

EDITORIAL

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PESQUISA

Natal/RN, 02 de janeiro de 2025.

Prezados leitores,

A inteligência artificial (IA) representa um campo da ciência da computação dedicada ao desenvolvimento de sistemas capazes de realizar tarefas que normalmente exigem inteligência humana. Esses sistemas são específicos para aprender com dados, padrões de consideração, tomar decisões e resolver problemas de forma autônoma. Desde algoritmos simples até redes neurais complexas, a IA tem sido aplicada em uma ampla gama de setores, incluindo saúde, finanças, transporte e entretenimento, promovendo eficiência e inovação.

No entanto, o avanço da IA também levanta questões éticas, sociais e econômicas importantes. O debate sobre o impacto da automação no mercado de trabalho, por exemplo, levanta preocupações sobre o futuro das profissões humanas e a necessidade de requalificação. Além disso, questões relacionadas à privacidade, segurança de dados e visão algorítmica destacam a importância de políticas regulatórias robustas para garantir o uso ético e responsável da IA.

Apesar dos desafios, a IA continua a evoluir rapidamente, impulsionada por avanços em hardware, algoritmos e grandes volumes de dados disponíveis. A capacidade de máquinas aprenderem e melhorarem com o tempo abre novas possibilidades para resolver problemas complexos e enfrentar grandes desafios globais. Com um potencial tão vasto, o futuro da IA promete transformações significativas em nossa sociedade, moldando desde a maneira como conquistamos e interagimos até como enfrentarmos problemas críticos como mudanças climáticas e de saúde pública.

A Editora Amplamente, acredita que a ciência deve ser um pilar essencial para compreender e orientar o uso da tecnologia de forma responsável e inclusiva. Nosso objetivo é proporcionar um espaço para a reflexão crítica e a troca de conhecimentos,

incentivando debates que contribuam para o avanço acadêmico e a tomada de decisões conscientes.

Convidamos nossos leitores a mergulharem nesta edição e a refletirem sobre o papel da IA em suas áreas de atuação e na sociedade como um todo. Esperamos que este conteúdo inspire novas ideias, pesquisas e ações transformadoras.

Agradecemos a todos os autores, revisores e colaboradores que conseguiram esta edição possível. Seguimos comprometidos com a promoção e a difusão do conhecimento científico, sempre com um olhar atento às inovações que moldam o nosso presente e futuro.

Boa leitura!

Editora Amplamente

Dayana Lucia Rodrigues de Freitas
- Chefe Editorial -

<https://orcid.org/0000-0001-5355-3547>

<http://lattes.cnpq.br/5122671799874415>

E-mail: dayannaproducoes@gmail.com

DOI-Geral: <http://dx.doi.org/10.47538/RA-2025.V4N1>

DOI-Individual: <http://dx.doi.org/10.47538/RA-2025.V4N1-01>