



AI+ Educator™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

Sobre o curso

A certificação **AI+ Educator™** 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, viesamentos 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