



## EDITAL 07 – LISTA FINAL DE PROJETOS APROVADOS E CONFIRMADOS

### FEIRA DE CULTURA CIENTÍFICA PARANÁ FAZ CIÊNCIA – FECCI 2026

O Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação – NAPI Paraná Faz Ciência, em parceria com a Secretaria Estadual de Educação do Paraná e a Secretaria Municipal de Educação de Curitiba, no uso das atribuições que lhe conferem,

#### RESOLVEM

Tornar pública a relação final dos **projetos aprovados e confirmados** para serem apresentados na segunda etapa de avaliação, que será realizada de forma presencial, no período entre **04 a 06 de novembro de 2026, em Curitiba – Campus Neoville da UTFPR**, sediado à Rua Pedro Gusso, 2601.



## ANEXO I

### LISTA DE PROJETOS APROVADOS E CONFIRMADOS FECCI KIDS - 2026

#### NÚCLEOS REGIONAIS DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ

##### NRE - APUCARANA

| Cidade    | Escola                        | Projeto                                                                        |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Apucarana | Escola Municipal John Kennedy | De que Cor é o Futuro? A Influência das Cores do Pet no Processo De Reciclagem |

##### NRE – ÁREA METROPOLITANA NORTE

| Cidade  | Escola                            | Projeto                                                                         |
|---------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Colombo | Escola Municipal Jardim Ana Maria | Quando a Chuva sai do roteiro: Investigando os impactos do El Niño no cotidiano |

##### NRE - CIANORTE

| Cidade   | Escola                               | Projeto                            |
|----------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Cianorte | Escola Municipal João Bueno de Godoy | Combate à Dengue começa com a Água |

## NRE - CURITIBA

| Cidade   | Escola                                                          | Projeto                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Centro de Educação Integral Belmiro Cesar                       | Lua: nossa vizinha no Céu – Descobrindo as Fases, Mistérios e Curiosidades do Satélite Natural da Terra                                                                                                 |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Eva da Silva                        | As Vozes da Floresta a Importância das Aves para o equilíbrio da Mata de Araucárias                                                                                                                     |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Eva da Silva       | Missão Araucária: Pequenos Cientistas, Grandes Descobertas                                                                                                                                              |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Francisco Frischmann                | Tecnologia aplicada ao monitoramento e à conservação de capivaras em Curitiba: análise comportamental e ambiental                                                                                       |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Professora Tereza Matsumoto         | Missão Abelha: Uma tecnologia educativa para acolhimento infantil durante a vacinação                                                                                                                   |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Professora Tereza Matsumoto         | Beleza Sem Plástico: Investigando Microplásticos em Cosméticos                                                                                                                                          |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Professora Tereza Matsumoto         | Cada Fragmento Conta Uma História                                                                                                                                                                       |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Professor Lauro Esmanhoto           | O estudo do universo como agente facilitador das relações entre estudantes de 1º e 5º ano do Ensino Fundamental no Centro de Educação Integral Professor Lauro Esmanhoto                                |
| Curitiba | Centro Municipal de Atendimento Altas Habilidades/ Superdotação | Evoluímos para a extinção? A reflexão de um aluno do Ensino Fundamental 1 no período de acompanhamento no Centro Municipal de Atendimento Educacional Especializado Da Prefeitura Municipal De Curitiba |
| Curitiba | Colégio Positivo Junior                                         | Aventura na boca: investigando os dentes e seus cuidados no 1º ano do Ensino Fundamental                                                                                                                |
| Curitiba | Colégio Positivo Junior                                         | Mapeamento do uso da IA no cotidiano de alunos do 4º ano e 5º ano                                                                                                                                       |
| Curitiba | Colégio Positivo Junior                                         | O impacto do uso ferramentas de IA em docentes do 4º ano e 5ºano                                                                                                                                        |
| Curitiba | Colégio Sesi da Indústria - Portão                              | Aventuras no fundo do mar                                                                                                                                                                               |
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional Portão                               | Construindo o futuro: represas sustentáveis com engenheiros mirins                                                                                                                                      |
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional Portão                               | Descobrindo o som: vibração, ciência e música                                                                                                                                                           |

|          |                                                                                      |                                                                                                                                             |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional Portão                                                    | O uso de diques para redução de enchentes: uma análise a partir da construção de uma maquete                                                |
| Curitiba | Colégio Sesi Portão                                                                  | Minúsculo                                                                                                                                   |
| Curitiba | Colégio Sesi Portão                                                                  | Transformações nas obras de arte: cores e ciência                                                                                           |
| Curitiba | Escola Municipal Álvaro Borges                                                       | Como estão os hábitos de vida dos estudantes do 4º Ano do Ensino Fundamental I E Como Podemos Melhorá-los                                   |
| Curitiba | Escola Municipal Anísio Teixeira                                                     | A evolução da escrita e sua importância na comunicação humana                                                                               |
| Curitiba | Escola Municipal Anísio Teixeira                                                     | Mestres do esconderijo: investigando a camuflagem dos animais do bosque da Escola Municipal Anísio Teixeira                                 |
| Curitiba | Escola Municipal Bairro Novo Guilherme Lacerda Braga Sobrinha                        | Produção e avaliação de repelentes naturais por estudantes do 5º ano dos anos iniciais em preparação para acantonamento escolar em Curitiba |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Augusto Cesar Sandino                   | E se as plantas falassem? Investigando curiosidades e usos das plantas medicinais.                                                          |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Bela Vista do Paraíso                   | Caixas de leite como isolante térmico em pequenos espaços: uma solução sustentável e acessível                                              |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Bela Vista do Paraíso                   | Estação meteorológica artesanal: o tempo que a gente mede!                                                                                  |
| Curitiba | Centro de Educação Integral Professora Tereza Matsumoto                              | Detetives da Inteligência Artificial: podemos acreditar em tudo o que ela responde?                                                         |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral do Expedicionário                       | Polinizadores em ação: a investigação científica como estratégia para a conservação da biodiversidade no ambiente escolar                   |
| Curitiba | Escola Municipal CEI do Expedicionário                                               | O que as Crateras da Lua revelam? Uma investigação sobre impactos lunares inspirada na Missão Artemis II                                    |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Francisco Frischmann                    | Uso da bactéria Wolbachia no controle do <i>Aedes aegypti</i> em Curitiba: pesquisa e ação educativa no ambiente escolar                    |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Professor Adriano Gustavo Carlos Robine | Placa filtrante para retenção de microplásticos na água da lavagem de roupas e louças                                                       |
| Curitiba | Escola Municipal Centro de Educação Integral Professor José Wanderley Dias           | Por que a planta morreu? Investigando a importância da luz e da água para os vegetais                                                       |

|          |                                                        |                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Escola Municipal Duílio Calderari                      | Pesquisas sobre ímãs servindo como agente de socialização e da aprendizagem na Unidade de Educação Integral da Escola Municipal Duílio Calderari          |
| Curitiba | Escola Municipal Elevir Dionísio                       | Rádio escola: da produção de notícias à ciência do Som                                                                                                    |
| Curitiba | Escola Municipal Helena Kolody                         | Diagnóstico ambiental e análise da qualidade da água em diferentes fontes hídricas na comunidade Rio Bonito, Campo de Santana, Curitiba - PR              |
| Curitiba | Escola Municipal Helena Kolody                         | Observação do tempo e prevenção de desastres climáticos: uma pesquisa em sala de aula                                                                     |
| Curitiba | Escola Municipal Irati                                 | “As plantas e insetos de nossa escola”: um catálogo científico produzido por estudantes da escola municipal Irati                                         |
| Curitiba | Escola Municipal Irati                                 | O que vimos no microscópio: investigação e divulgação científica sobre células vegetais em plantas do ambiente escolar                                    |
| Curitiba | Escola Municipal Irati                                 | Sol, terra e plantas: como a luz solar influencia as espécies presentes na nossa escola?                                                                  |
| Curitiba | Escola Municipal Nossa Senhora Do Carmo                | O mistério das lagartixas: pequenas, rápidas, surpreendentes e o que a ciência nos conta sobre elas                                                       |
| Curitiba | Escola Municipal Professor Germano Paciornik           | Do legado de Apolo ao voo de Ártemis: mitologia, evolução aeroespacial e a representação feminina na ciência e tecnologia.                                |
| Curitiba | Escola Municipal Professor Germano Paciornik           | Tardígrados: os alienígenas do nosso jardim                                                                                                               |
| Curitiba | Escola Municipal Professora Maria Yenkot Zeglin.       | Microplásticos: uma ameaça invisível e a busca por alternativas biodegradáveis.                                                                           |
| Curitiba | Escola Municipal Professora Miracy Rodrigues de Araújo | Fontes de energia                                                                                                                                         |
| Curitiba | Escola Municipal Raul Gelbeck                          | Rádio-escola: ciência no ar                                                                                                                               |
| Curitiba | Escola Municipal Osvaldo Arns                          | Projeto guardiões da quadra: uma solução sustentável para o manejo de pombos da Escola Osvaldo Arns, no bairro Tatuquara em Curitiba.                     |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo                                  | Colormind: desenvolvimento de uma plataforma inteligente para inclusão de estudantes com daltonismo no ambiente escolar                                   |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo                                  | Edusense: desenvolvimento de uma plataforma inteligente para identificação precoce de barreiras de aprendizagem no contexto escolar                       |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo                                  | Exploradores dos tesouros matemáticos: desenvolvimento de um aplicativo gamificado para aprendizagem matemática infantil por meio de aventuras, missões e |

|          |                                            |                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                            | exploração                                                                                                                                                                |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo                      | Imagiludi - desenvolvimento de ferramentas interativas para a alfabetização inclusiva de crianças com deficiência visual                                                  |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo                      | Parkinson Plus - desenvolvimento de um sistema inteligente para monitoramento de tremores e apoio a pessoas com parkinson e seus cuidadores                               |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo                      | Tea Classroom: desenvolvimento de um aplicativo inteligente para monitoramento, análise e personalização da aprendizagem de estudantes com Transtorno do Espectro Autista |
| Curitiba | Escola Solos                               | Águas do Passaúna: lixo e qualidade da água em um manancial de curitiba, um diagnóstico por Ciência Cidadã                                                                |
| Curitiba | Escola Solos                               | A ponte de Guaratuba e as Sentinelas do Litoral: composição da megafauna costeira em seu entorno por Ciência Cidadã                                                       |
| Curitiba | Escola Solos                               | Vizinhos Estranhos: identificação, ecologia e divulgação científica da fauna de aparência incomum em Curitiba (Pr)                                                        |
| Curitiba | Unidade de Educação Integral Madre Antônia | Geografia Verde: plantas medicinais - transformando paisagens em saberes e consumo                                                                                        |
| Curitiba | Unidade de Educação Integral Madre Antônia | Paisagens em transformação: o uso do solo e as mudanças na paisagem                                                                                                       |
| Curitiba | Unidade de Educação Integral Madre Antônia | Planeta pede socorro: como as ações humanas mudam o clima                                                                                                                 |
| Curitiba | Escola Municipal Madre Antônia             | Brincar, criar e reciclar: construindo jogos e brinquedos sustentáveis                                                                                                    |

#### NRE - GUARAPUAVA

| Cidade     | Escola                           | Projeto                                          |
|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Guarapuava | Escola Municipal Monteiro Lobato | Escola viva: do prato à terra, da terra ao prato |
| Guarapuava | Escola Municipal Monteiro Lobato | Conexões conscientes                             |

#### NRE - MARINGÁ

| Cidade | Escola | Projeto |
|--------|--------|---------|
|--------|--------|---------|

|         |                        |                                                                                                                               |
|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maringá | Escola Lega Montessori | Letramento científico contra Fake News através da análise epidemiológica de vetores urbanos e da comunicação comunitária      |
| Maringá | Escola Lega Montessori | Luz, atração e preservação: o uso da radiação ultravioleta no monitoramento não fatal da entomofauna noturna                  |
| Maringá | Escola Lega Montessori | Paisagens e polinizadores: a interdependência entre a flora nativa do bosque escolar e a entomofauna local                    |
| Maringá | Escola Lega Montessori | Programando a preservação: desenvolvimento de um jogo digital interativo sobre a Entomofauna na Plataforma Microsoft Makecode |
| Maringá | Escola Lega Montessori | Projeto Interdisciplinar Entomológico: Investigação, Inovação E Divulgação Da Entomofauna Da Reserva Biológica Das Perobas    |

#### NRE - PARANAGUÁ

| Cidade    | Escola                                | Projeto                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paranaguá | Colégio Luso Brasileiro               | Tartaruga, Jabuti ou Cágado? Descobrimos quem é quem e como protegê-los.                        |
| Paranaguá | Escola Estadual Indígena Guavira Poty | As Abelhas na memória Guarani Mbya: nomes, histórias e importância para o cuidado do território |
| Paranaguá | Escola Estadual Indígena Guavira Poty | Plantas que cuidam: saberes Guarani Mbya sobre ervas medicinais na Tekoá Guaviraty              |

### LISTA DE PROJETOS APROVADOS E CONFIRMADOS FECCI JÚNIOR 2026

## NÚCLEOS REGIONAIS DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO PARANÁ

### NRE – APUCARANA

| Cidade       | Escola                                             | Projetos                                                                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apucarana    | Colégio Estadual João Paulo I                      | Cada Gota Conta: Maquete Didática para Educação Ambiental sobre o Aproveitamento da Água da Chuva na Irrigação de Hortas |
| Apucarana    | Colégio Estadual Rui Barbosa                       | Fone Inteligente Para Proteção Auditiva De Crianças E Adolescentes Com Limitador De Decibéis E Controle De Tempo De Uso  |
| Apucarana    | Colégio Estadual Cívico-Militar Padre José Canale  | Energético Saudável: Solução Para Os Consumidores De Cafeína                                                             |
| Borrazópolis | Escola Estadual Humberto de Alencar Castelo Branco | Implantação De Uma Barreira Ecológica No Riacho Queixadas, Município De Borrazópolis – PR                                |

### NRE - ÁREA METROPOLITANA NORTE

| Cidade                | Escola                                                    | Projetos                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campina Grande do Sul | Colégio Estadual Prefeito João Maria De Barros            | Festas Comida e Família: Paiol Cheio é uma Alegria                                                                                                                             |
| Colombo               | Colégio Estadual Professor Plínio Alves Monteiro Tourinho | Projeto Little Gardener: Aqui Plantamos Amor! O Impacto Das Oficinas Desenvolvidas No Projeto Na Saúde Ambiental E Emocional Dos Estudantes Do Colégio Plínio, Em Colombo/ Pr. |
| Piraquara             | Escola Estadual Indígena Mbya Arandu                      | Fauna Da Mata Atlântica E Saberes Guarani Mbya: Construção De Uma Cartilha Bilíngue Na Tekoá Araçá-Í.                                                                          |
| Piraquara             | Escola Estadual Indígena Mbya Arandu                      | Saberes Da Terra: Conhecendo As Plantas Da Mata Atlântica Na Tekoá Araçá-Í                                                                                                     |
| Rio Branco do Sul     | Colégio Estadual Maria da Luz Furquim                     | Biotech Escola: Transformando Resíduos Em Soluções Sustentáveis                                                                                                                |
| Rio Branco do Sul     | Colégio Estadual Maria da Luz Furquim                     | Herbário Arte E Sustentabilidade: Descobrindo A Biodiversidade Através Da Criatividade                                                                                         |
| Itaperuçu             | Colégio Estadual José Pioli                               | Composteira no chão dá certo? Uma experiência em um clube de ciências de Itaperuçu                                                                                             |

### NRE - ÁREA METROPOLITANA SUL

| Cidade               | Escola                            | Projetos                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Do Resíduo Ao Reaproveitamento: Produção De Sabão Ecológico E Economia Circular Na Comunidade Escolar                |
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Hotel De Insetos Na Horta Escolar: Promovendo A Biodiversidade E A Educação Ambiental                                |
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Jataís Na Escola: Meliponicultura, Conservação E Aprendizagem No Clube De Ciências                                   |
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Os 4rs Da Sustentabilidade: Desenvolvendo Uma Intervenção Gamificada Para A Sensibilização Ambiental No Ensino Médio |
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Aspectos Da Biologia, Comportamento E Importância Ecológica Da <i>Tetragonisca angustula</i>                         |
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Pancs Na Escola: Cultivo, Estudo E Divulgação Para Uma Alimentação Saudável E Sustentável                            |
| Campo Largo          | Colégio Estadual Casemiro Karman  | Minhocas, Ciência e Robótica: Monitoramento da Vermicompostagem em Ambiente Escolar                                  |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual Herbert de Souza | Cabelo Maluco: matizador capilar natural de curta duração para eventos escolares                                     |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual Herbert de Souza | Do Solo À Paleta: Produção De Tintas Sustentáveis Com Pigmentos Naturais                                             |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual Herbert de Souza | O Abuso Excessivo De Telas E Seus Prejuízos Neurocognitivos                                                          |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual Herbert de Souza | Paisagens Que Falam: Cartografia, Clima E Educação Ambiental Por Meio Da Produção Audiovisual                        |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual Herbert de Souza | Pequenos Exploradores: Observação De Insetos E Letramento Científico No Clube De Ciências                            |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual Herbert de Souza | Territórios De Justiça: O Ensino Do Racismo Ambiental E A Valorização Dos Povos Originários Na Educação Básica       |
| São José dos Pinhais | Colégio Estadual São Cristóvão    | O Dominó Geográfico Na Aprendizagem Cartográfica: Superação De Defasagens No Ensino Fundamental                      |

