

## PROJETOS SELECIONADOS PARA A ETAPA VIRTUAL DA IX FEBIC

Fiquem atentos, que no dia 21 de maio, poderá sair uma segunda chamada de projetos para a fase virtual, complementando a de hoje.

Em breve disponibilizaremos no site, além de enviarmos por Email aos selecionados, uma CARTA DE ORIENTAÇÕES sobre como participar da ETAPA VIRTUAL

**PARABÉNS A TODOS OS INSCRITOS!!!**

|     | TÍTULO DO PROJETO  | IDENTIFICADOR | CIDADE              | UF |
|-----|--|---------------|---------------------|----|
| 1.  | (Des) construindo padrões: Uma abordagem sobre a valorização do cabelo crespo e cacheado como referência de beleza a partir da análise de capa de revistas | III2238HUM    | Campo Grande        | MS |
| 2.  | +Life app: Garantia de qualidade de vida nos âmbitos da saúde física, mental e social  | IV4221SAU     | Candiba             | BA |
| 3.  | 2ª Edição Projeto: Educação ambiental e reciclagem na escola   | IV4581BIO     | São Félix do Coribe | BA |
| 4.  | A acessibilidade de alunos com deficiência auditiva nas escolas  | III2419CIS    | Londrina            | PR |
| 5.  | A beleza vendida nas prateleiras: Um olhar de representatividade para meninas por meio de bonecas de pano  | IV2095HUM     | Cruz                | CE |
| 1.  | A censura ao livro "O Averso da Pele": Uma análise de falas conservadoras.   | IV2124LIN     | Cruzeiro            | SP |
| 6.  | A cidade e a infância: Estudo sobre a adesão do município gaúcho de Osório à Rede Mundial Cidade das Crianças  | IV3780CIS     | Osório              | RS |
| 7.  | A ciência do brincar   | RI3286HUM     | Indaial             | SC |
| 8.  | A citronela como um inseticida natural para o combate as moscas-do-chifre  | IV2750AGR     | Osório              | RS |
| 9.  | A compost bin in the classroom - Level II  | II2691AGR     | Blumenau            | SC |
| 10. | A compreensão da evolução humana através do uso de metodologias ativas   | IV2058BIO     | Areia Branca        | RN |

|     |   |            |               |    |
|-----|---|------------|---------------|----|
| 11. | A crise dos recifes e o coral-sol: A dupla ameaça ao ambiente recifal brasileiro  | IV4388BIO  | Brusque       | SC |
| 12. | A descoberta das bananas: Pequenos exploradores   | RI3819SAU  | Indaial       | SC |
| 13. | A funcionalidade e a execução da inteligência artificial (IA) em áreas diagnósticas da medicina: Um estudo focado no futuro   | IV1629SAU  | Novo Hamburgo | RS |
| 14. | A gravidade em Timbó  | IV3031EXT  | Timbó         | SC |
| 15. | A implementação de um sistema aquapônico de baixo custo na comunidade indígena caboclo, Assú/RN   | IV3367AGR  | Paraú         | RN |
| 16. | A inclusão no ensino da química: Elaboração de materiais didáticos a partir da perspectiva de um aluno com transtorno do espectro autista e TDAH  | IV4190HUM  | Toledo        | PR |
| 17. | A influência da adição de sal no tempo de fermentação do queijo artesanal kochkäse  | III2313BIO | Blumenau      | SC |
| 18. | A influência das diversas manifestações artísticas nacionais na percepção internacional acerca do Brasil - Como as diferentes formas de expressão de arte brasileira contribuem para a construção de imagem e identidade do Brasil no contexto global | IV4372LIN  | Curitiba      | PR |
| 19. | A influência do associativismo no espaço urbano em Curitiba - Os casos dos bairros de Cabral e Pilarzinho   | IV4285HUM  | Curitiba      | PR |
| 20. | A inserção da moagem vítrea como agregado na produção de bloco intertravado de concreto   | IV4723ENG  | Itarema       | CE |
| 21. | A inserção de pessoas com o transtorno do espectro autista no mercado de trabalho   | IV4374CIS  | Betim         | MG |
| 22. | A legislação dos resíduos: A realidade por trás da aplicação em empresas do município de Osório   | IV3349CIS  | Osório        | RS |
| 23. | A lenda de Ceuci: RPG de divulgação de cultura nacional   | IV3725HUM  | Curitiba      | PR |
| 24. | A matemática e o consumo racional da água – Fase 05 – A comprovação   | III2488EXT | Seara         | SC |
| 25. | A matemática no sabão   | RII2922EXT | Videira       | SC |

|     |  |             |                          |    |
|-----|--|-------------|--------------------------|----|
| 26. | A música como ferramenta de aprendizado de um idioma - Teoria da aprendizagem significativa  | IV4337LIN   | Hortolândia              | SP |
| 27. | A relevância do teatro no processo de formação de leitores: Uma proposta didática para os anos finais do ensino fundamental          | VIII4143LIN | Florianópolis            | SC |
| 28. | A situação da dengue na visão de estudantes do ensino fundamental e a construção de repelentes como incentivo à iniciação científica | III2766SAU  | Indaial                  | SC |
| 29. | A utilização de aromas para tratamento do mal do século  | IV2486SAU   | Londrina                 | PR |
| 30. | A utilização de satélites para o monitoramento das florestas   | RIII4010BIO | Indaial                  | SC |
| 31. | AbeCam: A criação de um catálogo de divulgação científica e mapeamento dos meliponicultores de Campo Alegre (SC)                     | IV2351BIO   | Campo Alegre             | SC |
| 32. | Abelha não faz mal, faz mel. tornando nosso mundo mais doce  | I2814BIO    | Blumenau                 | SC |
| 33. | Absorventes biodegradáveis   | IV3254BIO   | Pelotas                  | RS |
| 34. | Abuso sexual em adolescentes da cidade de Capela de Santana: A voz daqueles que estão sofrendo em silêncio                           | III2274HUM  | Capela de Santana        | RS |
| 35. | ACE: Aplicativo de controle de consumo de energia elétrica   | IV4701ENG   | São Leopoldo             | RS |
| 36. | Aceleradores de partículas e a sua influência na progressão do tratamento do câncer  | IV2662EXT   | Porto Alegre             | RS |
| 37. | ACENDRA - Purificação de águas de barreiros à base de biopolímero extraído do quiabo ( <i>Abelmoschus esculentus</i> )               | IV4698EXT   | Canindé de São Francisco | SE |
| 38. | Acessibilidade clínica e diversidade étnica  | IV3297BIO   | Porto Alegre             | RS |
| 39. | Acessibilidade em trilhos: Desenvolvimento de um sistema de comunicação inclusivo para surdos no metrô do Recife - PE                | IV2182CIS   | Recife                   | PE |

|     |   |            |                          |    |
|-----|---|------------|--------------------------|----|
| 40. | Acessório ergonômico para reduzir o impacto do uso excessivo de celulares na deformação dos dedos   | III1842SAU | Recife                   | PE |
| 41. | Adaptação de um instrumento psicométrico para avaliação de Síndrome de Burnout entre professores da rede pública e privada  | I2041HUM   | Londrina                 | PR |
| 42. | Aerogel de celulose elaborado a partir dos resíduos de erva mate para isolamento acústico   | I3122ENG   | Novo Hamburgo            | RS |
| 43. | AGAIA - Dispositivo de detecção e alerta de deslizamento do solo em locais de vulnerabilidade social - Fase II  | IV1576ENG  | São Leopoldo             | RS |
| 44. | Agressão e abuso infantil   | III3834CIS | Londrina                 | PR |
| 45. | Agricultura de precisão para pequenas plantações - Fase 2   | IV2554AGR  | Londrina                 | PR |
| 46. | Agricultura familiar  | III4301HUM | Montenegro               | RS |
| 47. | Agrolixo: Em vez da lixeira, jogue na horta! Ops?!  | IV3807AGR  | Boninal                  | BA |
| 48. | AgroSapiens: Um robô assistente inteligente para agricultura de pequeno e médio porte, integrando IoT, inteligência artificial e linguagem generativa                                   | IV4456AGR  | Canindé de São Francisco | SE |
| 49. | Agrotóxicos em foco: Compreendendo a sua utilização e os seus impactos no Brasil  | IV1852BIO  | Anápolis                 | GO |
| 50. | Água de qualidade para todos: Análise química da água de poços da comunidade do Córrego de São Francisco, Cruz/CE e desenvolvimento de um filtro alternativo a partir do carvão ativado | II2491SAU  | Cruz                     | CE |
| 51. | Água fonte de vida  | III3712BIO | Porto Grande             | AP |
| 52. | Além de um jogo de cartas: O uso do brincar como ferramenta de aprendizagem   | II4719HUM  | Curitiba                 | PR |
| 53. | Além do gelo: Uma jornada ao mundo secreto dos animais do Ártico  | II3626BIO  | Curitiba                 | PR |
| 54. | Alfabetização de jovens e adultos: Jogos digitais como ferramenta de aprendizagem e motivação   | III3561HUM | Brusque                  | SC |

