



PROJETOS APROVADOS (137)
LISTA ATUALIZADA EM 27 DE SETEMBRO

Feira virtual (por ordem alfabética) (45 projetos)

Todos os projetos precisam enviar o link do vídeo no YouTube até o dia 08 de outubro no e-mail fecitec.ufpr@gmail.com

1. Acompanhamento psicológico no pré e pós-operatório de cirurgias plásticas - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
2. A Influência das Cores no Estudo e na Produtividade dos Alunos do Ensino Médio - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
3. A INFLUÊNCIA DAS REDES SOCIAIS NA INSATISFAÇÃO DA IMAGEM CORPORAL ADOLESCENTE E SUAS CONSEQUÊNCIAS - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
4. A influência dos desreguladores hormonais presentes no microplástico - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
5. Alternativas de substituição dos fertilizantes químicos visando reduzir a dificuldades da importação - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
6. A Produção de um Tijolo Ecológico A partir da Fibra do Coco Verde como Possibilidade para o Reaproveitamento de Máscaras Descartáveis - Colégio e Curso Desafio, Recife – Pernambuco
7. ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE DIFERENTES ÓLEOS ESSENCIAIS FRENTE À MICRORGANISMOS DE IMPORTÂNCIA CLÍNICA - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – Biopark, Toledo – PR
8. *A UTILIZAÇÃO DE INFUSÃO DE TIRIRICA PARA ACELERAÇÃO DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE LEGUMINOSAS E GRAMÍNEAS - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
9. Automatização Em Chocadeiras - Colégio Estadual Marechal Castelo Branco, Primeiro de Maio – PR
10. Batalha Dos Alimentos - Colégio Estadual Marechal Castelo Branco, Primeiro de Maio – PR
11. BRASIC - Escola Sesi Albino Marques Gomes, Gravataí, Rio Grande do Sul
12. Colchão Sustentável para Moradores de Rua - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
13. Como auxiliar pessoas com deficiência visual no aprendizado de programação - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR

14. Depressão, as drogas e o baixo desempenho escolar - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
15. Ecotelhado sequestrador de carbono - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
16. EXCESSO DE BUROCRACIA NO PROCESSO DE ADOÇÃO DE MENORES - Escola Luterana de Ensino Médio São Mateus, cidade, estado? (da feira afiliada Mostra Clak, RS)
17. Evaluación en el crecimiento de la especie *Epipremnum aureum* en presencia de paracetamol y dexametasona - Escuela: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla – México (da feira afiliada do Paraguai – CopaTec)
18. Fatores que influenciam a variação da temperatura da Terra - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
19. FORMULAÇÃO DE PÓ DENTAL COMO ALTERNATIVA ECONÔMICA, SUSTENTÁVEL E BENÉFICA PARA A HIGIENE BUCAL - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
20. HORUS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte, Natal, Rio Grande do Norte
21. INTEGRANDO GERAÇÕES E PROMOVENDO A SAÚDE: GERONTOTECNOLOGIAS EDUCACIONAIS GAMIFICADAS - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
22. Jogo: Walking By Cell - Colégio Estadual Marechal Castelo Branco, Primeiro de Maio – PR
23. Los insectos que pueden salvar al planeta - Instituto Carlos Fuentes, Puebla – México
24. Male gaze - Instituto IVOTI, cidade, estado? (da feira afiliada Mostra Clak, RS)
25. Matemática Inclusiva Para Portadores De Deficiência Visual: Sudoku Fase 2 - Colégio Estadual Marechal Castelo Branco, Primeiro de Maio – PR
26. MEDICAMENTO NÃO É LIXO: DESENVOLVIMENTO DE UM COLETOR PARA O DESCARTE CONSCIENTE DE REMÉDIOS - Colégio e Curso Desafio – Recife, Pernambuco
27. Memória e Resistência Feminina: o Legado Científico de Zilda Arns diante da Masculinidade Hegemônica – Escola Estadual Flávio de Carvalho, Valinhos – SP
28. Memory Buddy: uma tecnologia assistiva para a doença de Alzheimer - Colégio Positivo Hauer, Curitiba – PR
29. O aquecimento global na mudança do agronegócio no Brasil - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
30. O SUPER ESTÍMULO E SUA RELAÇÃO COM O ESTIGMA DO AUMENTO DE CASOS DE TRANSTORNOS PSICOLÓGICOS EM ADOLESCENTES NO PERÍODO DA PÓS-MODERNIDADE - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
31. O uso da seiva da planta coroa de cristo no controle da proliferação de larvas de mosquito - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
32. O uso de probióticos como auxiliar no controle da intolerância ao glúten - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
33. O Uso Excessivo da Tecnologia Pelas Crianças - Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes, Curitiba – PR
34. PAPEL SEMENTE - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
35. PRODUÇÃO DE FILMES BIODEGRADÁVEIS COM APLICAÇÃO MEDICINAL - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
36. PROJETO AMO TAMPINHAS: UTILIZAÇÃO DA ROBÓTICA PARA FINS SOCIAIS E AMBIENTAIS - Colégio Sinodal Portão, Portão, Rio Grande do Sul
37. Projeto CIANOTIPIA: uma alternativa criativa para revelar a fotografia digital na escola básica - Escola Notre Dame, Maringá – PR

