



Editores Gerente:

Kleitton A. Schneider - CPPP/UFMS

Késia C. R. Neves - CPPP/UFMS

César K. S. dos Santos - CPPP/UFMS

Comissão Editorial:

Pedro F. S. Othechar - CPPP/UFMS

Cláudia C. da Rosa - CPPP/UFMS

Lauro M. F. Ferreira - CPPP/UFMS

Assistência Editorial:

Gabriel N. S. Vilela - CPPP/UFMS

Paulo Henrique R. Ribeiro - CPPP/UFMS

Bibliotecária Responsável:

Elaine C. de A. S. Moraes - CPPP/UFMS

Arte Gráfica da Capa:

Michel Martins - CPPP/UFMS

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
CAMPUS DE PONTA PORÃ**

Diretora: Cláudia Carreira da Rosa

Rua Itibiré Vieira, s/n - Residencial Júlia O. Cardinal

BR 463 - Km 4,5

CEP 79907-414

EDITORIAL

Caros leitores,

É com satisfação que disponibilizamos à comunidade acadêmica o segundo volume da *Revista de Divulgação Científica em Ciências Exatas e Tecnológicas PO-RANDU*. Aproveitamos a oportunidade para agradecer os autores e corpo de revisores, e a todos que, de alguma forma, colaboraram para a publicação desta segunda edição. Agradecemos também o suporte dado pela Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campus de Ponta Porã, e ao suporte técnico da Seção de Automação e Apoio à Informação Digital, da UFMS, em relação ao sistema SEER de publicação eletrônica.

A revista é fruto de um trabalho integrado de docentes, técnicos e alunos dentro de um processo de consolidação das atividades de pesquisa, visando à divulgação de trabalhos e atividades científicas na área das Ciências Exatas e Tecnológicas. A presente proposta vem ao encontro de outras ações que já vem sendo realizadas no Câmpus de Ponta Porã da UFMS. O Câmpus de Ponta Porã, pela sua natureza e considerando as áreas de formação dos cursos oferecidos e as facilidades que a tecnologia atual favorece, tem se tornado um parceiro para contribuir nas ações empreendidas pela instituição nesta região.

Nesta segunda edição, reunimos 3 artigos aceitos, de 11 autores de diferentes origens geográficas e institucionais, contemplando 3 áreas das que seremos avaliados pela CAPES. Ao longo de janeiro de 2016 e dezembro de 2017, recebemos 10 artigos para avaliação. Tivemos 13 revisores, de diversas instituições diferentes, que nos apoiaram com sua expertise e conhecimento, os quais agradecemos por suas contribuições: André T. Cesário (UFMG), Cláudia C. da Rosa (CPPP/UFMS), Daniel R. Ventura (UFV), Fabrício Rodrigues (CPPP/UFMS), Flávia F. Marcatto (IMC/UNIFEI), José Carlos N. de Araújo (INPE), Júlio César G. Tedesco (IPRJ/UERJ), Marcio M. Martins (UNIPAMPA), Miguel Ramirez (UNESP), Reginaldo I. da Silva Filho (CPPP/UFMS), Renato Klippert (IMC/UNIFEI), Roberto Dell'Aglio D. da Costa (USP) e Robson M. Novais (UFSJ).

A *Revista de Divulgação Científica em Ciências Exatas e Tecnológicas PO-RANDU* pretende consolidar-se no meio acadêmico como um periódico que valoriza a inovação e a qualidade do material publicado. Trata-se de uma proposta de publicação científica que, devido à heterogeneidade desse centro de ensino, engloba as áreas das ciências exatas e tecnológicas: Física, Química, Matemática, Estatística, Astronomia e Ciência da Computação; assim como a interdisciplinaridade dessas áreas e o Ensino nessas áreas. A revista aborda uma temática variada na forma de artigos científicos produzidos, prioritariamente, a partir de trabalhos de pesquisa de graduandos, mestrands, doutorands e posdocs, das áreas das Ciências Exatas e Tecnológicas, e tem como público-alvo alunos e profissionais da UFMS, bem como de outras IES interessadas em participar do diálogo, aprimoramento e inovação do ensino e pesquisa. Não há uma temática específica, pois a idéia central é oferecer um espaço de publicação de trabalhos científicos, dando visão e estimulando a inserção dos discentes no âmbito da produção acadêmica, contribuindo para o desenvolvimento do perfil científico desses alunos. A revista permitirá aos acadêmicos que

possam publicar, ainda na graduação ou durante o mestrado/doutorado/posdoc, trabalhos científicos na forma de artigo, um dos gêneros de texto que mais circulam na esfera acadêmica, relatando suas pesquisas realizadas em projetos de iniciação científica, trabalhos de graduação, monografias de conclusão de curso, dissertações, teses e demais atividades relacionadas. Por ser uma revista de divulgação científica, preconiza-se a não obrigatoriedade de apresentar contribuições novas ao corpo do saber, e sim divulgar estudos metodologicamente rigorosos e com apresentação adequada, segundo os critérios da metodologia científica.

Todas as informações sobre a revista encontram-se no portal

<http://seer.ufms.br/index.php/porandu/>

Desejamos aos leitores uma leitura proveitosa, que contribua para a qualificação de suas práticas profissionais e cidadãs e ficamos no aguardo de suas sugestões, correções e contribuições.

Obrigado.

Kleitton A. Schneider

Késia C. R. Neves

César K. S. dos Santos

Editores Gerente