# AI+ Educator Practitioner™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

---

## Sobre o curso

A certificação **AI+ Educator Practitioner™** foi desenvolvida para capacitar professores/formadores a integrar a Inteligência Artificial em contextos de ensino e aprendizagem, de forma estruturada, prática e alinhada com os desafios atuais da educação.

Ao longo do percurso, os participantes exploram os fundamentos da IA aplicados à educação, a sua utilização em sala de aula, questões éticas, enviesamentos e sustentabilidade, bem como temas como integração curricular, eficiência administrativa, literacia de dados e avaliação com apoio de IA. O programa inclui ainda a exploração prática de ferramentas e exercícios aplicados, reforçando a capacidade de utilizar a IA para enriquecer experiências de aprendizagem, apoiar a tomada de decisão e responder às exigências de contextos educativos em transformação.

A componente prática assume um papel relevante, com projetos, estudos de caso e exercícios hands-on, permitindo consolidar conhecimentos e explorar o potencial da IA em diferentes dimensões do processo educativo.

Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

---

## Destinatários

Formadores com conhecimentos básicos de teorias educacionais, ferramentas digitais e desenho curricular.

---

## Objetivos

- Integrar a IA em contextos de ensino e aprendizagem;

- Desenvolver currículos enriquecidos com IA;
- Compreender e abordar questões éticas associadas à IA;
- Criar disciplinas e módulos interativos com recurso a IA;
- Utilizar abordagens de avaliação assistida por IA;
- Aplicar práticas de tomada de decisão orientada por dados.

---

## Condições

**Detalhes do exame**

- Duração: 90 minutos;
- Pontuação mínima de aprovação: 70% (35/50);
- Formato: 50 questões de escolha múltipla e múltipla resposta;
- Realização online, através de plataforma com proctoring por IA e agendamento flexível.

---

## Pré-requisitos

- Compreensão básica de teorias e práticas educacionais;
- Familiaridade com ferramentas digitais e tecnologia educativa;
- Alguma experiência em planeamento de aulas e desenho curricular;
- Interesse no potencial e na aplicação da IA na educação.

---

## Metodologia

A formação decorre em formato e-learning, com aproximadamente 40 horas de conteúdos on-demand, incluindo videos, e-book, podcasts e atividades práticas interativas. A aprendizagem pode ser realizada em qualquer momento e a partir de qualquer lugar, com quizzes modulares para acompanhar o progresso.

---

## Programa

- Course Introduction
- Foundations of Artificial Intelligence (AI) in Education
- AI in Classroom Teaching and Learning
- Ethical, Bias, and Sustainability Issues in AI
- AI and Curriculum Integration
- AI for Administrative Efficiency
- Data Literacy and AI
- AI-Enhanced Assessment and Feedback
- AI Tools and Hands-on Experience
- Optional Module: AI Agents for Education

**Course Introduction**

**Foundations of Artificial Intelligence (AI) in Education**

- Fundamentals of AI
- AI in Education Today
- Impact and Future Prospects of AI

**AI in Classroom Teaching and Learning**

- AI-Driven Personalized Learning
- AI Tools for Engagement
- Implementing AI Strategies

**Ethical, Bias, and Sustainability Issues in AI**

- AI Ethics in Education
- Addressing AI Bias
- AI and Environmental Sustainability

**AI and Curriculum Integration**

- Curriculum Planning with AI
- Interactive AI Modules
- AI in Student Assessment

**AI for Administrative Efficiency**

- Streamlining Operations
- AI for Student Services
- Data Management and Analysis

**Data Literacy and AI**

- Fundamentals of Data Literacy
- Data Analysis in Education
- Data-Driven Decision Making

**AI-Enhanced Assessment and Feedback**

- Revolutionizing Assessments
- Automated Grading Systems
- Personalized Learning Paths

**AI Tools and Hands-on Experience**

- Exploring AI Tools
- Practical Exercises
- Evaluating AI Tool Effectiveness

**Optional Module: AI Agents for Education**

- Understanding AI Agents
- Case Studies
- Hands-On Practice with AI Agents