#### NRE – ASSIS CHATEAUBRIAND

| Cidade              | Escola                                                         | Projetos                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assis Chateaubriand | Colégio Estadual Padre Anchieta                                | Eco Exploradores: “Identificação e Catalogação da Fauna do Parque Municipal São Francisco de Assis”      |
| Assis Chateaubriand | Colégio Estadual Padre Anchieta                                | Entre Árvores E Telhados: A Jornada Dos Macacos-Prego Do Parque São Francisco De Assis                   |
| Tupãssi             | Colégio Estadual do Campo Heitor Cavalcanti de Alencar Furtado | Ações De Um Clube De Ciências No Mapeamento E Revitalização De Nascentes No Município De Tupãssi, Paraná |

#### NRE - CASCAVEL

| Cidade             | Escola                                               | Projetos                                                                                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cascavel           | Colégio Estadual Professor Victório Emanuel Abrozino | A Importância Da Implementação De Um Sistema Agroflorestal Escolar Como Ferramenta Pedagógica E Ecológica  |
| Cascavel           | Colégio Estadual Professor Victório Emanuel Abrozino | Mapeando A Diversidade Vegetal Escolar Por Meio Do Herbário Escolar                                        |
| Cascavel           | Colégio Estadual Pacaembu                            | Avaliação De Vermicomposto De Minhocas <i>Eisenia</i> Sp. Em Diferentes Fontes De Carbono                  |
| Cascavel           | Colégio Estadual Pacaembu                            | Compostagem X Vermicompostagem: Um Estudo Prático No Projeto De Sustentabilidade                           |
| Iguatu             | Escola Carlos Gomes CEC EF ETI EM                    | Da Semente À Colheita: Desenvolvimento Do Tomate Cereja ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) Em Horta Escolar |
| Vera Cruz do Oeste | Colégio Estadual Vital Brasil                        | Biodiversidade de Chernobyl: desenvolvimento na radioatividade                                             |
| Vera Cruz do Oeste | Colégio Estadual Vital Brasil                        | Residência Ecológica: Integrando Sustentabilidade, Conforto E Economia De Recursos Naturais                |

#### NRE - CIANORTE

| Cidade               | Escola                                                                               | Projetos                                                                                 |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| São Manoel do Paraná | Colégio Estadual Duque de Caxias Ensino Fundamental em Tempo Integral e Ensino Médio | Olhares Que Transformam: Fotografia Científica E Sustentabilidade "não Existe Planeta B" |

#### NRE - CORNÉLIO PROCÓPIO

| Cidade            | Escola                                             | Projetos                                                                                                                           |
|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Assaí             | Colégio Estadual Cívico Militar Conselheiro Carrão | Auditoria Digital De Resíduos: O App Nutrivision Ia Como Ferramenta Científica E Pedagógica Contra O Desperdício Alimentar Escolar |
| Assaí             | Colégio Estadual Barão do Rio Branco               | Experimentação em estufa para análise de germinação em diferentes substratos                                                       |
| Cornélio Procópio | Colégio Dulce de Souza Carvalho                    | Saneamento Básico No Distrito De Congonhas, Cornélio Procópio: Estudo De Caso Do Ribeirão Irará                                    |
| Cornélio Procópio | Escola Estadual do Campo Professor Walerian Wroz   | Saneamento Ecológico: Potencial da fossa verde de bananeira na agricultura escolar                                                 |

#### NRE - CURITIBA

| Cidade   | Escola                               | Projetos                                                                                                                                                 |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | Calçados De Fibras Naturais: Uma Alternativa De Economia Circular Para O Suporte Terapêutico De Lesões Crônicas                                          |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | Sereniteen Desenvolvimento De Suplemento Nutraceutico Em Forma De Goma Mastigável Para Regulação Do Sono Em Adolescentes                                 |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná | Asas Na Escola, Cuidados No Pátio: Investigando A Presença Dos Pombos ( <i>Columba Livia</i> ) E Construindo A Convivência Através Da Educação Ambiental |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná | Conexões Cibernéticas E Páginas Esquecidas: O Impacto Das Telas Na Taxa De Leitura E No Desenvolvimento Cognitivo De Estudantes No Século XXI            |

|          |                                                 |                                                                                                                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná            | Extração De Hormônios Vegetais Da Quebra Da Dominância Apical Para Aplicação Na Agricultura Familiar                                                                     |
| Curitiba | Colégio Estadual Cívico-Militar Cruzeiro do Sul | Mata Ciliar Em Ambiente Urbano: Condições Microclimáticas No Córrego Jardim Cruzeiro Do Sul                                                                              |
| Curitiba | Colégio Estadual Cívico-Militar Cruzeiro do Sul | Mata Ciliar Em Ambiente Urbano: Espécies Vegetais, Erosão E Assoreamento No Córrego Jardim Cruzeiro Do Sul                                                               |
| Curitiba | Colégio Estadual do Paraná                      | Astronomia Em Jogo: Uma Aventura Digital Para Explorar Os Planetas Do Sistema Solar                                                                                      |
| Curitiba | Colégio Estadual do Paraná                      | Produção De Tijolo Ecológico Com Casca De Pinhão: Uma Experiência No Torneio Brasil De Robótica                                                                          |
| Curitiba | Colégio Estadual do Paraná                      | Desenvolvimento e avaliação do projeto S.O.S.: Tecnologia Assistiva para estudantes com hiperacusia em sala de aula                                                      |
| Curitiba | Colégio Estadual Euzébio da Mota                | Giz Sustentável: Reaproveitamento E Reconstituição De Sobras De Giz De Lousa                                                                                             |
| Curitiba | Colégio Estadual Euzébio da Mota                | Protótipo De Carrinho Movido A Energia Solar                                                                                                                             |
| Curitiba | Colégio Estadual Lúcia Bastos                   | Avaliação De Vinagre E Suco De Limão Como Reguladores De Ph Para Sabão Ecológico                                                                                         |
| Curitiba | Colégio Estadual Lúcia Bastos                   | Ciência Cidadã Aplicada À Avaliação Da Qualidade Da Água Do Rio Iguaçu Na Região De Curitiba, Paraná, Com Base Em Parâmetros Físico-Químicos E Organismos Bioindicadores |
| Curitiba | Colégio Estadual Lúcia Bastos                   | Ciência E Arte: Teatro De Sombras Como Estratégia Para Promover A Educação Ambiental E A Conservação Do Rio Iguaçu                                                       |
| Curitiba | Colégio Estadual Lúcia Bastos                   | Garotas Cientistas Podcast: Vozes Femininas Narram A Importância Das Mulheres Na Ciência                                                                                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Francisco Zardo      | O Que Mudou Após A Lei Que Restringe O Uso De Celulares Na Escola? Comportamento De Adolescentes Em Relação Ao Uso De Telas                                              |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Francisco Zardo      | O Uso Do Celular Altera Seu Desempenho? Testes Dos Efeitos Das Telas Sobre A Concentração E Memória                                                                      |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Francisco Zardo      | Você Controla o Celular Ou ele Controla Você? Produção De Materiais Interativos E Problematicadores Para Conscientização Sobre O Uso De Telas                            |

|          |                                                    |                                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Máximo Atílio Asinelli  | Aterrar: Escola, Territórios, Agroecologia E As Experiências Coletivas Frente À Crise Climática                                                                          |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Máximo Atílio Asinelli  | Clube De Ciências Máximo: Método De Avaliação Como Aprendizagem Na Construção De Saberes Agroecológicos                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Aguiar Teixeira  | Ciência Cidadã Na Escola: Observando E Identificando Insetos                                                                                                             |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Aguiar Teixeira  | Entre Trajetos, Medos E Protagonismos: Educação Científica E Formação Cidadã No Trânsito A Partir De Uma Experiência Investigativa Nos Anos Finais Do Ensino Fundamental |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Aguiar Teixeira  | Polinizadores: Biodiversidade, Conservação E Ciência Cidadã Em Curitiba                                                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Aguiar Teixeira  | Sesta – Educação E Sustentabilidade Pela Ciência Cidadã                                                                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Heloísa Casselli | Avaliação De Fertilizantes Comerciais E Artesanais No Cultivo De Hortaliças: Desafios Experimentais Em Um Clube De Ciências                                              |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Heloísa Casselli | Investigação Escolar Sobre O Uso Da Casca De Pinhão Como Reforço Em Copos De Bioplástico                                                                                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Heloísa Casselli | Simuladores E Sua Influência Na Aprendizagem Científica: Um Estudo De Criação E Utilização De Simuladores Virtuais Na Educação Básica                                    |
| Curitiba | Colégio Estadual Roberto Langer Júnior             | Genbridge: Conectando Gerações                                                                                                                                           |
| Curitiba | Colégio Militar de Curitiba                        | Creme Dental Sustentável: Uma Alternativa Natural Para A Saúde Bucal E O Meio Ambiente                                                                                   |
| Curitiba | Colégio Militar de Curitiba                        | Do Pet Shop Para O Jardim: A Reutilização Dos Pelos De Cachorro Na Produção De Adubo                                                                                     |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                            | Conservação Das Tartarugas: Consciência E Preservação Da Vida Marinha                                                                                                    |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                            | Corações Conectados - A Ciência Da Amizade Animal Na Redução Do Estresse Humano                                                                                          |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                            | Musclesafe: Anabolizantes, Vigorexia E Promoção De Hábitos Saudáveis Entre Adolescentes                                                                                  |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                            | Neuroarte Sensorial: Explorando O Cérebro, Os Sentidos E A Neurodiversidade Por Meio Da Arte                                                                             |

|          |                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                                               | Projeto Realimenta 4.0: Investigação Do Desperdício Alimentar Escolar E Desenvolvimento De Soluções Sustentáveis                                                                                           |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                                               | Projeto Simbio: Desenvolvimento De Um Ecossistema Tecnológico Para Eficiência Energética E Reciclagem Em Ambiente Escolar                                                                                  |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                                               | Reedutod: Aplicação De Inteligência Artificial Na Identificação Preventiva De Comportamentos Opositores No Ambiente Escolar                                                                                |
| Curitiba | Colégio Positivo Júnior                                               | Sistema De Aquaponia Como Protótipo De Infraestrutura Sustentável Para O Desenvolvimento De Praças Inteligentes: Monitoramento Ambiental, Reaproveitamento De Recursos E Simulação De Ecossistemas Urbanos |
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional de Curitiba                                | Efeitos Das Enchentes Sobre A Vida E A Fertilidade Do Solo                                                                                                                                                 |
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional de Curitiba                                | Hygia: Seu Assistente Virtual De Acompanhamento E Monitoramento À Saúde                                                                                                                                    |
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional de Curitiba                                | Accessos: Sistema Operacional Para Acessibilidade Na Computação                                                                                                                                            |
| Curitiba | Escola Estadual Isolda Schmid                                         | Espaços Verdes Medicinais Na Escola: Integrando Ciência, Saúde E Comunidade                                                                                                                                |
| Curitiba | Escola Estadual Isolda Schmid                                         | Experimentos De Baixo Custo No Ensino De Ciências Uma Ferramenta De Aprendizagem                                                                                                                           |
| Curitiba | Escola Estadual Isolda Schmid                                         | Laços Entre O Clube De Ciências E A Comunidade Para Revitalizar Trecho Do Rio Belém, Curitiba, Pr                                                                                                          |
| Curitiba | Escola Municipal Bairro Novo do CAIC Guilherme Lacerda Braga Sobrinho | Alta Densidade De Pombos No Ambiente Escolar E Os Riscos Para A Saúde: Um Desafio A Ser Superado Por Meio Da Cultura Maker                                                                                 |
| Curitiba | Escola Municipal Bairro Novo do CAIC Guilherme Lacerda Braga Sobrinho | Do Chão Ao Pão: A Investigação Científica E A Memória Afetiva Como Paradigmas De Transformação No Espaço Da Escola Pública                                                                                 |
| Curitiba | Escola Municipal Bairro Novo do CAIC Guilherme Lacerda Braga Sobrinho | Higiene E Pertencimento: Transformando Os Banheiros Escolares Em Espaços De Saúde E Respeito                                                                                                               |
| Curitiba | Escola Municipal do CAIC Cândido Portinari                            | Climatech: Investigação Microclimática, Sistemas Automatizados De Monitoramento Ambiental E Soluções Baseadas Na Natureza                                                                                  |
| Curitiba | Escola Municipal Julia Amaral Di Lenna                                | O Racismo Por Trás Das Telas: Práticas De Letramento Racial E Inclusão De Meninas Em Stem A Partir Do Ensino Fundamental                                                                                   |
| Curitiba | Escola Municipal Julia Amaral Di Lenna                                | Racismo Algorítmico E Estereótipos Digitais: Uma Oficina Com Estudantes                                                                                                                                    |

|          |                             |                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                             | Do Ensino Fundamental                                                                                                                             |
| Curitiba | Escola Municipal São Miguel | Cientistas Do Tempo: O Teatro De Imersão E A Gamificação No Resgate Do Legado Científico Feminino                                                 |
| Curitiba | Escola Municipal São Miguel | Desafio Das Emoções: Desenvolvimento E Avaliação De Um Jogo No Formato Escape Room Para A Promoção Da Saúde Mental No Ensino Fundamental          |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo       | Conectalibras: Desenvolvimento De Um Aplicativo Para Aprendizagem Simplificada Da Libras E Promoção Da Educação Inclusiva                         |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo       | Fisibot - Desenvolvimento De Um Sistema Inteligente De Apoio À Reabilitação Domiciliar Por Meio De Aplicativo E Robô Demonstrador De Exercícios   |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo       | História Em Missão: Desenvolvimento De Uma Plataforma De Jogos Educativos Adaptativos Para O Ensino De História E Inclusão De Estudantes Com TDAH |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo       | Projeto Mati – Mesa Assistiva Tátil Interativa: Tecnologia E Gamificação Para O Ensino De Matemática A Crianças Surdas                            |
| Curitiba | Escola Pedro Apóstolo       | Projeto Memória Viva: Engenharia De Requisitos E Inteligência Artificial Especializada No Suporte A Cuidadores De Pessoas Com Alzheimer           |

#### NRE - DOIS VIZINHOS

| Cidade          | Escola                                                | Projetos                                                                                                                |
|-----------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dois Vizinhos   | Colégio Estadual José de Anchieta                     | Avaliação Do Impacto De Metais Pesados E Plástico No Desenvolvimento De Mudanças Nativas Em Solo Contaminado            |
| Dois Vizinhos   | Colégio Estadual José de Anchieta                     | O Descarte Do Lixo Eletrônico E Seus Impactos Ambientais: Conscientização, Análise Científica E Protagonismo Estudantil |
| Salto do Lontra | Escola Estadual do Bairro Itaipu - Ensino Fundamental | Uso Da Esp32-Cam Para O Monitoramento Das Lavouras De Trigo E Controlar                                                 |

|  |          |                                                                  |
|--|----------|------------------------------------------------------------------|
|  | Integral | As Pragas Das Lavouras Com Auxílio Da Sustentabilidade Ambiental |
|--|----------|------------------------------------------------------------------|

#### NRE - FOZ DO IGUAÇU

| Cidade               | Escola                                          | Projetos                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foz do Iguaçu        | Colégio Anglo Americano                         | O papel da própolis como agente antimicrobiano                                                                       |
| Foz do Iguaçu        | Colégio Estadual Gustavo Dobrandino da Silva    | Ciência Na Escola Contra O Desperdício Alimentar                                                                     |
| São Miguel do Iguaçu | Colégio Cívico Militar Nestor Victor dos Santos | Análise Comparativa Do Desenvolvimento Da Cebolinha (Allium Fistulosum) Utilizando Vermicompostagem Na Horta Escolar |

#### NRE - FRANCISCO BELTRÃO

| Cidade            | Escola                                                                                                            | Projetos                                                                                                          |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Presidente Vargas – Ensino Fundamental em Tempo Integral e Ensino Médio, Pinhal de São Bento/PR. | Da Merenda ao Adubo: Compostagem e Sustentabilidade na Horta Escolar                                              |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Arnaldo Busato – EFNMP                                                                           | Avieyes: Desenvolvimento De Soluções Para Aviários                                                                |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Arnaldo Busato – EFNMP                                                                           | Da Observação À Inovação: Construção De Uma Casa De Vegetação Automatizada Para O Monitoramento Ambiental         |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Arnaldo Busato – EFNMP                                                                           | Nós Propomos! Bengala Inteligente: Inclusão E Diversidade                                                         |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Arnaldo Busato - Ensino Fundamental em Tempo Integral, Ensino Médio, Normal e Profissional       | Agro horizonte: monitoramento de lavouras com inteligência artificial                                             |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual José de Anchieta - EF ETI EMP                                                                    | Do Resíduo Ao Alimento: Horta Escolar Sustentável Como Ferramenta De Educação Ambiental E Investigação Científica |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual José de Anchieta - EF ETI EMP                                                                    | Ecopátio: Revitalização Sustentável Do Espaço Externo Da Escola                                                   |
| Francisco Beltrão | Colégio João Paulo II EFIM                                                                                        | Horta em Espiral (Permacultura)                                                                                   |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Dr. Eduardo Virmond Suplicy                                                                      | Além Do Papel: A Impressão 3d E O Clube De Ciências Na Construção De Materiais Didáticos E Inclusivos             |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Dr. Eduardo Virmond Suplicy                                                                      | Clubes De Ciência Como Espaço De Formação: Qualidade Do Leite E Seus                                              |

|                   |                                              |                                                                               |
|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                              | Derivados Em Perspectiva                                                      |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Dr. Eduardo Virmond Suplicy | Estudo Investigativo Sobre O Kefir: Nutrição E Benefícios Para A Saúde Humana |
| Francisco Beltrão | C. E. Antônio Schiebel EF M N                | Resíduos Sólidos – Descarte, Reciclagem E Reaproveitamento                    |

