



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: O FUTURO DA EDUCAÇÃO

Eriberto Franco Berlt¹, Joniel Marçal de Souza², Layson de Jesus Donato³, Viskmir Gomes Resende⁴, Reuber da Cunha Luciano⁵

¹ Discente – UNIFIMES (e-mail: eribertoberlt@hotmail.com)

² Discente – UNIFIMES

³ Discente – UNIFIMES

⁴ Discente – UNIFIMES

⁵ Docente – UNIFIMES

Modalidade do trabalho: () Extensão (X) Pesquisa

Com a não mais necessária presença física para estudar, a tecnologia foi um grande advento na vida de muitos que procuram educação. Com apenas um computador e acesso à internet é possível usufruir de milhões de conteúdos educacionais [1]. Com tanto material para estudo é fácil se perder e não conseguir ter um ponto de partida ou até mesmo não achar o que procurava. A partir de uma revisão bibliográfica de natureza qualitativa, este estudo relata a utilização da Inteligência Artificial – IA na educação. Ela tem capacidade para elencar os melhores conteúdos para cada aluno, demonstrar pontos fracos e fortes individualizados de cada estudante, responder perguntas automaticamente e o mais importante aprender com os dados gerados por sua própria utilização, gerando conteúdo personalizado para cada utilizador ajudando o aluno digerir a matéria em seu próprio tempo. A IA tem a capacidade de aprender e gerir o conteúdo de forma que tópicos que devem ser aperfeiçoados repitam mais vezes [2]. Tudo isso, além de ajudar no desenvolvimento e agilidade dos alunos e professores, também barateia os custos da educação tornando esse processo mais acessível e otimizado. A inclusão também é levada em conta. Sistemas que escrevem nos slides o que o professor fala em tempo real já existem e ajudam deficientes auditivos a estudarem [3]. No Brasil já existem salas de aula inteligentes: a Escola de Negócios e Seguros, em São Paulo, tem desde maio a sala do futuro. Com câmeras e robôs interativos, a Inteligência Artificial é aplicada em sistemas que detectam as ações dos alunos processando imagens e dados e analisa se estão atentos, compreendendo, com dificuldades, etc [4]. Essa evolução da Inteligência Artificial só nos mostra um pequeno pedaço do que será o futuro. Máquinas inteligentes são a tendência e estão se espalhando rapidamente, a educação acelera esse processo e só tem a ganhar com isso. Dessa forma, o uso das ferramentas de IA se mostram benéficos tanto para o aluno quanto para o professor, e sua acessibilidade é algo a ser desenvolvido, alcançando, assim, mais profissionais e estudantes que desejam conhecimento.

Palavras-chave: Educação. Inteligência Artificial. Tecnologia.

Referências:

[1] A educação personalizada por I.A. Disponível em <<https://inteligencia.rockcontent.com/educacao-ia/>>. Acesso em Set 2020.



[2] Como usar inteligência artificial na educação? Disponível em <<https://stefanini.com/pt-br/trends/cases/como-usar-inteligencia-artificial-na-educacao->>. Acesso em Set 2020.

[3] A educação personalizada por I.A. Disponível em <<https://inteligencia.rockcontent.com/educacao-ia/>>. Acesso em Set 2020.

[4] GRINBERGAS, Daniella. Por que implementar a inteligência artificial na educação é tão importante? Disponível em <<https://blog.vivomeunegocio.com.br/educacao/innovar/importancia-da-inteligencia-artificial-na-educacao->>. Acesso em Set 2020.