



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO CAMPUS PANAMBI

Divulgação do resultado com os Trabalhos Aceitos e selecionados para Apresentação em Pôster, para a V Mostra Científica do Campus Panambi

| ORDEM DE EXPOSIÇÃO | TÍTULO DO TRABALHO | AUTOR PRINCIPAL |
|---------------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Programa + Saúde Mental Panambi | Julia Pereira Ribeiro |
| 2 | Aprimoramento de propriedades de géis de quitosana e alginato de sódio com líquidos iônicos derivados de colina | Julia Eduarda Spode |
| 3 | CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA E DE CINÉTICA DE DECOMPOSIÇÃO TÉRMICA DE LÍQUIDOS IÔNICOS COM CÁTIOS IMIDAZOLÍNEOS E ÂNIOS CARBOXILATOS. | José Lúcio Bauer Vieira |
| 4 | Avaliação da uniformidade de distribuição de água de um sistema de irrigação tipo pivô central | Lucas Bang Müller |
| 5 | QUALIDADE CULINÁRIA DE MANDIOCA CULTIVAR PESSEGUEIRA EM FUNÇÃO DA ÉPOCA DE COLHEITA | Milena Tassotti |
| 6 | PRODUTIVIDADE E PODRIDÕES RADICULARES EM MANDIOCA, CULTIVAR PESSEGUEIRA, EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS E ÉPOCAS DE COLHEITA | Alek Amaral |
| 7 | Eficiência de diferentes bioinseticidas no controle do <i>Rhopalosiphum Padi</i> | Leonardo Carlos Corassa |
| 8 | Avaliação da qualidade de sementes de soja beneficiadas para uso próprio em propriedade rural | Larissa Pelegrim Gianluppi |
| 9 | Manejo de plantas daninhas com glifosato associado a diferentes adjuvantes | Diego Ismael Trentini |
| 10 | Implantação de uma coleção de variedades de mandioca na área agrícola do Instituto Federal Farroupilha - Campus Panambi | Jenifer Bäcker |
| 11 | Produtividade de rabanete em resposta a doses de adubação química e organomineral | Gabriela Keller |
| 12 | DIAGNÓSTICO DA FERTILIDADE DO SOLO VISANDO A APLICAÇÃO DE GESSO AGRÍCOLA | Amanda Viviane Christmann Salcher |
| 13 | DESENVOLVIMENTO DA MATRIZ MORFOLÓGICA PARA UMA UNIDADE AUTOMÁTICA DE PRODUÇÃO DE RAÇÕES HIDROPÔNICAS | Richard Simonn Kich |
| 14 | Implantação, manejo e colheita de culturas de primavera-verão como prática profissional no IFFar Campus Panambi | Tiago Ruan Dessbesell |
| 15 | Aplicação do QFD no desenvolvimento de uma unidade automática de produção de rações hidropônicas | Pegi Teixeira Bairros |
| 16 | O Papel do Engenheiro Agrônomo na Promoção da Agricultura Sustentável e Segurança Alimentar: Desafios e Oportunidades para o Desenvolvimento Rural | Lucas Andre Parnoff Dallavechia |
| 17 | MONITORIA NA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA | Geisa Casali Gabbi |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO CAMPUS PANAMBI