|     |   |            |                |    |
|-----|---|------------|----------------|----|
| 55. | Algas marinhas como bioestimulantes na compostagem de resíduos orgânicos  | III2759AGR | Recife         | PE |
| 56. | Alimentação saudável: Dificuldade para torná-la uma realidade   | II1753SAU  | Schroeder      | SC |
| 57. | Alimentos não convencionais: Descobrimos uma nova perspectiva alimentar   | IV4416BIO  | Paiçandu       | PR |
| 58. | Alquimia da química na Amazônia: fabricando cosméticos artesanais de açaí e capacitando mulheres amapaenses   | IV4273EXT  | Macapá         | AP |
| 59. | Alternativa ao leite bovino: Utilização do soro de arroz na elaboração de bolos para pessoas intolerantes à lactose   | IV2715SAU  | Recife         | PE |
| 60. | Alternativa sustentável de controle de pragas: Uma ideia para adiar o fim do mundo  | IV2071AGR  | Ajustina       | BA |
| 61. | Ametropias da visão: Como a literatura infantil pode abordar essa temática?   | IV4488HUM  | Ivaiporã       | PR |
| 62. | Ampliação da percepção social dos estudantes acerca do feminismo branco e feminismo negro no Colégio Marista Assunção (EM) através do projeto de educação antirracista      | IV4088HUM  | Porto Alegre   | RS |
| 63. | Análise da composição mineral de microverdes  | IV2628EXT  | Jaraguá do Sul | SC |
| 64. | Análise da eficiência do extrato de plantas nativas da caatinga como larvicida natural: Alternativa de combate as arboviroses   | IV4222SAU  | Candiba        | BA |
| 65. | Análise da instalação de postes de iluminação em rodovias em trechos com alto índice de acidentes: Uma proposta de construção de placas solares sustentáveis de baixo custo | IV3291ENG  | Uberlândia     | MG |
| 66. | Análise da molécula de migrastatina em meio biológico por simulação computacional   | IV4510EXT  | Londrina       | PR |
| 67. | Análise da qualidade da água de cisternas: Um relato de experiência de iniciação científica   | IV1924EXT  | Ipanguaçu      | RN |
| 68. | Análise da transmissão do ruído aéreo entre paredes em uma edificação com uso escolar   | IV2216ENG  | Florianópolis  | SC |
| 69. | Análise da viabilidade da vermicompostagem na redução e reutilização de resíduos de papel   | III2178AGR | Recife         | PE |

|     |  |            |               |    |
|-----|--|------------|---------------|----|
| 70. | Análise de dados e limitações nos métodos de detecção de exoplanetas   | IV2686EXT  | Campo Grande  | MS |
| 71. | Análise do aumento da gravidade da gonorreia por surgimento de superbactérias  | IV4490SAU  | Porto Alegre  | RS |
| 72. | Análise do isolamento ao ruído de impacto em pisos de edificações com uso escolar  | IV2213ENG  | Florianópolis | SC |
| 73. | Análise do potencial de filtração de gases nocivos por meio de organismos vegetais originalmente nativos do pampa brasileiro     | IV3089BIO  | Porto Alegre  | RS |
| 74. | Análise do tempo de reverberação em auditórios com uso escolar e proposta de intervenção   | IV2549ENG  | Florianópolis | SC |
| 75. | Ansiedade em jovens da comunidade escolar da E.E.B Professor Argemiro Gonçalves  | IV4024SAU  | Campo Alegre  | SC |
| 76. | Aplicabilidade da fibra de <i>Musa spp.</i> para produção de partícula de média densidade (MDP) sustentável                      | IV3553EXT  | Joinville     | SC |
| 77. | Aplicação de extratos vegetais como um repelente natural no controle de cochonilha ( <i>Pseudococcidae</i> ) Fase - IV           | III4158BIO | Toledo        | PR |
| 78. | Aprenda alemão: Que tal começar em Pomerode?   | III3097HUM | Pomerode      | SC |
| 79. | Aquacapture: sistema de captação de água de ar condicionado para eficiência hídrica e cultivo hidropônico em ambientes escolares | III3352ENG | Recife        | PE |
| 80. | Aquaflui: Sistema de tratamento e purificação de água  | IV3157ENG  | Manaus        | AM |
| 81. | Aquaverde: Ração para peixes exóticos feito através da ora-pro-nóbis   | IV2888AGR  | Osório        | RS |
| 82. | Aquecedor rápido de alimentos de modo portátil - Um estudo sobre métodos de aquecimento alimentício portátil e rápido            | IV3932ENG  | Campo Grande  | MS |
| 83. | Aqui o mosquito não se cria: Desenvolvimento de uma armadilha sustentável para o combate ao <i>Aedes aegypti</i> ,               | III2180BIO | Recife        | PE |

|     |  |            |                         |    |
|-----|--|------------|-------------------------|----|
|     | utilizando materiais reaproveitados como alternativa eficaz e de baixo custo   |            |                         |    |
| 84. | Aracultor: Dispositivo automatizado para arar e semear a terra   | IV3446ENG  | Manaus                  | AM |
| 85. | Areia sanitária biodegradável para gatos à base de coco verde  | IV3113CIS  | Serrinha                | BA |
| 86. | Aritmética e planilha eletrônica com foco no educando das séries iniciais  | II2497EXT  | Jaraguá do Sul          | SC |
| 87. | Aromas da natureza: Produção de velas aromáticas artesanais  | III4578ENG | São Lourenço do Oeste   | SC |
| 88. | ARP - Alternativas de reutilização do poliestireno expandido   | IV4134CIS  | Monte Mor               | SP |
| 89. | Artemática - Explorando formas geométricas   | II3476EXT  | Curitiba                | PR |
| 90. | As grandes experiências dos pequenos!  | RI2920HUM  | Blumenau                | SC |
| 91. | as influências do gênero na escolha de carreira das alunas do curso técnico de administração do IFRN Campus João Câmara      | IV2592CIS  | João Câmara             | RN |
| 92. | As manifestações do brutalismo dentro do cotidiano doméstico brasileiro  | IV4382HUM  | Curitiba                | PR |
| 93. | As maravilhas das batatas  | RI4121BIO  | Blumenau                | SC |
| 94. | As ondas da esperança  | IV4575ENG  | Blumenau                | SC |
| 95. | Assistente virtual escolar VAL (virtual assistant for learning)  | IV2938EXT  | Bom Retiro              | SC |
| 96. | Associação da macrófita ( <i>Eichornia crassipes</i> ) com a fibra de polietileno no processo de biorremediação de efluentes | IV2582BIO  | Recife                  | PE |
| 97. | Astronomia ao alcance das mãos: Criação de materiais didáticos adaptados para auxiliar deficientes visuais                   | III4406EXT | Londrina                | PR |
| 98. | Astrovertida: A astronomia de forma divertida explorando universo através de jogos didáticos no ensino fundamental           | II4392HUM  | Monte Alegre de Sergipe | SE |

|      |  |            |                  |    |
|------|--|------------|------------------|----|
| 99.  | Até quando uma guerra é noticiada  | IV3744HUM  | Curitiba         | PR |
| 100. | Atividade larvívica de extratos vegetais sobre larvas de mosquitos da família <i>Culicidae</i>   | III3192BIO | Placas           | PA |
| 101. | Audiovision: Uma solução de visão computacional para deficientes visuais   | IV4463EXT  | Aquidauana       | MS |
| 102. | Autismo: Leitura e compreensão de texto quando as peças se encaixam  | IV2700HUM  | Triunfo Potiguar | RN |
| 103. | AVA - Aplicativo para verificação de assinaturas   | IV3539CIS  | Taquara          | RS |
| 104. | Avaliação da eficácia do creme hidratante facial a partir do mussambê ( <i>Cleome spinosa jacq.</i> ) para tratamento alternativo do melasma adquirido pelas mulheres durante o período de gestação                                      | IV2647SAU  | Arapiraca        | AL |
| 105. | Avaliação da eliminação de larvas de <i>Aedes aegypti</i> através de extratos de plantas combinadas e/ou individuais   | IV2350BIO  | Timbó            | SC |
| 106. | Avaliação da viabilidade da reciclagem de bitucas de cigarro e papel térmico na produção de papel reciclado  | IV4105ENG  | Recife           | PE |
| 107. | Avaliação de diferentes extratos vegetais no controle do fungo do maracujá ( <i>Fusarium sp.</i> ) Fase III  | IV4671AGR  | Toledo           | PR |
| 108. | Avaliação de um sistema e método de estação compacta para tratamento de esgotos: Tecnologia eletropurificadora de efluentes, através da armadilha de elétrons. (Elétron-Estações)  | IV3675ENG  | Itajaí           | SC |
| 109. | Avaliação do potencial impacto de uma plataforma digital sobre formas de estudos e desempenho acadêmico de alunos do Colégio João Paulo I  | I2277HUM   | Porto Alegre     | RS |
| 110. | Bandeja biodegradável: Formulação de um composto à base da casca de mandioca ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> ) com grimpã de araucária ( <i>Araucaria angustifolia</i> ) para a fabricação de embalagens para a substituição do isopor | III4713AGR | Curitiba         | PR |

|      |  |            |                 |    |
|------|--|------------|-----------------|----|
| 111. | Barreira entre gerações  | IV4276HUM  | Blumenau        | SC |
| 112. | Bebedouro inteligente para pets  | III3597ENG | Londrina        | PR |
| 113. | Begas – A utilização do conceito de economia circular para solucionar o descarte de alimentos a partir da utilização de um biodigestor | IV4291EXT  | Curitiba        | PR |
| 114. | Bengala vibradora  | IV4689ENG  | Porto Alegre    | RS |
| 115. | Biblioteca viva! - Explorando o potencial do podcast como ferramenta de incentivo à leitura  | II3523LIN  | Curitiba        | PR |
| 116. | Bichos invisíveis: O que sabemos?  | I4261BIO   | Blumenau        | SC |
| 117. | Big Mom  | IV3677CIS  | Hortolândia     | SP |
| 118. | Bio detector: App de detecção e reconhecimento de doenças das plantas para auxiliar pequenos agricultores                              | IV3456AGR  | São Leopoldo    | RS |
| 119. | Bio-Bag  | IV3657BIO  | Pelotas         | RS |
| 120. | Biobean - Embalagem de marmita biodegradável à base de vagem seca de feijão  | IV4380AGR  | Curitiba        | PR |
| 121. | Biocassava   | IV3049EXT  | Curitiba        | PR |
| 122. | Biocombustível a partir da casca do arroz - Eficiência energética  | IV1725AGR  | Rodeio          | SC |
| 123. | Biodegrade-se: Produção de plástico biodegradável para cosméticos  | IV3646EXT  | Gravataí        | RS |
| 124. | BioEscudo: Desenvolvimento de fotoprotetores para plantas  | IV3953BIO  | Palhoça         | SC |
| 125. | Biofertilizante: O uso da urina animal em prol da agricultura  | IV2781AGR  | Osório          | RS |
| 126. | Biohackeria na prática: Fomentando a equidade e o aprendizado significativo através do replantio de tomates                            | RIV4481EXT | São José        | SC |
| 127. | BioHair: Uma maneira de sensibilização e cuidado para pessoas com ausência de fios capilares - Fase II                                 | IV3225CIS  | Sapucaia do Sul | RS |

