

## O impacto da Inteligência Artificial na educação

Vamos assumir que a Inteligência Artificial é uma realidade sem volta em todos os segmentos, e isso inclui a educação. Com planejamento e desenvolvimento cuidadosos, a IA transformará positivamente as experiências de aprendizagem dos estudantes e educadores nos próximos anos.

Na empresa onde trabalho, questionamos o ChatGPT sobre esse impacto positivo. Um dos tópicos mais relevantes trazidos pela ferramenta é a *aprendizagem adaptativa*. Com ela, os algoritmos de IA analisam os dados de desempenho dos alunos para ajustar a dificuldade das aulas e tarefas, o que gera uma abordagem de ensino personalizada.

Podemos medir a importância dessa metodologia através da expectativa de que seu mercado global cresça para US\$ 5,3 bi até 2025.

Quanto ao ensino, o *gerenciamento de tempo* é o impacto mais expressivo para mim, pois a IA pode agilizar o planejamento de aulas e a coleta de recursos. Isso permite com que os educadores disponibilizem mais tempo para instruções individualizadas e interações com os alunos.

Sabemos que esse recurso já é realidade nos Estados Unidos, em que cerca de 50% dos professores afirmam usar IA generativa como parte do processo de planejamento de aulas.

### Processamento de Linguagem Natural (PNL)

Entre as tecnologias e tendências emergentes em IA que podem transformar a educação está o Processamento de Linguagem Natural, que mescla ciência da computação, inteligência artificial e linguística. Os assistentes virtuais Alexa e Google Assistant são exemplos conhecidos de aplicações de PLN.

Esse ramo da Inteligência Artificial está amplamente integrado com um grande número de contextos educacionais, como pesquisa, ciência, linguística, e-learning e sistema de avaliação. Ele contribui também com resultados positivos em outros ambientes pedagógicos, como escolas e universidades.

### Vamos deixar o medo de lado?

Embora a IA possa personalizar a aprendizagem, ainda precisamos de educadores humanos para encontrar um equilíbrio no sistema. Afinal, os professores compreendem melhor as necessidades humanas.

Além da oportunidade de criar atividades e projetos envolventes que tornem o aprendizado mais criativo, eles continuarão a ajudar os alunos na construção de seus valores e no sucesso acadêmico e pessoal.

Se você gostou do texto, comente e me deixe saber disso.