38. Projeto Clube de Ciências da Escola Notre Dame de Maringá-PR: estimular a iniciação científica e contribuir na formação de futuros cientistas – Clube de Ciências da Escola Notre Dame, Maringá – PR
39. Projeto de produção de tintas a partir de materiais orgânicos biodegradáveis, para a utilização nas aulas de Artes na Educação Básica - Escola Notre Dame, Maringá – PR
40. Robô Afonso: Um Auxílio Para Pacientes Com Alzheimer - Colégio Estadual Marechal Castelo Branco, Primeiro de Maio – PR
41. Sistema De Proteção Para A Criação De Galinhas - Colégio Estadual Marechal Castelo Branco, Primeiro de Maio – PR
42. Uma proposta de criação de um Portal digital verificador da veracidade de informações por meio da autopoiese - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
43. UMA PROPOSTA PARA A UTILIZAÇÃO DA AGRICULTURA SINTRÓPICA EM PEQUENOS ESPAÇOS URBANOS E A CRIAÇÃO DA CESTA PRIMÁRIA- UMA ADAPTAÇÃO MAIS SAUDÁVEL E NUTRITIVA DAS CESTAS BÁSICAS - Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR
44. USO DA FIBRA DE PAINA (*CEIBA PENTANDRA*) COMO SUBSTRATO DE ILHAS FLUTUANTES FILTRANTES - Colégio Militar Do Recife, Recife – Pernambuco
45. VIOLÊNCIA OBSTÉTRICA: VOCÊ SABERIA O QUE FAZER? Colégio Bom Jesus Centro, Curitiba – PR

Feira presencial (por ordem alfabética) (94 projetos)

- 3 projetos do ensino infantil, 28 do ensino fundamental I, 42 do ensino fundamental II e 21 projetos do ensino médio/técnico

- Se algum projeto desistir ou não vai participar no formato presencial, favor avisar no e-mail: fecitec.ufpr@gmail.com

- Caso algum projeto foi inscrito e não está na lista, favor entrar em contato no e-mail: fecitec.ufpr@gmail.com

*Nomes científicos foram retirados do título, conforme manual de orientações

Ensino infantil

1. A ciência está no ar - Colégio Cecília Meireles
2. Despertando os 4 R's - Centro de Excelência em Educação
3. Sombra: cada um tem a sua - Colégio Cecília Meireles