|      |  |            |                       |    |
|------|--|------------|-----------------------|----|
| 128. | Biomonitoramento no Córrego Cachoeirinha de Jaciara/MT pelo sistema-teste <i>Allium cepa L</i>   | IV4688BIO  | Jaciara               | MT |
| 129. | Bioplast: Polímeros hidrossolúveis como alternativa aos plásticos convencionais  | III2105BIO | Recife                | PE |
| 130. | Bioplástico: Produção de plástico biodegradável a partir da bananeira ( <i>Musa spp</i> ) e da palmeira leque ( <i>Livistona chinensis</i> )                 | IV2934BIO  | Osório                | RS |
| 131. | Biscoito natural para cães enriquecido com a ora-pro-nóbis   | IV3028AGR  | Londrina              | PR |
| 132. | <i>Brachycephalus quiririensis</i> : O sapinho das montanhas do Quiriri  | III2129BIO | Campo Alegre          | SC |
| 133. | Brinquedo interativo: Uma ferramenta para auxiliar pessoas com capacidade prévia reduzida  | IV1994ENG  | Assis Chateaubriand   | PR |
| 134. | Briquete de casca de mandioca ( <i>Manihot esculenta</i> )   | IV3607AGR  | Tucuruí               | PA |
| 135. | Caçadores de líquens: Uma investigação sobre qualidade de vida   | IV3694BIO  | Rio de Janeiro        | RJ |
| 136. | Cacto em foco: Desenvolvimento de couro biodegradável como alternativa sustentável   | III4580EXT | São Lourenço do Oeste | SC |
| 137. | Caminho inclusivo: Aprendendo libras brincando na educação infantil  | IV4424HUM  | Ivaiporã              | PR |
| 138. | Cantando e encantando: Vivenciando as culturas   | RI3261LIN  | Pomerode              | SC |
| 139. | Capacita libras: Curso de capacitação em libras para professores da educação profissional visando a inclusão de deficientes auditivos no mercado de trabalho | IV3961HUM  | Curitiba              | PR |
| 140. | Cápsula lactase: Uma alternativa para portadores da intolerância à lactose   | III4611SAU | Londrina              | PR |
| 141. | Caracterização de solos em locais de crime no Amapá  | IV1971ENG  | Macapá                | AP |
| 142. | Cardápio em braile - Promovendo a acessibilidade de deficientes visuais em Jaraguá do Sul - SC/Brasil  | III2829HUM | Jaraguá do Sul        | SC |
| 143. | Carregador fotovoltaico para celular   | IV3616ENG  | Salto Veloso          | SC |

|      |  |            |             |    |
|------|--|------------|-------------|----|
| 144. | Carregando o celular com energia eólica  | IV4155EXT  | Blumenau    | SC |
| 145. | Casa vegetativa com ambiente controlado para a produção de hortaliças em centros urbanos   | IV3949BIO  | Erechim     | RS |
| 146. | ChainTracer: Um estudo sobre a viabilidade da implementação da tecnologia blockchain em sistemas de rastreamento de materiais sensíveis, demonstrada por meio de uma prova de conceito de baixo custo e código livre aplicada à indústria farmacêutica | IV2128EXT  | Joinville   | SC |
| 147. | Chefius - Aplicativo de desenvolvimento culinário para jovens adultos  | IV3185EXT  | Hortolândia | SP |
| 148. | Cibercondria: As consultas com Dr Google   | III4450HUM | Betim       | MG |
| 149. | Cicatrizante natural para ferimentos superficiais em humanos à base de mel, casca de caraíba ( <i>Tabebuia aurea</i> ) e pimenta malagueta ( <i>Capsicum frutescens</i> )  | IV3683SAU  | Candiba     | BA |
| 150. | Cidadãos do futuro: Uma aventura gamificada para a conscientização social  | IV2552HUM  | Taquara     | RS |
| 151. | Cidade na linha d'água: Avaliação dos impactos da elevação do nível do mar em Recife   | III2721EXT | Recife      | PE |
| 152. | Círculo de leitura & formação de leitores  | VII4377LIN | Colombo     | PR |
| 153. | Click calm: Desenvolvimento de um aplicativo para identificação de crises de ansiedade   | IV4095EXT  | Guaramirim  | SC |
| 154. | Climplent: Composto orgânico para a produção de cimento  | IV4461ENG  | Maceió      | AL |
| 155. | Clube da programação (Programar para incluir)  | III4752EXT | Indaial     | SC |
| 156. | Clube da programação (Uso de aplicativo de agenda escolar para inclusão de alunos especiais)   | II4747EXT  | Indaial     | SC |
| 157. | Cobogós ecológicos e renda filé: Sustentabilidade e cultura na arquitetura   | III3746CIS | Maceió      | AL |
| 1.   | Codimath: Ferramenta de auxílio para professores de matemática do ensino fundamental I   | IV2558HUM  | Taquara     | RS |

|      |   |            |               |    |
|------|---|------------|---------------|----|
| 158. | Coleta ecológica  | IV3811BIO  | Pelotas       | RS |
| 159. | Colheitadeira autossustentável  | IV2822AGR  | Gravataí      | RS |
| 160. | Como a dançaterapia pode influenciar na redução de estresse e ansiedade em adolescentes, com as cobranças do ensino médio   | IV3936SAU  | Londrina      | PR |
| 161. | Como a tecnologia afeta a educação?   | III4599HUM | Santa Cecília | SC |
| 162. | Como as questões psicológicas nos jovens influenciam no consumo excessivo da indústria cosmética no Brasil?   | IV4454HUM  | Betim         | MG |
| 163. | Como fazer um trabalho de educação ambiental em uma escola de ensino médio?   | IV4302BIO  | Pelotas       | RS |
| 164. | Como preservar a biodiversidade do solo em nosso cotidiano através da reciclagem  | II3875EXT  | Curitiba      | PR |
| 165. | Compostagem com bituca de cigarro   | IV4652BIO  | Osório        | RS |
| 166. | Comunidade resiliente: Conscientização sobre moradia em áreas de risco e luta contra a intolerância habitacional  | IV4567HUM  | Blumenau      | SC |
| 167. | Conceituação Crítica: Desenvolvimento de uma proposta de ensino de filosofia para a compreensão conceitual acerca da verdade nos estudantes do ensino médio do Colégio João Paulo I | IV3231HUM  | Porto Alegre  | RS |
| 168. | Condições históricas para as variedades linguísticas do português brasileiro  | VI4704LIN  | Mossoró       | RN |
| 169. | Confecção de telhas sustentáveis: Uma solução para o descarte do subproduto do arroz  | IV2831ENG  | Osório        | RS |
| 170. | Conhecendo a biofauna no pontal do triângulo mineiro  | IV4014BIO  | Ituiutaba     | MG |
| 171. | Conhecendo o buriti e suas utilidades   | I2299AGR   | Alto Alegre   | RR |
| 172. | Conhecendo um novo jeito de brincar com a natureza  | RI3452HUM  | Guaramirim    | SC |
| 173. | Construção de protótipo de telhado verde extensivo em sistema inclinado   | III2103CIS | Recife        | PE |

|      |  |            |                      |    |
|------|--|------------|----------------------|----|
| 174. | Construção de um protótipo alternativo de baixo custo para separar água e óleo em lavagens de veículos   | IV2813ENG  | Paraíso do Tocantins | TO |
| 175. | Construindo com consciência: A jornada do óleo de cozinha até o bioconcreto  | IV2484ENG  | Brusque              | SC |
| 176. | Consumo consciente: Uso da placa solar   | IV4249EXT  | Pomerode             | SC |
| 177. | Controle alternativo do ácaro ( <i>Aceria litchii</i> ) e da alga ( <i>Cephaleuros virescens</i> ) causador da erinose                               | IV4171AGR  | Toledo               | PR |
| 178. | Coração de bananeira: Uma alternativa nutricional na culinária   | IV3529SAU  | Osório               | RS |
| 179. | Criação de sacolas ecológicas reutilizáveis a partir de calças jeans usadas - Parte 2  | IV3059CIS  | Londrina             | PR |
| 180. | Criação de um aplicativo que facilite a integração entre doadores e receptores de produtos para inverno  | IV4598CIS  | Curitiba             | PR |
| 181. | Crianças e suas interações   | I2803BIO   | Blumenau             | SC |
| 182. | Cultivo e análise de tenébrios para kits eco-conscientes   | IV3667AGR  | Jacarezinho          | PR |
| 183. | Cunhã  | IV3622HUM  | Manaus               | AM |
| 184. | Cursos de robótica e Arduino uma proposta de ampliação de representatividade feminina nas áreas de exatas  | III2943EXT | Uberlândia           | MG |
| 185. | Da semente ao conhecimento: Explorando o cultivo de ervilhas como ferramenta de ensino inclusivo   | III3990BIO | Indaial              | SC |
| 186. | Da teoria à prática: Elaboração de uma metodologia de ensino ativa para a disciplina de arte embasada em experiências práticas e dados quantitativos | IV3199HUM  | Bela Cruz            | CE |
| 187. | Dacv- Dispositivos que auxiliam nos cuidados vitais  | IV3850ENG  | Campo Grande         | MS |
| 188. | De onde vem a desconcentração: Como o uso de eletrônicos impacta o desempenho escolar  | IV3610HUM  | Bela Cruz            | CE |

