

O Papel da Inteligência Artificial na Melhoria da Tomada de Decisões Empresariais: Um Estudo de Caso em Sistemas de Apoio à Decisão

Caio Nobre Vidal Silva

Aluno - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato (caiovidal04@gmail.com)

Miguel Gadelha Cavalcante

Aluno - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato (mgadelhac4@gmail.com)

Vittor Bruno Magalhães Do Nascimento

Aluno - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato (Vittorbruno7@gmail.com)

José Elias de Oliveira Ribeiro

Aluno - Centro Universitário Fametro - Unifametro

E-mail para contato (olivereliax222@gmail.com)

Área Temática: Business Intelligence Artificial e Sistemas de Apoio à Decisão.

Área de Conhecimento: Ciências Tecnológicas.

Encontro Científico: XIII Encontro de Pós-graduação.

A IA está revolucionando a tomada de decisões empresariais com sua crescente importância. Este estudo explora a integração da IA com Sistemas de Apoio à Decisão (SAD) em um contexto empresarial, com foco em um estudo de caso.

Este trabalho visa analisar o impacto da IA na tomada de decisões empresariais, através da implementação de um SAD baseado em IA em uma empresa do setor X.

Usamos uma abordagem qualitativa, incluindo revisão de literatura e estudo de caso na empresa XYZ. Coletamos dados por meio de entrevistas e análise de documentos, analisando qualitativamente as tendências e impactos na tomada de decisões.

A implementação do SAD baseado em IA na empresa XYZ melhorou muito a precisão das previsões e a eficácia das decisões estratégicas, reduzindo o tempo de análise.

Este estudo mostra a relevância da IA na otimização das decisões estratégicas e sua vantagem competitiva.

Palavras-Chaves: Inteligência Artificial, Business Intelligence Artificial, Sistemas de Apoio à Decisão.

Referências

Ribeiro Seppe, F. ., Araújo Lima, W. ., Rizonildo Aquino, M. ., Lifstich Nogueira da Silva, H. ., Cisneros, E., Gondres Torné, I. . ., Luiz Printes, A. . ., & Garcia de Araújo Sobrinho, A. F. . (2023). Power Business Intelligence (PBI) no gerenciamento de projetos de pesquisa e desenvolvimento. estudo de caso. *Peer Review*, 5(18), 424–437.

<https://doi.org/10.53660/904.prw2515>

Joska Junior, J., Bertoldi, W. J., Santos, R. C. dos, & Belli, R. F. (2023). APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN A TECHNOLOGY STARTUP COMPANY. *Review of Artificial Intelligence in Education*, 4(00), e019.

<https://doi.org/10.37497/rev.artif.intell.educ.v4i00.19>

Zumba, F. M., Andrade Júnior, J. I. D., Lopes Neto, M., de Souza Neto, R. de A., de Araujo, S. M. F., Martins, J. C. M. T., Dantas, S. V., & Brito, A. L. A. (2023). Impacto da ciência de dados no modus operandi das organizações: uma perspectiva conceitual. *OBSERVATÓRIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA*, 21(8), 9840–9861.

<https://doi.org/10.55905/oelv21n8-108>