



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI
DIRETORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E PRODUÇÃO

EDITAL Nº 248, DE 14 DE SETEMBRO DE 2026.

Referente ao Edital nº 230/2026.

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 homologados e o *template* do banner para a apresentação oral da VII Mostra Científica do Instituto Federal Farroupilha – *Campus* Panambi.

1. Trabalhos submetidos

Número	Título	Autor principal	Situação
1	Uniformidade de aplicação de água em pivô central com alinhamento contínuo e tradicional	Elen Cristina Bornholdt	Homologado
2	Podridões e processo de tuberização em mandioca cultivar ‘polpa amarela’ em resposta à inoculação das manivas-semente com <i>Trichoderma asperellum</i>	Jenifer Bäcker Zanatta	Homologado
3	O concreto nas edificações	Matheus Pinheiro Matschinske	Homologado
4	Steel frame e as novas tecnologias na construção civil	Letícia Schneider	Homologado
5	Uso da inteligência artificial (IA) nas obras	Walter Adrian Ferraz Alves	Homologado
6	Evolução das fundações na construção civil: tecnologias, solos e inovações para estruturas seguras	Emanuelli Spanemberg Silveira	Homologado
7	Do presente ao futuro: a evolução da automação residencial	Fernanda Litz	Homologado
8	Iluminação natural e cores	Laura Moraes Frees	Homologado
9	Análise do Desenvolvimento Histórico e a Evolução das Edificações no Campus Panambi	Ana Luiza Bonfada Bellé	Homologado
10	Cidade-esponja: estratégia de combate a emergências climáticas	Isabela de Oliveira	Homologado
11	Produtividade e qualidade de cultivares de mandioca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz) em função de épocas de colheita	Diego Trentini	Homologado
12	Além-fronteiras: português como língua de acolhimento	Calebe Zambon	Homologado
13	RAC - Rede Articula Cultura	Augusto Pautz	Homologado
14	Repositório digital e consolidação editorial com registro ISSN: site anais mostra científica IFFar - Campus Panambi	Lucas Wingert Sima	Homologado
15	Condomínio inteligente com sistemas automatizados e reaproveitamento hídrico	Eduarda Tyelly Freitas Santos	Homologado
16	Altura de plantas e componentes de rendimento de cultivares de soja em Panambi, RS	Anderson Bernardo Hilgert Ceolin	Homologado
17	Desempenho térmico e conforto humano em habitações	Nicoli Antonietta Amaral Schmitz	Homologado
18	Igreja e comunidade evangélica Panambi	Julio Cesar Zamberlan Nunes	Homologado
19	A química industrial na produção de produtos de limpeza	Maria Luiza Pontes Dessbesell	Homologado
20	IFMaker Acessível: Produção de recursos didáticos para alunos com NEE	Bethina Oliveira de Lima	Homologado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI
DIRETORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E PRODUÇÃO