|      |  |            |                        |    |
|------|--|------------|------------------------|----|
| 189. | Debox: Robô autônomo para limpeza de praias  | IV2263EXT  | Jaraguá do Sul         | SC |
| 190. | Democratização do uso de painéis fotovoltaicos   | IV4718ENG  | Porto Alegre           | RS |
| 191. | Derramamentos de óleo (petróleo): Em busca de sua localização  | IV1625EXT  | São Paulo              | SP |
| 192. | Desafios e estratégias pedagógicas na integração de estudantes imigrantes em escolas municipais de Blumenau  | IV3110HUM  | Blumenau               | SC |
| 193. | Desafios e oportunidades: Produção de bioplástico com casca de tubérculos amazônico como meios alternativos para substituição aos plásticos convencionais  | IV2291EXT  | Codajás                | AM |
| 194. | Desbravando os conceitos de circuitos elétricos e eletrônicos com o Minecraft Education: Uma abordagem divertida e educativa   | IV2100ENG  | Assis Chateaubriand    | PR |
| 195. | Descarte apropriado de medicamentos no município de Xangri-Lá  | III2293SAU | Xangri-lá              | RS |
| 196. | Desenvolvimento de bebida à base de casca (com polpa) de café com alto conteúdo de compostos fenólicos totais  | IV3309AGR  | Jaguariaíva            | PR |
| 197. | Desenvolvimento de esponjas biodegradáveis utilizando fibra de coco: Uma alternativa sustentável às esponjas de plástico   | IV3723EXT  | Aracaju                | SE |
| 198. | Desenvolvimento de kit prático de monitoramento da saúde   | III2751SAU | Londrina               | PR |
| 199. | Desenvolvimento de mudas de café utilizando lama abrasiva como fonte de adubação e a utilização da <i>Hypothenemus Hampei</i> e a <i>Leucopetera Coffeella</i> em uma Composfert - Composteira fertilizadora aspersora | IV3779AGR  | Barra de São Francisco | ES |
| 200. | Desenvolvimento de novos produtos visando o melhor aproveitamento dos frutos de juçara ( <i>Euterpe edulis</i> )   | IV3403AGR  | Osório                 | RS |
| 201. | Desenvolvimento de protótipo automatizado para medição da eficiência energética de diferentes fontes de iluminação   | III1817ENG | Recife                 | PE |
| 202. | Desenvolvimento de repelente natural à base de citronela e alecrim   | III3634SAU | Londrina               | PR |

|      |   |            |                         |    |
|------|---|------------|-------------------------|----|
| 203. | Desenvolvimento de sabão a partir de extratos de cinzas (black soap) verificando sua segurança e sustentabilidade   | IV3950BIO  | Osório                  | RS |
| 204. | Desenvolvimento de um aplicativo móvel para a formação em iniciação científica na educação básica   | IV3457HUM  | Uberlândia              | MG |
| 205. | Desenvolvimento de um suporte sustentável para luvas anti corte por meio do reaproveitamento de banners de pvc  | III4098ENG | recife                  | PE |
| 206. | Desenvolvimento de uma acessibilidade para pessoa com deficiência visual utilizando o Arduino como material na construção de um sistema tecnológico no âmbito escolar | III4546EXT | São Miguel dos Campos   | AL |
| 207. | Desenvolvimento de uma plataforma integrada para análise dos níveis de ruído rodoviário utilizando inteligência artificial  | IV2203EXT  | Florianópolis           | SC |
| 208. | Desenvolvimento e caracterização de iogurte à base de leite vegetal e amaranto saborizado com frutas endêmicas do cerrado   | IV3168AGR  | Paraíso do Tocantins    | TO |
| 209. | Desenvolvimento sustentável na construção civil: Utilização de agregado de PET reciclado na manufatura de tijolos para construções sociais em comunidades carentes    | IV4596ENG  | Joinville               | SC |
| 210. | Desova: A influência dos fatores ambientais na reprodução de tigras d'água - Fase II  | III3546BIO | Seara                   | SC |
| 211. | Dessalinização da água: Para uso comum e diário   | IV3592EXT  | Osório                  | RS |
| 212. | Desvendando a física dos foguetes didáticos   | VII3680EXT | Bom Jesus do Itabapoana | RJ |
| 213. | Desvendando os mistérios do universo: Teoria da relatividade e seus impactos astronômicos   | III2076EXT | São Lourenço do Oeste   | SC |
| 214. | Detector de vazamento de gás por IoT  | IV2861EXT  | Jaraguá do Sul          | SC |
| 215. | Determinação do impacto ambiental no Rio São Lourenço de Jaciara/MT pelo biomonitoramento com o sistema-teste <i>Allium cepa L</i>                                    | VII4693BIO | Jaciara                 | MT |

|      |   |            |                |    |
|------|---|------------|----------------|----|
| 216. | Die honigbiene: Construindo conhecimento através da curiosidade e pesquisa científica   | II2824BIO  | Pomerode       | SC |
| 217. | Die Rettung meiner Wurzeln - A colonização em Pomerode  | III3502LIN | Pomerode       | SC |
| 218. | Diminuição dos danos ambientais causados por veículos com motor de ciclo térmico, através da injeção direta de hidrogênio como aditivo de queima de combustível | IV4310ENG  | Curitiba       | PR |
| 219. | Dishwashing sponge: Do descarte ao renascimento   | II2463CIS  | Pomerode       | SC |
| 220. | Dislexia no contexto escolar: Elaboração de manual para professores aprenderem a lidar com alunos diagnosticados com o transtorno                               | III2030HUM | Londrina       | PR |
| 221. | Do campo à sala de aula: A babosa como inspiração para produção de materiais sustentáveis   | IV4655EXT  | Ribeirópolis   | SE |
| 222. | É lógico! – Pensamento computacional através da programação desplugada  | II4000EXT  | Curitiba       | PR |
| 223. | Eco enzima: Uma receita que promove o bem estar e a qualidade de vida   | III3994BIO | Xavantina      | SC |
| 224. | Eco starch bags: Sacolas biodegradáveis produzidas a partir da casca da batata  | IV4749BIO  | Curitiba       | PR |
| 225. | Eco visão: Armações de óculos para a comunidade, feitas com esponjas recicladas   | IV3303ENG  | Brusque        | SC |
| 226. | Ecobarreira - Uma alternativa sustentável na preservação do Rio Itapocu em Jaraguá do Sul/SC - Brasil   | III2656BIO | Jaraguá do Sul | SC |
| 227. | Ecobarreira flutuante como possibilidade para a coleta de resíduos sólidos em ecossistemas aquáticos  | IV4646EXT  | Mãe do Rio     | PA |
| 228. | Ecobarreira sustentável e filtro de carvão ativado: Solução para duas problemáticas do rio Paraíba do Sul   | IV4465AGR  | Vassouras      | RJ |
| 229. | Ecobarreiras vivas  | IV3670BIO  | Jacarezinho    | PR |
| 230. | Ecobin: Composteira automatizada  | IV2514AGR  | Jaraguá do Sul | SC |

|      |   |            |                 |    |
|------|---|------------|-----------------|----|
| 231. | EcoDetergente: Aproveitamento do óleo de cozinha para a produção de detergentes sustentáveis                        | II4113BIO  | Recife          | PE |
| 232. | Ecoembalagens de fibra de coco: Transformando a matéria-prima da praia de Atalaia/SE em ecoembalagens sustentáveis  | IV2563EXT  | Aracaju         | SE |
| 233. | Ecoflora – Automação para o cuidado de plantas caseiras   | III4109EXT | Blumenau        | SC |
| 234. | Écola: Unindo de forma sustentável  | IV2139AGR  | Timbó           | SC |
| 235. | Ecolizer: Imobilizadores hospitalares desenvolvidos a partir de polímero biodegradável a base de caseína            | IV2596SAU  | Sapucaia do Sul | RS |
| 236. | EcoMagno: Um gerador de energia sustentável através do eletromagnetismo   | IV3970ENG  | Monte Alegre    | PA |
| 237. | Ecoplasf - Uso de resíduos descartados incorretamente para melhoria das pavimentações asfálticas - Fase II          | IV4108ENG  | Curitiba        | PR |
| 238. | EcoProtetores: Barreiras sustentáveis para a contenção da poluição nos rios   | II2694CIS  | Recife          | PE |
| 239. | Ecovastos: Semeando sustentabilidade com plantadeiras biodegradáveis  | IV4338AGR  | Palhoça         | SC |
| 240. | Educação antirracista   | IV3591HUM  | Monte Mor       | SP |
| 241. | Educação científica como ferramenta para a transformação da sociedade   | RIV4227BIO | Anápolis        | GO |
| 242. | Efeito da aplicação de produtos de limpeza na germinação de sementes - Fase III                                     | III4094BIO | Toledo          | PR |
| 243. | Efeito do pisar – Uma alternativa para a geração de energia elétrica  | IV4352ENG  | Curitiba        | PR |
| 1.   | Efeitos de diferentes fontes de esterco e composto orgânico na produção de olerícolas no sistema orgânico - Fase II | III4167AGR | Toledo          | PR |
| 244. | Efeitos do vinho na bioflora bucal  | IV4020BIO  | Ituiutaba       | MG |

|      |  |            |                  |    |
|------|--|------------|------------------|----|
| 245. | Efeitos positivos do uso de subprodutos de <i>Dipteryx alata</i> (baru) e <i>Hymenaea sp</i> (jatobá) como fonte alternativa de alimentação                                      | IV4745BIO  | Palmas           | TO |
| 246. | Eggster: Máquina tampográfica para a marcação individual de ovos de galinha.   | IV2288ENG  | Manaus           | AM |
| 247. | Elaboração de dentifrício com componentes naturais e acessíveis - Fase II  | IV1819BIO  | Londrina         | PR |
| 248. | Elaboração de geleia de tucumã ( <i>Astrocaryum vulgare Mart.</i> ) e maracujá ( <i>Passiflora edulis Sims.</i> ) para implantação na merenda escolar no município de Salvaterra | VII3971AGR | Salvaterra       | PA |
| 249. | Elaboração de modelos didáticos para o ensino de embriologia   | IV1811BIO  | Londrina         | PR |
| 250. | Elektrabot: Robô para a substituição de medidores monofásicos  | IV2784ENG  | Rio do Sul       | SC |
| 251. | Elementria - Material didático inclusivo para o aprendizado da tabela periódica  | IV3605HUM  | Curitiba         | PR |
| 252. | Empreendedorismo sustentável: Produção de vinagre orgânico para consumo doméstico a partir do bagaço da laranja  | IV4626EXT  | Boquira          | BA |
| 253. | Empreender cooperando – Fase 2   | IV4362HUM  | Curitiba         | PR |
| 254. | Emprego do rádio FM em situação de ajuda humanitária   | III2714CIS | Indaial          | SC |
| 255. | Emprego dos equipamentos de radiocomunicação de uso geral no auxílio em desastres naturais   | III3533ENG | Pomerode         | SC |
| 256. | Enciclopédia animal do CEI Hilca Piazero Schnaider   | I2798BIO   | Blumenau         | SC |
| 257. | Energetics steps: Tapete gerador de energia através da piezoelectricidade  | IV1827ENG  | Feira de Santana | BA |
| 258. | Engenheiros do brincar   | II1653HUM  | Barra Mansa      | RJ |
| 259. | Enriquecendo a experiência literária: Estratégias para a leitura inclusiva de crianças com deficiência visual  | IV3514HUM  | Anápolis         | GO |

