

Inteligência artificial em Cibersegurança

Gustavo P. Salgado

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Campos do Jordão (IFSP)

gustavo.salgado@aluno.ifsp.edu.br

Abstract. *Artificial intelligence has become one of the best tools in cybersecurity against attacks by cybercriminals or cyberthreats. Since the 1950s, Artificial Intelligence has developed enormously and is now used in a variety of fields, such as keeping digital items safe. In a world where cyber dangers are increasing and difficult to stop, AI is a great help in detecting and stopping problems with data security. Machine learning allows security systems to quickly recognize unusual behavior and suspicious activity, helping to prevent attacks before they even start.*

Resumo. *A Inteligência artificial se tornou uma das melhores ferramentas na cibersegurança contra ataques de cibercriminosos ou ameaças cibernéticas. Desde 1950, a Inteligência Artificial desenvolveu-se demais e agora é usada em diversos ramos, como para manter segurança de itens digitais. No mundo os perigos cibernéticos estão cada vez maiores e difíceis de cessarem, a IA serve de grande ajuda para detectar e interromper problemas com a segurança dos dados. O aprendizado de máquina permite que os sistemas de segurança reconheçam rapidamente comportamentos fora do comum e atividades suspeitas, ajudando a prevenir ataques antes mesmo que eles se iniciem.*

References

Souza, J. P. de A., & Morais, M. J. (2021). Fortaleza e fragilidades no uso da inteligência artificial na cibersegurança. *Revista Tecnológica da Fatec Americana*, vol. 09, n. 02, julho/dezembro, 25-39. DOI: 10.47283/244670492021090225.

Dias, A. M. (2014). Uso de Inteligência Artificial em Cibersegurança.