#### NRE - GUARAPUAVA

| Cidade        | Escola                                                             | Projetos                                                                                                                                               |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Candói        | Colégio Estadual Santa Clara                                       | Arquitetas Da Natureza:O Incrível Ninho Da Abelha Mandaçaia                                                                                            |
| Candói        | Colégio Estadual Santa Clara                                       | Olhos Na Fonte: Ciência Cidadã E A Preservação Da Água No Parque Dos Votorões                                                                          |
| Foz do Jordão | Colégio Estadual de Segredo                                        | Análise Do Desenvolvimento Da Salsa Sob Diferentes Manejos De Solo Em Horta Escolar                                                                    |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Cristo Rei                                        | Desenvolvimento de um sistema híbrido de proteção térmica de baixo custo para abelhas sem ferrão em meliponário escolar de região com inverno rigoroso |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Cristo Rei                                        | Mapeando Recursos Florais Urbanos para Abelhas Nativas: Uma Estratégia de Ciência Cidadã Frente à Emergência Climática                                 |
| Guarapuava    | Colégio Estadual do Campo de Paz                                   | Diversidade Étnico-Cultural No Colégio Estadual Do Campo De Paz                                                                                        |
| Guarapuava    | Colégio Estadual do Campo Professor Júlio Moreira - ETI            | Vermicompostagem: Transformação De Resíduos Orgânicos Em Humus Para O Uso Em Horta Escolar                                                             |
| Guarapuava    | Colégio Estadual de Educação Integral Professor Pedro Carli        | Abelhas Sem Ferrão E Educação Inovadora: Da Realidade Virtual Ao Modelo Didático De Colmeia                                                            |
| Guarapuava    | Colégio Estadual de Educação Integral Professor Pedro Carli        | Como O Uso De Agrotóxicos Impactam No Sistema Nervoso E Imunológico Das Abelhas                                                                        |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Professores Edvaldo e Maria Janete Carneiro - EFM | Sistema Inteligente De Monitoramento E Desligamento Automático Para Impressoras 3d Usando Arduino                                                      |

#### NRE – IBAITI

| Cidade | Escola | Projetos |
|--------|--------|----------|
|--------|--------|----------|

|                 |                                                                    |                                                                                                                                       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ibaiti          | Colégio Estadual Aldo Dallago                                      | Cead Recicla: Vending Machine Reversa Como Estratégia De Reciclagem E Gamificação                                                     |
| Guapirama       | Colégio Estadual David Carneiro                                    | Ervas aromáticas: como companheiras                                                                                                   |
| Guapirama       | Colégio Estadual David Carneiro                                    | Horta Elétrica: O Uso Do Eletromagnetismo No Crescimento Das Plantas                                                                  |
| Ibaiti          | Colégio Estadual do Campo Professora Franklin Gonçalves            | Projeto Rizovolt: Geração De Bioeletricidade A Partir De Sistemas Radiculares E Composto Orgânico                                     |
| Ibaiti          | Colégio Estadual do Campo Professora Margarida Franklin Gonçalves  | Tijolos Ecológicos Produzidos Com Resíduos Domésticos: Uma Alternativa Sustentável Para Construção Civil                              |
| Ibaiti          | Colégio Estadual do Campo Margarida Franklin Gonçalves             | Projeto aquaponia escolar sustentável com energia solar                                                                               |
| Siqueira Campos | Colégio Estadual Cívico-Militar Professor Segismundo Antunes Netto | Aquário Automatizado Para Criadouro De Alevinos De Tilápia                                                                            |
| Pinhalão        | Colégio Estadual do Campo Rodolfo Inácio Pereira                   | Ecofonias Do Saber: A Educação Sociolinguística Como Elo De Divulgação Científica Da Horta De Plantas Medicinais No Clube De Ciências |
| Figueira        | Colégio Estadual Professora Alvina Prestes                         | Vida e História de Figueira Através do Carvão                                                                                         |

#### NRE – IRATI

| Cidade        | Escola                                   | Projetos                                                                                                                                                     |
|---------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irati         | Colégio Estadual Getúlio Vargas          | Novo Papel: Reciclagem E Produção Artística Sustentável No Ambiente Escolar                                                                                  |
| Irati         | Escola Estadual Nossa Senhora das Graças | Cultivando Água E Consciência: Segurança Hídrica Por Meio De Cisternas E Irrigação Da Horta Escolar Na Perspectiva Da Educação Ambiental                     |
| Irati         | Escola Estadual Nossa Senhora das Graças | Clima Em Alerta: Investigando A Emergência Climática Por Meio Do Pluviômetro, Do Ciclo Da Água E Do Efeito Estufa                                            |
| Irati         | Escola Estadual Nossa Senhora das Graças | Futuro Seguro: Desvendando A Importância Da Água E Purificação Do Ar No Enfrentamento Da Emergência Climática                                                |
| Prudentópolis | Colégio Estadual Alberto de Carvalho     | Resgate Histórico E Valorização Da Memória Local: A Contribuição De Hipólito Shneider E Carlos Chociai Para A Formação Sociocultural De Prudentópolis Paraná |

#### NRE - IVAIPORÃ

| Cidade        | Escola                                                                        | Projetos                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ivaiporã      | Colégio Estadual Cívico Militar Bento Mossurunga – Ensino Fundamental e Médio | Aplicação De Biofilme De Fécula De Mandioca Em Uva Niágara Rosada                                                              |
| Ivaiporã      | Colégio Estadual Cívico Militar Bento Mossurunga – Ensino Fundamental e Médio | Gestão De Resíduos Sólidos E Produção De Adubo Orgânico - Compostagem                                                          |
| Grande Rios   | Colégio Estadual do Campo Marechal Floriano Peixoto EFM                       | Ecogesto Esferas Da Vida: Uma Bomba De Semente De Papel Reciclado Como Alternativa Pedagógica E Ambiental                      |
| Jardim Alegre | Colégio Estadual Cristóvão Colombo                                            | Entre A Fumaça E A Realidade: O Teatro Científico Como Ferramenta Para A Conscientização Sobre Os Riscos Do Cigarro Eletrônico |
| Lidianópolis  | Colégio Estadual do Campo D. Pedro I                                          | A Memória No Espaço Digital E A Historiografia Para Adolescentes                                                               |

#### NRE - JACAREZINHO

| Cidade  | Escola                            | Trabalhos                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andirá  | Colégio Estadual Barbosa Ferraz   | Crescendo Com As Plantas: Nosso Primeiro Laboratório Verde                                                              |
| Andirá  | Colégio Estadual Barbosa Ferraz   | Separar Para Preservar: O Papel Da Reciclagem No Desenvolvimento Sustentável                                            |
| Andirá  | Colégio Estadual Barbosa Ferraz   | Stop Bullying: Jogando A Favor Do Respeito                                                                              |
| Cambará | Colégio Lucy Requião Melo E Silva | Ecoarte Lucy: A Intervenção Sociocultural E A Revitalização Dos Espaços De Convivência Escolar No Ensino Fundamental II |

#### NRE - LARANJEIRAS DO SUL

| Cidade               | Escola                                            | Projetos                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cantagalo            | Colégio Estadual Olavo Bilac                      | Ecobarreiras De Baixo Custo Como Ferramenta De Educação Ambiental E Monitoramento De Resíduos Sólidos Flutuantes No Riacho Rocha , Cantagalo-Pr                  |
| Laranjeiras do Sul   | Colégio Estadual Floriano Peixoto                 | Horta Sensorial: Despertando O Olfato E O Paladar Para A Educação Ambiental E O Reconhecimento Da Diversidade Vegetal                                            |
| Laranjeiras do Sul   | Colégio Estadual Floriano Peixoto                 | Horta Sensorial: Percepção Dos Sentidos: Visão, Audição E Tato Como Ferramenta De Educação Ambiental                                                             |
| Laranjeiras do Sul   | Colégio Estadual Indígena Ko Homu                 | Horta inteligente: Sustentabilidade que Protege e Produz                                                                                                         |
| Quedas do Iguaçu     | Colégio Estadual do Campo Chico Mendes            | Melipotai: Abrigo De Baixo Custo Para Abelhas Nativas Utilizando Taipa De Mão E Telhado Verde                                                                    |
| Rio Bonito do Iguaçu | Colegio Estadual do Campo Joaquim Nasario Ribeiro | Análise Socioambiental Pós-Desastre: Relevo, Vegetação E Destruição No Rastro Do Tornado Em Rio Bonito Do Iguaçu                                                 |
| Rio Bonito do Iguaçu | Colégio Estadual do Campo Joaquim Nasario Ribeiro | Desenvolvimento De Biobarreira Cutânea Célere: Avaliação De Repelentes Ecocompatíveis De Citronela ( <i>Cymbopogon Winterianus</i> ) Em Gaiola De Teste Adaptada |
| Rio Bonito do Iguaçu | Colégio Estadual do Campo Joaquim Nasario Ribeiro | Monitoramento Climático Escolar E Análise De Eventos Extremos: Construção De Mini Estação Meteorológica Como Ferramenta De Segurança Civil                       |

#### NRE - LONDRINA

| Cidade   | Escola                                                             | Projetos                                                                                                                                                               |
|----------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-militar Professora Adélia Dionísia Barbosa | Avaliação Do Potencial Repelente Das Essências De Citronela ( <i>Cymbopogon nardus</i> ) E De Erva-Cidreira ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) Contra <i>Aedes aegypti</i> |
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-Militar Érico Veríssimo                    | Ecoplastic: Sistema Inteligente De Compactação E Gamificação Para Incentivar A Reciclagem De Pet Em Condomínios                                                        |
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-Militar Érico Veríssimo                    | Ecopulse: Protótipo Digital Educacional Para Estimular Hábitos Sustentáveis Por Meio De Dados Abertos E Gamificação                                                    |
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-Militar Prof. Newton Guimarães             | O Impacto Do Rpg Literário Na Regulação Emocional De Crianças Em                                                                                                       |

|          |                                            | Situação De Vulnerabilidade                                                                    |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Londrina | Instituto de Educação Estadual de Londrina | Bioprodutos: Sustentabilidade, inovação e empreendedorismo na produção de cosméticos naturais. |
| Londrina | Colégio Estadual Antonio de Moraes Barros  | Alimentação Escolar E O Pnae: Um Estudo Sobre Equilíbrio Alimentar E Adesão Dos Estudantes     |
| Londrina | Colégio Estadual Doutor Gastão Vidigal     | Ensinar A Pensar Por Meio Da Matemática: Uma Proposta Pólya-Socrática                          |

#### NRE - MARINGÁ

| Cidade  | Escola                                                    | Projetos                                                                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maringá | Colégio Estadual Branca da Mota Fernandes                 | A Dinâmica Dos Foguetes: Construção, Lançamento E Análise De Resultados À Luz Das Leis De Newton                                                                               |
| Maringá | Colégio Estadual Dr. Gastão Vidigal                       | Eco-Inteligência: O Telhado Que Responde Ao Ambiente                                                                                                                           |
| Maringá | Colégio Estadual Dr. Gastão Vidigal                       | Entre Acordes E Algoritmos: A Relação Entre Funções Cognitivas Executivas, Através Da Prática Com Instrumentos Musicais E Com O Uso Do Cubo Mágico                             |
| Maringá | Colégio Estadual Dr. Gastão Vidigal                       | Penguin Protect: App De Segurança E Educação Digital Para Jovens E Idosos                                                                                                      |
| Maringá | Colégio Estadual Dr. Gastão Vidigal                       | Proteção Da Fauna Brasileira E Sustentabilidade Ambiental                                                                                                                      |
| Maringá | Colégio Estadual Maria Carmella Neves de Souza E.F.M      | A Robótica Da Reutilização Sustentável Na Acessibilidade De Pessoas Com Deficiência: Desenvolvimento De Tecnologias Assistivas De Baixo Custo Utilizando Resíduos Eletrônicos  |
| Maringá | Colégio Estadual Maria Carmella Neves de Souza E.F.M      | Ecofire - Plataforma Inteligente Para Monitoramento Ambiental, Captação De Água Da Chuva E Prevenção De Incêndios Baseado Na Robótica Da Sustentabilidade                      |
| Maringá | Colégio Estadual Maria Carmella Neves de Souza E.F.M      | Lixo, Cultura E Convivência: Uma Abordagem Antropológica No Contexto Escolar Compreendendo O Descarte De Resíduos Na Escola A Partir Das Representações Sociais Dos Estudantes |
| Maringá | Colégio Estadual Presidente Kennedy                       | Semeabot: Robô Semeador Na Horta Escolar                                                                                                                                       |
| Maringá | Colégio Estadual Rui Barbosa - Ensino Fundamental e Médio | Homofobia E Cristianismo                                                                                                                                                       |

|         |                                            |                                                                                                                                                                               |
|---------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maringá | Colégio Estadual Brasília Itiberê          | Protagonismo Juvenil Na Escola: Educação Socioambiental Prática Por Meio Da Compostagem                                                                                       |
| Maringá | Colégio Estadual Brasília Itiberê          | Da mesa ao lixo: o protagonismo do clube de ciências no diagnóstico do desperdício alimentar escolar e a conexão com os objetivos de desenvolvimento sustentável              |
| Sarandi | Colégio Estadual Olavo Bilac               | Retalhos Que Encantam: Criando Bonecas Sustentáveis                                                                                                                           |
| Itambé  | Escola Estadual Professor Giampero Monacci | Ecobag: Transformação De Resíduos De Papel Em Bolsas Ecológicas Como Alternativa Sustentável Às Sacolas Plásticas — Uma Experiência De Economia Circular Escolar Em Itambé/Pr |
| Itambé  | Escola Estadual Professor Giampero Monacci | Do Pet Ao Fio: Robótica, Sustentabilidade E Tecnologia Social Na Produção De Filamentos Sintéticos Para Confeção De Toucas                                                    |
| Itambé  | Escola Estadual Professor Giampero Monacci | Educação Fiscal: Cidadania, Transparência E Consciência Social Em Ação                                                                                                        |
| Itambé  | Escola Estadual Professor Giampero Monacci | Sala de escuta digital: inteligência artificial e tecnologias educacionais como ferramentas de acolhimento socioemocional no ambiente escolar                                 |