|      |   |              |                |    |
|------|---|--------------|----------------|----|
| 260. | Enriquecimento ambiental para animais em zoológicos no Brasil   | IV2498BIO    | Uberlândia     | MG |
| 261. | Ensino da física: Descobrimos um universo de sustentabilidade   | IV2177EXT    | Macapá         | AP |
| 262. | Ensino de geometria diferenciado: Uma proposta de ensino PED  | RIV4486EXT   | Biguaçu        | SC |
| 263. | Ensino inclusivo: Uma abordagem do sistema de coordenadas no plano  | RII3927EXT   | Indaial        | SC |
| 264. | Entender e empreender com meu Android   | RVIII2658HUM | Anápolis       | GO |
| 265. | Entre trocas, afetos e emoções: Qual é o caminho que faz a comunicação?   | RI3152HUM    | Blumenau       | SC |
| 266. | Equipamento de comunicação alternativa aumentativa de baixo custo para inclusão em sala de aula   | III3628HUM   | Indaial        | SC |
| 267. | Espaço Xokleng  | IV4101HUM    | Pomerode       | SC |
| 268. | Estado do conhecimento em informática na educação no Brasil   | VII2254HUM   | Porto Alegre   | RS |
| 269. | Estoques e a dinâmica do nitrogênio em latossolos vermelhos após queimadas agrícolas: Cenário nacional e proposta de recuperação  | III4160AGR   | Londrina       | PR |
| 270. | Estudando a força cinética da água na geração de energia elétrica   | III4557ENG   | Pomerode       | SC |
| 271. | Estudo comparativo do processo de decomposição da matéria orgânica enterrada no pátio da Escola Básica Municipal Machado de Assis                                       | III4166BIO   | Blumenau       | SC |
| 272. | Estudo comparativo dos desenvolvimentos dos variedades de cana-de-açúcar e canas crioulas nos solos presentes na Escola Estadual de Ensino Médio Ildefonso Simões Lopes | IV3278BIO    | Osório         | RS |
| 273. | Estudo da viabilidade do uso de células combustíveis em aplicações residenciais   | RIV4116EXT   | Joinville      | SC |
| 274. | Estudo da viabilidade técnica da implantação de Internet das coisas em uma estação de tratamento de água  | V2538ENG     | Jaraguá do Sul | SC |

|      |   |            |                |    |
|------|---|------------|----------------|----|
| 275. | Estudo das propriedades do soro do leite e sua aplicação como fonte proteica na preparação de alimentos probióticos         | IV2310BIO  | Limeira        | SP |
| 276. | Estudo de óleos essenciais na inibição do agente causal do fungo causador da podridão-descendente em videira                | IV2282BIO  | Osório         | RS |
| 277. | Estudo do panorama da coleta e reciclagem de lixo: Uma proposta para automatizar e viabilizar a reciclagem de lixo orgânico | IV2517EXT  | Rio do Sul     | SC |
| 278. | Estudo dos bioinsumos na decomposição de resíduos sólidos orgânicos e na vermicompostagem domiciliar                        | IV2893AGR  | Osório         | RS |
| 279. | Estudo sobre a qualidade do sono  | III4245SAU | Londrina       | PR |
| 280. | Estufa dinâmica inteligente   | VII4706ENG | Sorocaba       | SP |
| 281. | Eu ouvi esse livro: A democratização do acesso à literatura para pessoas com deficiência visual por meio do audiolivro      | III3508CIS | Brusque        | SC |
| 282. | Eucario 3D: Dispositivo de interação em 3D com a célula eucarionte animal   | IV3978ENG  | Manaus         | AM |
| 283. | Explorando a altas habilidades na educação  | IV4445HUM  | Ivaiporã       | PR |
| 284. | Explorando a fotossíntese: Como as plantas transformam a luz do sol em alimento   | II3853BIO  | Curitiba       | PR |
| 285. | Explorando as potencialidades do hidrogênio verde com análise de eficiência por fotoeletrolise                              | IV2372ENG  | Jaraguá do Sul | SC |
| 286. | Explorando as propriedades do carvão ativado proveniente do coquinho azedo em sistemas de filtragem - Parte II              | IV3462SAU  | Monte Mor      | SP |
| 287. | Explorando e preservando nosso mini ecossistema aquático  | II3586BIO  | Curitiba       | PR |
| 288. | Explorando o mundo das formigas - Compreendendo sua comunicação e comportamento social                                      | I1814BIO   | Schroeder      | SC |

|      |  |            |                   |    |
|------|--|------------|-------------------|----|
| 289. | Explorando o potencial da cana-de-açúcar como biomassa para a produção sustentável de biocombustíveis  | III2118AGR | Recife            | PE |
| 290. | Explorando o potencial sustentável da banana-da-terra ( <i>Musa paradisiaca</i> ) na produção de bioplásticos  | IV3516EXT  | Codajás           | AM |
| 291. | Extração e caracterização de óleo essencial da casca da laranja 'de russas'  | IV2359AGR  | Limoeiro do Norte | CE |
| 292. | Extrato de bagaço de uva como antioxidante natural em carne de frango  | III2762AGR | Recife            | PE |
| 293. | Extrato vegetal: Uma alternativa aos agroquímicos no controle do fungo <i>Colletotrichum musae</i> em frutos da bananeira - Fase V   | IV4186BIO  | Toledo            | PR |
| 294. | Fake meals - Conhecendo o alimento por trás da embalagem   | I3931SAU   | Curitiba          | PR |
| 295. | Fake value em embalagens de produtos: Uma visão matemática   | II2856EXT  | Jaraguá do Sul    | SC |
| 296. | FalaMano: Tecnologia para estímulo da fala em crianças autistas  | II2566ENG  | Ananindeua        | PA |
| 297. | Farinha de tucumã: Um produto nutritivo como alternativa para integrar a alimentação escolar na Região Oeste do Pará   | IV3441BIO  | Santarém          | PA |
| 298. | Fase 1: Evolução das representações do amor e relacionamentos tóxicos na literatura e no cinema: reflexos das visões de mundo e valores das épocas Fase 2: rompendo o ciclo: educação, empoderamento e prevenção da violência de gênero entre jovens | IV4503HUM  | Rio Claro         | SP |
| 299. | Fatores antropogênicos que afetam a mortalidade de tartarugas marinhas no litoral pernambucano   | III1839BIO | Recife            | PE |
| 300. | Ferramenta tecnológica para auxílio de química em libras   | IV3905EXT  | Novo Hamburgo     | RS |
| 301. | Fertilizante à base de leguminosas   | IV3034AGR  | Londrina          | PR |

|      |   |             |                       |    |
|------|---|-------------|-----------------------|----|
| 302. | Fiets fohat - Uma solução sustentável na questão energética urbana  | III2643ENG  | Jaraguá do Sul        | SC |
| 303. | Filtros de redes sociais: A distorção da realidade  | IV2588CIS   | Taquara               | RS |
| 304. | Finanças em foco: Um estudo sobre orçamento doméstico   | III4216EXT  | Joinville             | SC |
| 305. | Fiorinatura: Como auxiliar a ansiedade de forma natural   | IV4448SAU   | Betim                 | MG |
| 306. | Florística de trilhas do Parque Estadual Serra do Cabral: Conhecer para conservar   | IV1903EXT   | Buenópolis            | MG |
| 307. | Fluidrium: Dispositivo de limpeza de garrações d'água por meio do enxágue à jato  | IV4267ENG   | Manaus                | AM |
| 308. | Formar sujeitos bilíngues no contexto da educação pública   | VIII2239HUM | São Lourenço do Oeste | SC |
| 309. | FungiFrutti   | IV3730SAU   | Jacarezinho           | PR |
| 310. | Futebol, política e propaganda: Uma análise do Sportswashing  | III1929HUM  | São Lourenço do Oeste | SC |
| 311. | Galinhas caipiras: Vitaminas e proteínas e baixo custo para suprir necessidades fisiológicas e homeopatia para combater piolhos | IV3395AGR   | Osório                | RS |
| 312. | Gente é pra brilhar: Desenvolvimento de glitter biodegradável a partir de fontes naturais - Fase 2                              | III2117BIO  | Recife                | PE |
| 313. | Gerador de energia baseado no conceito do acelerador de partículas  | III4072ENG  | Londrina              | PR |
| 314. | Gerador híbrido e acessível: Possibilitando a geração eólica e hídrica para situações de emergência e vulnerabilidade social    | IV4289ENG   | Pelotas               | RS |
| 315. | Gerando gentilezas: Um caminho para relações positivas  | II3406HUM   | Curitiba              | PR |
| 316. | Gess eco: Utilização sustentável de casca de ovo na produção de gesso   | IV3812ENG   | Maceió                | AL |
| 317. | Gnosis: Criação de resumos estilizados para revisões rápidas disponíveis nas plataformas de redes sociais                       | IV3478HUM   | Manaus                | AM |

