

# EDITORIAL

Esta edição dos cadernos de graduação da Universidade Tiradentes da área de ciências exatas apresenta oito trabalhos, envolvendo desde aplicações das equações diferenciais em circuitos de corrente alternada até aplicações da madeira Biosintética na construção civil. Vale destacar um trabalho sobre o balanceamento de uma linha de produção com uso do conceito de heurística e simulações.

Contribuindo com a tríade: ensino, extensão e pesquisa, os cadernos de graduação da Universidade Tiradentes, desenvolvem mais uma vez a criatividade e o espírito inovador nos alunos dos cursos de ciências exatas da Universidade Tiradentes e também contribuem para uma aplicação dos conceitos teóricos apresentados pelos professores em sala de aula.

É papel fundamental da universidade, através de exemplos como este, apresentar, de forma dinâmica, as pesquisas desenvolvidas atualmente, dentro e cada grande área: Exatas, Humanas e Saúde e assim, agregar ao aluno o conhecimento fora dos limites da sala de aula e é claro, colocá-lo em prática.

Agradeço a todos os professores e alunos que tem contribuído com a continuidade destes cadernos e espero que cada vez mais outros alunos e professores apresentem seus trabalhos neste excelente veículo de comunicação no grupo Tiradentes.

**Cassius Gomes de Oliveira**

Mestre em Matemática Aplicada e Computacional

Professor Adjunto III - UNIT