

149 - INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO: APERFEIÇOANDO O ENSINO POR MEIO DA INOVAÇÃO

Rafael Misael Vedovatte – Anhanguera – rafael.vedovatte@kroton.com.br;

Márcio Ronald Sella – Anhanguera – marcio.sella@cogna.com.br;

Marcela Navarro Pianucci – Anhanguera - marcela.pianucci@cogna.com.br;

Márcia Lopes de Moraes Sella – Anhanguera - marcia.sella@cogna.com.br;

Giancarlo Michelino Gaeta Lopes – Anhanguera - giancarlo.lopes@cogna.com.br

Formação Docente Contínua para uso crítico e criativo das tecnologias digitais e IA
Inteligência Artificial; Inovação Educacional; Metodologias Ativas; Ensino Superior

Introdução

A Inteligência Artificial (IA) redefine a educação ao integrar interação, personalização e análise de desempenho, fortalecendo o protagonismo docente e tornando o aprendizado mais ativo e eficiente.

Objetivo e Metodologia

Apresentar práticas e promover a reflexão sobre o uso da IA como suporte às metodologias ativas. Para este fim, foi realizado um estudo qualitativo baseado na observação de aplicações da IA no ensino superior.

Resultados

Análise de dados acadêmicos e históricos da turma para orientar o planejamento e ajustar estratégias pedagógicas

Seleção de materiais atualizados e relevantes, otimizando o tempo de curadoria do professor

Modelos avaliativos analisam produções textuais e projetos, sugerindo devolutivas qualitativas e imparciais

Recursos generativos auxiliam o professor na criação de estudos de caso, roteiros e atividades gamificadas

Identifica lacunas conceituais e recomenda intervenções pedagógicas direcionadas

Assistentes virtuais apoiam o acompanhamento individual dos alunos, esclarecendo dúvidas e reforçando conteúdos

Automatização de tarefas administrativas libera tempo para o docente concentrar-se na mediação e inovação

Assistentes de IA apoiam discussões, propõem perguntas e ampliam a participação em metodologias ativas

Plataformas imersivas recriam contextos profissionais para treinar competências técnicas e comportamentais

ChatGPT
Perplexity AI
Gradescope
NotebookLM
Canva Magic Write
Notion AI
Elicit
EdPuzzle AI
Labster
Gamma App

Considerações Finais

A Inteligência Artificial não substitui o professor, amplia seu alcance, qualifica suas decisões e reforça seu papel mediador. Integrada a metodologias ativas e tecnologias digitais, transforma a sala de aula em um ambiente mais participativo, dinâmico e centrado no estudante.