|      |  |            |                          |    |
|------|--|------------|--------------------------|----|
| 318. | Green home: Blocos de construção sustentável a partir de resíduos plásticos  | IV4260ENG  | Pelotas                  | RS |
| 319. | Grupo de escrita: Uma experiência de iniciação científica com ensino fundamental   | III4480LIN | Blumenau                 | SC |
| 320. | Guardiãs da natureza: Conhecendo e preservando a flora local a partir do herbário  | III3313BIO | Recife                   | PE |
| 321. | Guia eletrônico de identificação de rotas de saída para deficientes visuais em casos de incêndio   | IV3732ENG  | São Leopoldo             | RS |
| 322. | Guppet: Bebedouro alternativo, uma solução inteligente no combate da dengue  | IV4191CIS  | Toledo                   | PR |
| 323. | GymTech – O software que te auxilia a treinar  | IV3405EXT  | Hortolândia              | SP |
| 324. | Handbeweger (Mover de mãos)  | V3669EXT   | Pomerode                 | SC |
| 325. | Havia mangue: descaracterização do ecossistema manguezal na construção do Shopping Riomar em Recife (PE) e seus impactos socioambientais                     | III3266HUM | Recife                   | PE |
| 326. | Haynes: Dispositivo para auxiliar pacientes com ataques de ansiedade   | VII3740HUM | Manaus                   | AM |
| 327. | Hertz: Dispositivo para o ensino de ondas mecânicas  | IV4048ENG  | Manaus                   | AM |
| 328. | Hidrogênio: Geração de energia limpa   | IV3260ENG  | Gravataí                 | RS |
| 329. | Hidrogênio: Possibilidades de futuro   | V4073BIO   | Guaraciaba               | SC |
| 330. | Higiene e saúde: Cuidando de nossos corpos e ambientes   | II3665BIO  | Curitiba                 | PR |
| 331. | Hiperaapp: Abordagens integradas para promover conscientização, suporte e aceitação do transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) na sociedade | IV3317SAU  | Canindé de São Francisco | SE |
| 332. | Hoje é dia de feira! Delícias da terra   | I4078AGR   | Curitiba                 | PR |
| 333. | Horta geométrica: Um olhar matemático para uma produção sustentável dos sabores do Brasil  | III4508EXT | Blumenau                 | SC |

|      |  |            |                  |    |
|------|--|------------|------------------|----|
| 334. | Horta na escola - Plantando sementes para a educação   | RI2760HUM  | Pomerode         | SC |
| 335. | Humífero húmus   | III2036AGR | Pomerode         | SC |
| 336. | Ideação suicida em estudantes do ensino fundamental  | III2242SAU | Indaial          | SC |
| 337. | Ih, vazou - Utilização do chá da casca do coco verde para amenizar os sintomas menstruais  | IV1826SAU  | Feira de Santana | BA |
| 338. | Imigração chinesa e as mudanças na economia local  | IV3263HUM  | Leme             | SP |
| 339. | Impactos da preservação do patrimônio arquitetônico de Brusque no desenvolvimento sustentável: Uma análise de identidade, economia e meio ambiente | IV2738CIS  | Brusque          | SC |
| 340. | InCicle – Aplicativo para rastreamento menstrual e cuidados com a saúde íntima   | IV3718SAU  | Hortolândia      | SP |
| 341. | Incluindo com a moda: Estratégia de Upcycling de vestuário para o transtorno do espectro autista.  | IV2865SAU  | Osório           | RS |
| 342. | Inclupen - Caneta adaptada para pessoas com Parkinson  | III2914SAU | Maceió           | AL |
| 343. | Inércia: A força oculta do movimento   | II3333EXT  | Curitiba         | PR |
| 344. | Influência de extratos vegetais no desenvolvimento <i>in vitro</i> do fungo ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) causador do tombamento da soja - Fase IV | III4730AGR | Toledo           | PR |
| 345. | Informação sobre o HIV: Rumo a prevenção eficaz  | IV4438SAU  | Betim            | MG |
| 346. | Inovação doce: Combinação do bagaço da cana-de-açúcar com a fibra de sisal para formação de uma placa sustentável semelhante à MDF                 | IV4346ENG  | Florianópolis    | SC |
| 347. | Invasão do peixe-leão ( <i>Pterois volitans</i> ) na costa de Pernambuco: Impactos sobre a biodiversidade marinha                                  | III4090BIO | Recife           | PE |
| 348. | Investigando a água que bebemos: Análise da fonte pública de água mineral em Recife  | III3400BIO | Recife           | PE |
| 349. | Investigando a influência das redes sociais na vida cotidiana - Fase 2   | III2724HUM | Recife           | PE |

|      |  |            |                          |    |
|------|--|------------|--------------------------|----|
| 350. | Isoikos: Reciclagem de isopor utilizando D-Limoneno e óleo vegetal: Uma abordagem sustentável com logística reversa            | IV4394ENG  | Manaus                   | AM |
| 351. | Isopinus   | IV2485ENG  | Curitiba                 | PR |
| 352. | Jardim biodiverso: Possibilidades de ensino e aprendizagem coadunadas ao CEBSMEEB na EBM Pedro I no ano de 2024                | II3448BIO  | Blumenau                 | SC |
| 353. | Jereré com baixo custo de produção   | III2379AGR | Porto do Mangue          | RN |
| 354. | Jogos sérios aplicados no ensino de mudanças climáticas: Projeto "Novo Mundo"  | IV4651HUM  | Joinville                | SC |
| 355. | Kefem bokashi: Comparação dos microrganismos provenientes do kefir e E.M   | IV4036AGR  | Limeira                  | SP |
| 1.   | Khan Academy: Melhorando o desempenho dos estudantes em matemática   | III2928EXT | Montenegro               | RS |
| 356. | Kinesfera: Uma alternativa para promover a mobilidade em idosos através da dança   | III4530SAU | Paiçandu                 | PR |
| 357. | Lahutan cosmétique – Kit de higiene pessoal desenvolvido a partir da flora local   | IV3419EXT  | Canindé de São Francisco | SE |
| 358. | Lar, verde lar   | I3968ENG   | Curitiba                 | PR |
| 359. | Leitura gamificada: Elaboração de uma ferramenta que auxilie professores a gamificar o processo de leitura em sala de aula     | IV3267HUM  | Porto Alegre             | RS |
| 360. | Letras que falam: Aplicação da fonte OpenDyslexic, Micro bit e Audiobooks na flexibilização da leitura em criança com dislexia | IV4133HUM  | Anápolis                 | GO |
| 361. | Libras em ação   | III2821CIS | Jaraguá do Sul           | SC |
| 362. | Linha do tempo: Um jogo sobre história   | III3116EXT | Londrina                 | PR |
| 363. | LowAnx: Acalmando o mar da sua mente   | IV3623SAU  | Blumenau                 | SC |

|      |   |            |                 |    |
|------|---|------------|-----------------|----|
| 364. | Mais empatia  | IV4340HUM  | Ivaiporã        | PR |
| 365. | Manifestações de arte e cultura no contexto do IFSUL Câmpus Sapucaia: inventário de eventos, espaços e projetos                               | IV3864CIS  | Sapucaia do Sul | RS |
| 366. | Massayó: Gráficos e tabelas   | III4329HUM | Maceió          | AL |
| 367. | Material sensorial: O ensino de biologia para crianças com deficiência visual   | III4254HUM | Londrina        | PR |
| 368. | Matriz energética: Explorando a conversão de energia térmica em eletricidade  | III4576ENG | Pomerode        | SC |
| 369. | Mecatrônica sustentável   | IV2815ENG  | Jaraguá do Sul  | SC |
| 370. | Medvision - Inteligência artificial para identificação de anomalias em imagens médicas  | VII2130EXT | Ituiutaba       | MG |
| 371. | Melhoramento de campo para ovinos com diferentes consorciação de pastagens forrageiras  | IV3576AGR  | Osório          | RS |
| 372. | Memórias e vivências das mulheres negras na favela histórias em quadrinhos inspiradas em Carolina Maria de Jesus e a obra O Quarto de Despejo | III2109LIN | Campo Grande    | MS |
| 373. | Mente fobi – Desenvolvimento de uma sala multissensorial para o auxílio do tratamento alternativo de fobias                                   | IV4570HUM  | Curitiba        | PR |
| 374. | Mentis  | IV4733HUM  | Pelotas         | RS |
| 375. | Metaverso na saúde: Vantagens e desvantagens  | III3399SAU | Londrina        | PR |
| 376. | Metavison: Sistema de acessibilidade urbana para deficientes visuais  | IV3540CIS  | Taquara         | RS |
| 377. | Método de separação dos materiais dos módulos fotovoltaicos danificados para fins de reciclagem   | IV4703EXT  | Jaraguá do Sul  | SC |
| 378. | Métodos e técnicas para prevenção de diabetes   | III2625SAU | Londrina        | PR |

|      |  |            |                       |    |
|------|--|------------|-----------------------|----|
| 379. | Microplástico: Saberes científicos e tecnológicos na perspectiva da escolarização aberta na educação básica                      | IV3800LIN  | Videira               | SC |
| 380. | Migração venezuelana no Brasil: Análise do fluxo migratório e seus impactos locais   | III3568CIS | São Lourenço do Oeste | SC |
| 381. | Minhocário e biofertilizante   | IV4682BIO  | Pelotas               | RS |
| 382. | Minhocário e compostagem: Produção de húmus de qualidade   | IV4087AGR  | Água Doce             | SC |
| 383. | Minhocário inteligente   | IV3365ENG  | Curitiba              | PR |
| 384. | Mini composteiras com resíduos orgânicos diferentes descartados nas refeições da escola Professora Maria Helena Trentini Machado | III3174BIO | Indaial               | SC |
| 385. | Mini-bosque: Uma ferramenta didática para promover uma educação ambiental acessível às pessoas com algum tipo de deficiência     | VII2298CIS | Jaraguá do Sul        | SC |
| 386. | Missão terra: Explorando a sustentabilidade através do jogo lúdico no ambiente educacional                                       | IV4509BIO  | Candiba               | BA |
| 387. | Mistérios mágicos revelados  | IV4451EXT  | Ivaiporã              | PR |
| 388. | Moda sustentável - Os impactos socioambientais causados pelo fast-fashion  | IV4428HUM  | Betim                 | MG |
| 389. | Mollis sonus: Abafador de ruídos para pessoas com hipersensibilidade auditiva  | IV4483HUM  | Maceió                | AL |
| 390. | Monstros do bullyin: Simbologias e tecnologias para conscientização e prevenção ao bullying nas escola                           | II4529HUM  | Pomerode              | SC |
| 391. | Motocicleta autossustentável   | IV4046ENG  | Campo Grande          | MS |
| 392. | Mudanças climáticas e eventos extremos: Responsabilidade nossa?  | III2113EXT | Recife                | PE |
| 393. | Mudanças do perfil lipídico da dieta materna prejudica o desenvolvimento neuromotor das proles                                   | VII4318BIO | Curitiba              | PR |
| 394. | Multiplicando conhecimento: Caminhos dourados para a tabuada   | IV4442EXT  | Ivaiporã              | PR |

