

Ensino Superior

Apresentador	Título do trabalho
André Francisco Caldeira	Desenvolvimento de um bicóptero de baixo custo para práticas de controle realimentado
Arthur Batista Bromirsky	Funcionamento de Um Sustainer – Soluções de Baixo Custo e Reaproveitamento
Arthur Batista Bromirsky	Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Nível de Água Didático de Baixo Custo
Arthur Batista Bromirsky	Desenvolvimento de software para auxílio a escolha de coletores solares
Arthur Batista Bromirsky	Desenvolvimento de um Software para Análise de Barras pelo Método dos Elementos Finitos
ARTHUR COSTA BECKER	Funcionamento de uma mini CNC
ARTHUR FERRETTI GONCALVES	Análise Termodinâmica e Construção de um Motor Stirling de Combustão Externa
Arthur Sandri Lunkes	SISTEMA MASSA-MOLA: UMA ABORDAGEM DE COESÃO ENTRE A TEORIA E A PRÁTICA
Braian Vargas Rorig	Semáforo Inteligente para otimização de fluxo urbano
Bruna Hoffmann	O Xadrez como uma Estratégia Educacional em Cachoeira do Sul
Cássio Yuri Oliveira dos Santos	Braço Robótico Móvel: Simulação, Controle e Automação
Eduardo Alencar Maieron	Desenvolvimento de um levitador magnético didático de baixo custo - modelagem matemática, simulação, linearização, projeto de controladores e construção do protótipo
ENZO REGHELIN MANHABOSCO	Montagem de uma mini CNC
Francieli Faccin	Desenvolvimento de um Mecanismo Robótico Capaz de Subir Escadas: Análise Cinemática e Construção do Protótipo
Gabriel Muttoni	VEÍCULO ELÉTRICO DE PEQUENO PORTE COMO FERRAMENTA DE ENSINO E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA
Gustavo Alves da Silva Bezerra	Desenvolvimento de uma bancada para ensino de Sistemas de Controle
Heitor Franzmann Pereira	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DIDÁTICO DE MOTOR STIRLING

Ensino Superior

João Lauro Ritter Vargas	Ruptura vs. Segurança: Uma Análise Prática da Tensão Admissível
João Paulo Zancan Marchesan	Bobina de Tesla Musical com Controle via ESP32 e Comunicação Bluetooth
João Vitor Hoffmann Spode	Controle da Planta de Temperatura
Julia Brettas	Diagnóstico e mapeamento georreferenciado do transporte coletivo urbano por meio de registros de GPS em Cachoeira do Sul/RS
Keren Francini Baracy	Desempenho térmico e conforto ambiental: Planejamento e implantação de uma fachada vegetal
Lara Bonatto Lorenzoni	PROJETO DE CONVERSÃO TERMOELÉTRICA COM PELTIER
Larissa Friedrich	Soluções Coloidais de Ferro: Remoção Seletiva de Óxidos e Estabilidade Contra Reoxidação
Laura Brites Adolpho	Jogos Matemáticos: Uma forma lúdica de entender a matemática
Lucas Anversa da Silva	SUSTAINER E INTEGRIDADE SONORA: ESTRATÉGIAS DE CAPTAÇÃO E PRESERVAÇÃO DO TIMBRE DO INSTRUMENTO
Lucas Rossini Belmonte	VISUALIZAÇÃO DE DADOS EM SAÚDE MENTAL DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA RS: APLICATIVO EM SHINY
Manuela Cunha Revelant	Sistema Eficiente de Nivelamento Hídrico que utiliza Lógica Digital Integrada
Maria Clara Burgues Nepomuceno	O segredo da Katana: ciência e metalurgia por trás da flexibilidade e dureza
Maria Eliza Castro da Silva	CADEIAS DE MARKOV ABSORVENTES
Maria Eliza Castro da Silva	Modelo Gumbel Autorregressivo para Dados Climáticos
Matheus Amancio Correa Neres	CONCRETO AERADO À BASE DE RESÍDUOS DE CINZA DE CASCA DE ARROZ E PÓ DE ÁGATA: EFEITO DO AGENTE ESPUMANTE NA ABSORÇÃO DE ÁGUA
Mathias Verdum de Almeida	Avaliação da Eficiência de Turbinas Eólicas Verticais em Escala Reduzida: Proposta e Implementação de um Sistema Integrado de Medição de Torque e Potência
Raissa Veiga	Materiais da Endurance — compósitos, ligas e blindagem no espaço
Sofia Gattermann Santana	UMA INTRODUÇÃO AO PROCESSO DE POISSON

Ensino Superior

Sofia Veiga Oliveira	A ILUSÃO DO CONE DUPLO: QUANDO O CENTRO DE MASSA DESCE E O OBJETO PARECE SUBIR
Tauan Alison Mundt	PROTÓTIPO DE DESUMIDIFICADOR TERMOELÉTRICO INTEGRADO A SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DOMÉSTICA
Victor Hugo Soares de Araujo	Atuação do farmacêutico nos distúrbios do sono em idosos e uso irracional de benzodiazepínicos
Vitória Gonçalves da Silva	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA NA COMUNIDADE DA UFSM-CS
Willian Marques da Silva	ESTAÇÃO FERROVIÁRIA CONTROLADA E MONITORADA COM ESP32 E APLICATIVO MÓVEL