

**II FEIRA DE CIÊNCIAS DA CANTU NA UFFS****Relação de Trabalhos Aceitos**

<b>Título do trabalho</b>	<b>Instituição de Ensino</b>	<b>Cidade</b>
<b>Categoria - Ensino Fundamental</b>		
A matemática e seus encantos	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul - PR
Acelerador de partículas	Colégio Estadual Laranjeiras do Sul- EFM	Laranjeiras do Sul - PR
Amigo do Meio Ambiente	Colégio Estadual do campo Irma Rodrigues da Cruz - EFM	Diamante do Sul – PR
Aquecedor de metais por indução eletromagnética	Colégio Estadual Laranjeiras do Sul - E.F.M.	Laranjeiras do Sul - PR
Artesanato com Papel Crepom	Escola Nélcí Felini - Educação Infantil e Ensino Fundamental na modalidade de Educação Especial - APAE	Laranjeiras do Sul - PR
Bomba de Água Manual	Colégio Estadual do Campo Professor Valmir Nunes	Laranjeiras do Sul - PR
Ciências TOP	Escola Vicentina Santa Ana	Laranjeiras do Sul - PR
Clepsidra	Escola Vicentina Santa Ana	Laranjeiras do Sul - PR
Foguete	Colégio Estadual Laranjeiras do Sul- EFM	Laranjeiras do Sul - PR
Gerador de Energia Infinita	Colégio Estadual do Campo Valmir Nunes - Ensino Fundamental e Médio	Laranjeiras do Sul - PR
Jogos matemáticos	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul - PR
Máquina de choque movida a eletricidade estática	Colégio Estadual Laranjeiras do Sul- EFM	Laranjeiras do Sul - PR
Mini Bobina de Tesla	Escola Vicentina Santa Ana	Laranjeiras do Sul - PR
Mini cisterna com irrigador automático para horta suspensa	Colégio Rural Estadual de Pinhalzinho - Ensino Fundamental e Médio.	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Motor com pistão eletromagnético	Colégio Estadual Laranjeiras do Sul- EFM	Laranjeiras do Sul - PR
Ooho - Bolhas de água comestível	Colégio Estadual Integral Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Pac man	Colégio Estadual Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Parede Drywall Sustentável	Colégio Estadual Professora Elenir Linke. Ensino Fundamental e Educação em Tempo Integral	Cantagalo – PR
Recicláveis: Transformação em obra de Arte	Escola Nélcí Felini - Educação Infantil e Ensino Fundamental na Modalidade de Educação Especial - APAE	Laranjeiras do Sul – PR
Slime Magnética	Escola Vicentina Santa Ana	Laranjeiras do Sul - PR
Sob as lentes e retratos da UFFS: a história e evolução da fotografia	Escola Estadual Érico Veríssimo	Laranjeiras do Sul - PR
Teorema de Pitágoras - demonstração geométrica	Colégio Estadual Laranjeiras do Sul- EFM	Laranjeiras do Sul - PR
<b>Categoria - Ensino Médio</b>		
A caneca que não cai	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito - Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
A história da vida - Reprodução	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito	Quedas do Iguaçu – PR
A Luz que faz curva na água	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Alfabetização Científica nas Escolas do Campo	Colégio Estadual do Campo Iraci Salete Satrozak	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Aquecedor solar	Colégio Estadual Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Aquecedor Solar fabricado com material reciclado	Colégio Estadual Gildo Aluísio Schuck	Laranjeiras do Sul – PR
As metodologias ativas no ensino da Enfermagem: construção do portfólio com materiais recicláveis em centro cirúrgico	Centro Estadual Educacional de Educação Profissional Professora Naiara B. Souza	Laranjeiras do Sul – PR
Aspirador de pó	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Atividades Experimentais de Análise Combinatória	Colégio Estadual José Marcondes Sobrinho – EFM	Laranjeiras do Sul – PR
Automação Residencial	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Bacia de Evapotranspiração - BET	Colégio Estadual Olavo Bilac - Ensino Fundamental, Médio e Normal	Cantagalo – PR
Barco a Vapor	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Biodigestor doméstico	Colégio Estadual Santa Clara	Candói – PR

