

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!

ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DE UM PAINEL FOTOVOLTAICO UTILIZANDO UM RASTREADOR SOLAR COMPARADO A UM ESTACIONÁRIO

Rodrigo Moretto Zazula, Isabelle Cordova Gomes, Thiago Campos Prado, Fernando Henrique Gorski da Silva, Carlos Roberto Borsato.

AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO EM RESIDÊNCIAS FEITAS COM ESTRUTURAS DE PRÉ-MOLDADOS

Jandir Neto, Andreza Frare, Rafael Martini Pedroso, Carlos Roberto Borsato, Jessica Hipólito Vasconcelos.

IMPORTÂNCIA DA LUBRIFICAÇÃO COMO MANUTENÇÃO PREVENTIVA DENTRO DO PROCESSO PRODUTIVO DA INDÚSTRIA MADEIREIRA

Everton Ramos de Agostinho, Jessica Hipólito de Vasconcelos, Claudinei Cerconi, Ayres Siqueira Silva, Thiago Castro Bezerra.

ANÁLISE PARA VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA BIM PARA GESTÃO DE OBRAS PÚBLICAS.

Elizeu Polua, Carolina de Freitas, Claudinei Cerconi, Carlos Roberto Borsato, Jessica Hipólito Vasconcelos.

ESTUDO DO FUNCIONAMENTO E AÇÃO DE UM TURBOCOMPRESSOR EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA, COM A COMPARAÇÃO DE MOTOR ORIGINAL E SOBREALIMENTADO.

Matheus Rafael Risso Tomasi, Thiago Castro Bezerra, Carlos Bernardo Gouvêa Pereira, Jessica Hipólito de Vasconcelos, Ayres Siqueira Silva.