

MENSAGEM DOS EDITORES:

Estimados leitores, com imenso prazer disponibilizamos à comunidade acadêmica mais um número da Revista de Ciências Exatas Aplicadas e Tecnológicas da Universidade de Passo Fundo (Revista CIATEC-UPF). Seguindo a política editorial adotada desde o primeiro volume da revista, buscou-se mesclar a produção interna da Universidade, gerada no âmbito de seus cursos de graduação e programas de pósgraduação, com contribuições de pesquisadores de outras instituições de tradição e renome. Como resultado mais visível dessa política, iniciamos o ano de 2013 com a inserção da Revista CIATEC-UPF no sistema qualis da CAPES, sendo a mesma classificada como B4 na área das Engenharias I e B5 na área Interdisciplinar. A obtenção deste selo de qualidade, certamente é devido à qualidade dos colaboradores e acreditamos, virá contribuir para aumentar ainda mais a visibilidade da revista, consolidando-a como mais uma referência na área das ciências exatas e tecnológicas. Como de praxe, aproveitamos para agradecer a colaboração dos autores e revisores, além do restante da comunidade acadêmica que vem prestigiando nossa publicação através da leitura e da disseminação dos trabalhos nela contidos. Boa leitura e nosso muito obrigado a todos.

Carlos Ariel Samudio Pérez e Moacir Kripka

Editores

Passo Fundo, março de 2013