
APRESENTAÇÃO

A centenária Escola de Engenharia Mackenzie reitera, anualmente, sua missão e compromisso com o país, formando profissionais éticos, competentes e empreendedores, e produzindo e disseminando conhecimento atualizado e relevante para o enfrentamento dos principais desafios impostos à sociedade. Alinhada a esse ideal, a *Revista Mackenzie de Engenharia e Computação* (RMEC) tem publicado, em edições anuais, artigos científicos, produzidos pela comunidade acadêmica interna e externa à Universidade Presbiteriana Mackenzie (UPM), sobre assuntos atuais e pertinentes às áreas das Engenharias, da Química e da Computação. Esta edição da RMEC apresenta nove artigos produzidos por alunos e professores da UPM, com temáticas que demandam especial atenção atualmente: novas estratégias de ensino para as engenharias; monitoramento e recuperação ambiental; energia limpa; mercado financeiro e ambiente de inovação; entre outros temas.

Desejamos a todas e todos uma excelente leitura, e esperamos que os textos possam estimular futuros desenvolvimentos na direção de um futuro sustentável, justo e pacífico.

Prof. Dr. Christiano J. S. de Matos
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Engenharia de Materiais e Nanotecnologia
Pesquisador do Grupo de Fotônica e do MackGraphe
Universidade Presbiteriana Mackenzie