

**LISTA DE TRABALHOS SELECIONADOS PARA A 2ª EDIÇÃO ESPECIAL DA
REVISTA CIÊNCIA E NATURA**

A coordenação de Pesquisa e Extensão vem por meio deste divulgar a lista dos apresentadores que tiveram seu trabalho selecionado a partir das avaliações realizadas na 3ª Mostra de Projetos da UFSM-CS para compor a 2ª edição especial da Revista Ciência e Natura.

AUTOR	TÍTULO DO TRABALHO
Alex Alan Bredow	FATORES DETERMINANTE NA CONSTRUÇÃO DO POTENCIAL PRODUTIVO DE SOJA EM TERRAS BAIXAS
Alicia Baumhardt Dorneles	QUALIDADE DA ÁGUA DA LAVOURA DE ARROZ IRRIGADO EM FUNÇÃO DA ÉPOCA DE DRENAGEM
Amanda Müller	QUALIDADE FÍSICA DE GRÃOS BENEFICIADOS DE CULTIVARES DE ARROZ PRODUZIDOS EM DIFERENTES NÍVEIS DE ADUBAÇÃO NITROGENADA
Amanda Wohlfahrt Reis	SIMULAÇÃO DE UMA UNIDADE DE MEDIÇÃO FASORIAL EM TEMPO REAL UTILIZANDO TYPHOON VIRTUAL HIL
Andrei da Cunha Lima	UM SISTEMA DE CONTROLE DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL
Bruno Luan da Rosa Machado	LEVANTAMENTO DE PLANTAS DANINHAS EM LAVOURA DE ARROZ IRRIGADO COM PIVÔ EM CACHOEIRA DO SUL-RS
Caroline Alves da Silveira	ANÁLISE DAS CARACTERÍSTICAS DE INFRAESTRUTURA DAS CALÇADAS NA PERSPECTIVA DOS ESTABELECIMENTOS DAS RUAS COMERCIAIS EM CACHOEIRA DO SUL - RS
Clarissa Moraes da Silva	ANÁLISE DO DESENVOLVIMENTO DE DIFERENTES CULTIVARES DE SOJA EM FUNÇÃO DA ÉPOCA DE SEMEADURA NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DO SUL – RS
David Lucas Pereira	OBTENÇÃO DE ZEROS DE FUNÇÕES UTILIZANDO PYTHON
Diogo André Schmidt	LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES DE PLANTAS DANINHAS EM LAVOURA DE SOJA IRRIGADO COM PIVÔ

Eduardo Dornelles Silveira	DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO MÓVEL MULTIPLATAFORMA PARA UMA APLICAÇÃO SMARTHOME
Eduardo Silva Carlos	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARA RESOLUÇÃO DO CIRCUITO ELÉTRICO LRC
Eliezer Oliveira Cavalheiro	DESENVOLVIMENTO DE UMA BIRUTA ELETRÔNICA EMPREGANDO UM MODULO ENCODER ROTATIVO
Eloisa da Rosa	PROPRIEDADES E APLICAÇÕES MECÂNICAS DE NANOESTRUTURAS
Eyad Yousef Ibrahim Yousef	COMPENSAÇÃO ATIVA DA ONDULAÇÃO DE CORRENTE EM UM CIRCUITO DE ACIONAMENTO DE LEDS
Felipe Augusto Lustosa Meireles Freitas	CONSTRUÇÃO DE ROTORES DE EIXO VERTICAL DO TIPO SAVONIUS: ENSAIOS EXPERIMENTAIS CONTROLADOS
Fernando Siqueira Scherer	SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE VIDA ÚTIL DE BATERIAS
Gianne Speth	CONFLITOS DO USO DE SOLO EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM CANDELÁRIA (RS)
Greice Scherer Ritter	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA MICROCONTROLADO DE BAIXO CUSTO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS DE TEMPERATURA: ENSAIOS EXPERIMENTAIS COM DIFERENTES SENSORES
Gustavo Alves da Silva Bezerra	AGROFERT MOBILE: UM APLICATIVO MÓVEL MULTIPLATAFORMA PARA RECOMENDAÇÃO DE CALAGEM E ADUBAÇÃO
Heloisa de Gois	ANÁLISE DO CONFORTO TÉRMICO PARA TRABALHADORES RURAIS DURANTE A COLHEITA DE TABACO NA REGIÃO DO VALE DO RIO PARDO
Ingridi dos Santos Kremer	PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE NANOESTRUTURAS
Irajá Jantsch de Souza	COMPONENTES DE RENDIMENTO DE SOJA IRRIGADA POR ASPERSÃO EM CACHOEIRA DO SUL NO ANO AGRÍCOLA DE 2018/19
Jardel Carpes Meurer	CÁLCULO VARIACIONAL E APLICAÇÕES
Jéssica Streck Baisch	A IMPORTÂNCIA DO PLANEJAMENTO DE HORTAS EM ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL
João Paulo Costa Lima	LAVAGEM AUTOMATIZADA DE VEÍCULOS EMPREGANDO MÁQUINA DE ESTADOS IMPLEMENTADA EM FPGA

