# Curso: Bootcamp de Inteligência Artificial (IA) para Professores

**Duração: 21h**
**Área formativa: Cursos**

---

## Sobre o curso

O **Bootcamp de Inteligência Artificial (IA) para Professores** da Microsoft foi concebido para munir professores e corpo docente de instituições de ensino superior, de ensino técnico e de outras instituições pós-secundárias de conhecimentos e competências que lhes permitam incorporar formação relativa à IA nos seus cursos ou programas de estudo.

O Bootcamp de IA para Professores prepara professores e corpo docente para lecionarem os cursos de AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals e de AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution, a fim de melhorarem ou de desenvolverem um programa de formação em IA que forneça aos alunos as competências necessárias para serem bem-sucedidos num mercado de trabalho impulsionado pela IA.

---

## Objectivos

O **Bootcamp de Inteligência Artificial (IA) para Professores** tem como objetivos:

:: Ser capaz de integrar o desenvolvimento de competências em IA nos currículos já existentes. Particularmente, nos cursos oficiais da Microsoft AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals e AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution .

:: Adquirir competências em ferramentas e tecnologias de IA do Azure.

:: Proporcionar integração curricular orientada.

:: Fornecer orientação sobre a obtenção de credenciais em IA.

:: Apresentar uma visão geral do programa Microsoft Learn for Educators (MSLE) , dando a conhecer os seus benefícios, recursos, conteúdo relacionado com a IA e como participar no mesmo.

:: Ligar professores e alunos ao programa Microsoft Learn Career Connected (MLCC).

---

## Pré-requisitos

A frequência do Bootcamp de IA para Professores não requer conhecimentos prévios de Inteligência Artificial. Porém, é fortemente recomendado que os participantes estejam familiarizados com o Currículo Oficial da Microsoft que servirá de base à formação.

Assim sendo, começa por visitar as seguintes páginas para ficares a conhecer o conteúdo dos cursos de AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals e de AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution.

---

## Destinatários

O bootcamp de IA destina-se a professores e a membros do corpo docente que deem formação e treino a estudantes de Ciências da Computação/Informática, Tecnologias da Informação e Inteligência Artificial, bem como de outras áreas de estudo relacionadas, que pretendam aprimorar e adquirir novas competências.

Os professores e membros do corpo docente que participem neste bootcamp aprenderão a usar os cursos AI-900 e AI-102 como um veículo de melhoria ou de desenvolvimento de um novo programa de formação em IA, que forneça aos alunos as competências tecnológicas necessárias para serem bem-sucedidos num mercado de trabalho impulsionado pela IA.

---

## Programa

**1.º Dia**

**Apresentação**

**A Importância da IA para o Ensino Superior**

**Objetivos do Programa**

**Conteúdos Principais do Curso AI-900**

- Visão Geral sobre os Materiais Didáticos
- Apresentação do programa Microsoft Learn for Educators (MSLE)
- Cursos Oficiais da Microsoft (MOC)
- As mais-valias do programa MSLE para o curso AI-900
- Conteúdo do curso AI-900 (MOC)
- Boas práticas para o ensino do curso AI-900
- Preparação para o Exame AI-900 destinada a professores

**2.º Dia**

**Conteúdos Principais do Curso AI-102**

- Visão Geral sobre os Materiais Didáticos
- Apresentação do programa Microsoft Learn for Educators (MSLE)

- Cursos Oficiais da Microsoft (MOC)
- As mais-valias do programa MSLE para o curso AI-102
- Conteúdo do curso AI-102 (MOC)
- Boas práticas para o ensino do curso AI-102
- Preparação para o Exame AI-102 destinada a professores

**3.º Dia**

**Visão aprofundada sobre os recursos didáticos**

- Acesso ao Microsoft Learning Download Center
- Acesso ao conteúdo do programa Microsoft Learn for Educators

**Opções de obtenção de certificação**

- Certiport
- Pearson VUE
- Requisição de uma sala de exames

**Recursos didáticos acessíveis**

**Orientações para a integração curricular**

**Transição de competências entre um currículo de nível básico (fundamentals) e um de nível associate**