos ou técnicas mais apropriadas para a construir um sistema inteligente.

Conhecer os diferentes tipos de inteligência e os principais conceitos de inteligência artificial, como aprendizagem de máquina, raciocínio probabilístico, robótica, visão computacional e processamento de linguagem natural.

OBJETIVOS:

- Identificar áreas de aplicação para a utilização de inteligência artificial aplicada à Administração pública.
- Compreender os diferentes paradigmas de aplicações da inteligência artificial.
- Entender os principais conceitos e técnicas da inteligência artificial.
- Identificar os problemas clássicos que podem ser resolvidos através da inteligência artificial.
- Identificar qual a solução de inteligência artificial é mais adequada para determinados problemas.
- Apresentar as tendências mais atuais na área da I.A. para a resolução de problemas

METODOLOGIA:

- Exposição sobre a temática;
- Análise de situações referentes à inteligência artificial;
- Resolução de casos práticos;

DESTINATÁRIOS:

Dirigentes em cargos de direção superior
Dirigentes em cargos de direção intermédia
Trabalhadores da carreira geral de técnico superior
Trabalhadores de carreiras especiais
Especialistas de informática
Técnicos de informática
Outros profissionais

AVALIAÇÃO:

Avaliação contínua decorrente da participação e da realização de um exercício de validação final.

CERTIFICAÇÃO:

Os participantes que participem em pelo menos 90% da duração da ação de formação e obtenham aproveitamento receberão um Certificado de Formação emitido através do Sistema Integrado de Informação e Gestão da Oferta Educativa e Formativa – SIGO

VALOR: 490,00€

DATA E HORÁRIO: 17-10-2022 e 18-10-2022
2ª e 3ª feira das 9:30 às 13:00, das 14:00 às 17:30

LOCAL: Formação a distância (*live training*)



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Introdução à Inteligência Artificial:
 - 1.1. O que é Inteligência Artificial;
 - 1.2. Enquadramento histórico;
 - 1.3. Ética na Inteligência Artificial;
 - 1.4. Paradigmas de Inteligência Artificial
2. Machine Learning
3. Rede Neuronal
4. Deep Learning
5. Aprendizagem (supervisionada e não supervisionada)
6. Exemplos de aplicações práticas
7. Chatbots - Planear e implementar um ChatBot.

CONDIÇÕES DE ACESSO:

O(A) candidato(a) deverá ler e aceitar as Condições de Participação constantes no Formulário de Inscrição; e deverá facultar os dados e documentos que permitam comprovar a sua identificação para registo e emissão do respetivo Certificado de Formação através plataforma SIGO

A inscrição será considerada definitiva após confirmação por parte do CONPRO.

