

---

---

# APRESENTAÇÃO

---

---

O compromisso da *Revista Mackenzie de Engenharia e Computação* (RMEC), uma publicação da Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), é divulgar trabalhos acadêmicos calcados na qualidade de seus autores e avaliadores. Trata-se de um periódico que preza, a cada edição, a liberdade de expressão e repudia qualquer tipo de censura.

Ao divulgar trabalhos realizados nos *campi* da UPM, a RMEC cumpre a missão de estreitar a relação entre a comunidade técnico-científica, os alunos e a sociedade, e atua como um recurso catalisador do desenvolvimento sustentável de uma nação, que é sua formação sociocultural. Os temas abordados estimulam discussão nos âmbitos educacional e profissional, na tentativa de buscar novas soluções para os dias difíceis que vivemos. Esta edição recebeu a contribuição de professores e pesquisadores das áreas da Química e das Engenharias de Materiais, de Produção, Elétrica e Mecânica.

*José Pucci Cally*

Coordenador do curso de Engenharia Mecânica da UPM

