

CURSO EAD
AO VIVO

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA



MINISTRANTE
Lívia Lima Rezenda

Dias 29 e 30 de janeiro de 2026

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Datas: 29 e 30 de janeiro de 2026.

Local: EaD – Ao vivo – Plataforma Moodle de videoconferência do IEM (curso síncrono)

Horários: 1º e 2º dia das 8h às 12h

Inscrições: em www.iem.inf.br, até o dia 15 de junho.

Certificado: carga horária de 8 horas, com certificado para quem completar a frequência mínima de 70%.

Apresentação

Este treinamento foi projetado para capacitar educadores a integrar a Inteligência Artificial (IA) em suas práticas pedagógicas de forma crítica, ética e eficiente. A formação aborda desde os conceitos fundamentais da IA, traduzidos para a realidade do educador, até a aplicação prática de ferramentas generativas para otimizar o planejamento, personalizar o ensino e criar atividades inovadoras. O objetivo é transformar a IA de um desafio em uma poderosa aliada estratégica, liberando o professor de tarefas repetitivas para que possa focar no desenvolvimento humano, crítico e socioemocional dos alunos, em total alinhamento com as diretrizes da BNCC.

Objetivos

- Compreender os conceitos fundamentais de Inteligência Artificial, Machine Learning e IA Generativa, desmistificando a tecnologia e seu papel probabilístico (e não "mágico") na educação.
- Aplicar técnicas de engenharia de prompts (frameworks como CLARIFY ou CREATE) para gerar planos de aula, atividades e instrumentos avaliativos alinhados à BNCC de forma rápida e eficaz.
- Integrar estratégias de ensino com IA para personalizar a aprendizagem, utilizando ferramentas gratuitas para promover a inclusão e o pensamento crítico.
- Analisar os desafios éticos, como vieses algorítmicos e privacidade de dados (LGPD), desenvolvendo uma postura de "Red Teaming" (auditoria crítica) frente aos resultados da IA.
- Liderar (gestores) a implementação inicial da IA na escola, estabelecendo políticas de uso aceitável e estratégias de comunicação com as famílias.

Público-alvo: Professores da Educação Básica (Ensino Fundamental e Médio); Coordenadores Pedagógicos e Gestores Escolares; Profissionais de tecnologia educacional e equipes de apoio pedagógico.

Investimento:

QUANTIDADE DE PARTICIPANTES POR ÓRGÃO/EMPRESA	PAGAMENTO ATÉ 30/12/2025	PAGAMENTO APÓS 30/12/2025	Valor correspondente ao curso. NÃO estão incluídas parcelas de alimentação, hospedagem, traslados e outras que se façam necessárias a participação no evento.
1 participante	R\$ 590,00 por pessoa	R\$ 690,00 por pessoa	
2 participantes	R\$ 560,00 por pessoa	R\$ 660,00 por pessoa	
3 participantes	R\$ 530,00 por pessoa	R\$ 630,00 por pessoa	
4 participantes ou mais	R\$ 490,00 por pessoa	R\$ 590,00 por pessoa	

Importante: Sua inscrição só será confirmada mediante pagamento ou envio antecipado do empenho para cursos@estudosmunicipais.br

Ficou com alguma dúvida? Detalhes sobre o curso podem ser obtidos por telefone **(51) 3778-1188** ou e-mail cursos@estudosmunicipais.com.br

Inscriva-se em: www.iem.inf.br, VAGAS LIMITADAS!

Ministrante

Lúvia Lima Rezende: Doutora em História pela Universidade Federal de Juiz de Fora e com sólida experiência na Educação Básica. Atua como professora de Sociologia, História, Filosofia e Inglês. Especializada em formação docente, também atua na coordenação pedagógica e no treinamento de professores, incluindo a preparação e aplicação de exames de proficiência da Cambridge. Com foco no uso pedagógico de tecnologias educacionais, a professora possui formação em Letramento Digital pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e realizou, pela Universidade de Brasília (UnB), o Curso de Capacitação em Inteligência Artificial na Educação para Professores da Educação Básica, integrando saberes acadêmicos e práticas inovadoras voltadas ao desenvolvimento profissional de educadores.

