

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

| Título do trabalho | Instituição de Ensino | Cidade |
|---|--|---------------------------|
| Categoria - Ensino Fundamental | | |
| 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 |
| Categoria - Ensino Médio | | |
| 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 |
| Categoria - Ensino Superior | | |
| 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 |