

---

---

# APRESENTAÇÃO

---

---

A *Revista Mackenzie de Engenharia e Computação* (RMEC) é editada há vários anos pela Universidade Presbiteriana Mackenzie, e tem a responsabilidade de transmitir aos seus leitores resultados de trabalhos que reflitam a qualidade das pesquisas realizadas pelos pesquisadores e alunos da comunidade acadêmica.

Essa qualidade vem sendo construída pelo binômio tradição e vanguarda existente na nossa Universidade. A primeira provém da secularidade da Instituição, que sempre atuou em sintonia com as demandas da sociedade, contribuindo com o avanço em assuntos estratégicos no contexto nacional e internacional. Já a segunda, a vanguarda, associa-se aos temas tecnológicos nos quais seus docentes estão inseridos. Nesta presente edição, os artigos abrangem temas que incluem mobilidade urbana, construção civil e energia solar.

É nesse espírito de união entre tradição e vanguarda que os editores da RMEC incentivam os pesquisadores à submissão de artigos para publicação.

*Prof. Dr. Marcos Massi*

Coordenador do curso de Pós-Graduação em Engenharia  
de Materiais e Nanotecnologia  
Universidade Presbiteriana Mackenzie