#### NRE - PARANAGUÁ

| Cidade   | Escola                                 | Projetos                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matinhos | Colégio Estadual Gabriel de Lara       | Agricultura Do Futuro: Eletrocultura E Seus Efeitos Sobre O Crescimento Das Plantas                                                                           |
| Matinhos | Colégio Estadual Gabriel de Lara       | Blue Spaces E Bem-Estar Emocional: Percepções Humanas Sobre Os Ambientes Marinhos E O Desenvolvimento De Uma Ferramenta Digital Inspirada Na Cultura Oceânica |
| Matinhos | Colégio Estadual Gabriel de Lara       | Sons Invisíveis: Hábitos De Uso De Fones Bluetooth E Percepções Sobre Os Possíveis Riscos À Saúde Entre Adolescentes                                          |
| Matinhos | Colégio Estadual Tereza da Silva Ramos | Compostagem A Partir Da Cozinha Escolar E A Produção De Temperos No Colégio Estadual Tereza Da Silva Ramos                                                    |

|           |                                                                     |                                                                                                                                                            |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matinhos  | Colégio Estadual Tereza da Silva Ramos                              | Da Semente Ao Frasco: Criando Esmaltes E Perfumes Com A Flora Da Escola                                                                                    |
| Matinhos  | Colégio Estadual Tereza da Silva Ramos                              | Inimigos ou Visitantes? Guia De Pragas Da Nossa Horta                                                                                                      |
| Matinhos  | Colégio Estadual Tereza da Silva Ramos                              | O Clima No Comando: Tecnologia E Natureza Na Horta                                                                                                         |
| Matinhos  | Colégio Estadual Tereza da Silva Ramos                              | Monitoramento Da Estação Escolar Em Comparação À Percepção Pública Do Clima E Do Tempo A Partir Das Vivências Da Comunidade                                |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Águas Que Conectam Territórios: Um Estudo Comparativo Entre O Sambaqui Do Guaraguaçu (Pr) E Os Sítios Arqueológicos Tapajônicos Da Região De Santarém (Pa) |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Conhecimento Ecológico Tradicional E Sazonalidade Da Pesca Artesanal Em Matinhos - Pr: Contribuições Para A Elaboração De Um Calendário Da Pesca Artesanal |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Da Genética À Conservação: Utilização De Espécies Nativas Do Litoral Do Paraná Como Ferramenta De Divulgação Científica E Educação Ambiental.              |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Das Ruas Ao Oceano: Avaliação Da Qualidade Da Água Em Corpos Hídricos Conectados No Município De Matinhos (Pr)                                             |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Missão Microplástico: Do Rio Ao Mar – Monitoramento Participativo Da Poluição Plástica Em Ambientes Aquáticos Do Litoral Paranaense                        |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Monitoramento De Partículas Suspeitas De Microplástico Em Sedimentos Da Praia Riviera, Matinhos (Pr): Uma Ação Na Área Educativa Caiçara                   |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Monitoramento Participativo Da Avifauna Em Matinhos (Pr): Elaboração De Materiais Didáticos Para Apoio À Ciência Cidadã Escolar                            |
| Matinhos  | Escola Estadual Cívico-Militar Profª Abigail Dos Santos Corrêa - EF | Monitoramento Das Transformações Da Paisagem Na Duplicação Da Pr-412: Uma Abordagem Geográfica Baseada Em Indicadores                                      |
| Paranaguá | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                         | Análise comparativa do pH da água na Vila Rute: um estudo prático do clube de ciências "Bagrinhos do Bento" em Paranaguá/Pr                                |
| Paranaguá | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                         | Casca do camarão: um estudo entre o lixo e possibilidades sustentáveis                                                                                     |
| Paranaguá | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                         | Da Análise De Impacto De Vizinhaça À Biotecnologia Sustentável: Filtro Artesanal De Conchas De Ostras Para Neutralização De Águas Ácidas                   |

|                    |                                                                 |                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paranaguá          | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                     | Do Oceano Ao Artesanato: Ciência, Arte E Renda Das Famílias Artesãs Em Paranaguá                                                            |
| Paranaguá          | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                     | Estudo Sobre Doenças Causadas Pelo Consumo De Água Contaminada                                                                              |
| Paranaguá          | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                     | O Impacto Do Porto De Paranaguá Sobre Os Manguezais                                                                                         |
| Paranaguá          | Escola Estadual Cívico Militar Faria Sobrinho                   | Projeto Pedalando Histórias: Mobilidade Sustentável, Memória E Tecnologias Emergentes Na Ilha Dos Valadares Com Integração De Museu Virtual |
| Paranaguá          | Colégio Estadual do Campo Povoado São Miguel                    | Práticas De Descarte De Resíduos Sólidos Em Comunidades Tradicionais Da Baía De Paranaguá: Diagnóstico E Percepção Ambiental                |
| Pontal do Paraná,a | Colégio Cívico Militar Professora Maria Helena Teixeira Luciano | Lixo no mar no instagram: padrões de engajamento em postagens sobre o litoral paranaense (2025-2026)                                        |
| Pontal do Paraná   | Escola Estadual indígena Guavira Poty                           | Guardião Das Águas: A Importância Do Oceano Para Os Territórios Indígenas                                                                   |
| Pontal do Paraná   | Escola Estadual indígena Guavira Poty                           | Guardiões Do Território Na Aldeia Guavira Poty: Monitoramento Ambiental Participativo No Território Indígena Sambaqui Em Pontal Do Paraná   |
| Pontal do Paraná   | Instituto de Educação Doutor Caetano Munhoz da Rocha            | Estufa Automatizada                                                                                                                         |

#### NRE - PARANAVAÍ

| Cidade         | Escola                               | Projetos                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inajá          | Colégio Estadual Barão do Rio Branco | Entre A Geada E A Cana - Memória, Paisagem E Transformações Climáticas Em Inajá-PR              |
| Inajá          | Colégio Estadual Barão do Rio Branco | Operação Clima Local - Gamificação E Conscientização Socioambiental Na Comunidade De Inajá - PR |
| Inajá          | Escola Estadual Barão do Rio Branco  | Vozes Do Clima - História Ambiental E Memória No Córrego Heliodoro                              |
| Nova Esperança | Escola do Campo Barão de Lucena      | O Casulo Ainda Vive: Os Impactos Da Agrofloresta Na Sericicultura                               |
| Nova Esperança | Escola do Campo Barão de Lucena      | Tecendo Oportunidades: O Artesanato Com Casulos De Seda E A Valorização Da Sericicultura        |

#### NRE - PATO BRANCO

| Cidade      | Escola                                         | Projetos                                                                                                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chopinzinho | Colégio Estadual do Campo Cely Tereza Grezzana | Abelhas Nativas Sem Ferrão Como Ferramenta De Educação Científica E Sustentabilidade: Relato De Experiência Em Um Clube De Ciências No Sudoeste Do Paraná |
| Chopinzinho | Colégio Estadual do Campo Cely Tereza Grezzana | Maquete Interativa Da Bacia Do Rio Iguaçu Como Espaço De Divulgação Científica E Educação Ambiental                                                       |
| Chopinzinho | Colégio Estadual do Campo Santa Inês           | Entre Espinhos E Nutrientes: "A Riqueza Da Ora-Pro-Nóbis"                                                                                                 |
| Chopinzinho | Colégio Estadual do Campo Santa Inês           | Sementes Crioulas: "Preservação, Educação E Sustentabilidade No Campo"                                                                                    |
| Chopinzinho | Colégio Estadual do Campo Santa Inês           | Tepache: "Da Fruta À Garrafa, Criando Um Refrigerante Natural"                                                                                            |
| Chopinzinho | Colégio Estadual José Armim Matte              | Plantas Medicinais E Terapêuticas: Da Pesquisa Científica Ao Cultivo Sustentável E À Promoção Da Saúde Comunitária                                        |
| Clevelândia | Colégio Estadual João XXIII                    | Guardiões Dos Parques: Oficinas Lúdicas De Educação Ambiental Para A Valorização Da Biodiversidade Dos Parques Naturais Municipais De Clevelândia – Pr    |
| Pato Branco | Colégio Estadual do Campo Integral São Roque   | Hidrocalm: O Poder Calmante Da Camomila Protegendo A Horta Hidropônica                                                                                    |
| Pato Branco | Colégio Estadual São João                      | Tanque Decantador Trifásico Como Unidade De Separação De Fases No Tratamento De Óleo De Cozinha Residual                                                  |

#### NRE - PITANGA

| Cidade                   | Escola                                | Projetos                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Boa Ventura de São Roque | Colégio Estadual Adonis Morski        | Conectados Demais: Impactos Físicos, Emocionais E Cognitivos Do Excesso De Telas                                                                 |
| Boa Ventura de São Roque | Colégio Estadual Adonis Morski        | Do Lixo Ao Abrigo: Reutilização De Caixas De Leite Na Proteção De Animais De Rua                                                                 |
| Boa Ventura de São Roque | Colégio Estadual Adonis Morski        | Fumaça Eletrônica: Análise Do Conhecimento, Comportamento E Percepção De Risco De Adolescentes Sobre Cigarros Eletrônicos                        |
| Boa Ventura de São Roque | Colégio Estadual Adonis Morski        | Jogos E Apostas Online Na Educação Básica: Análise Dos Comportamentos Digitais, Percepção De Risco E Desafios Para A Saúde Mental Dos Estudantes |
| Santa Maria do Oeste     | Colégio Estadual do Campo João Cionek | Diagnóstico Das Pegadas De Carbono E Ecológica, E Conscientização Ambiental Na Comunidade De São José – Santa Maria Do Oeste (PR)                |

|                      |                                       |                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Santa Maria do Oeste | Colégio Estadual do Campo João Cionek | Do Rio São José Ao Minecraft - Uma Experiência Com Simulação Virtual E Protagonismo Estudantil        |
| Santa Maria do Oeste | Colégio Estadual do Campo João Cionek | Formigas Cortadeiras E Impacto Na Horta Escolar: Um Olhar A Partir Da Educação Científica             |
| Santa Maria do Oeste | Colégio Estadual do Campo João Cionek | Mudanças climáticas e eventos climáticos extremos: um estudo do tornado no paraná em novembro de 2025 |

#### NRE - PONTA GROSSA

| Cidade       | Escola                                           | Projetos                                                                                                                                                       |
|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ponta Grossa | Colégio Estadual Dr. Munhoz da Rocha             | Insetos Em Foco: Da Natureza   Impressão 3d                                                                                                                    |
| Ponta Grossa | Colégio Estadual Professor Am lio Pinheiro       |  reas Verdes E Saídas De Campo Como Meios De Aprendizagem E Bem-Estar Estudantil                                                                               |
| Ponta Grossa | Colégio Estadual Professor Am lio Pinheiro       | Reutiliza o De Materiais E Consciência Ambiental, Práticas Sustentáveis Conectadas Ao ODS12                                                                    |
| Ponta Grossa | Colégio Estadual Professora Sirley Jagas         | Jogos Digitais E Inclusão Escolar: O Impacto Dos Exergames No Desenvolvimento Da Intera o Social De Alunos Com Tea No Colégio Estadual Professora Sirley Jagas |
| Ponta Grossa | Escola Estadual Professora Halia Terezinha Gruba | Cultura Local: Ado o Tardia                                                                                                                                    |
| Ponta Grossa | Escola Estadual Professora Halia Terezinha Gruba | Cultura Local: F                                                                                                                                               |
| Ponta Grossa | Escola Estadual Professora Halia Terezinha Gruba | Cultura Local: Mulher Arrimo De Família                                                                                                                        |
| Ponta Grossa | Escola Estadual Professora Halia Terezinha Gruba | Luís Da Câmara Cascudo: Linha Do Tempo                                                                                                                         |
| Ponta Grossa | Escola Estadual Espírito Santo                   | Combatendo A Obesidade Para Além Do Espaço Escolar: Produzindo E Levando O Conhecimento Para Fora Da Escola                                                    |

#### NRE - TOLEDO

| Cidade           | Escola                                              | Projetos                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toledo           | Colégio Estadual Vereador Francisco Galdino de Lima | Agrotrama: Rede De Logistica Reversa E Economia Circular Para Reaproveitamento De Resíduo Agrícola |
| Marechal Cândido | Colégio Estadual Paulo Freire                       | Análise Da Comunidade De Macroinvertebrados Bent nicos Como                                        |

|                 |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rondon          |                                                                           | Bioindicadores Da Qualidade Ecológica No Córrego Guavirá                                                                                                                                                                                                          |
| Toledo          | Colégio Estadual Senador Atílio Fontana                                   | Antifúngicos Naturais - O Efeito De Fitoterápicos No Crescimento De Fungos                                                                                                                                                                                        |
| Marechal Rondon | Colégio Estadual Antônio Maximiliano Ceretta                              | Avaliação De Diferentes Dietas Secas Sobre O Desenvolvimento E Teor De Proteína De Gryllus Assimilis                                                                                                                                                              |
| Toledo          | Colégio Estadual Jardim Porto Alegre                                      | Avaliação De Fertilizante Orgânico Elaborado Com Resíduos Agroalimentares No Cultivo De Hortaliças– Fase II                                                                                                                                                       |
| Santa Helena    | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos                          | Cartas Da Coroa: Um Jogo De Tabuleiro Estratégico Inspirado No Xadrez Para O Desenvolvimento Do Raciocínio Lógico                                                                                                                                                 |
| Marechal Rondon | Colégio Estadual Paulo Freire                                             | Ciência Cidadã E Bioindicação: Sensibilização Socioambiental No Córrego Guavirá, Marechal Cândido Rondon – PR                                                                                                                                                     |
| Toledo          | Colégio Estadual Cívico-Militar Luiz Augusto Moraes Rego                  | Comparação Do Rendimento E Das Características Físico-Químicas De Hidrolatos Obtidos Por Destilação Por Arraste A Vapor De Hortelã ( <i>Mentha Sp.</i> ), Alecrim ( <i>Salvia rosmarinus</i> ) E Capim-Limão ( <i>Cymbopogon citratus</i> )                       |
| Marechal Rondon | Colégio Estadual Antônio Maximiliano Ceretta                              | Consumo De Isopor E Espuma Por Larvas De <i>Tenebrio molitor</i> E Influência No Seu Desenvolvimento                                                                                                                                                              |
| Santa Helena    | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos                          | Controle Inteligente Glicêmico: Sistema CIG                                                                                                                                                                                                                       |
| Santa Helena    | Escola Estadual do Campo Teotônio Vilela                                  | Eco Cosmética: Padronização E Controle De Ph Dermatológico Na Produção De Sabonetes Artesanais Com Óleo Reciclado                                                                                                                                                 |
| Santa Helena    | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos                          | Eco-Tec; Arrecadar, Consertar E Transformar                                                                                                                                                                                                                       |
| Santa Helena    | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos                          | Monitor Cardíaco Inteligente                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toledo          | Colégio Estadual Senador Atílio Fontana                                   | O Efeito A Longo Prazo De Bebidas Ácidas Sobre Estruturas Ricas Em Cálcio                                                                                                                                                                                         |
| Santa Helena    | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos                          | O Holocausto Brasileiro: A Trágica História De Resistência E Sofrimento                                                                                                                                                                                           |
| Santa Helena    | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos                          | Paraná Pré-Histórico                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toledo          | Colégio Estadual Cívico-Militar Luiz Augusto Moraes Rego                  | Potencial Alelopático De Extratos Aquosos De Guaco ( <i>Mikania glomerata</i> ), Boldo ( <i>Plectranthus barbatus</i> ) E Maracujá ( <i>Passiflora Edulis</i> ) Sobre A Germinação E O Desenvolvimento Inicial De Plântulas De Alface ( <i>Lactuca sativa</i> L.) |
| Toledo          | Colégio Estadual Jardim Europa - Ensino Fundamental, Médio e Profissional | Propulsão A Hélice: Demonstrando Os Princípios Da Inércia E Da Ação E Reação Na Prática                                                                                                                                                                           |
| Toledo          | Colégio Estadual Vereador Francisco Galdino de Lima                       | Rede Fala Galdino: Uma Proposta De Tecnologia E Acolhimento Para A                                                                                                                                                                                                |

|              |                                                     |                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                     | Prevenção Do Bullying E Do Cyberbullying No Ambiente Escolar                                    |
| Toledo       | Colégio Escola Estadual Moreira Salles - ETI        | Ecobarreira no Córrego dos Caçadores: estratégias para o controle de resíduos em cursos d'água" |
| Toledo       | Colégio Estadual Vereador Francisco Galdino de Lima | Sentinela Da Colmeia: Sistema Inteligente Para Proteção De Abelhas Sem Ferrão                   |
| Santa Helena | Colégio Estadual Cívico-Militar Graciliano Ramos    | Sinfonia Do Mar: Aspectos Biológicos Da Baleia-Jubarte ( <i>Megaptera novaeangliae</i> )        |

#### NRE - UMUARAMA

| Cidade            | Escola                                            | Projetos                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cruzeiro do Oeste | Colégio Estadual Almirante Tamandaré              | A Voz Da Potência Feminina: Uma Distinção Qualitativa Entre A Visão Do Público E A Teoria Das Batalhas De Sousa Neto         |
| Umuarama          | Colégio Estadual Bento Mossurunga                 | Bentobee: Educação Científica E Meliponicultura: Um Caminho Para A Conservação Das Abelhas Nativas                           |
| Umuarama          | Colégio Estadual Bento Mossurunga                 | Estudo Exploratório De Abelhas Sem Ferrão No Ambiente Urbano Da Cidade De Umuarama Pr                                        |
| Umuarama          | Colégio Estadual Bento Mossurunga                 | Meliponário Escolar Como Laboratório Vivo: Investigação E Prática Científica No Ensino De Ciências                           |
| Umuarama          | Colégio Estadual Professora Hilda Trautwein Kamal | Ankara - Tenda Cultura Viva                                                                                                  |
| Umuarama          | Colégio Estadual Professora Hilda Trautwein Kamal | Raízes De Barro - Tenda Cultura Viva                                                                                         |
| Umuarama          | Escola Estadual do Jardim Canadá                  | Horta Vertical Escolar Automatizada: Uma Proposta Para Educação Ambiental E Produção Sustentável De Alimentos                |
| Umuarama          | Escola Estadual do Jardim Canadá                  | Produção De Pães Enriquecidos Com Farinha De Casca De Manga: Saúde, Sustentabilidade E Aproveitamento Integral Dos Alimentos |
| Umuarama          | Escola Estadual do Jardim Canadá                  | Desenvolvimento de uma microestufa inteligente para monitoramento e irrigação automatizada                                   |
| Umuarama          | Escola Estadual Manuel Bandeira                   | Jardim De Chuva Como Solução Sustentável Para Áreas Alagadas No Município De Alto Piquiri – Pr                               |
| Umuarama          | Escola Estadual Manuel Bandeira                   | Lixômetro: O Lixo Que Produzimos E As Possibilidades De Transformação                                                        |
| Umuarama          | Escola Estadual Manuel Bandeira                   | Sistema De Irrigação Automática Com Reuso Da Água Dos Ar-Condicionados                                                       |

|          |                                                   |                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                   | Para Horta Escolar Sustentável                                                                                                         |
| Umuarama | Colégio Estadual Vereador José Balan              | Robô Autônomo Com Monitoramento Ambiental Para Avaliação De Repelentes Naturais Contra O Aedes Aegypti                                 |
| Altonia  | Colégio Estadual Lúcia Alves De Oliveira Schoffen | Potencial De Espécies Arbóreas Nativas Para A Recuperação De Área Degradada Nos Territórios Do Parque Nacional De Ilha Grande          |
| Altonia  | Colégio Estadual Lúcia Alves De Oliveira Schoffen | Meliponicultura e cosméticos verdes: potencial bioativo do mel de jataí (Tetragonisca angustula) na formulação de sabonetes artesanais |

