



# V FECIPAMPA

UNIPAMPA/Campus Itaqui

## Feira Integradora das Ciências

EDUCAÇÃO QUE CONECTA:  
ESCOLA E UNIVERSIDADE EM DIÁLOGO

- ★ 03 de outubro de 2025
- ★ Das 14h às 17h
- ★ UNIPAMPA Campus Itaqui

### LISTA DE TRABALHOS HOMOLOGADOS NA V FECIPAMPA – UNIPAMPA/CAMPUS ITAQUI

Segue abaixo, a lista de trabalhos classificados para a apresentação presencial dos seus trabalhos, que será realizada no dia 03 de outubro de 2025, das 14h às 17h, na UNIPAMPA. Observa-se que a lista está elencada **por ordem alfabética do nome do orientador(a)**, nas seguintes categorias:

#### CATEGORIA: EDUCAÇÃO INFANTIL

	Orientador(a)	Título Do Trabalho	Escola
1	Stella Dias Ferreira	Cultivando Sustentabilidade: Sistema de Irrigação com PET	COPAIS - Santa Teresa de Jesus
2	Thaís Tunes de Ramos	Os livros são a porta da imaginação	E.M.E.I Nossa Senhora Aparecida

#### CATEGORIA: ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS

	Orientador(a)	Título Do Trabalho	Escola
1	Cinara Ciscato Kuhn	Espuma Mágica Arco-íris	E.E.E.F. Aureliano Barbosa
2	Cinara Ciscato Kuhn	Areia Cinética Caseira	E.E.E.F. Aureliano Barbosa
3	Cinara Ciscato Kuhn	Vulcão de Bicarbonato de sódio	E.E. Felipe Nery de Aguiar
4	Claudia Dinat	Nutrição e Movimento	E.M.E.F. José Clair de Almeida Piegas
5	Elenice da Silva Brandli	Do Lixo à luz Energia que vem da Natureza	I.E.E. Osvaldo Cruz
6	Gisele Tamara Bittencourt	Armadilhas sustentáveis: educação e consciência no combate à dengue	E.E.E.F. Aureliano Barbosa
7	Gisele Tamara Bittencourt	Caçadores de asteroides: a ciência cidadã como uma jornada para o conhecimento	E.E.E.F. Aureliano Barbosa
8	Gisele Tamara Bittencourt	Caçadores de asteroides: a ciência cidadã como uma jornada para o conhecimento	E.E.E.F. Aureliano Barbosa



# V FECIPAMPA

UNIPAMPA/Campus Itaqui

EDUCAÇÃO QUE CONECTA:  
ESCOLA E UNIVERSIDADE EM DIÁLOGO

- ★ 03 de outubro de 2025
- ★ Das 14h às 17h
- ★ UNIPAMPA Campus Itaqui

## Feira Integradora das Ciências

9	Juliana Rodrigues Pereira	Projeto Compartilhando Saberes	E.M.E.F Vicente Solés
10	Liara Dias Piazer Bahi	A evolução de uma espécie: da semente ao gigante	COPAIS - Colégio Santa Teresa de Jesus
11	Liara Dias Piazer Bahi	As plantas e Flores	COPAIS - Colégio Santa Teresa de Jesus
12	Marli Espíndola Marques	Raízes CULTURAIS EM IMPRESSÃO 3D: O FOLCLORE GANHA FORMA	E.M.E.F. Ulissea Lima Barbosa
13	Rita de Cássia kasali Gularte	Poluição ao meio ambiente	Colégio Estadual São Patrício

## CATEGORIA: ENSINO FUNDAMENTAL ANOS FINAIS

	Orientador(a)	Título Do Trabalho	Escola
1	Adriano da Silva Nunes	Miniusina de Biogás: Uma proposta de sustentabilidade no ambiente escolar	E.E.E.M. Professora Odila Villordo de Moraes
2	Amanda Poetini Fures	Cobertura vegetal e erosão do solo: Uma proposta experimental na horta escolar para a compreensão dos efeitos ambientais	COPAIS - Santa Teresa de Jesus
3	Ana Carolina Fagundes Greco	A ciência em jogo: Como atividades lúdicas transformam a aprendizagem e a inclusão	E.M.E.F. Ranulfo Lacroix
4	Brenda Thalia dos Santos de Carvalho	Estação Poli - Sintonize a Educação	EEEF Dr. Roque Degrazia
5	Cristiane Muniz Bastiani Lopes	A construção de recursos pedagógicos no laboratório Maker para auxiliar o ensino em sala de aula	E.M.E.F. Ranulfo Lacroix
6	Cristiane Muniz Bastiani Lopes	A construção de recursos pedagógicos no laboratório Maker para auxiliar o ensino em sala de aula	E.M.E.F. Ranulfo Lacroix
7	Cristiane Muniz Bastiani Lopes	Aprender ensinando: Desenvolver atividades com alunos dos anos iniciais do ensino fundamental para promover o interesse pelo aprendizado de matemática	E.M.E.F. Ranulfo Lacroix
8	Eliziane Alves Alderette	Laboratório Verde na Escola: Produção de Sabão Ecológico Como Alternativa Sustentável Da Higienização	E.M.E.F. Ranulfo Lacroix



