

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 estudantes à comunidade local, objetivando a transmissão de conhecimento e a qualidade de vida da população. Na pesquisa os alunos 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). O credenciamento como Centro Universitário viabilizou a ampliação dos programas de pesquisa, inclusive com financiamentos de agências externas de fomento a pesquisa como a Fundação de Amparo a Pesquisa de Alagoas (FAPEAL), o que resultou em aumento no número e na qualidade de pesquisa, e, conseqüentemente do conhecimento no estado. Em dezembro de 2015, a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (capes/MEC) autorizou a implantação do Mestrado em "Sociedade, Tecnologias e Políticas públicas".

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: O processo de ocupação do solo de Maceió: do porto de Jaraguá ao plano director; Análise da viabilidade do reaproveitamento da água dos bebedouros no Centro Universitário Tiradentes; Aplicação dos pré-moldados na construção civil; Caracterização de ácidos naftênicos e fatores que influenciam no processo corrosivo em oleodutos e gasodutos; Impactos do descarte irregular dos resíduos da mandioca em solos do assentamento Sílvia Vianano em São Luiz do Quintude; Posicionamento dinâmico no escoamento de petróleo; Tecnologias aplicadas à exploração e produção de petróleo; Uso de blocos de concreto na construção civil; Análise do bombeio mecânico com hastes na elevação do petróleo e modelagem de um Sistema de superfície; Incorporação de pó de conchas de sururu em formulações de blocos de concreto; Geometria da bomba de cavidades progressivas.

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