

MENSAGEM DOS EDITORES:

É função e objetivo de toda revista científica propiciar espaço para a divulgação do conhecimento gerado por meio de estudos realizados no âmbito de instituições acadêmicas e de pesquisas. Só assim o conhecimento será socializado e poderá reverter para a sociedade, seja pelo desenvolvimento tecnológico, propiciando uma melhoria da qualidade de vida, ou pela atualização do saber a ser ensinado nas escolas e universidades.

Assim, é com satisfação que disponibilizamos mais um número da Revista de Ciências Exatas Aplicadas e Tecnológicas da Universidade de Passo Fundo, a CIATEC-UPF.

Agradecemos a contribuição dos pesquisadores da UPF e de outras instituições do país e do exterior os quais, mais uma vez, colaboraram como autores e revisores dos artigos, permitindo-nos dar mais um passo para consolidar a CIATEC-UPF como um veículo de referência para a comunidade científica.

Carlos Ariel Samudio Pérez e Moacir Kripka

Editores

Passo Fundo, setembro de 2011