

## MENSAGEM DOS EDITORES:

A publicação de uma revista científica na Universidade de Passo Fundo (UPF), abrangendo as áreas de ciências exatas e tecnológicas, consistia num projeto antigo de um grupo de professores da instituição. A idéia de um veículo de divulgação que disponibilizasse, num mesmo espaço, produção científica gerada nos diversos cursos dessas áreas e contribuições de pesquisadores de outras instituições, tinha como objetivo central facilitar o acesso da comunidade acadêmica da UPF a essa produção. Essa ideia foi finalmente concretizada no ano de 2009, quando foi apresentada a primeira edição da Revista de Ciências Exatas Aplicadas e Tecnológicas (CIATEC-UPF). Hoje, com a mesma satisfação, disponibilizamos o décimo número da revista, contendo nove artigos nas áreas de pesquisa e ensino em Ciências e Tecnologias, resultado de contribuições de colegas da UPF e de outras instituições renomadas. Desnecessário frisar que a consolidação desse projeto não seria possível sem o apoio das unidades acadêmicas envolvidas, ICEG e FEAR, bem como do corpo de avaliadores. A qualidade do trabalho desenvolvido pode ser atestada tanto pela inclusão da revista em importantes indexadores como pela obtenção de qualis em quase uma dezena de áreas distintas no último quadriênio de avaliação da Capes.

Como editores, manifestamos nossos agradecimentos aos atores que permitiram a consolidação da CIATEC ao longo dessa já longa trajetória, e esperamos continuar contando com o apoio e a colaboração de todos.

Carlos Ariel Samudio Pérez e Moacir Kripka

**Editores**