Juliana Aguiar Macedo	PEDALA KIDS - DESENVOLVENDO A CIDADE PELO OLHAR DA CRIANÇA
Leonardo da Rosa Schmidt	ARQUITETURA DE COLETA DE DADOS ATMOSFÉRICOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA
Leonardo da Silveira	PROJETO DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO AJUSTÁVEL CONTROLADA VIA BLUETOOTH APLICADA A UM SISTEMA FERROVIÁRIO DE BAIXA POTÊNCIA
Leonardo Stefanello Uliana	TÉCNICAS DE CONTROLE PARA MOTORES DE INDUÇÃO
Leticia Oestreich Carvalho	VARIÁVEIS ASSOCIADAS AOS COMPONENTES DO TRÁFEGO QUE ATUAM NA ANÁLISE DA SEGURANÇA VIÁRIA EM ÁREAS ESCOLARES
Luan Willig Silveira	SISTEMA DE CONTROLE PARA UM ARCADE DE JOGOS EDUCATIVOS
Luiza Wollmann	PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL: DIAGNÓSTICOS DO MUNICÍPIO DE CANDELÁRIA (RS) E IMPLANTAÇÃO DE ROTA TURÍSTICA COM PISTA MULTIUSO
Marcela Trojahn Nunes	CONFECÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR UTILIZANDO NANOESTRUTURA A BASE DE FERRO SUPOSTADA EM CINZA DE CASCA DE ARROZ
Marisa Menezes Leal	USO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NA IMPLANTAÇÃO DE HORTAS ESCOLARES
Mylena Roehrs	O CINEMA COMO MÉTODO DE RECONHECIMENTO DA ARTE
Nadiane Dias Joris	ESPAÇO DINÂMICO INTERATIVO: UMA ALTERNATIVA AO ENSINO TRADICIONAL
Nathan da Silva Arruda	ANÁLISE DO PERFIL DOS EMPREENDEDORES DE CACHOEIRA DO SUL
Pedro Gabriel Pedra Kolbe	HANS STADEN, BRASIL E ESTEREÓTIPO: A HERANÇA DE UM PONTO DE VISTA
Pedro Henrique Unterberger da Costa	UM JOGO DE LÓGICA UTILIZANDO CONCEITOS DE LABIRINTOS PARA UM ARCADE DE JOGOS EDUCATIVOS
Quetilan Rodrigues Domingues	MORFOLOGIA URBANA: ESTUDO E ANÁLISE DOS ESPAÇOS LIVRES EM CACHOEIRA DO SUL (RS)
Raquel Cristina Ferreira Silva	DIAGNÓSTICO SOBRE OS MODOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA AS VIAGENS À ESCOLA NA REGIÃO DO VALE DO JACUÍ
Renan de Oliveira Ferreira	MONTAGEM, TESTES OPERACIONAIS E VALIDAÇÕES DE UMA UNIDADE LABORATORIAL DE EXTRAÇÃO A ALTA PRESSÃO UTILIZANDO FLUIDOS PRESSURIZADOS OU SUPERCRÍTICOS
Ronaldo Barcelos e Silva	MÉTODO DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE PROBLEMAS EM PLACAS ELETRÔNICAS DE LAVADORAS DE ROUPAS
Rosana Santos de Moraes	O RESGATE DO USO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS: ATIVIDADES NA ESCOLA DE CERRO BRANCO – RS
Rovany André Miltz	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR MICROASPERSONAL DE IRRIGAÇÃO
Henrique Sanches Barboza de Oliveira	O USO DE MAQUETES FÍSICAS NO PROCESSO DE ENSINO - APRENDIZAGEM

