

EDITORIAL

O Brasil é um dos principais países produtores de ciência e tecnologia no âmbito mundial e a divulgação destes resultados é de extrema importância. O Caderno de Graduação da Faculdade Integrada Tiradentes – FITS é uma revista científica de que objetiva, além da divulgação de resultados científicos e tecnológicos, aproximar os alunos da pesquisa e de seus conhecimentos teóricos e práticos aplicados com relevância científico-social.

A pesquisa institucional é fundamental para o desenvolvimento do intelecto do aluno bem como para sua capacidade de buscar informações, analisá-las e trazer novos questionamentos e soluções para situações rotineiras integrando os saberes e competências adquiridos ao longo dos cursos, a produção e a reconstrução de conhecimentos em cada área de estudo.

O processo de publicação é realizado através do Sistema Eletrônico de Edição de Revistas (SEER), sendo a submissão de artigos contínua e através do site www.periodicos.set.edu.br.

A presente edição traz artigos que abrangem as áreas de Ciências Exatas e Tecnológicas. Os artigos publicados caracterizam a pesquisa institucional da FITS realizada através de trabalhos de Práticas Investigativas, Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PROBIC), Programa Voluntário de Iniciação Científica (PROVIC) e pesquisas em diversas áreas.

Dentre os temas abordados nesta edição podemos relatar: O uso da borracha enquanto um elemento que proporciona a sustentabilidade na construção civil; Aquecimento de água através da capacitação de energia solar: programação para orçamento para orçamento de sistema de aquecimento; Reaproveitamento de conchas de mariscos e resíduos da construção civil em Alagoas; A educação ambiental na formação da consciência ecológica; Resíduos da indústria da construção civil e o seu processo de reciclagem para minimização dos impactos ambientais entre outros.

Agradecemos a participação do Conselho Consultivo e Conselho Editorial pela colaboração na realização desta edição. Parabenizamos todos os autores dos artigos

aqui publicados, agradecendo a contribuição no âmbito acadêmico e social. Aproveitamos para convidar nossos leitores, professores e alunos, a participar das próximas edições por intermédio da submissão de seus artigos.

Prof. Dr. Sandovânio Ferreira de Lima
Editor-Executivo do Caderno de Graduação
Ciências Exatas e Tecnológicas da FITS