

Sumário

EDITORIAL	5
COMPARAÇÃO ENTRE O USO DO SULFATO DE ALUMÍNIO E DO HIDROXICLORETO DE ALUMÍNIO NO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA GERAÇÃO DE VAPOR	7
Diogo Luiz Gasola, Sergio Luis Marquezi, José Carlos Azzolini	
CULTIVO AGROECOLÓGICO DE CINCO VARIEDADES DE POLINIZAÇÃO ABERTA DE MILHO NO MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS, SC	19
David Jose da Fonseca, Cirio Parizotto, Rafael André Mergener	
DETERMINAÇÃO DOS COMPONENTES DE RENDIMENTO DA CULTURA DO GIRASSOL (<i>HELLANTHUS ANNUUS L.</i>) EM ÉPOCAS DE SEMEADURA NA REGIÃO EXTREMO-OESTE CATARINENSE	25
Jean Ribeiro, Luiz Gustavo Spazzin Andreatta, Mateus Alberto Griss, Cristiano Reschke Lajus, André Sordi, Alceu Cericato, Gean Lopes da Luz	
DOMÓTICA VIA DISPOSITIVOS MÓVEIS COM ARDUINO	31
Paulo Marcos Trentin, Herculano Haymussi de Biasi	
ESTUDO DE REMOÇÃO DE MICROPOLUENTES DE ÁGUAS RESIDUAIS DA INDÚSTRIA DE CORTIÇA	43
Fernanda Rasera, Jean Carlo Salomé dos Santos Menezes, Andrei Goldbach, Ricardo Manuel Nunes Salgado	
FERRAMENTA DE SOFTWARE PARA O AUXÍLIO AO SUPORTE E APRENDIZADO DA PLATAFORMA MIKROTIK	53
Marlon Cordeiro Domenech, Herculano Haymussi de Biasi	
GANHO DE PESO E CONVERSÃO ALIMENTAR DE COELHOS EM FUNÇÃO DA COMPOSIÇÃO DA RAÇÃO	61
Cristiano Nunes Nesi, Leonardo Demeda	
INFLUÊNCIA DO PARÂMETRO CORRENTE DE SOLDAGEM NA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE JUNTA SOLDADA EM AÇOS INOXIDÁVEIS AUSTENÍTICOS	65
Francisco Sartori, Sergio Luis Marquezi	
INTRODUÇÃO AO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS APLICADO AO ELETROMAGNETISMO PARA ESTUDANTES DE ENGENHARIA ELÉTRICA	75
Duani Tedesco, Kleyton Hoffmann, Marconi Januário	
RENDIMENTO E VIABILIDADE ECONÔMICA DA CULTURA DA SOJA SUBMETIDA A DOSES E FONTES NITROGENADAS EM COBERTURA	83
Ezequiel Pazinato, Rafael Pércles Venson, Cristiano Reschke Lajus, André Sordi, Alceu Cericato, Gean Lopes da Luz	
UM PROTÓTIPO DE SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA RASTREAR A MOVIMENTAÇÃO DE VEÍCULOS	89
Ângelo L. B. Rodem, Karl Phillip Buhr	

VALIDAÇÃO DO MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE ALCALINIDADE TOTAL EM ÁGUA.....99

Natali da Rocha Restelatto, Eduarda de Magalhães Dias Frinhani