Ensino Fundamental I

1. Alfabetização e suas diversas formas de aprender - Colégio Cecília Meireles
2. ANÁLISE ESTATÍSTICA DA CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA NO COLÉGIO TERRA DO SABER - Colégio Terra do Saber
3. CHAZINHO DO TEMPO DA VOVÓ - Centro de Excelência em Educação
4. COGUMELOS E SUAS CURIOSIDADES - Escola Municipal Joaquim Monteiro Martins Franco
5. Crescimento e microestrutura óssea de frangos de corte selecionados geneticamente - Colégio Cecília Meireles
6. CRIAÇÃO DE UM JOGO ESTRATÉGICO PARA O ENSINO DE DIFERENTES OPERAÇÕES MATEMÁTICAS - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
7. DEMONSTRAÇÃO DIDÁTICA SOBRE A INTERAÇÃO DOS DIFERENTES TIPOS SANGUÍNEOS DURANTE UMA TRANSFUSÃO - Colégio Terra do Saber
8. Energias renováveis - um futuro sustentável - Escola Municipal Luiz Moacir Percicoti

9. Geração de energia de forma renovável: visando a sustentabilidade - Escola Municipal Leonardo da Vinci
10. Investigando os microrganismos presentes em superfícies e mãos - Colégio Cecília Meireles
11. Isso é coisa de menina? Uma abordagem diferenciada sobre o ensino de programação para meninas no ensino fundamental - Unidade Conviver
12. Modelos didáticos anatômicos: utilização de materiais recicláveis e alternativos - Escola Municipal Leonardo da Vinci
13. Os planetas e as luas do sistema solar - Centro de Excelência em Educação
14. O universo da cor amarelo - Escola Municipal Leonardo da Vinci
15. O uso da raiz de tiririca para o desenvolvimento radicular e foliar do feijão - Escola Municipal Leonardo da Vinci
16. O uso dos produtos da compostagem no desenvolvimento das plantas - Escola Municipal Leonardo da Vinci
17. Personalização e estilo: empreendedorismo com miçangas - Colégio Cecília Meireles
18. PIRULITO TERAPÊUTICO COM EXTRATO DA PRÓPOLIS VERDE - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo – PR
19. PRODUÇÃO DE JOGO DIDÁTICO INCLUSIVO EM LÍNGUA PORTUGUESA E BRAILLE SOBRE AS PARTES DO CORPO HUMANO - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
20. Reaproveitamento de embalagens de extrato de tomate - Colégio Cecília Meireles
21. RECICLAGEM DO BEM, UMA QUESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL - Colégio Gabriela Mistral
22. Recuperando vegetais que iriam para o lixo - Colégio Cecília Meireles
23. RODA GIGANTE - Escola Municipal Joaquim Monteiro Martins Franco
24. SHAMPOO E CONDICIONADOR EM BARRA COM A INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DA ERVA MATE - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico em Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
25. Sistema de filtragem de água com carvão e areia: mecanismo de purificação de águas com sedimentos - Escola Municipal Leonardo da Vinci
26. SISTEMA DIGESTÓRIO FUNCIONAL - Escola Municipal Joaquim Monteiro Martins Franco
27. Sistema Respiratório - Escola Municipal Joaquim Monteiro Martins Franco
28. Transformar para brincar - Escola Municipal Terezinha Giron Agustini

Ensino fundamental II

1. A IMPORTÂNCIA DA REUTILIZAÇÃO DO ÓLEO PARA O MEIO-AMBIENTE E A OPÇÃO DE UMA RENDA EXTRA - Colégio Diocesano Leão XIII, Paranaguá - PR
2. Análise do desenvolvimento de alface em diferentes concentrações de resíduos de erva-mate em vasos - Colégio Gabriela Mistral
3. Análise do potencial da planta mertiolate na regeneração foliar do boldo - Colégio Cecília Meireles
4. AVALIAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA QUÍMICA A PARTIR DE DIFERENTES ALIMENTOS - Colégio Terra do Saber
5. A visão dos alunos egressos sobre a trajetória escolar - Colégio Cecília Meireles
6. Borboleta-azul-das-turfeiras: borboletas que terminam seu desenvolvimento (ciclo) sob os cuidados de formigas - Colégio Terra do Saber
7. CARRINHO “TOBI”, SEGUIDOR DE LINHA - Colégio Estadual Pio XII, Maripá – PR