| | | |
|-----------|---|---------------------------------------|
| 18 | Avaliação de caracteres morfológicos e produtivos em milho | Ana Maria Da Silva Martins Moreira |
| 19 | Controle de gorgulhos em grãos de aveia 21 dias após a aplicação de terra de diatomáceas | Mariza Tereza Souza do Prado |
| 20 | Estudo do banco de sementes do solo em lavoura de milho de alta tecnologia. | Melina Carine Schmidt |
| 21 | Levantamento fitossociológico de plantas invasoras em lavoura de milho irrigado | Elen Cristina Bornholdt |
| 22 | Eficiência de terra de diatomáceas no controle de carunchos em grãos de aveia 28 dias após a aplicação. | Augusto dos Santos |
| 23 | Utilização da Terra Diatomácea para o controle de Sitophilus Zeamais em grãos armazenados. | Ederson Aristimunho Correa |
| 24 | Contaminação de sementes de trigo por fungos potencialmente toxigênicos e micotoxinas durante o armazenamento. | Kaylanny Fritsch |
| 25 | Avaliação da densidade e da porosidade do solo em lavoura comercial de milho irrigado | MAGNO PORTELLA MARTINS |
| 26 | Contaminação de grãos de trigo por fungos potencialmente toxigênicos e micotoxinas durante o armazenamento | THOMAS LAGASSE |
| 27 | Avaliação da fertilidade do solo e do manejo nutricional em lavoura comercial de milho irrigado | Junior Ott |
| 28 | MATÉRIA SECA EM PLANTAS CONDIMENTARES E AROMÁTICAS CULTIVADAS NA ÁREA EXPERIMENTAL DO CAMPUS PANAMBI | Mariana Kolberg |
| 29 | DETERMINAÇÃO DE MATÉRIA SECA EM ERVA-MATE CULTIVAR CAMBONA | Maria Joana Bonotto |
| 30 | CONTEÚDO DE ÁGUA E TEOR DE MATÉRIA SECA EM HORTALIÇAS PRODUZIDAS NA ÁREA EXPERIMENTAL DO CAMPUS PANAMBI | Pabline Rosa |
| 31 | IMPLICAÇÕES DO CULTIVO DE CENOURA, VARIEDADE LÍVIA, EM SOLO ARGILOSO | Joana Wengrat |
| 32 | Grêmio Estudantil Farrapos do Vale: experimentações e invenções como manifestação artística e estética no campus Panambi | Arthur Ricardo Jardim |
| 33 | Experimentação em Química | Dara Daiane Wendland Amorim |
| 34 | Produção de Biocombustíveis: Biodiesel a partir de óleo de soja usado | Dalnei Nunes Paz Junior |
| 35 | PRODUÇÃO DE BISCOITOS COM BAGAÇO DE MALTE | Vitor Dickel da Rocha |
| 36 | Atividade fotocatalítica em filmes de carbono polimérico vítreo depositado sobre substrato de silício e dopado com partículas de nitrato de prata | Gabrielle Sally Rambo |
| 37 | Enologia: Produção de goma gelatinosa à base de vinho | Bianca Braitenbach Moura |
| 38 | Biochar: Alternativa sustentável para o resíduo de malte | Caroline Graeff |
| 39 | APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS TÊXTEIS NA PRODUÇÃO DE PRODUTOS MADEIREIROS | Eduarda Moraes Baldo |
| 40 | AÇÃO DO SUCO GÁSTRICO: MEDICAMENTOS E DOENÇAS RELACIONADAS | Iara Lopes Borba de Oliveira |

