



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



XV Feira de Ciências do Campus Caçapava do Sul

Lista Provisória de Trabalhos Inscritos 2026

EI - Educação Infantil			
Nº	Título	Escola	Município
1	A importância da criação de galinhas no meio rural	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
2	A importância da positividade na vida	E.M.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
3	A pedra que conta histórias: Uma investigação do Pré 2 sobre o tempo e as transformações da natureza na Pedra do Segredo.	E.M.E.I. Eva Saldanha	Caçapava do Sul
4	A Transformação da Borboleta	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
5	A Viagem da Azeitonella: descobrindo de onde vem o azeite de oliva	E.M.E.I. Dionéia Soares	Caçapava do Sul
6	Azeitona: do fruto ao azeite	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
7	Bico certo, prato cheio: a engenharia do bico das aves	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
8	Ciclo da água	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
9	Da natureza para a arte: descobrindo novas cores	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
10	Escudo Secreto do Ártico: a ciência dos animais polares	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



11	Explosão das cores	E.M.E.F. Augusto Vitor Costa	Caçapava do Sul
12	Giz de casca de ovo: Reaproveitamento e sustentabilidade na Educação Infantil	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
13	Gotas do Sul: A Jornada da Água no Céu	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
14	Misturando as cores	E.M.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
15	Misturando cores: uma investigação sobre as descobertas das crianças	E.M.E.I. Nilza Torres Dorneles	Caçapava do Sul
16	Nada se perde, tudo se transforma (compostagem)	E.M.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
17	Papel semente: transformando papel descartado em novas possibilidades	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
18	Uma viagem pelo corpo: conhecendo os pulmões	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul

EFAI - Ensino Fundamental Anos Iniciais (1º ao 5º ano)

Nº	Título	Escola	Município
1	A laranja: História, cultura e sabores de Caçapava do Sul	E.M.E.I. Eliana Bassi de Melo	Caçapava do Sul
2	A Matemática por trás do click: o guia da foto perfeita	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
3	A Origem da Vida: Investigando o passado para compreender o presente.	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
4	A sustentabilidade do azeite de oliva	I.M.E.E.F. Profª Augusta Maria de Lima Marques	Caçapava do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



5	Abelhas sem ferrão	E.E.F. Arco-íris	Caçapava do Sul
6	Acidez nos alimentos	E.M.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
7	Araucária: Conhecer, Preservar e Encantar Caçapava do Sul	E.M.E.F. São Judas Tadeu	Caçapava do Sul
8	As pelagens do cavalo crioulo	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
9	As superminhocas e o sumiço das cascas.	E.M.E.F. Dona Maria José da Rosa	Caçapava do Sul
10	Balinhas de vitamina da saúde	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
11	Brinquedos Recicláveis e a Diminuição do Uso de Telas	E.E.E.F. Licínio Cardoso	Lavras do Sul
12	Caçapava do Sul e o Bioma Pampa: um olhar científico sobre o território e suas riquezas	E.E.F. Arco-íris	Caçapava do Sul
13	Caixa da verdade	E.E.E.F. Licínio Cardoso	Lavras do Sul
14	Caminhos do Vento	E.M.E.F. Inocência Prates Chaves	Caçapava do Sul
15	Canela em movimento	E.M.E.F. Professora Helena Maria Dutra Ferreira	Lavras do Sul
16	Como recuperar uma cadeia alimentar em desequilíbrio	E.E.F. Arco-íris	Caçapava do Sul
17	Da merenda ao adubo: compostagem na escola	E.M.E.F. Almirante Raphael Brusque	Pelotas
18	Densidade da Água: Rio Amazonas e Oceano Atlântico	E.M.E.I. Eliana Bassi de Melo	Caçapava do Sul
19	Do descarte à possibilidade: investigando novos destinos para o papel	E.E.F. Arco-íris	Caçapava do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



20	Ecossistema integrado: relações que sustentam a vida	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
21	Energia Solar	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
22	Entre flores e grãos: o trabalho das abelhas na cultura da soja	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
23	Entre Rochas e Memórias: Descobrindo o Geoparque Caçapava a partir da nossa Comunidade	E.M.E.F. Lino Azambuja	Caçapava do Sul
24	Foguete de garrafa pet	E.M.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
25	Gases poluentes	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
26	Horta de Chás: cultivando saúde, conhecimento e sustentabilidade.	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
27	Horta vertical auto irrigável	E.M.E.F. Professora Helena Maria Dutra Ferreira	Lavras do Sul
28	Joaninhas: pequenas guardiãs da natureza	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
29	Jogos com materiais recicláveis	E.M.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
30	Mancala: saberes da cultura africana	E.E.E.M. Profª Gladi Machado Garcia	Caçapava do Sul
31	Minas do Camaquã dos sonhos	E.E.E.M. Profª Gladi Machado Garcia	Caçapava do Sul
32	O ar ocupa espaço	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