|      |   |            |                |    |
|------|---|------------|----------------|----|
| 395. | NanoPura: Desenvolvimento de um sistema avançado de filtração com nanopartículas de prata para purificação de água          | IV2510ENG  | Brusque        | SC |
| 396. | Nanossatélite de baixo custo para a detecção de queimadas   | IV4661ENG  | Porto Alegre   | RS |
| 397. | Narrativas de dor e esperança: A intertwining de tragédia e devoção no imaginário do nordeste brasileiro                    | III3332HUM | Recife         | PE |
| 398. | Naseon: Estufa bacteriológica para verificação e monitoramento de crescimento de bactérias                                  | IV4716ENG  | Manaus         | AM |
| 399. | Nefertum: Dispositivo automatizado para difusão de fragrâncias em ambientes confinados                                      | IV3360ENG  | Manaus         | AM |
| 400. | Nem tudo que sobra é lixo   | II3404BIO  | Curitiba       | PR |
| 401. | Neurociência atrelada à nutrição dentro do ambiente de aprendizagem na adolescência   | IV3366SAU  | Porto Alegre   | RS |
| 402. | Nexus-Skill: Aplicação mobile para o aprimoramento de soft skills de forma gamificada e inovadora                           | IV4712CIS  | Manaus         | AM |
| 403. | Nova estratégia para combate ao <i>Aedes aegypti</i> : Comprimido larvicida à base de limoneno e carvacrol                  | IV4748SAU  | Curitiba       | PR |
| 404. | NPA - Neural Patterns Analyzer (analisador de padrões neurais)  | IV1799EXT  | Londrina       | PR |
| 405. | Núcleo de estudos e execuções artísticas e culturais - NEEAC  | IV3663LIN  | Rio de Janeiro | RJ |
| 406. | Nutrição contra nicotina: Estudos alternativos de suplementação alimentar para o auxílio da diminuição do vício em nicotina | IV4520SAU  | Curitiba       | PR |
| 407. | Nutrição integral infantil: Cuidando do futuro  | IV4007SAU  | Campo Grande   | MS |
| 408. | O apagamento de mulheres negras ao longo da história  | III2645HUM | Londrina       | PR |
| 409. | O bicho vai pegar: Uma análise dos impactos da contravenção nos desfiles das escolas de samba na cidade do Rio de Janeiro   | IV4282HUM  | Londrina       | PR |

|      |   |             |               |    |
|------|---|-------------|---------------|----|
| 410. | O clube de leitura: Colecionando mundos como espaço de fortalecimento da literatura feminina  | IV4315LIN   | Santa Bárbara | BA |
| 411. | O crec misterioso   | II3288BIO   | Igrejinha     | RS |
| 412. | O desenvolvimento de fungos decompositores sob estresse de temperaturas e radiação  | III3894BIO  | Londrina      | PR |
| 413. | O desperdício de papel na EBM Encano Central nos meses de março a setembro de 2023  | II3190HUM   | Indaial       | SC |
| 414. | O estudo de como as redes sociais impactam o foco, a saúde e o bem estar do ser humano  | III4659SAU  | Londrina      | PR |
| 415. | O formato da folha influencia na composição e propriedades do chá de guavira?   | VIII3467SAU | Dourados      | MS |
| 416. | O formato do universo   | IV4497EXT   | Santa Bárbara | MG |
| 417. | O gerenciamento do taxiamento aéreo influência no meio ambiente   | IV4440ENG   | Curitiba      | PR |
| 418. | O impacto da prática esportiva na saúde   | III1980SAU  | Londrina      | PR |
| 419. | O impacto do plástico no planeta: Uma perspectiva local sobre uma questão global  | III4292BIO  | Imaruí        | SC |
| 420. | O incrível mundo das formigas cortadeiras   | I4060BIO    | Indaial       | SC |
| 421. | O legado da maconha: Impactos sociais na era contemporânea  | IV3055CIS   | Betim         | MG |
| 422. | O lixo combatendo lixo: Retentores de resíduos em bocas de lobo feitos com garrafas PET   | IV3883BIO   | Timbó Grande  | SC |
| 423. | O óleo essencial do capim-santo ( <i>Cymbopogon sp.</i> ) e seus efeitos fungitóxico sobre os fungos encontrados em ares-condicionado do Centro de Educa Mais Tancredo de Almeida Neves | IV4543BIO   | Imperatriz    | MA |
| 424. | O potencial do sumo do pereiro no controle da diabetes e colesterol   | IV4619SAU   | Boquira       | BA |
| 425. | O que define a obesidade  | IV4122SAU   | Ituiutaba     | MG |

|      |  |             |                  |    |
|------|--|-------------|------------------|----|
| 426. | O uso da casca de banana visando o bem estar, meio ambiente e a sustentabilidade   | IV3095BIO   | Jaraguá do Sul   | SC |
| 427. | O uso da inteligência artificial no exercício da docência no ensino superior   | VII4136EXT  | Manaus           | AM |
| 428. | O uso da leucena ( <i>leucaena leucocephala lam.</i> ) na alimentação de vacas leiteiras no período de estiagem na zona rural de Triunfo Potiguar - RN – Fase II | IV2286AGR   | Triunfo Potiguar | RN |
| 429. | O uso da semente de <i>Moriga oleifera</i> como solução de baixo custo para acesso a água tratada  | III3390BIO  | Recife           | PE |
| 430. | O uso de macroinvertebrados bentônicos como bioindicadores da qualidade ecológica da água no Riacho do Cavouco em Recife (PE)                                    | III2122BIO  | Recife           | PE |
| 431. | O uso de Metodologia Steam como ferramenta pedagógica para mitigar corretivamente os impactos ambientais na Lagoa do Areal em Santa Bárbara - BA.                | IV4323LIN   | Santa Bárbara    | BA |
| 432. | O uso de resíduos orgânicos na produção de carvões ativados destinados ao tratamento do chorume  | IV4391EXT   | Londrina         | PR |
| 433. | Obtenção e caracterização de biomaterial de alumina e hidroxiapatita a partir de ossos de peixe da Amazônia  | IV4514ENG   | Macapá           | AP |
| 434. | Oceano azul: Conscientização da poluição das praias uma cartilha bilíngue alemão e português   | III4513LIN  | Pomerode         | SC |
| 435. | Oficinas educativas com modelos didáticos de miriti voltados às aprendizagens em ecologia e temas ambientais   | VIII2436HUM | Abaetetuba       | PA |
| 436. | Olha gente...para que tanto dente!   | I4107BIO    | Curitiba         | PR |
| 437. | Organovet - Avaliação do tratamento à base de ácidos orgânicos sobre o carrapato bovino <i>Rhipicephalus (boophilus) microplus</i> na bovinocultura de leite     | IV3003BIO   | Erechim          | RS |
| 438. | Os efeitos da equoterapia no tratamento de indivíduos com paralisia cerebral   | IV2520SAU   | Porto Alegre     | RS |
| 439. | Os efeitos do uso abusivo de aparelhos eletrônicos na infância   | IV4112SAU   | Brusque          | SC |

|      |  |            |                  |    |
|------|--|------------|------------------|----|
| 440. | Os efeitos dos microplásticos  | III3649BIO | Novo Hamburgo    | RS |
| 441. | Os Impactos da falta de estrutura física nas escolas municipais e estadual da sede de Alto Alegre/RR na aprendizagem de pessoas com deficiência intelectual e múltiplas          | III4097HUM | Alto Alegre      | RR |
| 442. | Os impactos das redes sociais na formação da identidade  | IV3831HUM  | Brusque          | SC |
| 443. | Os possíveis usos do picão preto   | III4462AGR | Londrina         | PR |
| 444. | Os processos de aprendizagem na criação de uma feira de iniciação científica junto a estudantes do ensino médio numa escola técnica profissionalizante integrada ao ensino médio | RIV3554HUM | Blumenau         | SC |
| 445. | Otimização da produção de biofertilizantes com micro-organismos eficientes através da seleção estratégica de matérias-primas   | IV1776BIO  | São João Batista | SC |
| 446. | Ouric: Mecanismo automático de corte e separação da fruta ouriço-do-brasil   | IV3996ENG  | Manaus           | AM |
| 447. | P.A.S. - Prótese acessível e sustentável   | III2847SAU | Jaraguá do Sul   | SC |
| 448. | Papel machê: reutilização do papel toalha para fazer jogos pedagógicos   | III1901HUM | Pomerode         | SC |
| 449. | Para onde foi a roupa que você usou?   | III2410HUM | Indaial          | SC |
| 450. | Pastilhase: Uma alternativa biotecnológica para a limpeza de caixas de gordura   | IV1966BIO  | Curitiba         | PR |
| 451. | Patás seguras  | IV4585EXT  | Hortolândia      | SP |
| 452. | Patás verdes: Construindo abrigos sustentáveis   | IV2215CIS  | Timbó            | SC |
| 453. | PBS: Potes biodegradáveis sustentáveis   | IV2475BIO  | Timbó            | SC |
| 454. | Película com compostos orgânicos para a conservação da banana ( <i>Musa Paradisiaca</i> )  | IV3640AGR  | Osório           | RS |

