

FICHA DE CURSO

CURSO:	Introdução à Inteligência Artificial
ÁREA DE FORMAÇÃO:	Competências Digitais
PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO:	Programa de Capacitação para a Transformação Digital na Administração Pública
DURAÇÃO:	14 Horas
HORÁRIO:	Manhã: 09h30 - 13h00 / Tarde: 14h00 - 17h30
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
MODALIDADE:	Presencial
TEMAS:	- Conceitos e terminologia utilizada na inteligência artificial. - Origem e evolução da inteligência artificial. - Implicações da inteligência artificial nas políticas públicas e nos serviços públicos. - Desafios e riscos da inteligência artificial.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS:	1. Identificar áreas de aplicação para a utilização de inteligência artificial aplicada à Administração pública. 2. Compreender os diferentes paradigmas de aplicações da inteligência artificial. 3. Entender os principais conceitos e técnicas da inteligência artificial. 4. Identificar os problemas clássicos que podem ser resolvidos através da inteligência artificial. 5. Identificar qual a solução de inteligência artificial é mais adequada para determinados problemas. 6. Apresentar as tendências mais atuais na área da I.A. para a resolução de problemas e a sua aplicação na Administração Pública.
PROGRAMA DO CURSO:	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. O desafio da inteligência artificial na Administração Pública. 7. Exemplos de aplicações práticas de IA na Administração Pública. 8. Chatbots - Planear e implementar um chatbot.



FORMADOR:

Joaquim Muxagata