21	PPI Fábrica Faulhaber	Daniela Jardim	Homologado
22	Resfriamento das edificações	Pedro Lucas Machado Zamberlan	Homologado
23	Análise do prédio da igreja São João Batista – Panambi	Gabrielly Borges	Homologado
24	Selos de sustentabilidade nas edificações e suas aplicações práticas	Nicollas Lima Vargas	Homologado
25	Materiais futuros nas edificações	Larissa Gabriela Graunke Ciotti	Homologado
26	Acessibilidade arquitetônica nas escolas: inclusão, autonomia e equidade educacional.	Estevan Schmidt	Homologado
27	Uso de brises na arquitetura: eficiência térmica, conforto ambiental e estética	Guilherme Silva dos Santos	Homologado
28	Cada Gota Conta: O Reuso da Água nas Edificações	Caio da Rosa Rei	Homologado
29	Educação Financeira em Panambi: Preparando Estudantes para a Olimpíada do Tesouro Direto	Guilherme Simão Gama	Homologado
30	Hortas Medicinais e Plantas Aromáticas	Carol Schirmer	Homologado
31	Fábrica de histórias bilíngues: criação literária, autoria e formação	Ana Luiza dos Santos Tolfo	Homologado
32	Fábrica de Histórias: autoria estudantil e representatividade feminina	Mariah Zélia Pereira Mann	Homologado
33	Women in automation: incentivo à participação feminina nas áreas de Automação e Engenharia	Natália Gabriela Bos Dinarelli	Homologado
34	Análise de ácido salicílico em produtos antiacneicos e desenvolvimento de hidratante dermatológico	Gabriel Wandscheer	Homologado
35	Alterações em chapas de aço galvanizado expostas a grãos de soja com diferentes umidades e avariados	Dalnei Nunes Paz Junior	Homologado
36	English for all: educação linguística e internacionalização	Cecília Mattos Müller	Homologado
37	Robótica educacional no contraturno: uma experiência na rede municipal de Panambi	Emanuelly Wouters	Homologado
38	Atividade Antimicrobiana de <i>Zingiber officinale Roscoe</i>	Sara Wildner	Homologado
39	Hana gaúcha: desenvolvimento de um plano de negócios para a produção artesanal de vinho de arroz com identidade brasileira	Dara Daiane Wendland Amorim	Homologado
40	Empreendedorismo no ensino: Desenvolvimento de um plano de negócio na produção de queijo artesanal do tipo Shanklish	Vitória Borges Spaniol	Homologado
41	Desenvolvimento de um sabonete artesanal multifuncional com foco em sustentabilidade e empreendedorismo	Marianne de Aguiar Fagundes	Homologado
42	Natália Pasternak para além do Covid-19	Amanda Muller Batista	Homologado
43	Sônia Guimarães: A trajetória de uma mulher negra na ciência brasileira.	Júlia Maciel Hedlund	Homologado
44	Mosaico de textos: escrita acadêmica e literária no ensino técnico e tecnológico	Victória Luísa Foss	Homologado
45	História da Construção e Técnicas Construtivas da Represa Hoover (EUA): Análise e Representação em Maquete Escalada	Henrique Paraginski Follmer	Homologado
46	Tchê robótica: atividades de robótica educacional na rede municipal de Panambi	Vinícius Borges Litz	Homologado
47	Análise da edificação do bendito café	Milena Monteiro Braun	Homologado
48	Aplicação do Método da Bissecção na Análise Térmica e Manutenção Preditiva de Motores Elétricos Industriais	Yasmim Camilli Santos Rossetto	Homologado
49	Empreendedorismo no ensino: Desenvolvimento de um plano de negócio na produção de queijo artesanal do tipo Shanklish	Vitória Borges Spaniol	Não Homologado ¹



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI
DIRETORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E PRODUÇÃO

50	Otimização do Posicionamento de Placas Solares Residenciais através da técnica da Bissecção no Scilab	Thiago Fernando dos Santos	Homologado
51	Aplicação do método da bissecção no controle automatizado da água de amassamento do concreto	Daniel Mateus Pessoa dos Santos	Homologado
52	O letramento dos afetos masculinos e a prevenção da violência de gênero: uma ação educativa do NUGEDIS no IFFar – Campus Panambi	Andrey Renan Nascimento da Rosa	Homologado
53	Análise arquitetônica e construtiva da Casa Faulhaber, em Panambi/RS	Isabelle da Silva Weschenfelder	Homologado
54	Análise bromatológica do caule da árvore de Jaracatiá e aplicação em alimentos	Laisa de Oliveira	Homologado
55	Prática Profissional Integrada: Técnica Construtiva Enxaimel	Laura Sangiogo	Homologado
56	Aspectos Químicos e Industriais das Bebidas Alcoólicas Destiladas	Sara Luana Konrad	Homologado
57	Macromoléculas e reuso: o papel fundamental do químico industrial na reciclagem química e biopolímeros	Matheus Daniel Cavalheiro de Oliveira	Homologado
58	Modelagem Numérica da Otimização de Consumo Energético Residencial (Smart Grid) Utilizando o Método da Bissecção no Scilab	Evelin Clara Wegner	Homologado
59	A química por trás da lactose	Rayssa Cezar	Homologado
60	Técnicas Construtivas da Taipa de Pilão	Ana Carolina Martins Rodrigues da Rosa	Homologado
61	Divulgação institucional nas redes sociais: a experiência do projeto de extensão eXplore	Julia Layza Barichello Bedin	Homologado
62	Coleções entomológicas: aproximando os estudantes dos insetos e conhecendo a biodiversidade regional	Emilly Betânia Sloczynski Jerke	Homologado
63	Quando a escola aprende a ouvir: interfaces entre saúde mental e educação	Letícia Richter Meneguzzu	Homologado
64	Experimentação em química como estímulo aos alunos das escolas de ensino médio	Schaiany Barboza Montagner	Homologado
65	Métodos de obtenção de óleos essenciais: Hidrodestilação	Daniela Rauber Gomes	Homologado
66	Elas em Movimento: práticas educativas para o empoderamento e a transformação social	Sarah Victória Siqueira Santos	Homologado
67	A monitoria como estratégia de nivelamento no curso bacharelado em química industrial	Amanda Aguiar Vicente	Homologado
68	Análise e comparação do teor de vitamina C em diferentes variedades de frutas cítricas produzidas em Panambi e Condor, RS.	Rafaella Gomes Stiehl	Homologado
69	Avaliação do Desempenho Produtivo de Cereais de Inverno e Misturas de Cobertura Vegetal na Manhã de Campo do IFFar - Campus Panambi.	Gabriela Keller	Homologado
70	Ninguém te explicou o que o psicólogo escolar faz: e agora, professor?	Eduardo Rodrigo Rosa Pacheco	Homologado
71	Biochar de Resíduos Cítricos e Sustentabilidade: Utilização de Cascas de Laranja para a Remoção de Íons Cobre de Águas Contaminadas	Caroline Graeff	Homologado
72	Biochar de aveia e sua eficiência na remoção de azul de metileno em meio aquoso	Jean Lucas Dill	Homologado
73	Desenvolvimento de um creme dental natural e avaliação do seu potencial na higiene bucal	Ana Luíza Bueno Fritsch	Homologado
74	Mulheres cientistas: o pioneirismo de Nísia Floresta	Fabiane Franco Fenske	Homologado
75	Técnica Construtiva adobe	Guilherme Lohmann Barcellos	Homologado