#### NRE - UNIÃO DA VITÓRIA

| Cidade           | Escola                                  | Projetos                                                                                                                                |
|------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paulo Frontin    | Colégio Estadual Monsenhor Pedro Busko  | Fé, Ciência E Sustentabilidade: A Importância Cultural E Ecológica Das Abelhas Na Serra Da Esperança E Na Serra Do Tigre                |
| União da Vitória | Colégio Estadual Adiles Bordin          | O Rio Vermelho De Ontem E De Hoje: Transformações Ambientais E Sociais Na Percepção Dos Moradores                                       |
| União da Vitória | Colégio Estadual Ana Boico Olinquevicz  | Conscientização Ambiental E Arborização Urbana No Bairro São João Em General Carneiro-Pr                                                |
| União da Vitória | Colégio Estadual Ana Boico Olinquevicz  | Brincar Para Preservar: Oficinas De Conscientização Ambiental E Brinquedos Com Material Reciclados No Bairro                            |
| União da Vitória | Colégio Estadual Neusa Domit            | Enchentes Em União Da Vitória: Impactos Socioeconômicos E A Memória Coletiva Das Grandes Cheias                                         |
| União da Vitória | Colégio Estadual Neusa Domit            | Programa Dicas De Sustentabilidade: Usando A Rádio Escolar Como Ferramenta De Aprendizagem                                              |
| União da Vitória | Colégio Estadual Padre Giuseppe Bugatti | Horta Vertical Com Plantas Medicinais E Sistema De Irrigação Por Gotejamento E Monitoramento De Umidade Do Solo Com Arduino             |
| União da Vitória | Colégio Estadual São Cristóvão          | Competição Com <i>Ápis mellifera</i> : Analisar A Interação Entre Abelhas Nativas E Abelhas Com Ferrão (Apicultura) Em Áreas De Cultivo |
| União da Vitória | Colégio Estadual São Cristóvão          | Meliponicultura Nas Escolas A Educação Ambiental Através Da Criação Das Abelhas Nativas                                                 |

|                  |                                |                                                                                                               |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| União da Vitória | Colégio Estadual São Cristóvão | Modelos De Caixas Racionais, Influência Da Temperatura E Umidade Em Caixas Construídas Com Materiais Diversos |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### NRE – WENCESLAU BRAZ

| Cidade      | Escola                           | Projetos                                                                                        |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jaguariaíva | Colégio Estadual Rodrigues Alves | A Importância Da Ciência No Estudo Das Plantas Medicinais Para A Preservação Da Cultura Popular |

### DEMAIS SECRETARIAS ESTADUAIS DE EDUCAÇÃO BÁSICA

#### SANTA CATARINA

| Cidade    | Escola                                        | Projetos                                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Concórdia | Escola De Educação Básica Teixeira De Freitas | Alimentação Saudável: Promovendo O Conhecimento Para Além Da Sala De Aula |

### LISTA DE PROJETOS APROVADOS E CONFIRMADOS FECCI JOVEM 2026

#### NÚCLEOS REGIONAIS DO ESTADO DO PARANÁ

##### NRE – APUCARANA:

| Cidade    | Escola                                                     | Projetos                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Apucarana | Colégio Estadual Antônio dos Três Reis de Oliveira         | Tr News: Reis Da Informação                                                             |
| Apucarana | Colégio Estadual Cívico Militar Prefeito Carlos Massaretto | Cultivando Esperança: Tecnologia E Inclusão Social Para Superar A Insegurança Alimentar |

|                |                                                      |                                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apucarana      | Colégio Estadual Nilo Cairo                          | Amparomed: Desenvolvimento E Validação De Um Dispensador Inteligente De Medicamentos Com Recursos De Acessibilidade E Monitoramento Remoto               |
| Apucarana      | Colégio Estadual Nilo Cairo                          | Guardiões Do Quintal: Avaliação De Um Livro Educativo Desenvolvido Com Inteligência Artificial Para A Promoção Da Aprendizagem Sobre Prevenção Da Dengue |
| Arapongas      | Colégio Estadual Cívico Militar Marquês de Caravelas | Ora-Pro-Nobis Potencial Nutricional E Aplicações Gastronomicas De Uma Planta Alimenticia Nao Convencional (Panc) Na Merenda Escolar                      |
| Bom Sucesso    | Colégio Estadual João Paulo I                        | Plataforma Digital Interativa Como Ferramenta De Empoderamento Feminino E Prevenção Da Violência Contra A Mulher Na Perspectiva Da Educação 5.0          |
| Faxinal        | Colégio Cívico Militar Olavo Bilac                   | A Valorização De Cientistas Negras No Brasil: Uma Análise Das Contribuições De Enedina Alves Marques E Jaqueline Goes De Jesus                           |
| Jandaia do Sul | Colégio Estadual Rui Barbosa                         | Biofilme Biodegradável À Base De Fibras De Capim Como Alternativa A Sacolas Plásticas                                                                    |
| Jandaia do Sul | Colégio Estadual Rui Barbosa                         | Capital Paranaense Da Cachaça: Entre Reconhecimento E Pertencimento — Percepções Da Comunidade Sobre A Cachaça Em Jandaia Do Sul.                        |
| Jandaia do Sul | Colégio Estadual Rui Barbosa                         | Lemna Minor: Uma Possibilidade Saudável De Sorvete Proteico                                                                                              |
| Jandaia do Sul | Colégio Estadual Rui Barbosa                         | Materializando o sentir: Produção artesanal de "O que existe dentro de mim"                                                                              |
| Jandaia do Sul | Colégio Estadual Rui Barbosa                         | Viva: Visualização Ilustrada Para Valorização Da Aprendizagem                                                                                            |

#### NRE - ÁREA METROPOLITANA NORTE

| Cidade       | Escola                                  | Projetos                                                      |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Adrianópolis | Colégio Estadual Quilombola Diogo Ramos | Pau a pique e Ancestralidade Quilombola: valorizando técnicas |

|                     |                                            |                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                            | tradicionais por meio da cultura Maker.                                                                                              |
| Almirante Tamandaré | Colégio Estadual Floripa Teixeira de Faria | Produção De Bebida Tipo Refrigerante                                                                                                 |
| Almirante Tamandaré | Colégio Estadual Theodoro De Bona          | Jogo Digital Sobre A Fauna De Macroinvertebrados Como Bioindicadores Da Qualidade Ambiental                                          |
| Almirante Tamandaré | Colégio Estadual Theodoro De Bona          | Protocolos De Ciência Cidadã Aplicados Ao Levantamento De Macrófitas Aquáticas Do Parque Ambiental Aníbal Khury, Almirante Tamandaré |
| Almirante Tamandaré | Colégio Estadual Theodoro De Bona          | Fitoplâncton e zooplâncton dos corpos aquáticos do Parque Ambiental Aníbal Khury, Almirante Tamandaré                                |
| Itaperuçu           | Colégio Estadual José Pioli                | Plantas Medicinais Na Escola: Saberes Populares, Ciência E Cuidado Com A Saúde Mental                                                |

#### NRE - ÁREA METROPOLITANA SUL

| Cidade    | Escola                               | Projetos                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Araucária | Colégio Bom Jesus São Vicente        | Antiflood Matrix: Unindo Resíduos De Vidro, Cerâmica, Cinza De Casca De Arroz E Fibra De Coco Para Criar Uma Argamassa Inteligente E Ecológica, Buscando A Blindagem Contra Alagamentos |
| Araucária | Colégio Bom Jesus São Vicente        | O Uso Indevido De Microplásticos Em Cosméticos E Itens De Higiene Pessoal E Como Podem Prejudicar A Saúde                                                                               |
| Araucária | Colégio Cívico-Militar Dias da Rocha | Desenvolvimento De Um Barco Robótico Sustentável Para Coleta De Amostras De Água Utilizando Materiais Recicláveis                                                                       |
| Araucária | Colégio Cívico-Militar Dias da Rocha | Diagnóstico Ambiental Da Sub-Bacia Do Rio Passaúna (Araucária–Pr) Utilizando Indicadores Físico-Químicos E Microbiológicos                                                              |

|                |     |                                                     |                                                                                                                                          |
|----------------|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Araucária      |     | Colégio Cívico-Militar Dias da Rocha                | Diagnóstico Ambiental do Rio Chimituva (Araucária-PR) Utilizando Indicadores Físico-Químicos e Microbiológicos                           |
| Araucária      |     | Colégio Estadual Fazenda Velha                      | Desenvolvimento E Caracterização De Biomassa Celulósica Proveniente De Resíduos De Papel Escolar Para Produção De Materiais Sustentáveis |
| Araucária      |     | Colégio Estadual Fazenda Velha                      | Ecociclo: Integrando Educação Profissional, Sustentabilidade E Mídias Digitais                                                           |
| Campo Largo    |     | Colégio Estadual Casemiro Karman                    | Ecogotas: Um Sistema Compacto Para Captação E Reaproveitamento De Água Da Chuva                                                          |
| Campo Largo    |     | Colégio Sesi da Indústria - Unidade Campo Largo     | Bionina: Produção E Caracterização De Um Creme Clareador Com Vitamina C Proveniente Do Reaproveitamento Da Casca Das Laranjas            |
| Campo Largo    |     | Colégio Estadual Otalípio Pereira de Andrade        | Uso de Macroorganismos e Microorganismos como Bioindicadores da Água                                                                     |
| Campo Largo    |     | IFPR Campo Largo                                    | “É Sério Isso, Machado?” – Proposta De Jogos Didáticos Com Os Contos “Trio Em Lá Menor” E “Dom Casmurro”                                 |
| Campo Largo    |     | IFPR Campo Largo                                    | Vista – Visão Inteligente Para Suínos Em Tempo Real Automatizada                                                                         |
| Campo Largo    |     | Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Paraná | Brain: Bioplataforma De Reabilitação Assistida Por Interface Neural                                                                      |
| Campo Largo    |     | Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Paraná | Separe – Separação Automatizada De Recicláveis Com Eficácia                                                                              |
| Fazenda Grande | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                        | Biocouro A Partir Do Cogumelo Shiitake                                                                                                   |
| Fazenda Grande | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                        | Desenvolvimento de Pães e Massas Artesanais como Estratégia de Fortificação Nutricional e Segurança Alimentar                            |
| Fazenda        | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                        | Inclusão Pela Biotecnologia: Produção De Sabão Ecológico Com                                                                             |

|                      |     |                                               |                                                                                         |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grande               |     |                                               | Enzimas, Aromaterapia E Acessibilidade                                                  |
| Fazenda Grande       | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                  | Implementação Da Economia Circular Com Resíduos De Lonas Em Fazenda Rio Grande          |
| Fazenda Grande       | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                  | Mundo Pet: Bem-Estar Adotivo E Pesquisa Cinófila                                        |
| Fazenda Grande       | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                  | Projeto Dori                                                                            |
| Fazenda Grande       | Rio | CEEP Erotides Ângelo Nichele                  | Sustentabilidade Urbana: Do Monitoramento À Educação Ambiental                          |
| Fazenda Grande       | Rio | Colégio Estadual Lucy Requião de Melo e Silva | Entomofauna E Macrofauna Edáfica Em Uma Horta Escolar Agroecológica                     |
| Fazenda Grande       | Rio | Colégio Estadual Lucy Requião de Melo e Silva | Revestimento De Sementes Como Alternativa Aos Efeitos Das Mudanças Climáticas - Fase II |
| São José dos Pinhais |     | Colégio Estadual Herbert de Souza             | Biosanta: Desenvolvimento De Sabonete Antiparasitário A Partir Da Erva-De-Santa-Maria   |
| São José dos Pinhais |     | Colégio Estadual Herbert de Souza             | Bullying E Saúde Mental Na Escola: Dados, Escuta E Ações Educativas                     |
| São José dos Pinhais |     | Colégio Estadual Herbert de Souza             | Intoxicações Domésticas Em Cães E Gatos: Perigos Ocultos Dentro E Fora De Casa          |

#### NRE - CASCAVEL

| Cidade   | Escola                   | Projetos                                                                                                           |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cascavel | CEEP Pedro Boaretto Neto | Biodecomposição De Poliestireno Expandido Por Larvas De Tenebrio Molitor: Uma Análise De Viabilidade E Eficiência. |

|            |                                                                 |                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cascavel   | CEEP Pedro Boaretto Neto                                        | Educação Ambiental - Fomentando A Preservação E A Conservação Ambiental Em Crianças Das Séries Iniciais Do Ensino Fundamental |
| Cascavel   | CEEP Pedro Boaretto Neto                                        | Filtro De Água Inteligente - Com Retenção De Microplásticos                                                                   |
| Cascavel   | CEEP Pedro Boaretto Neto                                        | Produto Alimentício A Partir De Lemna Minor (Lentilha-D'água)                                                                 |
| Cascavel   | CEEP Pedro Boaretto Neto                                        | Nutritec Tecnológica: Guia Alimentar Infantil                                                                                 |
| Cascavel   | Colégio Estadual Pacaembu                                       | Ações para proteção de nascente do Rio Cascavel: uma análise macroscópica e microscópica                                      |
| Cascavel   | Colégio Estadual Pacaembu                                       | Observação De Animais Em Zoológico: Interface Entre A Alfabetização Científica E A Ciência Cidadã                             |
| Cascavel   | Colégio Estadual Professor Francisco Lima da Silva              | A Contribuição Ambiental Do Telhado Verde                                                                                     |
| Cascavel   | Colégio Estadual Professor Francisco Lima da Silva              | Jogos Didáticos -Pedagógicos E Suas Contribuições Na Aprendizagem Sobre Os Telhados Verdes                                    |
| Cascavel   | IFPR                                                            | Concreto Com Borracha: Solução Sustentável E Econômica Para Componentes Não Estruturais                                       |
| Cascavel   | IFPR                                                            | Concreto UHPC Utilizando Vidro Reciclado Para Aplicações Pré-Moldadas E Decorativas                                           |
| Cascavel   | IFPR                                                            | Piso Drenante Sustentável Com Aplicação De Resíduos Plásticos                                                                 |
| Cascavel   | IFPR                                                            | Utilização De Cinzas De Lodo De Esgoto Em Geopoliméros À Base De Metacaulim                                                   |
| Guaraniaçu | Colégio Estadual Desembargador Antônio Franco Ferreira da Costa | Monitoramento De Animais Silvestres Do Parque Municipal Águas Claras A Partir De Câmera-Trap                                  |
| Guaraniaçu | Colégio Estadual Desembargador Antônio Franco Ferreira da Costa | Trilha Ecológica Do Parque Municipal Águas Claras De Guaraniaçu                                                               |
| Cascavel   | Colégio Estadual do Campo Aprendendo com a Terra e com a Vida   | Robô Agricultor Inteligente: Mede A Temperatura, Umidade Do Solo E Possui Sistema De Irrigação Automatizada                   |

|                    |                               |                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vera Cruz do Oeste | Colégio Estadual Vital Brasil | Horto Sensorial Inteligente: Integração Entre Educação Ambiental, Ciência Cidadã E Inteligência Artificial Na Conservação Da Biodiversidade |
| Vera Cruz do Oeste | Colégio Estadual Vital Brasil | O Uso Da Inteligência Artificial E Seus Impactos No Meio Ambiente                                                                           |

#### NRE – CORNÉLIO PROCÓPIO

| Cidade     | Escola                                    | Projetos                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Itambaracá | Colégio Estadual Marcílio Dias            | Plantando Ideias, Colhendo Soluções: Protagonismo Científico Na Construção De Uma Horta Sustentável Inteligente                                                                                                        |
| Uraí       | Colégio Estadual Professora Regina Tokano | Desenvolvimento Da Ferramenta Climatec Para Diagnóstico Do Clima Escolar E Apoio À Promoção Do Pertencimento, Do Engajamento E Da Permanência Estudantil Dos Alunos Do Ensino Médio Do Colégio Estadual Tokano Em 2026 |

