

EDITORIAL

O Centro Universitário Tiradentes (UNIT) apresenta o novo número do Caderno de Graduação UNIT: Ciências Exatas e Tecnológicas. Desde a sua fundação o UNIT sempre priorizou os pilares que regem uma Instituição de Ensino Superior: Ensino, Extensão e Pesquisa. No Ensino sempre priorizou a qualidade e o compromisso com o conhecimento de seus alunos, disponibilizando estrutura adequada e professores titulados. Na Extensão aplica-se o conhecimento obtido pelos discentes à comunidade local, objetivando a transmissão de conhecimento e a qualidade de vida da população. Na pesquisa os discentes são incentivados desde a sala de aula na busca autônoma de seus conhecimentos e de novas argumentações. Também disponibiliza bolsas através de Editais do Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC e PROBIC), sendo que no momento temos mais de 40 projetos remunerados em andamento.

Toda esta dedicação resultou no reconhecimento pelo Ministério da Educação (MEC) (portaria No 795 de 11 de setembro de 2014) da FITS como Centro Universitário Tiradentes (UNIT), como também no reconhecimento pelo MEC dos cursos de Engenharia Ambiental, Engenharia Civil e Engenharia de Petróleo, com conceito 4. O credenciamento como Centro Universitário viabilizou a ampliação dos programas de pesquisa, inclusive com financiamentos de agências externas de fomento à pesquisa como a Fundação de Amparo à Pesquisa de Alagoas (FAPEAL), o que resultou em aumento no número e na qualidade de pesquisa, e, conseqüentemente do conhecimento no estado.

Neste novo número do Caderno de Graduação UNIT: Ciências Exatas e Tecnológicas, que marca esta grande conquista acima referenciada, apresentamos artigos que abordam assuntos como: Análise crítica da política nacional de resíduos sólidos: pontos positivos, negativos e melhorias; Automação residencial: uma solução social e econômica; Comparação de Técnicas de Contenção de Ondas; Eletrofitas: inovação brasileira em instalações elétricas; Índice de sustentabilidade da limpeza urbana; O aproveitamento de resíduos sólidos urbanos, através do processo de compostagem aeróbia enriquecida com casca de sururu; Política nacional de resíduos sólidos; Sistema de vedação vertical – Concreto PVC; Sistema de vedação vertical – Painéis de madeira; Tecnologia dos materiais: Polímeros usados na construção civil; Tinta ecológica.

Aproveitamos para reforçar que 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. Convidamos todos nossos leitores, professores e alunos, a participar das próximas edições por intermédio da submissão de seus artigos.

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.

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