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - CAMPUS PANAMBI
DIRETORIA DE PESQUISA, EXTENSÃO E PRODUÇÃO

76	Modelagem matemática de MPPT (Maximum Power Point Tracking) aplicada em inversores fotovoltaicos	Matheus Veiga Neuhaus	Homologado
77	Mulheres que dançam	Eduarda Soares da Silva dos Santos	Homologado
78	Análise de Técnicas Construtivas em Pedra	Heloisa Schaffer	Homologado
79	Lógica feminina: rumo à tecnologia	Isabela Luisa Stübe Cleveston	Homologado
80	Monitoria de Matemática	Isabela Smaniotto Pinno	Homologado
81	Taxidermia e educação ambiental: possibilidades pedagógicas para a conservação da fauna	Juliana Plegge de Carvalho	Homologado
82	Química Além das Fórmulas	Ana Laura Valle Härter	Homologado
83	Bebidas em foco: a curricularização da extensão no ensino tecnológico de química	Nícolas da Rocha Ribas	Homologado
84	Boas práticas e valorização territorial: intervenção extensionista na produção de Kässchmier	Gustavo Teixeira Bairos	Homologado
85	Por elas	Kalebe Chaves Queiros	Homologado
86	Controle de um biótipo de caruru-roxo com suspeita de resistência a herbicidas no noroeste do Rio Grande do Sul	Kauany Nunes Bündchen	Homologado
87	Preparação de Alunos do Município de Panambi para a Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)	Ricardo André Pacheco de Souza	Homologado
88	Avaliação do desempenho agrônomo das cultivares de trigo ORS Feroz e ORS Ferrari	Alana Wengrat	Homologado
89	A atuação do profissional da química na indústria farmacêutica	Rafaela Henke Gianluppi	homologado

¹ Deverá indicar outra pessoa (membro do trabalho) como autor principal enviando e-mail para pesquisa.pb@iffarroupilha.edu.br até 22 de setembro de 2026.

2. Todos os trabalhos listados no item 1 estão classificados para apresentação oral no dia 30 de setembro.

2.1. A apresentação ocorrerá das 16h às 20h no Ginásio do Campus. O espaço estará aberto a partir das 14h para a organização dos banners.

2.2. O **download** do template do pôster (1,2m x 0,9m) pode ser feito em dois formatos:

2.2.1. Formato [pptx](#)

2.2.2. Formato [canva](#)

Panambi/RS, 14 de Setembro de 2026.

Marcelo Bataglin
Diretor Geral
Portaria nº 1.153/2025