33	O Boneco Ecológico	E.M.E.F. Profª Helena Maria Dutra Ferreira	Lavras do Sul
34	O que é o Universo?	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
35	O uso consciente da água	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
36	Origem das Coisas	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
37	Os guardiões iluminados – a importância ecológica dos vagalumes.	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
38	Pastoreio rotativo: Manejo sustentável das pastagens	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
39	Pintando como nossos ancestrais- Tintas Naturais	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
40	Queima não é solução - por uma comunidade mais limpa	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
41	Reciclagem do lixo: transformando papel usado em novo papel	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
42	Reflexão total da água	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
43	Rochas e Fósseis: descobrindo a história da Terra por meio das evidências geológicas.	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
44	Solo: Conhecer para proteger	E.M.E.F. Augusto Vitor Costa	Caçapava do Sul
45	Sustentabilidade: Do lixo ao reaproveitamento	E.M.E.F. Dezssete de Setembro	Santana da Boa Vista
46	Tempo de decomposição no meio ambiente.	E.M.E.F. Professora Helena Maria Dutra Ferreira	Lavras do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



47	Tornado no copo	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
48	Um ano, quatro estações e muitas descobertas.	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
49	Vaca Leiteira	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
50	Veado-campeiro: conhecendo e protegendo uma espécie do Pampa	E.E.F. Arco-Íris	Caçapava do Sul
51	Vida de Inseto	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
52	Vulcão de argila	E.M.E.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
EFAF - Ensino Fundamental Anos Finais (6º ao 9º ano)			
Nº	Título	Escola	Município
1	A Cura Natural- Uso das Plantas	I.E.E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
2	A Guerra do Irã	I.E.E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
3	A importância da atividade física na vida	I.M.E.E.F. Profª Augusta Maria de Lima Marques	Caçapava do Sul
4	A importância da mulher na conservação da diversidade alimentar e proteção das sementes crioulas na Agricultura Familiar.	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
5	Acessibilidade na escola	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
6	Acessibilidade nas Escolas	I.E.E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
7	Acidente césio-137	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
8	Agroecologia: conhecendo alternativas para o cultivo e a preservação do meio ambiente	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
9	Agrotroca brasil	E.E.E.F. Des. José Bernardo de Medeiros	Lavras do Sul
10	Alimentos afetivos	I.M.E.E.F. Profª Augusta Maria de Lima Marques	Caçapava do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



11	Apicultura: da flor ao pote	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
12	As alterações no espaço geográfico ao longo da História de Lavras do Sul	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
13	Atividade leiteira e cultivo do tabaco: alternativas de produção e renda na agricultura	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
14	Automação no campo	ETERRG- E.T.E. Dr. Rubens da Rosa Guedes	Caçapava do Sul
15	Bambootique: Pensando o futuro sem plástico.	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
16	Bosque Vivo	ETERRG- E.T.E. Dr. Rubens da Rosa Guedes	Caçapava do Sul
17	Caminhos para a agricultura do amanhã: escola do campo, inovação tecnológica e sustentável diante dos efeitos climáticos	E.M.E.F. Oscar Fonseca da Silva	Canguçu
18	Césio 137	E.E.E.F. Des. José Bernardo de Medeiros	Caçapava do Sul
19	Combustão dos gases inflamáveis: Explicação científica do funcionamento do desodorante em aerosol e do maçarico.	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista
20	Construção de um Violentômetro Interativo	E.M.E.F Profª Eliana Bassi de Melo	Caçapava do Sul
21	Corpo e mente: o xadrez pedagógico como estimulador da concentração e da interdisciplinaridade no ensino	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
22	Da Era do Gelo ao Aquecimento Global: Amigos mini meteorologistas em ação.	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
23	Do campo tradicional ao novo agro: a evolução das máquinas agrícolas	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
24	Energia maremotriz	E.E.E.F. Licínio Cardoso	Lavras do Sul
25	Energia Solar: caminho para um futuro sustentável	E.M.E.F. Inocêncio Prates Chaves	Caçapava do Sul
26	Entendo o Césio	E.M.E.F. Odessa Maria Teixeira Petrarca	Lavras do Sul
27	Entre a dependência e a morte: os efeitos devastadores do cigarro no corpo	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



