

MENSAGEM DOS EDITORES:

Como é do conhecimento de nossos leitores, a Revista de Ciências Exatas Aplicadas e Tecnológicas da Universidade de Passo Fundo (CIATEC-UPF) visa, principalmente, propiciar um espaço para divulgação da produção técnico-científica nas áreas afins do conhecimento das ciências exatas e engenharias como forma de promover o desenvolvimento científico e tecnológico regional. Assim, como principais responsáveis pela edição da revista, é com imensa satisfação que apresentamos nossa primeira edição especial, resultado de uma parceria entre a Revista e Centro Tecnológico de Pedras, Gemas e Joias do Rio Grande do Sul, CT-Pedras.

Os trabalhos reunidos na presente edição da CIATEC foram elaborados para a oitava edição da já tradicional *Mostra de Pesquisas, Produtos e Tecnologias Aplicadas ao Arranjo Produtivo de Gemas e Joias do Rio Grande do Sul*. A Mostra ocorre junto à Feira Internacional de Pedras Preciosas (EXPOSOL 2019), reconhecida como a maior feira de joias e pedras preciosas da América Latina, e que ocorre no município de Soledade, RS. Neste sentido, agradecemos aos organizadores da Mostra pela cuidadosa seleção e organização dos trabalhos, bem como pela oportunidade de colaborar na divulgação da produção científica originada a partir do esforço das instituições parceiras do CT-Pedras. Esperamos que essa seja apenas a primeira iniciativa conjunta entre a CIATEC e o CT-Pedras.

Em razão da presente edição especial, a CIATEC contará com três números no ano de 2019, ao invés dos dois números habituais. Com isso poderemos, além da divulgação dos trabalhos desenvolvidos no âmbito do CT-Pedras, apresentar a nossos leitores estudos e pesquisas de qualidade vinculados também a outras áreas relacionadas às ciências exatas e engenharias. Desejamos uma boa leitura a todos!

Passo Fundo, abril de 2019

Carlos Ariel Samudio Pérez

Moacir Kripka

Editores