Pauta do curso:

Módulo 1: Fundamentos da IA para Educadores (A Base)

- Desmistificando a IA: O que é Inteligência Artificial, Machine Learning e IA Generativa em linguagem acessível.
- O Novo Papel do Professor: De transmissor de conteúdo a arquiteto de experiências de aprendizagem e curado de conhecimento.

Módulo 2: A IA como Assistente de Planejamento e Criação (A Prática)

- Engenharia de Prompts: A arte de "conversar" com a IA para obter resultados pedagógicos de alta qualidade.
- Otimização de Tempo: Geração de planos de aula completos e alinhados às habilidades da BNCC em minutos.
- Criação de Recursos: Elaboração de atividades, estudos de caso, listas de exercícios, roteiros e instrumentos de avaliação (questões e rubricas).
- Alucinação: O que é? Como evitar?

Módulo 3: Estratégias para Transformar a Sala de Aula (A Inovação)

- Personalização do Ensino: Uso de plataformas de aprendizagem adaptativa e de ferramentas para atender às necessidades individuais.
- Fomentando o Pensamento Crítico: Estratégias para usar a IA como parceira de debate, em vez de uma simples fonte de respostas.

- Educação Inclusiva: A IA como ferramenta de acessibilidade para estudantes com necessidades educacionais especiais.
- Biblioteca de Prompts "prontos para uso": Para garantir a aplicabilidade imediata, os participantes receberão alguns modelos de prompts de planejamento, gestão e avaliação.

Módulo 4: Ética, Integridade e Cidadania Digital (A Responsabilidade)

- Vieses Algorítmicos: Como identificar e discutir preconceitos nos resultados da IA promovendo o uso crítico.
- Integridade Acadêmica: limites éticos e pedagógicos. Políticas de uso transparente.
- Privacidade de Dados: A importância da conformidade com a LGPD ao utilizar plataformas educacionais.

Módulo 5: Liderando a Implementação da IA na Escola (Foco em Gestão)

- O papel estratégico da coordenação pedagógica na liderança da inovação.
- Passo a passo para construir uma política de uso de IA participativa para a escola.
- Como planejar e executar um projeto piloto para testar ferramentas e estratégias.
- A importância do diálogo com as famílias para construir uma parceria transparente.

Como funcionam nossos cursos on-line ao vivo?

O aluno deverá estar presente nos encontros agendados para as aulas ao vivo; a obtenção do certificado dependerá da frequência do aluno nas aulas ao vivo e da assinatura da lista de presença; no dia do curso, o aluno poderá fazer download do e-book do curso e demais materiais que estiverem disponíveis. Os materiais em PDF ficarão disponíveis por 30 dias, contados da data do início do curso, para a visualização na plataforma Moodle do IEM; as aulas serão ministradas nos dias e horários agendados na circular do curso, através de videoconferência, 100% ao vivo, em plataforma de transmissão online, com interação pelo fórum de discussão do curso; Todos os conteúdos em PDF podem ser baixados durante o período do curso, incluindo apostila, preparada com muito zelo por nossos profissionais.

Plataformas: Todos os materiais do curso serão disponibilizados em formato PDF na Plataforma Moodle do IEM. A videoconferência será ao vivo via plataforma Elos.

Requisitos: Antes do início da videoconferência, os requisitos listados abaixo devem ser avaliados para o bom funcionamento da plataforma e aproveitamento do curso. Boa conexão de internet, preferencialmente via cabo, com velocidade mínima de 10mbps; Webcam e microfone; Sistema de sonorização com qualidade (preferencialmente fones de ouvido); Navegador: Google Chrome, Mozilla Firefox ou Microsoft Edge;

Ficou com alguma dúvida? Chame a gente no WhatsApp, em **(51) 3778-1188**

IEM – Instituto de Estudos Municipais Ltda

CNPJ 02.310.921/0001-86

Telefone e WhatsApp (51) 3778 1188 | E-mail: [cursos@estudosmunicipais.com.br](mailto: cursos@estudosmunicipais.com.br)

www.iem.inf.br