



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA - SEMEX HÍBRIDA

“Empreendedorismo com Responsabilidade Socioambiental”

De 28 a 31 de Outubro de 2025

RISCOS E DESVANTAGENS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Nathaly Estefane Florentino Valeriano

Jennifer Lorrany Almeida Valle Dias

Pedro Barbosa Amorim

Carlos Cesar Araújo Santos

RESUMO

A inteligência artificial (IA) é uma tecnologia poderosa que imita a capacidade humana de pensar, aprender e tomar decisões. No entanto, seu avanço rápido traz diversos riscos e desvantagens que precisam ser analisados com cuidado. Um dos principais problemas é o desemprego tecnológico: máquinas e programas inteligentes substituem o trabalho humano em fábricas, escritórios e até em áreas criativas, o que pode aumentar a desigualdade social e dificultar o acesso a empregos.

Outro ponto preocupante é o uso indevido da IA na manipulação de informações, ela pode criar fake news, deepfakes e influenciar opiniões públicas, prejudicando a democracia e a confiança entre as pessoas. Além disso, há o risco à privacidade, pois sistemas de IA coletam e analisam grandes quantidades de dados pessoais, muitas vezes sem o consentimento dos usuários.

A falta de ética e transparência também é um desafio: os algoritmos podem reproduzir preconceitos e discriminações, já que aprendem com dados criados por

Dicente do curso de Medicina Veterinária pelo Centro Universitário Universo Goiânia