28	Explorando o mundo das abelhas sem ferrão	E.M.E.F. São João Batista	Caçapava do Sul
29	Harry Potter: Entre Feitiços e Valores	E.M.E.F. Odessa Maria Teixeira Petrarca	Lavras do Sul
30	Hidro lavras	E.E.E.F Licínio Cardoso	Lavras do Sul
31	Hortaliças na cidade é a grande sustentabilidade	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
32	Impactos Ambientais da Inteligência Artificial	I.E.E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
33	Inteligência Artificial na Escola: Benefícios, Riscos e Impactos à Sociedade	I.M.E. Professora Augusta de Lima Marques	Caçapava do Sul
34	Inteligência artificial: pontos positivos e pontos negativos	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
35	Inteligência Artificial: Seus prós e contras	E.E.E.F. Des. José Bernardo de Medeiros	Lavras do Sul
36	Mapa das etnias	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
37	Marcela: Entre a tradição e a conservação de uma planta que é símbolo da cultura gaúcha.	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
38	Microverdes: sustentabilidade que se cultiva	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
39	Movimento que Transforma: A atividade física como promotora de saúde, pertencimento e desenvolvimento humano em uma escola do campo	E.M.E.F. Dagoberto Barcellos	Caçapava do Sul
40	O Acidente de Chernobyl	I.E.E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
41	O impacto social e ambiental da questão do abandono e dos maus-tratos aos cães e a necessidade de ações concretas	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
42	Piscicultura: produção de alimentos, cuidados e geração de renda	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
43	Plantando o futuro: hortas sustentáveis que transformam comunidades	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
44	Pragas nas laranjeiras e bergamoteiras na região: identificação, danos e controle sustentável	E.M.E.F. Carlos Moreira	Canguçu
45	Produção de oxigênio: da fotossíntese à experimentação científica	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



46	Projeto Ártemis II	E.M.E.B. Prof. ^a Eliana Bassi de Melo.	Caçapava do Sul
47	Sangas e arroios em risco: impactos da poluição hídrica	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
48	Sistema imunológico: como os agrotóxicos podem afetar nossa saúde	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
49	Terras raras: importância, potencial e desafios para caçapava do sul	I.M.E.E.F. Prof ^a Augusta Maria de Lima Marques	Caçapava do Sul
50	Usinas Hidroelétrica: Energia que vem da água	E.M.E.F. Odessa Maria Teixeira Petrarca	Lavras do Sul
51	Varal automático: a cultura maker na criação de uma solução tecnológica para dias de chuva	E.M.E.F. Professora Maria Pereira Teixeira	Vila Nova do Sul
52	Transformando dejetos em biogás e biofertilizantes	E.E.E.F. Licínio Cardoso	Lavras do Sul
53	Lixeira automática: coletor de resíduos com sensor de movimento	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista
54	Experiência – teste de condutividade elétrica	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista
55	Raízes do futuro: matemática e sustentabilidade no campo	E.E.E.F. Professora Januária Leal	Caçapava do Sul
56	Hábitos em rede: investigando o uso da internet pelos jovens	E.E.E.F. Professora Januária Leal	Caçapava do Sul
57	Controle de carrapatos: saberes ancestrais e ciência	E.E.E.M. Prof ^a Gladi Machado Garcia	Caçapava do Sul
58	Museu: uma aventura no tempo	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu

Ensino Médio

Nº	Título	Escola	Município
1	A era da realidade sintética	E.E.E.M. Antônio José Lopes Jardim	Caçapava do Sul
2	A física no campo: desenvolvimento de monitor de condutividade do solo com arduino para o manejo de pastagens	E.E.E.M. Professora Gladi Machado Garcia	Caçapava do Sul
3	Agrolink	I.E E.Dr Bulcão	Lavras do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



4	Ameaças a saúde do mar	I.E.E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
5	Biogreen: do amido ao bioplástico em busca de uma alternativa sustentável	Escola Coeducar	Caçapava do Sul
6	Câmara de nuvens: detecção visual de radiação ionizante a partir de duas fontes radioativas distintas (Radiação: o que os olhos não veem o coração ainda sente)	Escola Coeducar	Caçapava do Sul
7	Campo nativo: produzir, preservar e conectar	E.E.E.M. Antônio José Lopes Jardim	Caçapava do Sul
8	Cerro da Vigia: Geomorfologia Fazendo História	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
9	Conexão vital: Ficha médica e primeiros socorros na era digital	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
10	Desenvolvimento De Um Braço Robótico Utilizando Impressão 3d e Arduino	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
11	Do açúcar no sangue à saúde: entendendo o Diabetes e suas formas de controle	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
12	Do grão ao pasto: o ciclo que movimenta Lavras do Sul	I.E.E Dr Bulcão	Lavras do Sul
13	Do trigo ao forno: investigando a ciência do pão artesanal	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
14	Enchentes no RS: Causas, impactos e soluções para um futuro mais seguro	Escola Técnica Estadual Dr. Rubens da Rosa Guedes (ETERRG)	Caçapava do Sul
15	Energia escola: desenvolvimento e validação de uma ferramenta digital para pré-diagnóstico energético em escolas e prédios públicos de Caçapava do Sul	Colégio COEDUCAR	Caçapava do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



