

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!

APLICAÇÃO DO ARDUINO UNO EM SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL

Gabriel Alexandre dos Santos, Thiago Prado Campos, Fernando Henrique Gorski da Silva, Carlos Roberto Borsato, Graziella dos Santos Portes Silva.

COMPARAÇÃO ENTRE FERRAMENTAS INTERCAMBIÁVEIS DE METAL DURO NO CORTE DO AÇO COM ÊNFASE NA GEOMETRIA DA FERRAMENTA.

Alexandre Freitas Rubel, Thiago Castro Bezerra, Fabio de Sousa Santos, Ayres Siqueira Silva, Jessica Hipólito de Vasconcelos

ANÁLISE E CORREÇÃO DE MANIFESTAÇÃO PATOLÓGICA DECORRENTE DA UMIDADE EM UMA EDIFICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PITANGA-PR

Silvana Schmoeller, Carolina de Freitas, Jessica Hipólito de Vasconcelos, Ayres Silva Siqueira, Jaqueline Souza

COMPARAÇÃO ENTRE VALORES OBTIDOS NA TABELA SINAPI E IN LOCO PARA CUSTOS UNITÁRIOS DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – ESTUDO DE CASO

Guilherme Guimarães Komeche, Bárbara Pergher Dala Costa, Fernando Volanin Silva, Claudinei Cerconi, Adriane Cristina Loli

PATOLOGIAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: INVESTIGAÇÃO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM IMÓVEL ASCENDENTE DA DÉCADA 40 NO MUNICÍPIO DE PRUDENTÓPOLIS – PARANÁ

Joao Alberto Roth Gomes, Barbara Pergher Dala Costa, Jaqueline Souza, Carlos Roberto Borsato, Jessica Hipólito Vasconcelos