Samuel Baesso Muller	APLICAÇÃO DE PESQUISAS DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO COMO FERRAMENTA DE PLANEJAMENTO DE MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL
Stephane Soares Vieira	PROJETO DE EXTENSÃO: PRÁTICA CORPORAL EM DANÇA FLAMENCA
Vagner Stefanello	PLANEJAMENTO COLABORATIVO DA MOBILIDADE URBANA DE CACHOEIRA DO SUL: AÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE
Wantuil Rodrigues Dutra Prado	REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA SOBRE ACIDENTES DE TRÂNSITO SOB A HOLÍSTICA DE SUA INTERIORIZAÇÃO
Wilson Avila Brochi	DESENVOLVIMENTO DE UMA EMBALAGEM PARA TRANSPORTE DE HELICOIDES

Os *orientadores* dos trabalhos contemplados na lista acima serão automaticamente *avaliadores de trabalhos*.

Seguem os passos a serem feitos antes da submissão do artigo para o e-mail informado logo abaixo:

1. Todos os autores, coautores e orientadores deverão realizar o cadastro do currículo lattes, na plataforma lattes (https://www.cnpq.br/cvlattesweb/pkg_cv_estr.inicio);
2. Todos os autores, coautores e orientadores deverão realizar seu cadastro na plataforma ORCID (<https://orcid.org/register>);
3. Todos os autores, coautores e orientadores deverão realizar seu cadastro na revista Ciência e Natura (<https://periodicos.ufsm.br/cienciaenatura/user/register>).

Obs.: Sigam exatamente os 3 passos apresentados, pois no cadastro da revista Ciência e Natura será pedido N° de ORCID e URL do Lattes. Para os que já possuem os cadastros e respectivas informações na revista Ciência e Natura, desconsiderem esta informação.

Os artigos completos devem ser encaminhados até as 23:59 do dia 28/07/2019, para o endereço eletrônico (secretaria.cpe@ufsm.br), obedecendo o *Template* divulgado.

O *Template* possui restrições de edição, logo qualquer arquivo enviado sem ser editado neste *Template*, poderá não ser aceito.

O tempo de avaliação por parte dos avaliadores corresponderá a 10 dias em data a ser avisada individualmente após 28/07/2019.

Mostra de Projetos da UFSM-CS 2019

Após o prazo de avaliação pelos avaliadores, as correções serão enviadas aos autores e terá um prazo de devolução de 7 dias em data a ser definida para sua entrega no endereço eletrônico (secretaria.cpe@ufsm.br).

Na sequência os artigos serão submetidos pela coordenação de Pesquisa e Extensão para a revista Ciência e Natura a qual fará as tratativas referentes às publicações.

Cachoeira do Sul, 28 de junho de 2019.


Jocenir Bolta
Coordenador de Pesquisa e Extensão
SIAPE 2209066
UFSM - Campus Cachoeira do Sul


Glauber Rodrigues de Quadros
Coordenador Substituto de Pesquisa e Extensão
SIAPE 2220798
UFSM - Campus Cachoeira do Sul