Universidade Federal do Pampa



# V FECIPAMPA

UNIPAMPA/Campus Itaqui

EDUCAÇÃO QUE CONECTA:  
ESCOLA E UNIVERSIDADE EM DIÁLOGO

## Feira Integradora das Ciências

03 de outubro de 2025

Das 14h às 17h

UNIPAMPA Campus Itaqui

9	Fabiane Pacheco de Oliveira	Interações durante o recreio escolar com jogos matemáticos e lógica	E.M.E.F. Getúlio Vargas
10	Fernanda Pereira Avila	Percepções sobre amostragem: O que ela pode inferir	Colégio Estadual São Patrício
11	Janice Nunes Tuparay	ROBLOX - Salve o mundo: Promovendo uma consciência socioambiental a partir de um jogo educativo	I.E.E. Osvaldo Cruz
12	Janice Nunes Tuparay	Sólidos geométricos: Construções físicas e digitais	I.E.E. Osvaldo Cruz
13	João Francisco Taschetto	Conexão Verde: Um Diálogo entre Escola, Universidade e Comunidade	E.M.E.F. João Matas Soles.
14	João Francisco Taschetto	Fogão Solar: Uma experiência de sustentabilidade que conecta escola, universidade e comunidade	E.M.E.F. João Matas Soles.
15	Jocenéri Bolacel Araujo Knapp	De Itaqui para o Mundo: Uma Jornada pela Globalização	I.E.E. Osvaldo Cruz
16	José Darci Benites Goulart	Construção de um telescópio caseiro em PVC como recurso didático para o ensino de grandezas proporcionais	E.M.E.F. Getúlio Vargas
17	José Darci Benites Goulart	Régua de frações como recurso didático: Da manipulação à construção em impressora 3D	E.M.E.F. Getúlio Vargas
18	Jossane Janete Rodrigues Figueiro	Menos dano e mais sustentabilidade	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
19	Juliana Rodrigues Pereira	Projeto Compartilhando Saberes: A leitura reinventada com criatividade	E.M.E.F VICENTE SOLÉS
20	Juliana Rodrigues Pereira	Projeto Compartilhando Saberes: Biomassa - Releitura a partir da modelagem	E.M.E.F VICENTE SOLÉS
21	Magno Lima Farias	Desenvolvimento de um Drone Caseiro de Baixo Custo com Componentes Acessíveis	E.E.E.F. Coronel Felipe Nery de Aguiar
22	Maria Eduarda Berro Sabin dos Santos	Soma de número opostos: Uso de jogo para retomar conceitos	I.E.E. Osvaldo Cruz
23	Mariele Gonçalves Maciel	Carrinho de ratoeira	I.E.E. Osvaldo Cruz
24	Melissa Virgili Teixeira da Silveira	Do lixo ao bioplástico: Pesagem e produção sustentável com casca de banana	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
25	Melissa Virgili Teixeira da Silveira	Estudo de triângulos por meio de treliças e estruturas de pontes	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa



# V FECIPAMPA

UNIPAMPA/Campus Itaqui

EDUCAÇÃO QUE CONECTA:  
ESCOLA E UNIVERSIDADE EM DIÁLOGO

03 de outubro de 2025

Das 14h às 17h

UNIPAMPA Campus Itaqui

26	Melissa Virgili Teixeira Da Silveira	Protótipo de garra robótico com sensor de infravermelho para a separação de resíduos	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
27	Melissa Virgili Teixeira da Silveira	Trânsito inteligente e sustentável: Tecnologia para cidades	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
28	Micheli Zimermann Dias	Revitalização das áreas de lazer da escola: quadriláteros em movimento	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
29	Naithane da Rosa Ramos	Lançamento de foguetes com garrafa pet: Uma abordagem interdisciplinar envolvendo ciências, matemática, química e física	COPAIS - Santa Teresa de Jesus
30	Naithane da Rosa Ramos	Princípios de Pascal aplicados no Labirinto Hidráulico	COPAIS - Santa Teresa de Jesus
31	Naithane da Rosa Ramos	Roda d'água sustentável: Experimento de geração de energia elétrica a partir da força da água	COPAIS - Santa Teresa de Jesus
32	Naithane da Rosa Ramos	Varal automático com sensor para detecção de condições climáticas	COPAIS - Santa Teresa de Jesus
33	Nara Neide Adolpho Gomes	Energia renovável proveniente do sol envolvendo teoria das cores-Solar: A nova era da energia.	Colégio Estadual São Patrício
34	Nara Neide Adolpho Gomes	Energia Nuclear.	Colégio Estadual São Patrício
35	Nara Neide Adolpho Gomes	Amazônia	Colégio Estadual São Patrício
36	Natana Gessi Garcia	Do passado ao presente reconstruindo a flotilha naval do alto uruguai de Itaqui/RS - entre tradições e inovações, Itaqui ganha voz	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
37	Natana Gessi Garcia Teixeira	Descobrindo a matemática no cotidiano do aluno: Uma aventura pelo perímetro e pela área da escola	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
38	Natiele Moreira Camargo	Carregador Portátil a Base de Luz Solar	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
39	Natiele Moreira Camargo	Sistema solar em movimento: Uma experiência pedagógica interativa para a aprendizagem de ciências.	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
40	Natiele Moreira Camargo	Força em rotação	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
41	Paola Silva Serres	A magia da eletricidade	E.M.E.F. Prof. José Clair de Almeida Piegas
42	Paola Silva Serres	Fogo, água e movimento: A magia das máquinas térmicas	E.M.E.F. Prof. José Clair de Almeida Piegas