8. CELULAR: PESQUISA, ANÁLISE DOS MOTIVOS DA SUA CRIAÇÃO, E IMPACTOS QUE ELE VEM TRAZENDO PARA A VIDA DAS PESSOAS - Colégio Diocesano Leão XIII – Paranaguá, PR
9. Como facilitar a não contaminação dos mosquitos da dengue? - Colégio Diocesano Leão XIII – Paranaguá – PR
10. Consumo consciente de eletricidade - Colégio Cecília Meireles
11. Construção de maquete de uma estufa automatizada para cultivo de hortaliças - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências BIOPARK, Toledo – PR
12. Construção de um veículo de irrigação adaptativa sob demanda - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo – PR
13. CRIAÇÃO DE JOGOS DE TABULEIROS COMO MÉTODO DE ESTUDO PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATITUDES EMPREENDEDORAS EM UM CLUBE DE CIÊNCIAS E ROBÓTICA - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências BIOPARK, Toledo – PR
14. Desenvolvimento de uma estufa automatizada de baixo custo para a produção de Orquídeas na Região Oeste do Paraná - Unidade Conviver
15. DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DE RACIOCÍNIO LÓGICO COMO FERRAMENTA DE APOIO A PORTADORES DO TRANSTORNO DE DÉFICIT DE ATENÇÃO E HIPERATIVIDADE (TDAH) - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo – PR
16. E agora? Tartarugas, Jabutis e Cágados... Saberá diferenciá-los? - Colégio Terra do Saber
17. "Encostando nas nuvens"...: O que são paraquedas? - Colégio Terra do Saber
18. Entendendo a "Teoria da Relatividade" - Colégio Terra do Saber
19. Estudo do potencial alelopático do extrato aquoso da folha e flor da mangueira sobre a germinação das sementes de picão preto e alface - Colégio Cecília Meireles
20. EXTRAÇÃO E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE CORANTES NATURAIS - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
21. Fontes renováveis de energia na região Oeste do Paraná: fatores relacionados a sua eficácia - Colégio Terra do Saber
22. Garra Mecânica - Colégio Terra do Saber
23. HIDRATANTE LABIAL NATURAL COM EXTRATO ALCÓOLICO DE GUACO COMO AUXÍLIO NO TRATAMENTO DA HERPES - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo – PR
24. JOGO DA MEMÓRIA TRILÍNGUE PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo – PR
25. JOGO DE TABULEIRO EM INGLÊS SOBRE OS REINOS DOS SERES VIVOS - Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo – PR
26. Melhoramento na distribuição de energia em áreas rurais - Colégio Cecília Meireles
27. Obtenção de colágeno a partir de resíduos de tilápia - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências BIOPARK, Toledo - PR
28. Olhando para um mesmo “lugar” sob diferentes “ópticas” - Colégio Terra do Saber
29. Pirâmide alimentar: a importância de uma alimentação saudável e equilibrada - Colégio Terra do Saber
30. POMADA MEDICINAL NATURAL COM PROPRIEDADES ANTI-INFLAMATÓRIAS, CICATRIZANTES E ANTIMICROBIANAS - Clube de Ciência do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo, PR