Relação de trabalhos

Chás Medicinais: Guaco	Colégio Estadual do Campo Joany Guilherme de Lima	Laranjeiras do Sul – PR
Chás Medicinais: Hortelã	Colégio Estadual do Campo Joany Guilherme de Lima	Laranjeiras do Sul – PR
Diferentes formas de produção de energias	Colégio Estadual João Rysicz Ensino Fundamental e Médio	Marquinho – PR
DNA Gigante	Colégio Estadual Joaquim Nazário Ribeiro	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Energia Renovável	Colégio Estadual Professor Gildo Aluísio Schuck	Laranjeiras do Sul – PR
Escavação arqueológica	Colégio Estadual do Campo José Alves dos Santos	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Escavadeira Hidráulica	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Escavadeira hidráulica	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Esteira para Cães e Gatos	Colégio Estadual Olavo Bilac - Ensino Fundamental, Médio e Normal	Cantagalo – PR
Foguete	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Fonte Mágica	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito – Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Garrafa azul	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito – Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Gerador de energia	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Gerador de Van de Graaff	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Gerando energia	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito -Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Harmonógrafo	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito – Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Hidrogênio no balão	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito -Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Holograma no Celular	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Insetário	Colégio Rural Estadual de Pinhalzinho	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Lanterna a manivela	Colégio Estadual Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Lápis que canta	Colégio Estadual Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Lenha Ecológica (Briquetes)	Colégio Estadual Olavo Bilac	Cantagalo – PR
Levitron	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito – Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Mecânica Aplicada	Colégio Estadual Gabriela Mistral	Porto Barreiro – PR
Microscópio caseiro	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Microscópio simplificado	Colégio Estadual José de Anchieta	Quedas do Iguaçu – PR
Motor com Pistão Eletromagnético	Colégio Estadual Ludovica Safraider Ensino Fundamental, Médio e EJA.	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Motor Stirling	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Motor V8 eletromagnético	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Motor V8 eletromagnético	Colégio Estadual Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Murcha espuma	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Na onda do Eletromagnetismo	Colégio Estadual Gabriela Mistral	Porto Barreiro – PR
O Biodigestor - Campo com tecnologia	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito	Quedas do Iguaçu – PR
O céu é o Limite - Foguete	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito	Quedas do Iguaçu – PR
Ótica e Arte	Colégio Estadual Gabriela Mistral	Porto Barreiro – PR
P. A. P. G., Qr code e a caça ao tesouro	Colégio Estadual José Marcondes Sobrinho – EFM	Laranjeiras do Sul – PR
Papel Sustentável Ecológico	Colégio Estadual Osório Duque Estrada	Diamante do Sul – PR
Plantas medicinais na construção do Campo sustentável	Colégio Estadual do Campo Lageado Bonito	Quedas do Iguaçu – PR
Plantas medicinais regionais	Colégio Estadual Rui Barbosa - EFMP - Casa Familiar Rural	Nova Laranjeiras – PR
Polímeros: O brilho que polui	Colégio Rural Estadual de Pinhalzinho	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Pressão atmosférica	Colégio Estadual Floriano Peixoto.	Laranjeiras do Sul – PR

Relação de trabalhos

Projetor de Celular	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Reflexão da luz	CEEBJA Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Refração da luz	CEEBJA Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Retro projetor holográfico 3 D caseiro	Colegio Estadual Olavo Bilac	Cantagalo – PR
Robô locomovido por cores	Colégio Estadual Professora Elenir Linke	Cantagalo – PR
Serpente do Faraó	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Show de Mágica	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Simulador Automobilístico	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
Simulador do sistema cardiovascular	Colégio Rural Estadual de Pinhalzinho	Rio Bonito do Iguaçu – PR
Trem magnético	Colégio Estadual da Vila John Kennedy- Ensino Fundamental e Médio	Quedas do Iguaçu – PR
Usina Eólica	Colégio Estadual Floriano Peixoto	Laranjeiras do Sul – PR
<b>Categoria - Ensino Superior</b>		
A Física do Trebuchet	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Análise de oxigênio e excreção de amônia	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Aquicultura em foco	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Aromas Artificiais	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Artesanato indígena	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Braço Hidráulico/ Eletromagnetismo	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Comportamento de pigmentos naturais em diferentes reações químicas	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Composição da Fauna Bêntica e Relação com a Qualidade Ambiental de Viveiros de Peixes em Propriedades Rurais da Região de Laranjeiras do Sul (PR)	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Condução de água nas plantas	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Cursar Engenharia de Aquicultura?!	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Desenvolvimento e Análise Sensorial de Bebida Láctea com adição de farinha de Batata Yacon	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Diversidade Vegetal	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Educação Financeira	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Experimento sobre eletrostática com material reciclável	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Fluido não-newtoniano	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Furacão de HD	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Geocentrismo: uma visão histórica do mundo	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Impressora 3D Delta XXL, produção e reaproveitamento de filamentos	Faculdade Guarapuava	Guarapuava – PR
Lampada de óleo de cozinha, efeitos da coloração	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Leveduras	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Método de propagação de plantas – Estaquia	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Motor Elétrico V8	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
O espetáculo dos Insetos - História evolutiva	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR

## Relação de trabalhos

O microscópio e sua importância para sociedade	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Pasta de dente de elefante	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Pressão da Água	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Produção de Etanol	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Produção, caracterização de adsorvente a partir de resíduo agroindustrial	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Recursos Lúdicos em Química	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Sistema de Aquaponia	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Sistema de recirculação de água	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Sorobã: construção a partir de materiais alternativos e suas aplicações	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Tem cheiro de quê?	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Tornado luminoso	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Tratamentos alternativos em sementes de milho para mortalidade e repelência de Sitophilus zeamais	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Túnel do tempo: a evolução da agricultura moderna que envenena nossos alimentos.	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul – PR
Uso de ervas medicinais na Terra Indígena de Mangueirinha	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Valor nutricional da Ostra e do Mexilhão	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR
Você lava as mãos. Insetos, não!!	Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) - Campus Laranjeiras do Sul	Laranjeiras do Sul - PR