# V FECIPAMPA

UNIPAMPA/Campus Itaqui

## Feira Integradora das Ciências

EDUCAÇÃO QUE CONECTA:  
ESCOLA E UNIVERSIDADE EM DIÁLOGO

03 de outubro de 2025

Das 14h às 17h

UNIPAMPA Campus Itaqui

43	Quéli Salbego	Usina Hidrelétrica	E.E.E.F. Drº Anibal Loureiro
44	Rafael Vale Peres	Quando a tecnologia entra em campo: Evolução da chuteira e da bola.	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
45	Rita de Cássia Kasali Gularde	Bioma Caatinga	Colégio Estadual São Patrício
46	Rita de Cássia Kasali Gularde	Planeta em colapso. O tempo está acabando.	Colégio Estadual São Patrício
47	Silvana dos santos martins	Labirinto da tabuada: Criação do jogo para reforço	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
48	Silvana dos Santos Martins	Flotilha sustentável: impressão 3D de um barquinho solar coletor	E.M.E.F. Profª Ulissea Lima Barbosa
49	Silvia dos Reis Arce	Canos de PVC representando as incógnitas de sistemas de equações	E.M.E.F. Getúlio Vargas
50	Silvia dos Reis Arce	Termômetros caseiros e reta numérica: Uma prática pedagógica para a compreensão dos números inteiros	E.M.E.F. Getúlio Vargas

### CATEGORIA: ENSINO MÉDIO

	Orientador(a)	Título Do Trabalho	Escola
1	Graziela Carrazzoni dos Santos	Consolidando a aprendizagem da função afim por meio do jogo da trilha	I.E.E. Osvaldo Cruz
2	Graziela Carrazzoni dos Santos	Feira de serviços: Função afim em contextos do cotidiano	I.E.E. Osvaldo Cruz
3	Graziela Carrazzoni dos Santos	Jogos didáticos como estratégia para consolidação da aprendizagem de função afim	I.E.E. Osvaldo Cruz
4	Graziela Carrazzoni dos Santos	Relações métricas no triângulo retângulo: Estudo, confecção e aplicação	I.E.E. Osvaldo Cruz
5	Graziela Carrazzoni dos Santos	Revisando função afim por meio de história em quadrinhos	I.E.E. Osvaldo Cruz
6	Magno Lima Farias	Tecnologias assistivas no ensino de ciências da natureza e suas tecnologias na escola estadual são patrício	Colégio Estadual São Patrício
7	Melissa Virgili Teixeira da Silveira	Inclusão maker: Desenvolvimento de um dispositivo eletrônico com arduino capaz de promover a inclusão de alunos com sensibilidade auditiva em sala de aula	E.E.E.M Profº Odila Villordo de Moraes
8	Nara Neide Adolpho	Biofertilizante Natural	Colégio Estadual São Patrício



# V FECIPAMPA

UNIPAMPA/Campus Itaqui

## Feira Integradora das Ciências

EDUCAÇÃO QUE CONECTA:  
ESCOLA E UNIVERSIDADE EM DIÁLOGO

- ★ 03 de outubro de 2025
- ★ Das 14h às 17h
- ★ UNIPAMPA Campus Itaqui

	Gomes		
9	Nara Neide Adolpho Gomes	GreenUp	Colégio Estadual São Patrício
10	Niura Goulart	Paredes Acústicas Sustentáveis	Colégio Estadual São Patrício
11	Paola Silva Serres	Pegada ecológica: O custo invisível do nosso estilo de vida	I.E.E. Osvaldo Cruz
12	Paola Silva Serres	POD, o ponto final	I.E.E. Osvaldo Cruz

### CATEGORIA: EDUCAÇÃO INCLUSIVA

	Orientador(a)	Título Do Trabalho	Escola
1	Letticia Lopes Santana	Simulando barreiras: uma experiência sensorial para promover a inclusão	I.E.E. Osvaldo Cruz

### CATEGORIA: MAGISTÉRIO

	Orientador(a)	Título Do Trabalho	Escola
1	Paola Silva Serres	Ciências de bolso: Um manual de experiências práticas para professores de ensino fundamental-anos iniciais	I.E.E. Osvaldo Cruz

22 de setembro de 2025

Coordenação da FECIPAMPA/UNIPAMPA Campus Itaqui