

EDITORIAL

Números não são complicadores da vida, como pensam muitos, são sim soluções, que muitas das vezes passam despercebidas, pois a elegância do cálculo não é ser a estrela principal do espetáculo, mas fazer com que haja possibilidade dele acontecer.

Com esse espírito, de mostrar que as Ciência Exatas e as Engenharias são sim focadas em números, mas que geram impactos diretos e cotidianos no ambiente social, criamos um canal para democratizar o conhecimento, para que os mistérios que cercam algumas áreas venham a claro e, na luz, possam demonstrar a plenitude de sua beleza. Os cursos de Engenharia do Centro Universitário Campo Real, com exceção de Engenharia de Produção e Engenharia Agrônômica, não chegaram a formar a primeira turma, mas já demonstram o potencial de gerar produtos, de gerar conhecimento, de construir a ciência.

Essas páginas que seguem são a prova de que a produção acadêmica séria pode começar muito cedo e ter muita qualidade, além de demonstrar que é sim possível auxiliar na construção e evolução da Área desde o primeiro despertar no ensino superior. Inauguramos esse periódico com a esperança que sempre no moveu, com a força que sempre demonstramos e contando com a colaboração da comunidade que, desde sempre, esteve ao nosso lado.

Boa leitura!

IMPLEMENTAÇÃO DE UM SISTEMA DE MANUTENÇÃO EM UMA MICROEMPRESA DE TERRAPLANAGEM

Bianca Silvestrin, Thiago Castro Bezerra, Júlio Cesar Cabral, Claudinei Cerconi, Fábio de Sousa Santos

AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EM SALA DE AULA: ESTUDO DE CASO EM UM AMBIENTE ACADÊMICO NO PERÍODO NOTURNO

Paulo Sergio de Campos, Thiago Prado Campos, Fernando Henrique Gorski da Silva, Carlos Roberto Borsato, Graziella dos Santos Portes

ADAPTAÇÕES EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS PARA ATENDER A NR12

Allan Spiess, Ayres Silva Siqueira, Adriana Cristina Loli, Thiago Castro Bezerra, Jessica Hipólito Vasconcelos

ESTUDO PRELIMINAR DE VIABILIDADE ESTRUTURAL EM TELHADO PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO: ESTUDO DE CASO EM CAMPINA DO SIMÃO-PR

Murilo Martins Santos, Thiago Prado de Campos, Sabrine Golinhaki, Ayres Siqueira Silva, Carlos Roberto Borsato.

ESTUDO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM BASES DE CONCRETO PARA SILOS METÁLICOS DE FUNDO PLANO

Izabelle Donner Michelc, Sabrine Golinhaki, Rafael Martini Pedroso, Jessica Hipólito Vasconcelos, Fabio de Souza Santos

SEGURANÇA NO TRABALHO: UMA BREVE ANÁLISE EM UMA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA NA CIDADE DE CANDÓI- PR.

Simone Cristina Kulak, Bruno de Andrade Maron, Sabrine Golinhaki, Rafael Martini Pedroso, Carlos Roberto Borsato