

---

---

# APRESENTAÇÃO

---

---

A *Revista Mackenzie de Engenharia e Computação* (RMEC) chega à 20ª edição marcando um momento histórico em sua trajetória. Com origens que remontam a 1915, quando foi lançada a primeira revista dedicada à engenharia no Mackenzie, celebramos 110 anos de contribuição para a disseminação do conhecimento técnico-científico. Após um período de inatividade, a revista foi revitalizada em 2000 como RMEC, consolidando-se como um importante veículo de divulgação acadêmica.

Desde então, a RMEC publicou 167 artigos, incluindo os cinco desta edição final, que demonstram a diversidade e a relevância das pesquisas desenvolvidas por docentes e estudantes do Mackenzie. Os artigos desta edição incluem temas como estabilidade em estruturas mistas, calçadas piezoelétricas, geotecnologias aplicadas ao desmatamento, telescópios solares e avanços no mercado de energia elétrica no Brasil.

A partir de 2025, a RMEC será sucedida pelo *Journal of Advances in Engineering and Science* (JAES), uma revista internacional que amplia os horizontes da produção acadêmica do Mackenzie. Enquanto celebramos o passado, olhamos para o futuro com entusiasmo, certos de que o espírito de inovação e excelência acadêmica continuará a guiar nossa instituição.

Agradecemos aos autores e leitores que contribuíram para o sucesso da RMEC ao longo de sua história e convidamos todos a acompanharem a nova etapa que se inicia com o *Journal of Advances in Engineering and Science*.

Boa leitura!

*Adriana Valio*

Pesquisadora do Centro de Rádio Astronomia  
e Astrofísica Mackenzie (CRAAM)

Pesquisadora 1B do CNPq  
Universidade Presbiteriana Mackenzie