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO *CAMPUS PANAMBI*

| | | |
|----|--|-------------------------------------|
| 41 | DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE FROZEN YOGURT PROTEICO COM SABORES TÍPICOS DO RIO GRANDE DO SUL | Myllena Zanuzo da Silva |
| 42 | SUBSTÂNCIAS ALUCINÓGENAS PRESENTES NOS COGUMELOS E SUAS APLICAÇÕES | Lucas Warpechowski Mattos |
| 43 | ACECIÊNCIA: Ciência acessível | Mariha Vitória Borth |
| 44 | Monitoria: as linguagens da Química | Scheila Ribeiro Hollas |
| 45 | Programa Academia e Futebol | Pedro Henrique de Pellegrin Martins |
| 46 | DEUTSCH LERNEN: ENSINO DE ALEMÃO PARA CRIANÇAS COMO FORMA DE PRESERVAÇÃO DA HERANÇA LOCAL | Jean Lucas Dill |
| 47 | Quando eu Danço | Lívia Klein |
| 48 | Elaboração de materiais adaptados para estudantes com deficiência | Ana Carolina Pasqualetto Berg |
| 49 | Guia para estudantes e professores: Eletroquímica na prática | Vanise Luciane Brunhauser Bilstein |
| 50 | O USO DE JOGOS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS | Simone Rodrigues |
| 51 | Entre as Sombras Domésticas: A Vida Secreta dos Pequenos Habitantes do Nosso Lar. | Juliana Plegge de Carvalho |
| 52 | POSSIBILIDADES DE EXPLORAÇÃO DA BIODIVERSIDADE MICROALGAL DO IFFAR CAMPUS PANAMBI- PRESERVAÇÃO, EDUCAÇÃO E BIOTECNOLOGIA | João Henrique do Amaral Guerreiro |
| 53 | ACIDENTES OFÍDICOS: MAPEAMENTO DOS CONHECIMENTOS DE ESTUDANTES DE UMA TURMA DE ENSINO MÉDIO DO IFFAR | Aline Bühring |
| 54 | Modelos didáticos para o ensino de Ciências | Ana Carolina Preto Tomaz |
| 55 | Planejamento e Prática Pedagógica: Reflexões a Partir de uma Intervenção Educacional | Ricardo Orsato de Oliveira |
| 56 | DESVENDANDO O MUNDO DOS RÉPTEIS: CONHECENDO E DIFERENCIANDO OS GRUPOS ATRAVÉS DE UMA SEQUÊNCIA DIDÁTICA | Rafaela Borelli Plagens |
| 57 | QUEBRANDO PRECONCEITOS E CONSTRUINDO LARES MULTIESPÉCIES: ADOÇÃO E CUIDADOS DE ANIMAIS COM DEFICIÊNCIA | Taniéli Bornholdt |
| 58 | DESCONSTRUINDO BARREIRAS: UMA AÇÃO EM PROL DA INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NO MUNDO DO TRABALHO | Juliano Severo |
| 59 | História, memória, famílias e sabores na construção da territorialidade histórico-cultural do Käsekuchen | Bruna de Pena |
| 60 | Bio IFFAR Panambi: qual é o papel da divulgação científica no Ensino Superior? | Ana Paula Markus Hoffmann |
| 61 | GESTÃO, APROVAÇÃO, RETENÇÃO E SUAS COMPLEXIDADES | Rosangela Maria Fensterseifer |
| 62 | Ensino Médio e o Referencial Curricular Gaúcho: da gestão à implementação curricular | Fernando Lieberknecht |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO CAMPUS PANAMBI

| | | |
|-----------|---|-----------------------------------|
| 63 | Assistente Jurídico Virtual para Direito Brasileiro: Uma Ferramenta de Acessibilidade e Orientação Legal via WhatsApp. | Alex Roberto Schmitt |
| 64 | ESTUDO DE CASO DO SERVIÇO DA SAÚDE (SUS) EM RELAÇÃO AOS ATENDIMENTOS DOS PACIENTES NOS POSTOS DE SAÚDE EM UM MUNICÍPIO DA REGIÃO NOROESTE DO ESTADO DO RS | Micheli Daiane Fogaça de Miranda |
| 65 | Informática na educação básica: como a tecnologia pode auxiliar no despertar para o ensino profissionalizante | Luciano Sartori |
| 66 | Sistema Para Registrar as Informações de Atendimento e Acompanhamento de Crianças e Adolescentes para o Conselho Tutelar de Panambi | Gabriel Carvalho Linn |
| 67 | Vozes em cena: literatura e teatro como ferramentas de inclusão e expressão social | Júlia Meireles Noll |
| 68 | A REPRESENTAÇÃO DE PERSONAGENS LITERÁRIOS ATRAVÉS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: UM MOSAICO DE TEXTOS E IMAGENS | Isabelly Paola Lacerda |
| 69 | Produção de própolis de abelhas sem ferrão (ASFs) | Adriano Napp Pedroso |
| 70 | Confecção de iscas para captura de abelhas sem ferrão (ASFs) | Calebe Farias Zambon |
| 71 | Clube de leitura Os Peregrinos | Lais Mello Bergmann |
| 72 | Musicando com o IFFar - 2ª Edição | FELIPE GABRIEL SCHULER |
| 73 | Os Malefícios do Bullying na Sociedade Escolar | Kauã Antônio dos Santos Fernandes |
| 74 | ¿Hablas portugués? Inclusão de venezuelanos por meio de aulas de língua portuguesa | Sara Tomazi Pereira |
| 75 | Projeto Gurias do Futsal: Formação e Integração no IFFarroupilha Campus Panambi | Natalia Lasch Brust |
| 76 | Saúde no Campus: Promoção da saúde e bem-estar | Kaue Silva Magalhães |
| 77 | PROJETO DE EXTENSÃO: DE OLHO NO CÉU | Daniel de Oliveira Santos |
| 78 | Fluent Future: Improving English Skills | Eduardo Oliveira Scarlee |
| 79 | English Connect | Isabel Blauth |
| 80 | English Debate Club | Tainá Barboza Breitenbach |
| 81 | IA na Escola: Inteligência Artificial para Todos | Gustavo Graffunder |
| 82 | LoRa na Agricultura: Uma Análise Abrangente de Sensores, Aplicações, Vantagens e Desafios para a Agricultura Moderna | Marina Desirie Piuvesan Rossatto |
| 83 | Sistema de Divulgação de Oportunidades de Trabalho (Sistema de Empregos / SEmpre) | Matheus Madaloz de Farias |
| 84 | Análise do Perfil dos estudantes do Curso Técnico em Informática IFFAR/Panambi | Gustavo Machado de Oliveira |
| 85 | Projeto: Sistema de Monitoramento de Estacionamentos | Samara Emanuele Pereira Röpke |