#### NRE - CURITIBA

| Cidade   | Escola                                              | Projetos                                                                                                                             |
|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pinhais  | Colégio Estadual Humberto de Alencar Castelo Branco | Clube De Robótica Nautilus: Da Escola Pública Às Competições Científicas                                                             |
| Curitiba | C.C.M Papa João Paulo I                             | Avaliação Do Potencial Efeito Alelopático De <i>Leucena leucocephala</i> Na Germinação De Sementes No Ambiente Escolar               |
| Curitiba | Colégio Estadual Alcindo Fanaya Jr                  | Etologia Visual Da Tetragnatha Angustula: Investigação Comparativa De Microclimas Urbanos E Inclusão Científica De Estudantes Surdos |
| Curitiba | Colégio Estadual Alfredo Parodi                     | Desenvolvimento e Avaliação de Caixas-Isca Impressas em 3D para o Manejo Sustentável de Abelhas em Ambiente Escolar.                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Alfredo Parodi                     | Tratamento E Reciclagem De Papel No Colégio Estadual Alfredo Parodi                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Protásio De Carvalho               | Aprendizagem De Automação Em Um Clube De Ciências Por Meio Da                                                                        |

|          |                                      |                                                                                                                                                    |
|----------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                      | Construção Colaborativa De Uma Lixeira Inteligente Sustentável                                                                                     |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | Ecogrimpa – Bandejas Biodegradáveis – Fase II                                                                                                      |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | “Fair Air” - Avaliação Da Qualidade Do Ar Em Ambientes Internos, Impactos À Saúde E Proposição De Soluções Acessíveis Para Mitigação De Poluentes. |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | Geração De Energia Dos Resíduos Da Degradação De Pet Pela Ideonella Sakaiensis                                                                     |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | O Impacto Das Interfaces Digitais Na Saúde Mental: A Dualidade Das Ferramentas Tecnológicas Para O Bem-Estar De Usuários.                          |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | O Hidrogênio Verde Como Forma De Armazenar Energia, Reduzindo O Impacto Do Uso De Baterias De Lítio.                                               |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | Otimização De Sistemas De Aquecimento Solar De Baixo Custo: Desenvolvimento E Análise Da Eficiência De Um Protótipo Sustentável                    |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro             | Mecanismos Epigenéticos E Inativação Do Cromossomo X: Uma Análise Da Expressão Gênica E Da Terapia Epigenética Na Síndrome De Rett                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli  | Uso Excessivo De Telas: Uma Experiência De Pesquisa No Colégio Estadual Rodolpho Zaninelli (Curitiba)                                              |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná | Estudo Da Viabilidade E Eficiência De Motores A Hidrogênio Como Alternativa Sustentável À Hegemonia Do Petróleo                                    |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná | Mapeamento E Identificação Botânica: Criação De Uma Trilha Ecológica Autoguiada Como Ferramenta De Alfabetização Científica No Ensino Médio        |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná | Modelagem Matemática E Automação Aplicada A Eficiência De Compostagem Compacta E Diretrizes Hídricas De Uma Horta Vertical Escolar                 |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná | Proteção E Prevenção Contra Incêndios Em Patrimônios Históricos Tombados No Estado Do Paraná: Estudo Comparativo Entre O Instituto                 |

|          |                                                   |                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                   | De Educação Dr. Caetano Munhoz Da Rocha (Paranaguá) E O Instituto De Educação Do Paraná                                                                |
| Curitiba | Colégio da Polícia Militar do Paraná              | Aracnídeos e opiliões: sua importância e seu papel ecológico na horta da CPM                                                                           |
| Curitiba | Colégio Estadual Cívico-Militar Jayme Canet       | Fissuras No Espaço-Tempo: Ensinando Relatividade Geral Com As Mãos                                                                                     |
| Curitiba | Colégio Estadual Cívico-Militar Jayme Canet       | Gasket: configurador e simulador de motores veiculares                                                                                                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Do Paraná                        | Robótica Inclusiva, O Desenvolvimento De Um Sinalário Em Libras De Termos De Robótica                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Do Paraná                        | Os Segredos Da Arqueologia Na Caverna Perdida: Um Jogo Educativo No Scratch Sobre O Trabalho De Um Arqueólogo                                          |
| Curitiba | Colégio Estadual Ivo Leão                         | Clube Verde: Educação Ambiental Crítica E Justiça Climática No Colégio Estadual Ivo Leão                                                               |
| Curitiba | Colégio Estadual Leônicio Correia                 | Automação Da Irrigação Em Horta Escolar Por Meio De Um Sistema Inteligente Baseado Em Sensores De Umidade                                              |
| Curitiba | Colégio Estadual Leônicio Correia                 | <i>S.G.E. – Sistema de gerenciamento de estoque escolar: uma plataforma digital para redução do desperdício de alimentos na rede pública de ensino</i> |
| Curitiba | Colégio Estadual Padre Claudio Morelli            | Bioeletricidade Vegetal E Qualidade Da Água: Monitoramento Ambiental E Aplicações Na Agricultura Familiar Do Bairro                                    |
| Curitiba | Colégio Estadual Paula Gomes                      | Horta Escolar: Uso Da Manipueira Como Bioinseticida Natural No Controle De Pulgões Em Plantas Da Família Brassicaceae                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Aguiar Teixeira | Araucária E O Protocolo PICCE: Experiência De Conscientização No Colégio Maria Aguiar                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Elias Abrahão          | Análise Comparativa De Eficiência De Diferentes Propelentes Em Foguetes De Garrafa Pet                                                                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Elias Abrahão          | Biorrefinaria: Aproveitamento De Resíduos De Aloe Vera (Babosa) Para Síntese De Filmes Bioplásticos E Compostos Para Vasos Biodegradáveis              |

|          |                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Loureiro Fernandes      | Construção De Sistema De Captação De Águas Pluviais Com Cano Pvc E Garrafas Pet                                                                                                      |
| Curitiba | Colégio Estadual Professor Loureiro Fernandes      | Monitoramento De Parâmetros Físico-Químicos Em Uma Composteira Escolar                                                                                                               |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Heloísa Casselli | Produção E Caracterização Física De Papelão Artesanal A Partir Da Casca De Pinhão ( <i>Araucaria angustifolia</i> )                                                                  |
| Curitiba | Colégio Estadual Professora Maria Heloísa Casselli | Vasos Biofertilizantes: Desenvolvimento Teórico De Recipientes Agrícolas A Partir De Diferentes Fontes De Amido                                                                      |
| Curitiba | Colégio Estadual Teotônio Vilela                   | A Construção De Uma Horta Agroecológica Em Um Colégio Público Como Estratégia De Educação Ambiental E Aprendizagem Significativa                                                     |
| Curitiba | Colégio Estadual Teotônio Vilela                   | Avaliação Da Influência Do Húmus E Do Biofertilizante Produzidos Por Vermicompostagem No Crescimento De Plantas Em Uma Horta Escolar                                                 |
| Curitiba | Colégio Estadual Teotônio Vilela                   | Avaliação Do Método Lages De Compostagem No Aproveitamento De Resíduos Orgânicos Gerados No Preparo Da Alimentação Escolar                                                           |
| Curitiba | Colégio Estadual Teotônio Vilela                   | Estudo Sobre A Influência Do Espectro Luminoso No Crescimento Vegetal Sob A Perspectiva Do Ensino De Ciências Por Investigação Como Estratégia De Iniciação À Metodologia Científica |
| Curitiba | Colégio Lysímaco Ferreira Da Costa                 | Manejo Ético e Controle de Pombos No Colégio Lysímaco Ferreira Da Costa                                                                                                              |
| Curitiba | Colégio Policia Militar Do Paraná                  | Entomologia Na Escola: Um Inventário De Insetos Da Horta                                                                                                                             |
| Curitiba | Colégio Positivo Jardim Ambiental                  | Elaboração E Análise De Métodos Para A Eliminação De Cochonilha-Farinheira ( <i>Planococcus citri</i> )                                                                              |
| Curitiba | Colégio Positivo Jardim Ambiental                  | Lendo E Aprendendo: Incentivando A Leitura Nas Escolas                                                                                                                               |
| Curitiba | Colégio Sesi Da Indústria - Boqueirão              | O Design Como Ferramenta De Saúde Pública: Diretrizes Visuais Para Embalagens De Ultraprocessados.                                                                                   |
| Curitiba | Colégio Sesi Da Indústria - Boqueirão              | Neuromúsica: Regulação Emocional Por Meio Da Neurociência Musical E                                                                                                                  |

|          |                                        |                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                        | Inteligência Artificial                                                                                                            |
| Curitiba | Colégio Sesi Da Indústria - Boqueirão  | Do Computador Ao Combate À Chagas: Modelagem Tridimensional De Uma Proteína De <i>Trypanosoma cruzi</i>                            |
| Curitiba | Colégio Sesi Da Indústria - Boqueirão  | Nexus: treinador de habilidades sociais com inteligência artificial                                                                |
| Curitiba | Colégio Sesi Da Indústria - Boqueirão  | Lefantasy: reaproveitamento de materiais recicláveis na confecção de figurinos teatrais sustentáveis                               |
| Curitiba | Colégio Sesi Da Indústria - Boqueirão  | Astronomia e interdisciplinaridade: desenvolvimento de recursos didáticos para a integração da astronomia às disciplinas escolares |
| Curitiba | Colégio Estadual do Paraná             | Adaptação De Materiais Multissensoriais Para O Ensino De Astronomia Tupi-Guarani A Pessoas Com Deficiência Visual                  |
| Curitiba | Colégio Estadual do Paraná             | Desenvolvimento De Competências Steam Por Meio De Um Minicurso De Prototipagem 3d Utilizando O Autodesk Fusion 360                 |
| Curitiba | Estadual Ângelo Volpato                | Óleos Essenciais: Um Relato De Experiência Na Extração Do Óleo De Citronela Por Estudantes Do Colégio Estadual Ângelo Volpato      |
| Curitiba | Colégio Sesi Internacional De Curitiba | Teatrix: O Teatro Digital - Fase II                                                                                                |
| Curitiba | Colégio Sesi Centro                    | Planejamento Urbano E Justiça Ambiental: Análise Comparativa Dos Bairros Batel, Boqueirão, Cajuru E Tatuquara Em Curitiba - Pr     |
| Curitiba | Colégio Da Polícia Militar De Curitiba | Ecos De 1904: Um Paralelo Entre A Revolta Da Vacina E O Negacionismo Na Pandemia De Covid-19                                       |
| Curitiba | Colégio Bom Jesus Centro               | O Impacto Das Mídias Sociais No Comportamento De Consumo E Na Gestão Financeira De Jovens                                          |
| Curitiba | Colégio Da Polícia Militar De Curitiba | A Estante Importada: O Reflexo Do Complexo De Vira-Lata No Mercado Editorial Brasileiro                                            |
| Curitiba | Sesi Da Indústria (CIC)                | Ecohídrico: Engenharia Aplicada à Preservação Hídrica Por Meio De Ecobarreiras E Plataforma Digital.                               |
| Curitiba | Colégio Positivo Jardim Ambiental      | Piezoelectricidade Como Alternativa Sustentável Para Geração De                                                                    |

|          |                                                          |                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                          | Energia: Metodologia Experimental E Análise Social                                                  |
| Curitiba | Instituto de Educação do Paraná Professor Erasmo Pilotto | Igualdade De Gênero E Caminhos Para Sustentabilidade - Clube Sementes Do Amanhã (Ieppep)            |
| Curitiba | Instituto de Educação do Paraná Professor Erasmo Pilotto | Jogo Digital Como Ferramenta De Ensino Do Sistema Urogenital E Saúde Feminina Para Pré-Adolescentes |
| Curitiba | Instituto de Educação do Paraná Professor Erasmo Pilotto | Plantas Medicinais Sob A Visão Dos Povos Originários E Afro-Brasileiro                              |
| Curitiba | Colégio Estadual Rio Branco                              | O Anacronismo No Caso Solferi Em Uma “Noite Na Taverna”                                             |
| Curitiba | Colégio Estadual Euzébio da Mota                         | Levantamento sobre a percepção referente à misoginia entre os jovens do Ensino Médio                |
| Curitiba | Colégio Estadual Euzébio da Mota                         | A ação do mel nativo brasileiro sobre o crescimento de microrganismos patogênicos                   |
| Curitiba | Colégio Estadual Euzébio da Mota                         | Estudo de tinturas vegetais e sua aplicabilidade em hortas e espaços de plantio de jardins          |

#### NRE - DOIS VIZINHOS

| Cidade               | Escola                           | Projetos                                                                   |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nova Prata do Iguaçu | Colégio Estadual José de Alencar | Sistema Semi-Hidropônico Vertical Automatizado Com Gotejamento E Substrato |

#### NRE - FOZ DO IGUAÇU

| Cidade               | Escola                                          | Projetos                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| São Miguel do Iguaçu | Colégio Cívico Militar Nestor Victor Dos Santos | Perfil Microbiológico Comparativo De Méis De <i>Apis mellifera</i> E <i>Tetragonisca angustula</i> |
| Foz do Iguaçu        | Colégio Presidente Costa e Silva                | Lixo No Bairro: Um Estudo Sobre O Descarte Irregular De Resíduos Sólidos                           |

|                      |                                                 |                                                                                                                                                    |
|----------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| São Miguel do Iguaçu | Colégio Cívico Militar Nestor Victor Dos Santos | Atividade Antimicrobiana Do Mel Comum ( <i>Apis mellifera</i> ) E De Abelha Jataí ( <i>Tetragonisca angustula</i> ) Em Diferentes Meios De Cultura |
| São Miguel do Iguaçu | Colégio Franciscano Nossa Senhora de Fátima     | Produção De Bioplásticos A Partir De Diferentes Fontes De Amido E Análise De Suas Propriedades E Biodegradabilidade                                |
| Foz do Iguaçu        | Colégio Estadual Pioneiros                      | Memórias Do Encanto Vegetal Em Forma De Exsiccatas                                                                                                 |

#### NRE - FRANCISCO BELTRÃO

| Cidade            | Escola                                       | Projetos                                                                                                                                                 |
|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bom Jesus do Sul  | Colégio Estadual Bom Jesus - EFM             | Solo Vivo: Manejo Agroecológico, Biodiversidade E O Ciclo Da Compostagem Na Horta                                                                        |
| Pérola D'Oeste    | Colégio Estadual Do Campo Castelo Branco     | Do Prato À Terra: Biotecnologia Agroecológica, Tmt E Extensão Comunitária Na Escola De Campo                                                             |
| Pérola D'Oeste    | Colégio Estadual Do Campo Castelo Branco     | Rastros Ocultos Do Consumo: A Sobrevivência Na Base Da Reciclagem E A Invisibilidade Social Dos Catadores                                                |
| Pérola D'Oeste    | Colégio Estadual Do Campo Castelo Branco     | Papel Sustentável – Da Reciclagem Ao Revestimento Ecológico Na Escola De Campo                                                                           |
| Francisco Beltrão | Colégio Estadual Dr. Eduardo Virmond Suplicy | Reaproveitamento De Rejeitos Orgânicos Para Produção De Adubo: Uma Experiência no Colégio Estadual Dr. Eduardo Virmond Suplicy De Francisco Beltrão – Pr |

#### NRE - GOIOERÊ

| Cidade  | Escola                                   | Projetos                                                            |
|---------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Mariluz | Colegio Estadual Jose Alfredo De Almeida | Reutilização De Filtros De Polipropileno No Enraizamento De Hortelã |

|            |                                   |                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Janiópolis | Colégio Estadual João XXIII       | Hqs Como Material Didático: O Poder Da Educação Antirracista                                                        |
| Juranda    | Colégio Estadual João Maffei Rosa | Estratégias Para O Uso Sustentável Da Água Na Produção De Alimentos: Hidroponia, Aquaponia E Irrigação Automatizada |
| Juranda    | Colégio Estadual João Maffei Rosa | Plantas Medicinais Na Comunidade Escolar: Um Estudo Entre O Saber Popular E As Evidências Científicas               |
| Juranda    | Colégio Estadual João Maffei Rosa | Defensivos Naturais Como Alternativa Sustentável Para O Manejo De Pragas E Doenças Em Hortaliças                    |
| Ubiratã    | Colégio Estadual Cecília Meireles | Clube De Ciências, Impressão 3d E Outras Tecnologias: Um Estudo De Caso                                             |