31. Priorização das pedras grandes como estratégia de gestão do tempo - Colégio Cecília Meireles
32. Reciclando na Astronomia - Colégio Terra do Saber
33. Redes sociais: uma análise sobre sua influência na vida das pessoas no “antes” e “pós” pandemia - Colégio Terra do Saber
34. Reutilização de materiais como recurso de conscientização sobre o Braille - Colégio Cecília Meireles
35. Rotação de cultura e plantio consorciado: Uma busca de alternativas para o aumento da produtividade - Colégio Cecília Meireles
36. Rumo ao espaço: um contexto histórico sobre foguetes - Colégio Terra do Saber
37. SEMÁFARO 4 TEMPOS - Colégio Estadual Pio XII, Maripá – PR
38. SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA BOVINOS FORMULADO COM INGREDIENTES DE ORIGEM NATURAL - Clube de Ciências do Parque Científico e Tecnológico de Biociências – BIOPARK, Toledo - PR
39. Um estudo sobre os baiacus - Colégio Terra do Saber
40. Você está preparado para lidar com os possíveis perigos da internet? - Colégio Terra do Saber
41. Você sabe o que pode ocasionar um deslizamento? - Colégio Terra do Saber
42. Você sabe o que são asteroides? - Colégio Terra do Saber

Ensino médio

1. Abelhas e a polinização da pitaya: implicações no vingamento dos frutos - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
2. A IMPORTÂNCIA DE LAVAR AS MÃOS – UMA SENSIBILIZAÇÃO UTILIZANDO A MICROBIOLOGIA NA EDUCAÇÃO INFANTIL - Colégio Terra do Saber
3. ANÁLISE SOBRE O USO DO CIGARRO E OS MALEFÍCIOS CAUSADOS AOS USUÁRIOS - Colégio Terra do Saber
4. Aprofundamento sobre dinossauros na educação básica - Colégio Cecília Meireles
5. AQUAPONIA: FERTIRRIGAÇÃO COM SISTEMA DE GOTEJAMENTO VERTICAL - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
6. A SENSIBILIDADE AUDITIVA NO AUTISMO - Colégio Terra do Saber
7. CONSTRUÇÃO DE UM JOGO DE XADREZ UTILIZANDO MATERIAL PET RECICLÁVEL - Colégio Terra do Saber
8. Controle alternativo de cascudinho em avicultura de corte - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
9. Criptografia de chave alternada - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
10. Desempenho zootécnico e bem-estar decorrente da inclusão de hidrolisado proteico de subprodutos de aves como fonte alternativa de proteína na dieta do camarão - Colégio Gabriela Mistral
11. Ensaio ecotoxicológico de dosagem de digestato suinícola na produção de mudas de alface - Colégio Gabriela Mistral
12. Extratos de folhas de sete copas como alternativa ao controle de pulgões - Colégio Cecília Meireles
13. Feijões mágicos - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Natal Zona Norte, Natal, Rio Grande do Norte
14. IRRIGADOR AUTOMÁTICO PARA HORTA ESCOLAR NO CULTIVO DE VERDURAS, LEGUMES E CHÁS TERAPÊUTICOS - Colégio Estadual Pio XII, Maripá – PR

15. OS DESAFIOS ENFRENTADOS PELOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO NO PERÍODO PÓS-PANDEMIA - Colégio Terra do Saber
16. PESTICIDAS NATURAIS COMO ALTERNATIVA PARA ELIMINAÇÃO DE PRAGAS EM CEBOLINHA VERDE - Colégio Terra do Saber
17. Plataforma semafórica inteligente - Colégio Estadual Vicente Tomazini, Francisco Alves, Paraná
18. Pomada de farinha de tilápia e calêndula para cicatrização em humanos - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
19. Produção, criação e comparação de Gongocompostagem e vermicompostagem - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
20. Produção de hortaliças em vaso com o uso de adubação orgânica - Colégio Estadual Agrícola Adroaldo Augusto Colombo
21. REUSO DA ÁGUA DA CHUVA E DA ÁGUA DESCARTADA NOS BEBEDOUROS DO COLÉGIO TERRA DO SABER – PALOTINA – PARANÁ - Colégio Terra do Saber