



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI

EDITAL Nº 181/2025, 12 DE SETEMBRO DE 2025.

O Diretor Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha – *Campus* Panambi, no uso de suas atribuições legais torna pública a lista de trabalhos aceitos para apresentação oral e disponibiliza o template de elaboração do pôster para a VI Mostra Científica do Instituto Federal Farroupilha - *Campus* Panambi.

CAPÍTULO I
Lista de trabalhos aceitos

Identificação	Título do trabalho	Autor principal
1	Mosaico de textos: o Letramento Literário e as novas tecnologias no ensino de línguas	Isabelly Paola Lacerda
2	Valorização de Resíduos Cítricos: Biochar de Casca de Laranja para a Remoção de Herbicida 2,4-D de Águas Contaminadas	Caroline Graeff
3	Produção e qualidade de sementes de soja para uso próprio em propriedade rural	Elen Cristina Bornholdt
4	Teatro que transforma vidas: projeto de extensão Alakazan	Leticia Richter Meneguzzu
5	Obtenção do Óleo Essencial de Bergamota Ponkan e Análise da Atividade Antimicrobiana	Maria Luiza Pontes Dessbesell
6	Estudo da Cinética Linear e Não Linear da Adsorção de herbicida 2,4-D em Águas Residuais	Jean Lucas Dill
7	Tradição e Inovação: A Arquitetura Germânica como Identidade Cultural na Agência Sicredi Neu-Württemberg em Panambi/RS	Nicollas Lima Vargas
8	Praça engenheiro Walter Faulhaber	Guilherme Silva Dos Santos
9	Edifício Rudi Arnoldo Franke: Patrimônio Histórico e Cultural de Panambi	Dionata dos Santos Vilharva
10	Monitoria das disciplinas de Mecanização e Máquinas Agrícolas para estudantes com dificuldades de aprendizagem – IFFar campus Panambi	Daniel Behm Ehrhardt
11	A estética do Käsekuchen. Foodscapes, Genius loci: potencial e criatividade na terra do quesco	Emilly Betânia Sloczynski Jerke
12	A regulamentação da meliponicultura no brasil: limites, possibilidades e isenções	Julia Geckeler
13	Interfaces entre Saúde Mental e Educação	Kaue Silva Magalhães
14	Igreja Batista Emanuel: a centenária representante da arquitetura, história e cultura de Panambi	Estevan Schmidt
15	Spark: Desenvolvendo Habilidades na Robótica e Programação	Eduardo Padilha
16	Projeto de extensão "além-fronteira" e o português como língua de acolhimento	Calebe Farias Zambon
17	Análise econômica comparativa entre a produção de soja e olericultura em pequenas propriedades no município de Ijuí/RS.	Suélen Fuhrmann



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI

18	Cine Metro: A estética do cinema e da arquitetura	Pedro Lucas Machado Zamberlan
19	Análise de psicotrópicos	Mariana Jungs de Almeida
20	Problematizando a fauna doméstica e silvestre com estudantes do ensino fundamental: educação ambiental, literatura e sensibilização	Ricardo Orsato De Oliveira
21	Diagnóstico das causas da evasão, permanência e êxito de estudantes dos cursos Subsequentes ofertados no IFFar – Campus Panambi	Alana Wengrat
22	Técnicas construtivas utilizadas na construção da Represa Hoover: Meios utilizados para conter o calor da cura do concreto.	Henrique Paraginski Follmer
23	Sistema de pesagem em empilhadeiras	Douglas Ferreira
24	Automação no Monitoramento de Gases de Efeito Estufa na Indústria	Amanda Markus*
25	Método de Newton Raphson Aplicado ao Controle de Processo Térmico Industrial	Igor Santos Corrêa
26	Método da Bisseção e sua aplicação em circuitos com diodos	Alexandre Miguel Brust
27	Descritores morfológicos e características agronômicas de cultivares de mandioca produzidas na região noroeste do estado do rio grande do sul	Ana Claudia Piccinini Mendes
28	Uso do biocarvão comercial como alternativa para remoção de íons Zinco em efluentes industriais	Dalnei Nunes Paz Junior
29	Uso do Extrato de Alho como Bioinibidor de Corrosão em Ambiente Ácido	Maria Luiza Pontes Dessbesell
30	Análise de notícias falsas como instrumento de investigação: relato de uma experiência escolar no Ensino Médio.	João Vitor Ramos
31	Ventilador Portátil Sustentável: Combate ao Calor com Materiais Reaproveitados	Guilherme de Souza
32	De um Laboratório à Indústria: Versatilidade de Áreas de Atuação de um Químico Industrial	Márcio Vinícius Faleiro
33	Fisiologia do processo de tuberização e sua relação com a produtividade na cultura da mandioca	Diego Ismael Trentini
34	Iluminação e cores	Amanda Dallabrida Zillmer
35	Sistema de Registro e Acompanhamento de Atendimentos a Crianças e Adolescentes do Conselho Tutelar de Panambi	Gabriel Carvalho Linn
36	Levantamento da ocorrência de plantas daninhas em lavoura de soja no IFFar Campus Panambi	Kauany Nunes Bündchen
37	A Atuação do Químico Industrial na Indústria de Sucos: Da Matéria-Prima ao Produto Final	Guilherme da Silva Kuhn
38	Atuação do químico na indústria de extração de óleo	Marianne de Aguiar Fagundes
39	Produção de leite em pó: O papel fundamental do químico industrial na garantia de qualidade	Juliane de Aguiar Fagundes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI

40	A Importância do Químico Industrial na Indústria de Papel e Celulose	Luana Wagner Pitthan
41	Avaliação sazonal da Entomologia forense em Panambi: Pesquisa realizada por alunos do ensino integrado	Sara Luana Konrad
42	Óleo de cravo-da-índia como bioinseticida: Avaliação da eficácia no controle de Tenebrio molitor	Laura Zientarski da Silva
43	Podridões radiculares e tuberculização na cultura da mandioca em resposta à inoculação das manivas-semente com Trichoderma asperellum	Jenifer Bäcker Zanatta
44	Influência da densidade populacional e do espaçamento sobre a estimativa de produtividade do milho	Leonardo Carlos Corassa
45	Análise Pós Ocupação no Campus Panambi	Ana Luiza Bonfada Bellé
46	Estação Belizário	Lara Camille Bohm Casa Grande
47	TechSTEM: Monitoramento e Irrigação Automatizada	Kauane Bottega Oliveski
48	Presente digital, futuro inteligente: a automação residencial em destaque	Fernanda Litz
49	Entre luzes e lentes uma ótica com alma de cinema	Pedro Lucas Machado Zamberlan
50	Igreja Nossa Senhora de Fátima: Estrutura histórica e cultural do município de Panambi	Larissa Gabriela Graunke Ciotti
51	Cidades-esponja: estratégia de combate e emergências climáticas	Isabela de Oliveira
52	Concreto Nas Edificações - Slump Test	Vanessa Moresco
53	Steel frame	Letícia Schneider
54	Educação Científica para Prevenção de Acidentes: Conhecendo os Artrópodes de Interesse Médico	Juliana Plegge De Carvalho
55	Laboratório de física do campus panambi como ferramenta para despertar a curiosidade no ensino de ciências	Mariana Schwarz Rocha
56	Aplicação de água ozonizada como tecnologia sanitizante e bioestimulante na produção de rações hidropônicas	Leticia Oliveira Osterkamp
57	Reciclagem no Ensino: Protótipo de Veículo Transportador	Ana Luiza dos Santos Tolfo
58	Indústria de bebidas fermentadas com foco em cervejas	Daniel Costa Beber
59	IFFar na Estrada: oportunidades que transformam vidas	Maria Luiza
60	Elaboração de substratos e mudas de cebola no Programa Mulheres Mil	Claudia Débora da Rocha Lohmann
61	Construção de uma composteira sustentável com materiais acessíveis no programa Mulheres Mil	Angela Wendland
62	Avaliação de características físico-químicas e microbiológicas de kombuchas industrializadas e artesanais	Mariha Vitória Borth
63	Tecnologia e Aprendizagem: Projeto e Desenvolvimento de um Veículo Seguidor de Linha em Automação Industrial	Alessandra Scherer Ribeiro
64	Ensino de Conceitos da Inteligência Artificial como Estratégia para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional no Ensino Médio	Gustavo Gehrke Graffunder



