

SUMÁRIO

111 ANOS DEPOIS: O QUE OS PROTAGONISTAS CONTEMPORÂNEOS DO IFS/ CAMPUS ARACAJU PENSAM SOBRE SUA IMPORTÂNCIA SOCIAL? 11

ALMEIDA, Daniele Barbosa de Souza; BICHARA, Iara Vanessa Mafra; ALVES, Vanderson Santos; ARAÚJO, Samuel Soares de; FARIAS, Thays Ernesto de; FERREIRA, Júlia Amancio; PINTO, Camilly Rafaela Freire; ROLEMBERG, Ygor Torres; ROLEMBERG, Yuri Torres; SILVA, Nalanda Victória da.

A CONTRIBUIÇÃO DA GASTRONOMIA NO DESENVOLVIMENTO DOS ESPAÇOS TURÍSTICOS NO MUNICÍPIO DA BARRA DOS COQUEIROS-SE 15

SANTOS, Bismarque França.

ALGORITMO DE GAMIFICAÇÃO DE ATIVIDADES OUTDOOR 18

SUSKI, Cássio Aurélio.

ANÁLISE DA PARTICIPAÇÃO DE MULHERES CIENTISTAS EM PREMIAÇÕES 23

SANTOS, Eduarda Ticiane Bispo dos; SANTOS, Nayane Ribeiro; SOUZA, Ericarla de Jesus; BATISTA, Mariana Ferreira; AGNOL, Milena Oliveira Dall; PRECOMA, Héstia Raíssa Lima.

ANÁLISE DO MIP NO CONTROLE DA MOSCA NEGRA (ALEUROCANTHUS WOGLUMI) EM CITRUS 27

RESENDE, Sérgio Carlos.

ANÁLISE NUMÉRICA DE ESTABILIDADE E DIMENSIONAMENTO DE PILARES ESBELTOS DE MADEIRA: UMA PROPOSTA DE CÁLCULO NUMÉRICO SOB A ÓTICA STEM 33

PRADO, Junior Leal do; QUINTELA, Marcílio Dantas; MARIANO, Raian de Souza.

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA O DIMENSIONAMENTO DE ESTRU- TURAS DE BAMBU CONFORME A ABNT NBR 16828 - 1 39

CRUZ, Antônia Karla da Silva, MOTA, Ian Tiago Santos da; SOUZA, Adysson André Fortuna de.

DESENVOLVIMENTO DO GIRASSOL ORNAMENTAL UTILIZANDO DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA COM E SEM ÁGUA DE REUSO 44

FREITAS, Maysa Sales Sobral; COSTA, Almi Alves; VASCO, Anderson Nascimento.

DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA E DOS CIENTISTAS BRASILEIROS NA CONTEMPO- RANEIDADE 48

SOUZA, Fábio Henrique; GOIS NETO, Ruy Dantas Silveira; SOUSA, Carolina Cristina Barbosa; SIQUEIRA NETO, José Petrúcio; CANUTO, Lara Lima.

ESTUDO DE SISTEMAS MAGNÉTICOS DE BAIXA DIMENSIONALIDADE VIA TÉCNICA DE MONTE CARLO 51

ROSA, Luzia Adriane Santos de Santa; FREITAS, Augusto dos Santos; SANTANA, Gabriel Santos.

ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE UMA Pousada NO DISTRITO DE JACUMÃ, NA CIDADE DO CONDE-PB 56

PINTO, Mayra de Fátima Farias de Almeida; AGUIAR, Rebeca Barbosa Santos; MELO, José Nilton de.

ESTUDO SOBRE CARRINHOS DE CORRIDA AUTÔNOMOS SEGUIDORES DE LINHA 60

BUARQUE, Leila C. M.; CUNHA, Marcelo M.; OLIVEIRA, Renan S.; UGARTE, Oliver M.; MATOS, Maria Luiza B.; MARINHO, Andrey K. S.

JOGOS DIDÁTICOS COMO FACILITADORES DO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM EM QUÍMICA ORGÂNICA 64

CONCEIÇÃO, Eressiely Batista Oliveira; MELO, Rosanne Pinto de Albuquerque Monteiro.

MINI MUNDO: UMA PROPOSTA PARA O ENSINO DE GEOGRAFIA 68

CUNHA, Marcelo Machado; ALMEIDA, Jânio Kevin Ludovice; BARBOSA, Gabriel Santos; SOBRAL, Juan Nobert de Oliveira; CUNHA, Simone Neves.

MÓDULO WEB PARA UM SISTEMA EMBARCADO COM DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES DE CONFORTO TÉRMICO 72

CUNHA, Marcelo Machado; SILVA, Lucas Mota; ARAÚJO, Samuel Soares; VALE, Welington Gonzaga; CUNHA, Simone Neves.

SIMULAÇÃO PROCESSOS EPIDÊMICOS VIA MODELO SIR E CONSTRUÇÃO DE APLICATIVO PARA APRESENTAÇÃO DE DADOS 76

SANTANA, Gabriel Santos; FREITAS, Augusto dos Santos; ROSA, Luzia Adriane Santos de Santa.

SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO UTILIZANDO MICROCONTROLADOR 80

CUNHA, Marcelo Machado; MATOS, Leila Buarque Couto; SANTOS, Thayane Gisele Dominga; GÓIS, Wesley Kauanderlon de Carvalho.

SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROLE DE ACESSO A AMBIENTES LABORATORIAIS 84

CUNHA, Marcelo Machado; SANTOS, Igor Padilha; SANTOS, Bryam Pablo Oliveira; LISBOA, Edson Barbosa.

USO DA FLOR DE HIBISCO COMO INDICADOR NATURAL PARA AVALIAR O PH DE FRUTAS CÍTRICAS COMO ABORDAGEM DIDÁTICA NO ENSINO DE ÁCIDOS E BASES 87

RIBEIRO, Paula de Souza; JESUS, Roseane Santos; MOURA, Karine Oliveira; SILVEIRA, Francisco Fernando.

VIABILIDADE ECONÔMICA DE IMPLANTAÇÃO DE UM HOSTEL NA CIDADE DE CANINDÉ DE SÃO FRANCISCO (SE) 91

SANTOS, Jefferson Ruan de Lima; SILVA, Willian Couto; MELO, José Nilton de.

O USO DO ESP8266 PARA A AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL 96

CRUZ, Benício Barbosa; SILVA, Gabriel do Nascimento Santos; FONTES, Leonardo Aprígio Nascimento.

CONTROLE DA MOSCA NEGRA (ALEUROCANTHUS WOGLUMI) ATRAVÉS DE PRODUTOS ALTERNATIVOS EM COMPARAÇÃO AO PRODUTO QUÍMICO IMIDACLOPRIDO 100

Sérgio Carlos Resende.

APRENDIZAGEM BASEADA EM PROJETO NO ENSINO DE ENGENHARIA 105

PRADO, Junior Leal do; MARIANO, Raian de Souza; QUINTELA, Marcílio Dantas.

LIZARD.4.FUTURE: DESENVOLVENDO COMPETÊNCIAS PARA ECONOMIA 4.0 EM JOVENS DO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE 108

NASCIMENTO, Ivanildo Santos; SANTOS, Gabriella de Jesus; DE FREITAS FARIAS, Mário André; DOS SANTOS JÚNIOR, Gilson Pereira; DE SOUZA BISPO, Selma Amélia; DE SANTANA OLIVEIRA, Catuxe Varjão; BORGES, Yasmin Lisboa; DE OLIVEIRA SANTOS, Henrique.