#### NRE - GUARAPUAVA

| Cidade        | Escola                                       | Projetos                                                                                                                                       |
|---------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Candói        | Colégio Estadual Santa Clara                 | Ciência No Parque: O Protagonismo Estudantil Na Produção De Bioplástico A Partir De Resíduos Orgânicos Em Candói-Pr                            |
| Pinhão        | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Netto | Da Nascente Ao Consumo: Análise Da Qualidade Da Água E Sua Relevância Para O Saneamento Básico Em Comunidade Arroio Bonito - Pinhão/Pr         |
| Foz do Jordão | Colégio Estadual De Segredo                  | Valorização De Resíduos Urbanos E Agroindustriais: Produção De Sabão Ecológico E Desinfetantes Naturais Potencializados Por Quitosana          |
| Foz do Jordão | Colégio Estadual De Segredo                  | Raízes Do Paraná: Desenvolvimento De Sabonetes Sustentáveis Por Meio Do Microencapsulamento De Bioativos Regionais E Resíduos Agroindustriais  |
| Foz do Jordão | Colégio Estadual De Segredo                  | Eco-Gesso: Reaproveitamento Do Carbonato De Cálcio Da Casca De Ovo Aplicado Ao Ecodesign De Velas Artesanais                                   |
| Foz do Jordão | Colégio Estadual De Segredo                  | Bioherbal Aloe: Biotecnologia Na Pele Através De Sabonetes Dermocosméticos De Babosa Com Microcápsulas De Alginato E Embalagem Ecológica Ativa |

|               |                                        |                                                                                                                                                              |
|---------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foz do Jordão | Colégio Estadual De Segredo            | Desenvolvimento De Placas Isolantes Biodegradáveis De Lã: Caracterização E Aplicação Em Caixas De Aquecimento Para Avicultura De Subsistência                |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Professor Pedro Carli | Mãos Na Terra, Abelhas No Ar                                                                                                                                 |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Professor Pedro Carli | Jatáiverso: Uma Proposta De Divulgação Científica Utilizando Cultura Geek Para Educação Climática Sobre Abelhas Sem Ferrão                                   |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Rui Barbosa EFM       | Regulação Sensorial E Impactos Emocionais No Contexto Da Jornada Ampliada: Desafios Da Educação Integral Para Estudantes Com Tea.                            |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Padre Chagas          | Percepção Socioambiental E Educomunicação Sobre O Descarte Irregular De Resíduos Sólidos No Entorno Do Córrego Barro Preto, Guarapuava-Pr                    |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Padre Chagas          | Saneamento Básico E Riscos Socioambientais: Diagnóstico Participativo, Jogos Didáticos E Educomunicação No Entorno Do Córrego Barro Preto, Guarapuava-Pr     |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Padre Chagas          | Drenagem Urbana E Prevenção De Alagamentos: Diagnóstico Participativo E Educação Ambiental Na Vila Carli, Guarapuava-Pr                                      |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Padre Chagas          | Inundações, Saneamento E Riscos À Saúde No Entorno Do Córrego Barro Preto: Diagnóstico Participativo E Proposta De Jogo Educativo                            |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Padre Chagas          | Horta Escolar, Compostagem E Jogo Didático: Uma Proposta De Educação Ambiental E Alimentar No Colégio Estadual Padre Chagas                                  |
| Guarapuava    | Colégio Estadual Padre Chagas          | Inundações E Cidadania Territorial: Diagnóstico Participativo E Propostas De Prevenção No Entorno Do Córrego Barro Preto, Guarapuava-Pr                      |
| Guarapuava    | CCM Vereador Heitor Rocha Kramer       | Diagnóstico Socioambiental E Propostas De Sustentabilidade Urbana, Na Vila Colibri, Bairro Alto Cascavel-Guarapuava-Pr                                       |
| Guarapuava    | CCM Vereador Heitor Rocha Kramer       | Plantio De Mudas Nativas Com Mapeamento, Monitoramento E Desenvolvimento De Aplicativo Por Alunos Do Clube De Ciências Em Bairro Periférico De Guarapuava-Pr |

#### NRE - IBAITI

| Cidade   | Escola                                | Projetos                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figueira | Colégio Estadual Anita Aldeti Pacheco | Crescendo Com A Sustentabilidade: Sensibilização Ambiental E Práticas De Compostagem Nas Escolas                         |
| Figueira | Colégio Estadual Anita Aldeti Pacheco | Da terra ao coletivo: a horta pedagógica como ferramenta de transformação social e inclusão entre jovens do Ensino Médio |

#### NRE – IRATI

| Cidade | Escola                               | Projetos                                                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irati  | Cefep Presidente Costa e Silva       | Hotel De Insetos Como Estratégia De Observação Da Biodiversidade E Educação Ambiental Na Trilha Educativa Implantada No Cefep Presidente Costa E Silva, Em Irati – Pr              |
| Irati  | Cefep Presidente Costa e Silva       | Uso De Qr Code Para Identificação De Espécies Da Trilha De Educação Ambiental Do Cefep Presidente Costa E Silva – Irati/Pr E Sua Importância Como Estratégia De Educação Ambiental |
| Irati  | Colégio Estadual Alberto de Carvalho | Assimetria Flutuante E Tamanho Corporal De Melipona Quadrifasciata Quadrifasciata Ao Longo Do Tempo: Efeitos Do Estresse Ambiental                                                 |

#### NRE - IVAIPORÃ

| Cidade           | Escola                             | Projetos                                                                                               |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| São João do Ivaí | Colégio Estadual Arthur de Azevedo | Horta Inteligente: Desenvolvimento De Um Sistema Automatizado De Irrigação Com Monitoramento Ambiental |

|                  |                                    |                                                                                                                                       |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| São João do Ivaí | Colégio Estadual Arthur de Azevedo | Do Resíduo Ao Alimento: Avaliação De Compostos Produzidos Por Diferentes Espécies De Minhocas No Cultivo De Couve Em Ambiente Escolar |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### NRE - JACAREZINHO

| Cidade                   | Escola                                                           | Trabalhos                                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andirá                   | Colégio Estadual Barbosa Ferraz                                  | Ecokitchen: Plataforma Digital Gamificada Para Incentivo À Alimentação Saudável E Sustentável                                              |
| Andirá                   | Colégio Estadual Barbosa Ferraz                                  | Recicla: App Ambiental Unindo Tecnologia E Consciência Na Luta Por Um Futuro Mais Limpo - Fase II                                          |
| Andirá                   | Colégio Estadual Barbosa Ferraz                                  | Gotas De Consciência: O Impacto Da Captação De Água Da Chuva Na Horta Escolar - Fase II                                                    |
| Andirá                   | Colégio Estadual Barbosa Ferraz                                  | Xadrez pode ser uma ferramenta pedagógica?                                                                                                 |
| Santo Antônio da Platina | Colégio Estadual Cívico Militar Edith de Souza Prado de Oliveira | Do Combate À Dengue À Drenagem Urbana Sustentável: O Desenvolvimento De Uma Proposta De Jardim De Biorretenção Em Santo Antônio Da Platina |
| Barra do Jacaré          | Colégio Estadual Maria Francisca de Souza                        | Biodigestor Escolar: Produção De Biogás E Biofertilizantes A Partir De Resíduos Avícolas Como Estratégia Sustentável                       |
| Barra do Jacaré          | Colégio Estadual Maria Francisca de Souza                        | Entre Desafios De Descobertas: Explorando Biomateriais Vegetais Para Desenvolvimento De Biofilmes Com Potencial Bioplástico                |
| Andirá                   | Colégio Estadual Barbosa Ferraz                                  | New-Bit: A Nova Moeda Da Escola Para Reconhecer O Esforço E A Participação Dos Alunos - Fase II                                            |
| Santo Antônio da Platina | Colégio Sesi - Santo Antônio da Platina                          | Alinhatape: Desenvolvimento De Um Tapete Ergonômico                                                                                        |
| Santo Antônio da Platina | Colégio Sesi - Santo Antônio da Platina                          | Politinta: Tinta À Base De Poliestireno Expandido Residual – Fase II                                                                       |

#### NRE - LARANJEIRAS DO SUL

| Cidade           | Escola                                   | Projetos                                                                                                                                 |
|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quedas do Iguaçu | Colégio Estadual do Campo Chico Mendes   | Áreas Verdes Escolares E Meliponicultura: Estratégias Pedagógicas No Combate Ao Déficit De Natureza E Promoção Da Saúde Mental De Jovens |
| Quedas do Iguaçu | Colégio Estadual do Campo Chico Mendes   | Desenvolvimento De Caixa Didática Sustentável Para Meliponicultura Escolar: Otimização Do Conforto Térmico E Soluções Antivandalismo     |
| Cantagalo        | Colégio Estadual Professora Elenir Linke | Da Teoria À Prática: Desenvolvimento De Um Braço Mecânico Com Sensores Emg No Ensino Médio                                               |

#### NRE - LOANDA

| Cidade | Escola                            | Projeto                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loanda | Colégio Estadual Cecília Meireles | Diagnóstico Sobre Microplásticos Presentes No Ar, Água E Sedimentos Em Porto São José E São Pedro Do Paraná |
| Loanda | Colégio Estadual Cecília Meireles | Riachos De São Pedro Do Paraná E Região: Mapeamento E Qualidade Hídrica                                     |

#### NRE - LONDRINA

| Cidade                | Escola                                            | Projetos                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alvorada do Sul       | Colégio Estadual 14 de Dezembro                   | Olho na Gota                                                                                   |
| Bela Vista do Paraíso | Colégio Estadual Cívico-Militar Presidente Vargas | Robô Leitor De Microclimas (Com Display Lcd)                                                   |
| Ibiporã               | Colégio Estadual do Jardim San Rafael             | Robótica Educacional: Desenvolvimento De Um Submarino Robótico De Baixo Custo                  |
| Ibiporã               | Colégio Estadual do Jardim San Rafael             | Bengala Inteligente De Baixo Custo Para Auxílio À Mobilidade De Pessoas Com Deficiência Visual |
| Ibiporã               | Colégio Estadual Unidade Polo                     | Conectando Gerações Pela Ciência: Uma Experiência Educativa No Parque Estadual De Ibiporã      |
| Ibiporã               | Colégio Estadual Unidade Polo                     | Entre Trilhas, Viveiro E Memórias: A História Oral Como Estratégia De                          |

|          |                                                                 |                                                                                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                 | Divulgação Científica No Parque Estadual De Ibiporã                                                                                                            |
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-Militar Hugo Simas                      | Biodiesel School: Alternativa Sustentável Em Sala De Aula                                                                                                      |
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-Militar Professor Newton Guimarães      | Além Do Quadro Escolar: Reaproveitamento De Resíduos De Giz Escolar Em Novos Materiais                                                                         |
| Londrina | Colégio Estadual Cívico-Militar Professor Newton Guimarães      | A Metamorfose Das Emoções: RPG E Desenvolvimento Socioemocional Na Adolescência                                                                                |
| Londrina | Colégio Estadual do Instituto Londrinense de Educação de Surdos | Além Dos Sinais: Contextualização De Conceitos Científicos Em Libras Para Estudantes Surdos                                                                    |
| Londrina | Colégio Estadual do Instituto Londrinense de Educação de Surdos | Sustentabilidade E Letramento Científico: A Produção De Sabão Ecológico Na Formação De Estudantes Surdos                                                       |
| Londrina | Colégio Estadual Dr. Willie Davids                              | Fornos Solares: Evolução E Análise Comparativa De Eficiência Térmica                                                                                           |
| Londrina | Escola Estadual Polivalente                                     | Cultiva Polivalente: Laboratório Vivo De Sustentabilidade, Inovação, Educação Ambiental E Empreendedorismo Social No Colégio Estadual Polivalente De Londrina. |
| Londrina | Colégio Estadual Prof. Dea Alvarenga                            | Smartcane Ai: Sistema Inteligente Para Auxílio À Mobilidade De Pessoas Com Deficiência Visual                                                                  |
| Londrina | Colégio Estadual Profa. Maria José B. Aguilera                  | Produção De Bioplástico Biodegradável A Partir Do Reaproveitamento De Cascas De Banana Da Merenda Escolar                                                      |
| Londrina | Colégio Estadual Nossa Senhora de Lourdes                       | Arborilondrina: Desenvolvimento De Um Aplicativo Para Monitoramento Da Arborização Urbana E Apoio À Gestão Ambiental Sustentável                               |
| Londrina | Colégio Estadual 14 de Dezembro                                 | Bioconcreto Eco-Coco: Desenvolvimento sustentável na construção civil por meio da utilização de resíduos recicláveis e fibra de coco verde                     |
| Rolândia | Colégio Estadual Cívico-Militar Presidente Kennedy              | Lago San Fernando Levantamento Ecológico Da Avifauna E Flora Urbana: Estudo De Caso Entre O Colégio Presidente Kennedy E O Lago San Fernando                   |
| Rolândia | Colégio Estadual Cívico-Militar Presidente Kennedy              | Planta Prova Pr: Reaproveitamento De Avaliações Externas Na Produção De Vasos Biodegradáveis Para Horta Escolar                                                |

|          |                                                    |                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rolândia | Colégio Estadual Cívico-Militar Presidente Kennedy | Utilização De Resíduos De Casulos Do Bicho-Da-Seda (Bombyx Mori) Como Alternativa Sustentável Na Produção De Bioplástico |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### NRE - MARINGÁ

| Cidade         | Escola                                                              | Projetos                                                                                                                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doutor Camargo | Colégio Estadual Doutor Camargo                                     | A Sociologia Nas Bordas: O Hip Hop Como Leitura De Mundo                                                                                        |
| Maringá        | CEEP Padre Joseir Sversutti                                         | Fala Leve: Um Site De Teleatendimento Acessível                                                                                                 |
| Maringá        | CEEP Padre Joseir Sversutti                                         | Uma Plataforma Inteligente De Monitoramento De Safra                                                                                            |
| Maringá        | Colégio Estadual Doutor Gastão Vidigal                              | Aumento Do Co <sup>2</sup> Na Atmosfera E Como Influencia Na Vida Das Pessoas                                                                   |
| Maringá        | Colégio Estadual Doutor Gastão Vidigal                              | Missão Fit: Como Ajudar Pessoas A Alcançarem Seus Objetivos De Saúde E Condicionamento Físico                                                   |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Do Tradicional Ao Inovador: Balas De Gomas Reformuladas Como Estratégia Para Suplementação Nutricional                                          |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Até Que Ponto É Zueira? Conscientização Como Ferramenta Ao Preconceito E A Desigualdade De Gênero.                                              |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Sustentabilidade Em Embalagens: Recipientes Compostáveis De Batata E Fibra De Cana-De-Açúcar                                                    |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Educação Transformadora Para Um Mundo Sustentável: Um Desafio Coletivo                                                                          |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Do Prato À Horta: Construção De Biodigestor De Baixo Custo A Partir De Sobras Alimentares Escolares                                             |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Linguagem, Gênero E Mídia No Paraná: Análise Do Discurso Do Feminicídio Em Portais De Notícias Com Apoio De Inteligência Artificial (2020–2025) |
| Maringá        | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Recicla Banner: Redefinindo O Ciclo De Vida De Materiais Publicitários                                                                          |

|                    |                                                                     |                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maringá            | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Do Resíduo Ao Design: Transformando Resíduos Em Móveis Funcionais E Baratos                                                                                 |
| Maringá            | Colégio de Aplicação Pedagógica da Universidade Estadual De Maringá | Engenharia Da Matemática: Soluções Simples Para Problemas Complexos Através Do Jogo De Tabuleiro Rpg                                                        |
| Maringá            | Colégio Estadual Dr. Gastão Vidigal                                 | Compostech: Tecnologia E Sustentabilidade Na Gestão De Resíduos Orgânicos                                                                                   |
| Maringá            | Colégio Estadual Rui Barbosa                                        | Além Da Loucura Moral: Bases Neurobiológicas Da Psicopatia E Sua Implicação No Criminal Profiling                                                           |
| Maringá            | Colégio Estadual Rui Barbosa                                        | Nutrição Esportiva E Exercício Físico: Uma Abordagem Para Adultos Com Diabetes Tipo 2                                                                       |
| Maringá            | Colégio Estadual Rui Barbosa                                        | Desconstruindo O Capacitismo: Linguagem, Legislação E Desafios Para A Inclusão No Mundo Contemporâneo                                                       |
| Maringá            | Colégio Estadual Unidade Polo                                       | Cultura Maker Aplicada Ao Desenvolvimento De Uma Célula Piezoelétrica Por Modelagem E Impressão 3d Para Geração De Energia Sustentável                      |
| Maringá            | Colégio Sesi de Referência da Indústria De Maringá                  | Planeta Azul: Uma Viagem Ilustrada Pela Cultura Oceânica.                                                                                                   |
| Maringá            | Colégio Sesi de Referência da Indústria De Maringá                  | O Panorama Da Pobreza Menstrual: Impactos Sócioemocionais E Econômicos Nas Mulheres                                                                         |
| Maringá            | Colégio Cívico-Militar Tomaz Edison de Andrade Vieira               | Conectando História e Tecnologia: Um site educacional sobre a colonização de Maringá                                                                        |
| Sarandi            | Jardim Independência                                                | Breve Diálogo Sobre Justiça Climática Na Sociedade Brasileira: As Consequências Da Exposição Às Ondas De Calor Extremo, E Os Prejuízos Para A Saúde Humana. |
| Maringá            | Instituto de Educação Estadual de Maringá                           | Agrisporre: Estratégia Biotecnológica Para Resiliência Alimentar                                                                                            |
| Maringá            | Colégio Paraná                                                      | Memória Viva: Um Olhar À Quem Cuida                                                                                                                         |
| Maringá            | Instituto de Educação Estadual De Maringá                           | Monitoramento Acústico : Uma Percepção Da Poluição Sonora                                                                                                   |
| Maringá            | Instituto de Educação Estadual De Maringá                           | Quando Falam Os Alunos: Saúde E Bem-Estar Em Ambiente Escolar                                                                                               |
| Presidente Castelo | Colégio Estadual Maria Carmella Neves De Souza                      | Agroshield Bio: Sistema Inteligente Para Monitoramento Da Biodiversidade                                                                                    |

|         |                                          |                                                                                                                 |
|---------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Branco  |                                          | E Redução Da Dispersão De Agroquímicos Por Meio De Barreiras Ecológicas E Hotéis Monitorados Para Polinizadores |
| Sarandi | Colégio Estadual Olavo Bilac- Sarandi/Pr | Do Ar Para A Terra: Automação De Horta Com Arduíno Uno Utilizando Água De Condensação De Ar Condicionado        |