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI

65	O Potencial do Projeto Geoparque Raízes de Pedra para o Desenvolvimento Regional através do Geoturismo	Wendel Soares Valle
66	Alarme de Incêndio Sustentável: Reaproveitamento de Sucatas Eletrônicas no Desenvolvimento de Protótipo	Enzo Felipe Trentini
67	PluvIFFAR: Pluviômetro Digital de Baixo Custo para Produtores Rurais	Amanda Markus*
68	Desenvolvimento de um carro transportador de objetos com controle via app de smartphone	Julia Kersting Vanessa Verbes Vargas
69	Projeto de estufa com controle térmico automatizado utilizando um controlador do tipo PID.	Gabriel de Oliveira Paixão
70	Hortaliças, aves e turismo rural: vivência prática em agricultura familiar pelo programa Mulheres Mil	Gracieli Aparecida da Rosa Andrade Strobel *
71	Por que participar da obmep?	Lorenzo Bruno Wathier Da Silva
72	Método da Bisseção X Método de Newton-Raphson	Jordana Camilly Schaffer Baal
73	Potencial antimicrobiano de um enxaguante bucal natural desenvolvido com extratos vegetais	Ana Laura Valle Härter
74	Gate2way: Portal de Projetos	Eduardo Baptista Aristimunho
75	Produção de spray para dor de garganta a base de própolis, méis e óleos essenciais de gengibre e bergamota	Isadora Mareth Wentzel
76	Uso consciente de smartphones: estratégias de enfrentamento e a proposta do aplicativo nomos digital	Francisco Weverton
77	Mulheres Mil: Empoderamento na Agricultura Familiar	Gracieli Aparecida da Rosa Andrade Strobel *
78	Desvendando Equações: A Monitoria de Matemática como Ponte para o Conhecimento	Luiza Paula Marques Kehl
79	O Esquecido um Dia já Foi Útil: Ruínas que Carregam Memórias.	Maria Vitória Pontes Cardoso
80	Indústria de Laticínios e o papel do Químico	Aline Castro dos Santos Wathier
81	Eletrólise assistida com biochar de casca de noz para a produção de hidrogênio verde subvoltaico	Lucas Warpechowski Mattos
82	Uso e modificação de tocas de ariranhas (<i>Pteronura brasiliensis</i>) por pacas (<i>Cuniculus paca</i>): um exemplo de engenharia interespecífica	João Henrique Do Amaral Guerreiro
83	Identificação e monitoramento de processos corrosivos em silos metálicos de grãos	Larissa Pellegrim Gianluppi
84	Diagnóstico das causas da evasão, permanência e êxito de estudantes dos cursos Superiores do IFFar	Jessica Verbes Peise
85	Análise da fertilidade do solo em lavoura comercial de milho irrigado para silagem	Henrique Hauenstein
86	Abelhas Nativas Sem Ferrão: Ensinando Sustentabilidade e Conscientização Ambiental	João Victor Rios Feller



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI

87	Diagnóstico das causas da evasão, permanência e êxito de estudantes do ensino médio, no IFFar – Campus Panambi	Tiago Dessbesell
88	AgroCast-IFFar: Gerar conhecimento é gerar desenvolvimento	Geísa Casali Gabbi
89	Plantas daninhas em lavoura de milho irrigado com e sem herbicida pós-emergente em Panambi - RS	Éderson Aristimunho
90	Incidência de sinais de fungos em sementes de trigo com e sem tratamento com agrotóxicos.	Maikon Rogerio Mello Da Silva
91	Mulheres nas ciências: Protagonismo, Inspiração e Transformação	Maria Eduarda Stochero Gabbi
92	Caracterização tecnológica de grãos de trigo produzidos e armazenados no município de Panambi/RS.	Laura Alice Zils
93	Uma Introdução ao BIM e atuação do Técnico em Edificações em seu Contexto	Matheus Pires Pedroso
94	Revestimentos Cerâmicos	Diego Ferreira
95	Avaliação das propriedades físicas do solo em lavoura comercial de milho irrigado	Augusto dos santos
96	Mentoria em Inglês: Uma Ponte Entre Desafios Locais e Oportunidades Globais	Jordana Barasuol Martins
97	Fábrica de Histórias Bilíngues: produção de narrativas femininas	Isabela Luisa Stübe Cleveston
98	English for All: Formação Linguística, Cultural e Cidadã	Tainá Barboza Breitenbach
99	Histórias Sem Fronteiras: Literatura como Prática de Extensão e Consciência Social	Júlia Meireles Noll
100	Uso da Inteligência Artificial nas obras	Walter Adrian Ferraz Alves
101	Clube de Leitura Os Peregrinos	Ana Julia Ribeiro Sperb
102	Conforto Térmico em Edificações Residenciais	Nicoli Antonietta Amaral Schmitz
103	Armazenamento de manivas-semente de cultivares regionais de mandioca (Manihot esculenta Crantz)	Jose Felipe Santos Fagundes
104	Fundações: métodos e aplicações	Emanueli Spanemberg Silveira
105	Comparação dos efeitos das tarifas comerciais sobre produtos tarifados e não tarifados: carne bovina e suco de laranja.	Gabriela Keller
106	Elsenau Hotel	Carol Schirmer
107	Avaliação da Produção Experimental de Gomas com Propriedades Calmantes	Leticia Oliveira Osterkamp
108	Manutenção, ampliação e adequações sanitárias na infraestrutura e no processo produtivo para a matéria prima Kässchmier.	Matheus Pinheiro Matschinske

*** De acordo com o Art. 6º, §1º “Cada estudante ou egresso poderá participar como autor principal de apenas um trabalho”. Sendo assim, o autor deverá optar por apenas uma das apresentações.**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - *CAMPUS PANAMBI*

CAPÍTULO II
Template do pôster

O template do pôster para a VI Mostra Científica do IFFar - Campus Panambi será o mesmo utilizado pela MEPT e encontra-se disponível em <https://bookline.iffarroupilha.edu.br/v2/site/mcpb>

Panambi/RS, 12 de Setembro de 2025.

Prof. Dr. Marcelo Bataglin
Diretor Geral
Portaria nº 1.153/2025