16	Fortelocal	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
17	GT Studio: uma iniciativa de sustentabilidade na moda	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
18	Invasão silenciosa: como os javalis afetam os biomas brasileiros	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
19	Microplásticos: uma ameaça invisível à cadeia alimentar	Escola Coeducar	Caçapava do Sul
20	O mundo das abelhas: pequenas polinizadoras e grandes heroínas	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
21	O preço da moda	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
22	Percepções da comunidade escolar sobre as terras raras	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
23	Preservação Ambiental no campo: problemas e soluções sustentáveis	E.E.E.M. Antônio José Lopes Jardim	Caçapava do Sul
24	Quem produz o campo de lavras do sul. Evidências do CAF	I.E.E Dr Bulcão	Lavras do Sul
25	Rastreamento inteligente de bovinos: tecnologia contra o furto de gado na pecuária	I.E.E Dr Bulcão	Lavras do Sul
26	Saúde mental dos adolescentes: desafios, influências e estratégias de promoção do bem-estar	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul
27	Sistema de alerta para enchentes	E.E.E.M. Antônio José Lopes Jardim	Caçapava do Sul
28	Sustentabilidade dentro do Agronegócio	I. E. E. Dr. Bulcão	Lavras do Sul



29	Tipos de frequência e os limites da visão humana	I.E.E Dr Bulcão	Lavras do Sul
Educação Inclusiva			
Nº	Título	Escola	Município
1	Projeto AEE: dedo mágico	E.E.E.M. Antônio José Lopes Jardim	Caçapava do Sul
2	A trilha dos dinossauros: como as enchentes no Rio Grande do Sul revelaram o berço dos gigantes do Brasil	E.M.E.F. Carlos Soares da Silveira	Canguçu
3	Todos conseguem aprender? Uma investigação sobre acessibilidade na educação	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista
4	Arte e inclusão: uma experiência interdisciplinar de expressão, criatividade e aprendizagem	E.E.E.M. Nossa Senhora da Assunção	Caçapava do Sul
5	Casa inteligente	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
6	Globalização e Energias Limpas: Construindo um futuro sustentável para todos nós.	E.E.E.F. Des. José Bernardo de Medeiros	Lavras do Sul
7	Acessibilidade: O direito de todos estarem juntos	E.E.E.F. Des. José Bernardo de Medeiros	Lavras do Sul
8	Dedo Mágico	E.E.E.F. Licínio Cardoso	Lavras do Sul
9	Energia Estática	E.M.F. Maria Joaquina de Menezes	Lavras do Sul
Laboratórios didáticos específicos			
Nº	Título	Escola	Município
1	Projeto prevenindo violências em rede	E.E.E..F. Adelaide Alvim	Rio Grande
2	Casa reciclável e automatizada	I.E.E. Dinarte Ribeiro	Caçapava do Sul
3	Projeto de ciências: jogos eletrônicos cognitivos com arduino	E.M.E.F.T.I. Patrício Dias Ferreira	Caçapava do Sul
4	Criatividade em 3d: do projeto à impressão	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul



PROEC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura



5	Precisão e criatividade: projetos com corte e gravação a laser	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
6	Robótica educacional: tecnologia, programação e solução de problemas	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
7	Robótica educacional: da imaginação ao micromundo — explorando ciência e criatividade	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Lavras do Sul
8	Cabine luz dentro: uma experiência sensorial e tecnológica para promover empatia e conscientização sobre a saúde mental	E.M.E.F. Dr. Cláudio Teixeira Bulcão	Santana da Boa Vista
9	Boneca Interativa – Semáforo do Toque: tecnologia e robótica educacional na prevenção da violência sexual infantil	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista
10	Tabela Periódica Interativa: inteligência artificial e gamificação no ensino de Química	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista
11	Carrinho matemático: explorando conceitos de matemática por meio da robótica	E.M.E.F. Dezesete de Setembro	Santana da Boa Vista

Caçapava do Sul, 26 de agosto de 2026.

Atenciosamente,

Comissão Organizadora da XV Feira de Ciências
Unipampa – Campus Caçapava do Sul