#### NRE - PARANAGUÁ

| Cidade           | Escola                                                                   | Projetos                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo Integral                                    | Bagre Fumado: Uma Tradição Caiçara Do Litoral Do Paraná                                                                                       |
| Paranaguá        | Colégio Estadual Alberto Gomes Veiga                                     | Saneamento Básico No Município De Paranaguá: Avanços, Problemas E Desafios Socioambientais                                                    |
| Paranaguá        | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                              | Microplásticos Em Solo: Uma Investigação Preliminar Em Ambiente Costeiro No Município De Paranaguá - Pr                                       |
| Paranaguá        | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                              | Ciclo do Bem: Lixo no Lugar Certo, Comida no Prato – Uma Estratégia para um Bairro Mais Limpo e uma População Mais Acolhida                   |
| Paranaguá        | Colégio Estadual Bento Munhoz da Rocha Neto                              | Poluição Invisível: Microplásticos em águas superficiais do estuário de Paranaguá - Pr                                                        |
| Paranaguá        | Colégio Estadual Cidália Rebello Gomes                                   | Pedalando Histórias: Mobilidade Sustentável, Memória E Letramento Digital Por Meninas Na Ciência Na Ilha Dos Valadares                        |
| Pontal do Paraná | Colégio Estadual Cívico Militar Professora Maria Helena Teixeira Luciano | Da Pixel Art À Realidade: Validação Do Monitoramento Pesqueiro Com Comunidades Tradicionais Do Litoral Paranaense                             |
| Pontal do Paraná | Colégio Estadual Cívico Militar Professora Maria Helena Teixeira Luciano | Desenvolvimento E Caracterização De Biogeopolímeros Com Resíduo De Bioincrustação Naval: Estudo Do Potencial De Inertização De Metais Pesados |
| Pontal do Paraná | Colégio Estadual Cívico Militar Professora Maria Helena Teixeira Luciano | Inteligência Artificial Nos Estudos: Ferramenta De Aprendizagem Ou Dependência?                                                               |

|                  |                                                                          |                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pontal do Paraná | Colégio Estadual Cívico Militar Professora Maria Helena Teixeira Luciano | Lucidez Terminal: Investigação Das Bases Neurobiológicas, Clínicas E Sociais                                                                                 |
| Pontal do Paraná | Colégio Estadual Cívico Militar Professora Maria Helena Teixeira Luciano | Protocolo De Reabilitação De Fauna Marinha Encalhada Em Pontal Do Sul, Pr: Fluxo De Atendimento E Efetividade Dos Cuidados (2026)                            |
| Matinhos         | Colégio Estadual Cívico Militar Sertãozinho                              | Estratégias Para A Redução De Odor De Resíduos De Pescados No Mercado De Peixes Do Município De Matinhos                                                     |
| Matinhos         | Colégio Estadual Gabriel de Lara                                         | Passaporte Emocional Do Turismo Azul: Conectando Experiências, Memórias E Sustentabilidade No Litoral Paranaense                                             |
| Antonina         | Colégio Estadual Maria Arminda                                           | Conecta Caiçara Otimizado: Sistema De Apoio Ao Cicloturismo Sustentável.                                                                                     |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Entre O Casco E A Caneta "O Caranguejo Uçá (Ucides Cordatus) Em Antonina-Pr": Importância Ecológica, Desafios Da Conservação E O Papel Da Comunidade Escolar |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Gambá: Um Estudo Sobre A Dinâmica Das Espécies Na Região Do Colegio Estadual Rocha Pombo                                                                     |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Junco: O Super-Herói Que Limpa A Água Do Manguezal de Antonina                                                                                               |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Monitoramento da qualidade da água na baía de Antonina: uma experiência de ciência Cidadã                                                                    |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Monitoramento de espécies exóticas costeiras na baía de Antonina: uma abordagem de Ciência Cidadã                                                            |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Monitoramento de microplástico e macroresíduos na baía de antonina: uma proposta de Ciência Cidadã                                                           |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo - Integral                                  | Transformação de roupas velhas como estratégia para reduzir a contaminação do solo e dos lençóis freáticos                                                   |
| Antonina         | Colégio Estadual Rocha Pombo Integral                                    | O "Ouro Verde" da Mata Atlânticas: O Palmito Juçara                                                                                                          |
| Matinhos         | Sesc Senac Caiobá                                                        | "De cadeira em cadeira, de pneu em pneu": uma análise dos pneus inservíveis e a contribuição do artesanato no município de Matinhos\PR                       |
| Matinhos         | Sesc Senac Caiobá                                                        | Redesign ergonômico dos carrinhos de recicláveis: a busca por dignidade no                                                                                   |

|          |                        |                                                                                        |
|----------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                        | trabalho invisibilizado.                                                               |
| Matinhos | Sesc Senac EMI Técnico | Amplificadores à Beira Mar: uma observação participante da cena do Rock em Matinhos/Pr |

#### NRE - PARANAVAÍ

| Cidade                 | Escola                                     | Projetos                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inajá                  | Colégio Estadual Barão do Rio Branco       | Cronos Bio: uma alternativa sustentável ao plástico convencional                                                  |
| Inajá                  | Colégio Estadual Barão do Rio Branco       | Native Gloss Oil: cosméticos naturais como ferramenta da ação feminina na ciência                                 |
| Inajá                  | Colégio Estadual Barão do Rio Branco       | Pegada Maker                                                                                                      |
| Santo Antônio do Caiuá | Colégio Estadual Duque de Caxias - EFM ETI | Desenvolvimento de uma formulação Fitoterápica em Goma Mastigável para alívio da dismenorreia e melhora do sono   |
| Santo Antônio do Caiuá | Colégio Estadual Duque de Caxias - EFM ETI | Divulgação científica e conhecimentos tradicionais: as oficinas de plantas medicinais do Clube Bioessence         |
| Santo Antônio do Caiuá | Colégio Estadual Duque de Caxias - EFM ETI | Mais vida aos anos: saúde, convivência e bem-estar na terceira idade                                              |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Desenvolvimento de ração funcional à base de Bauhinia Forficata (Pata-De-Vaca) para a tilapicultura brasileira    |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Desenvolvimento e avaliação de esfoliante em barra contendo fibras de alfarroba como substituto de microplásticos |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Desenvolvimento e caracterização de tortilha crocante adicionada de tomate                                        |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Inovação em produtos lácteos: desenvolvimento e caracterização de sorvete com conserva de Hana umê                |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Sweetblue: desenvolvimento de iogurte com açúcar de microalgas                                                    |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Tinta de cefalópode como fonte biotecnológica: propriedades antimicrobianas e aplicação em produto nutracêutico   |
| Paranavaí              | Instituto Federal do Paraná                | Valorização de resíduos da indústria citrícola por meio da produção de                                            |

|           |                                              |                                                                                                                 |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                              | bandejas biodegradáveis de bagaço de laranja                                                                    |
| Paranavaí | Instituto Federal do Paraná                  | Estabilidade de vitamina c em pirulitos funcionais de isomalte                                                  |
| Paranavaí | Instituto Federal do Paraná Campus Paranavaí | Desenvolvimento e caracterização de uma bebida vegetal fermentada à base de mandioca                            |
| Paranavaí | Colégio SESI da Indústria – Paranavaí – PR   | Além da caça: comportamento social em carnívoros como ferramenta de divulgação científica e educação ambiental. |

#### NRE - PATO BRANCO

| Cidade       | Escola                                                     | Projetos                                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chopinzinho  | Colégio Estadual José Armim Matte                          | Pancs: plantas alimentícias não convencionais como alternativa para a alimentação saudável e sustentável |
| Mangueirinha | Colégio Estadual Professora Hercília França do Nascimento. | Pigmentos florais naturais: da caracterização fitoquímica ao desenvolvimento de cosméticos sustentáveis  |

#### NRE - PITANGA

| Cidade                   | Escola                                           | Projetos                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palmital                 | Colégio Estadual Dr. João Ferreira Neves - Efmnp | Jovens cientistas por cidades sustentáveis: o panorama ecológico urbano de Palmital (Pr)      |
| Boa Ventura de São Roque | Colégio Estadual Adonis Morski                   | da horta ao frasco: produção de óleos essenciais a partir da horta escolar                    |
| Santa Maria do Oeste     | Colégio Estadual Do Campo João Cionek            | Diagnóstico sobre o evento “Chuva Preta” na Comunidade de São José, Santa Maria do Oeste – PR |

#### NRE - PONTA GROSSA

| Cidade       | Escola                                                | Projetos                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Castro       | Colégio Estadual Olegário Macedo                      | Da larva ao solo: avaliação comparativa do frass de tenébrio e húmus de minhoca em hortaliças                                  |
| Castro       | Colégio Estadual Olegário Macedo                      | Micélio controlado: o impacto do espectro de luz led e da climatização no cultivo indoor de cogumelos                          |
| Castro       | Colégio Estadual Olegário Macedo                      | Piscicultura indoor para produção sustentável de tilápias em pequenas propriedades                                             |
| Castro       | Colégio Estadual Olegário Macedo                      | Sistema Antifurto Iot Para Colmeias Com Alerta Em Tempo Real Via Gsm/Gprs e rastreamento Gps                                   |
| Ponta Grossa | Colégio Cívico-Militar Frei Doroteu de Pádua          | Proteja-se da dengue                                                                                                           |
| Ponta Grossa | Colégio Cívico-Militar José Elias da Rocha            | Biblioteca esportiva escolar: pesquisa e intervenção para ampliar o acesso ao esporte e ao lazer                               |
| Castro       | Colégio Estadual Antônio e Marcos Cavanis             | Do podcast ao rio: promovendo a reciclagem e a consciência ambiental na comunidade escolar                                     |
| Ponta Grossa | Positivo Master                                       | Visor de multímetro                                                                                                            |
| Ponta Grossa | Colégio Cívico-Militar Epaminondas Novaes Ribas       | Extração de óleos essenciais: um estudo experimental realizado por estudantes do Ensino Médio no Clube de Ciências Maker Teseu |
| Ponta Grossa | Colégio Estadual Professora Elzira Correia de Sá      | Ciência, sustentabilidade e solidariedade: o papel do clube de ciências sapiência na gestão de resíduos sólidos                |
| Ponta Grossa | Instituto de Educação Professor Cesar Prieto Martinez | Energia sustentável em ação: construção de protótipos de geração de energia pelo clube de ciências energia jovem               |
| Ponta Grossa | CCM Epaminondas Novaes Ribas                          | Maquete da esfera de Dyson                                                                                                     |
| Ponta Grossa | Colégio Estadual Regente Feijó                        | Aroma e música: uma análise do surgimento, desenvolvimento e práticas atuais das terapias sensoriais                           |

#### NRE - TELÊMACO BORBA

| Cidade | Escola | Projeto |
|--------|--------|---------|
|--------|--------|---------|

|                |                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reserva        | Colégio Estadual Manoel Antônio Gomes                                       | Mente na arena, mão na massa: a relevância pedagógica e o impacto no desenvolvimento de competências na competição de Robô Sumô                                                                   |
| Telêmaco Borba | Colégio Sesi da Indústria de Telêmaco Borba                                 | Green Fuel                                                                                                                                                                                        |
| Ortigueira     | Centro Estadual de Educação Profissional Florestal e Agrícola de Ortigueira | Cyber Néctar: desenvolvimento e validação de um sistema ciberfísico baseado em iot para monitoramento local e remoto de parâmetros ambientais, e segurança em Colmeias de Tetragonisca Angustula. |
| Ortigueira     | Centro Estadual de Educação Profissional Florestal e Agrícola de Ortigueira | Eco-Safra: engenharia e implementação de uma plataforma automatizada acessível para manejo ecoeficiente de recursos hídricos e salvaguarda de plantações contra intempéries adversas.             |
| Reserva        | Colégio Estadual Manoel Antônio Gomes                                       | Estação inteligente de produção sustentável: automação agrícola, gestão hídrica e economia circular na tomaticultura de Reserva - Pr                                                              |
| Ortigueira     | Colégio Estadual Altair Monfruel                                            | Horta hidropônica de baixo custo no ambiente escolar: planejamento de um estudo comparativo                                                                                                       |

#### NRE - TOLEDO

| Cidade | Escola                                     | Projeto                                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guaíra | Colégio Estadual Presidente Roosevelt      | Rota segura: sistema de monitoramento de transporte escolar                                                                 |
| Toledo | Colégio Estadual Jardim Porto Alegre       | Desenvolvimento de material didático: análise do movimento eugênico no Brasil entre 1920 e 1930                             |
| Toledo | Colégio Estadual Francisco Galdino DE Lima | Ceci: coletividade, empatia, consciência e inclusão dispositivo para ambientes mais acolhedores                             |
| Toledo | Colégio Estadual Jardim Porto Alegre       | Uma análise sobre o Bullying e Cyberbullying: desafios e processos para a superação de um crime                             |
| Toledo | Colégio Estadual Jardim Porto Alegre       | Escolas integrais: o que pensam os sujeitos envolvidos no processo de implantação de uma escola de tempo integral - fase II |
| Toledo | Colégio Estadual Jardim Porto Alegre       | Violência contra mulher: o que pensam os adolescentes sobre o que são                                                       |

|        |                                                    |                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                    | e o que não são atos de violência                                                                                  |
| Toledo | Colégio Estadual Jardim Porto Alegre               | Padrões de beleza durante a adolescência: uma análise das percepções sobre ideias de beleza para meninos e meninas |
| Toledo | Colégio Agrícola Estadual Adroaldo Augusto Colombo | Bagaço de cana: uma solução sustentável para a produção de hortaliças                                              |

#### NRE - UMUARAMA

| Cidade            | Escola                               | Projetos                                                                                                                           |
|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cruzeiro do Oeste | Colégio Estadual Almirante Tamandaré | Análise interdisciplinar dos desafios da pigmentação natural via extração orgânica em matrizes coloidais alcalinas                 |
| Cruzeiro do Oeste | Colégio Estadual Almirante Tamandaré | Divulgação científica e sustentabilidade ambiental: o trabalho do Green Lab com óleo de cozinha usado                              |
| Cruzeiro do Oeste | Colégio Estadual Almirante Tamandaré | GREENSOAP: aproveitamento total do óleo de cozinha usado na produção de sabão sólido, sabão em pó e desengordurante                |
| Cruzeiro do Oeste | Colégio Estadual Almirante Tamandaré | Ervas In Natura versus Óleos Essenciais: uma análise comparativa do uso de Alecrim, Canela e Orégano na produção de sabão caseiro. |

#### NRE - UNIÃO DA VITÓRIA

| Cidade            | Escola                                                 | Projetos                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| União da Vitória  | Colégio Estadual Adiles Bordin                         | Análise hidrobiológica e físico-química do rio vermelho: um diagnóstico sócio-ambiental                             |
| São Mateus do Sul | Colégio Estadual do Campo Professor Eugênio de Almeida | Biofertilizante líquido com erva-mate: alternativa sustentável para agricultura familiar e consumidores domésticos. |
| União da Vitória  | UEPT SESC SENAC                                        | Como você não consegue? Você é tão inteligente! Os efeitos da pressão                                               |

|                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                        | e dos estereótipos na vivência escolar de estudantes de ensino médio com Altas Habilidades/Superdotação (AH/SD).                                                                                                                                          |
| São Mateus do Sul | Colégio Estadual do Campo Professor Eugênio de Almeida | Cosméticos com ativos regionais: desenvolvimento de creme hidratante a partir de extratos glicerinados de Pitanga (Eugenia Uniflora), Erva-Mate (Ilex Paraguariensis) e Macela (Achyrocline Satureioides) da Floresta Ombrófila Mista (Mata De Araucária) |
| União da Vitória  | Colégio Sesi da indústria União da Vitória             | Mudanças nas práticas funerárias: análise das preferências entre sepultamento e cremação                                                                                                                                                                  |

#### NRE - WENCESLAU BRAZ

| Cidade  | Escola                       | Projetos                                           |
|---------|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Arapoti | Colégio Estadual Rui Barbosa | Esterco bovino na produção de um papel sustentável |

### DEMAIS SECRETARIAS ESTADUAIS DE EDUCAÇÃO BÁSICA

#### ESPÍRITO SANTO

| Cidade       | Escola             | Projetos                                                              |
|--------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Mantenópolis | Eeefm Job Pimentel | Representações de Grupos Minorizados em Livros Didáticos do PNLD 2021 |

#### SANTA CATARINA

| Cidade          | Escola                                                | Projetos                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alto Bela Vista | Escola de Educação Básica Teixeira de Freitas         | Projeto Zum-Zum: protegendo polinizadores e disseminando conhecimento                                                      |
| Lindóia do Sul  | Escola de Educação Básica Padre Izidoro Benjamin Moro | Rota Turística Uva-Japão. sustentabilidade para o desenvolvimento territorial, bioeconomia e valorização da biodiversidade |

## RIO GRANDE DO SUL

| Cidade  | Escola                                                                             | Projetos                                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erechim | Escola Estadual de Ensino Médio Drº João Caruso                                    | Da primeira mulher no espaço à primeira mulher na Lua: a trajetória na exploração espacial            |
| Erechim | Escola Estadual de Ensino Médio Professora Helvética Rotta Magnabosco - Erechim Rs | Desenvolvimento e análise de biopolímeros: caminhos possíveis para a mitigação do acúmulo de resíduos |