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO CAMPUS PANAMBI

| | | |
|------------|---|------------------------------------|
| 86 | Capoeira: luta, dança e cultura | Luã Boldt do Nascimento |
| 87 | Avanços na Automatização Informatizada na Química Industrial: Tecnologias e Impactos na Eficiência Produtiva | Amanda Markus |
| 88 | TECHSTEM: DESENVOLVENDO HABILIDADES EM ROBÓTICA E PROGRAMAÇÃO | Kauane Bottega Oliveski |
| 89 | Desenvolvimento de protótipo de jogo eletrônico: Genius | Theylor Alexander da Silva de Leon |
| 90 | ATIVIDADES EXTENSIONISTAS DE ROBÓTICA NA REDE MUNICIPAL DE PANAMBI - 2024 | Lorenzo Bruno Watthier da Silva |
| 91 | Estude como uma Garota: Vozes Femininas que ecoam na Escola | Evelin Clara Wegner |
| 92 | Vozes femininas na literatura | Laura Datsch de Oliveira |
| 93 | OPORTUNIDADES QUE TRANSFORMAM: OS CAMINHOS PARA O IFFAR - CAMPUS PANAMBI | João Victor Rios Feller |
| 94 | Instrumentalização musical - Violão para iniciantes | LUIS PAULO HERMES ANTONIOLLI |
| 95 | As musas visitam a terceira idade - 2ª edição | SAMUEL RUVIARO CORREA |
| 96 | Cores e o que elas influenciam na construção civil | Isabela Brunhauser Wendland |
| 97 | Steel Frame e as novas tecnologias na construção civil | Guilherme Libardi Goi |
| 98 | O concreto nas edificações | Suani Kaiper Burgel |
| 99 | Fundações e suas tecnologias | Emanueli Spanemberg Silveira |
| 100 | Do presente ao futuro: a evolução da automação residencial | Fernanda Litz |
| 101 | História da construção e técnicas construtivas da Represa Hoover (Estados Unidos). | Henrique Paraginski Follmer |
| 102 | Análise do Desenvolvimento Histórico e a Evolução das Edificações no Campus Panambi | Ana Luiza Bonfada Bellé |
| 103 | O uso da IA nas edificações | Walter Adrian Ferraz Alves |
| 104 | Análise do espaço edificado, seus materiais e suas técnicas construtivas | Isabela de Oliveira |
| 105 | PRODUÇÃO DE MELIPRODUTOS A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE CERA E PRÓPOLIS OBTIDOS DAS ABELHAS SEM FERRÃO DO MELIPONÁRIO DO IFFAR/CAMPUS PANAMB | Carol Bergoli Valente |