|      |   |            |                           |    |
|------|---|------------|---------------------------|----|
| 455. | Peneira aquática: Uma estratégia para retirada de resíduos sólidos de ecossistemas aquáticos  | IV4409EXT  | Pelotas                   | RS |
| 456. | Percepção do Bioparque através da deficiência visual  | III3259BIO | Indaial                   | SC |
| 457. | PetaPrint: A construção de uma extrusora automatizada com arduino para a produção de filamento reciclado do PET   | IV2417ENG  | Anápolis                  | GO |
| 458. | Piso tátil de cana de açúcar  | IV4539CIS  | Astorga                   | PR |
| 459. | Plantas alimentícias não convencionais (PANC): Diversidade à mesa   | IV4458BIO  | Paiçandu                  | PR |
| 460. | Plantas medicinais  | II2626BIO  | Corupá                    | SC |
| 461. | Plantas medicinais e seus benefícios: Cartilha bilíngue português e alemão  | III3316LIN | Pomerode                  | SC |
| 462. | Plantas medicinais no combate às doenças  | III4675BIO | Barra Velha               | SC |
| 463. | Plantas medicinais para tratamentos bucais no município de Rodolfo Fernandes/RN: Crenças culturais  | III2170BIO | Rodolfo Fernandes         | RN |
| 464. | Plastmob: Móveis escolares originadas de plásticos e alumínio recicláveis   | IV2501CIS  | Maceió                    | AL |
| 465. | Plataformas aéreas acessíveis viabilizando pseudo satélites de baixo custo: Um estudo de requisitos   | IV3575ENG  | Taquara                   | RS |
| 466. | Pó de rocha basáltica do município de Santo Antônio da Patrulha/RS: Um olhar em direção às suas potencialidades como fertilizante na agricultura familiar | IV2810EXT  | Santo Antônio da Patrulha | RS |
| 467. | Pobreza e exclusão social no Recife: Manifestações da aporofobia por meio da arquitetura hostil no ambiente urbano  | III2701HUM | Recife                    | PE |
| 468. | Polímeros sustentáveis  | IV4322EXT  | Rio de Janeiro            | RJ |

|      |  |            |                   |    |
|------|--|------------|-------------------|----|
| 469. | Polímeros: Da química à necessidade - Explorando suas aplicações e transformações para um uso essencial                          | IV2192EXT  | Pomerode          | SC |
| 470. | Pomada cicatrizante à base de carotenóides: Uma alternativa natural para a cicatrização de feridas                               | III2099BIO | Recife            | PE |
| 471. | Pomada cicatrizante e óleos essenciais para cuidados diabéticos: Uma abordagem natural e sustentável                             | IV2581SAU  | Limoeiro do Norte | CE |
| 472. | Por que aprendemos matemática? Uma análise dos conteúdos estudados no 7º ano e sua aplicabilidade no cotidiano                   | III3338EXT | Pomerode          | SC |
| 473. | Possibilidade sustentável para o tratamento de água a partir do caroço do Tamarindo ( <i>Tamarindus</i> )                        | III2144AGR | Rodolfo Fernandes | RN |
| 474. | Possibilite o ser crítico: Criação de um mapa de ensino para professores tornarem seus alunos críticos                           | IV3817HUM  | Londrina          | PR |
| 475. | Potencial catalítico da casca da ostra na produção de biodiesel  | IV3370EXT  | São José          | SC |
| 476. | Potencialidades dos resíduos da goiaba ( <i>Acca sellowiana</i> ) na produção de membrana curativa e biopolímeros biodegradáveis | IV4031BIO  | Água Doce         | SC |
| 477. | Potencialização de campos sulinos na ovinocultura familiar   | IV3247AGR  | Osório            | RS |
| 478. | Preservação da umidade do solo utilizando cápsulas biodegradáveis  | III3040AGR | Londrina          | PR |
| 479. | Produção cultural: A magia das fotos   | IV4086EXT  | Pomerode          | SC |
| 480. | Produção de biofilme a partir da palma-forrageira para prolongar a vida útil dos alimentos                                       | III2916AGR | Recife            | PE |
| 481. | Produção de jogos para pessoas com espectro autista  | IV4478SAU  | Curitiba          | PR |
| 482. | Produção de queijos artesanais com a utilização de panco e frutas nativas  | IV3619ENG  | Osório            | RS |
| 483. | Produção de sabão a partir do óleo de andiroba e o jucá como estratégia para uma aprendizagem interdisciplinar                   | IV4507BIO  | Salvaterra        | PA |

|      |   |             |               |    |
|------|---|-------------|---------------|----|
| 484. | Produção de tinta para quadro branco utilizando extrato de beterraba ( <i>Beta vulgaris</i> L.)   | III2743AGR  | Recife        | PE |
| 485. | Profe, o que tem lá do outro lado?  | RI2009BIO   | Blumenau      | SC |
| 486. | Programando com o Minecraft Education – Hora do código  | RII4075EXT  | Curitiba      | PR |
| 487. | Projetando um futuro sustentável para os oceanos  | II3351BIO   | Curitiba      | PR |
| 488. | Projeto ciclos  | RIII4390HUM | Betim         | MG |
| 489. | Projeto de integração da reciclagem química do polietileno tereftalato (PET) com a eficiência da fotossíntese da alga <i>Chlorella</i> para a redução da poluição por plástico e produção de oxigênio | IV3343BIO   | São José      | SC |
| 490. | Projeto investigativo impactos  | RIV4396HUM  | Betim         | MG |
| 491. | Projeto manguezal vivo – Cultivando a vida costeira   | III2884BIO  | Florianópolis | SC |
| 492. | Projeto musas   | IV4295SAU   | Curitiba      | PR |
| 493. | Projeto Padim Ciço  | IV1802HUM   | Leme          | SP |
| 494. | Promovendo educação ambiental a partir da confecção de vasos de plantas com materiais biodegradáveis  | IV4162BIO   | São Bonifácio | SC |
| 495. | Propagação vegetativa de espécies nativas por meio de alporquia   | IV2917AGR   | Osório        | RS |
| 496. | Proposta de sequência didática para o ensino de química através do Minecraft Education Edition  | IV2426EXT   | Anápolis      | GO |
| 497. | Propriedades do refrigerante natural kombucha e seus impactos na sociedade  | IV3713BIO   | Limeira       | SP |
| 498. | Propulsor iônico  | IV3969ENG   | Campo Grande  | MS |
| 499. | Protagonismo juvenil na era digital no desenvolvimento sustentável  | IV4270EXT   | Alto Alegre   | RR |

|      |   |            |                  |    |
|------|---|------------|------------------|----|
|      |   |            |                  |    |
| 500. | Proteção de nascentes: Preservando a vida para o futuro   | IV3999AGR  | Água Doce        | SC |
| 501. | Protótipo de biofiltro doméstico: Sistema de Wetland como opção sustentável para o tratamento de águas residuais  | III3416AGR | Recife           | PE |
| 502. | Protótipo de cadeira de banho inclusiva para pessoas com paralisia cerebral                                       | III2159ENG | Recife           | PE |
| 503. | Protótipo de sistema de biorretenção para o manejo de das águas pluviais urbanas                                  | IV3464CIS  | Recife           | PE |
| 504. | Protótipo de um modelo de veículo automotor utilizando a associação de energias elétrica e eólica                 | IV4319ENG  | Pelotas          | RS |
| 505. | Protótipos de monitoramento ambiental de baixo custo para a redução de riscos de desastres decorrentes das chuvas | III1821CIS | Recife           | PE |
| 506. | Pulmão de aço a influência do pulmão de aço sobre avanços na área da medicina pulmonar                            | IV4417HUM  | Curitiba         | PR |
| 507. | Pulseira rastreadora ecológica para localização de idosos, neurodegenerativos e neurodivergentes                  | IV2926SAU  | Lauro de Freitas | BA |
| 508. | Qual o papel dos insetos em nosso meio?   | I2736BIO   | Blumenau         | SC |
| 509. | Qualidade da água: Desafios locais e soluções sustentáveis  | II3632BIO  | Seara            | SC |
| 510. | Qualidade de recepção de rádio AM em diferentes períodos para futuro emprego em situações de desastres naturais   | III4312ENG | Pomerode         | SC |
| 511. | Que memória você quer guardar?  | RI3109HUM  | Blumenau         | SC |
| 512. | Quebra-cabeça auxiliar cognitivo para o Alzheimer   | IV4568SAU  | Monte Mor        | SP |
| 513. | Quem cuida de quem cuida: Um olhar sobre a Rede Feminina de combate ao câncer                                     | IV3857HUM  | Brusque          | SC |
| 514. | Quilombo, presente!   | IV3869HUM  | Pomerode         | SC |

|      |   |            |            |    |
|------|---|------------|------------|----|
| 515. | Ração nature: O reaproveitamento do caule do mamoeiro na produção de suplemento alimentar de aves   | IV3891EXT  | Boquira    | BA |
| 516. | Rambi - Rede de apoio mental e bem-estar integrado  | IV4290HUM  | Monte Mor  | SP |
| 517. | Reaproveitamento de resíduos de indústria cervejeira para produção de biofertilizante a partir de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>           | IV3707AGR  | Limeira    | SP |
| 518. | Reciclando recursos minerais e condicionando o solo-gesso agrícola  | IV4083EXT  | Água Doce  | SC |
| 519. | Recovery: Pontos de coleta do alto vale   | IV2328EXT  | Rio do Sul | SC |
| 520. | Recriando possibilidades com caixas de ovos, utilizando a criatividade e o protagonismo no processo de ensino e aprendizagem                | II4399BIO  | Schroeder  | SC |
| 521. | Redefinindo jornadas: Uma rede social solidária para a reintegração de pessoas em situação de rua   | V1729CIS   | Taquara    | RS |
| 522. | Redes sociais e suas consequências na saúde mental  | III2772CIS | Londrina   | PR |
| 523. | Redução do descarte de resíduos plásticos por meio da reutilização de casca de palmeira para a produção de pratos e embalagens sustentáveis | IV2046ENG  | Brusque    | SC |
| 524. | Reflorestamento: Uma proposta de intervenção na EBM Visconde de Taunay no ano de 2024   | II3767BIO  | Blumenau   | SC |
| 525. | Refrigerador inovador   | IV4623ENG  | Pelotas    | RS |
| 526. | Refrigerador instantâneo  | IV2754ENG  | Londrina   | PR |
| 527. | RegistraMedi  | IV4259SAU  | Monte Mor  | SP |
| 528. | Reintegração e resistência: O Centro Cultural Kaingang de Londrina  | IV3935HUM  | Londrina   | PR |
| 529. | Relação dos impactos sociais e a estrutura de saneamento no município de Xangri-Lá, no litoral norte do Rio Grande do Sul                   | IV2287CIS  | Xangri-lá  | RS |
| 530. | Releitura dos contos de terror  | IV4280LIN  | Pomerode   | SC |

|      |  |            |                  |    |
|------|--|------------|------------------|----|
| 531. | Repovoamento da área da APA da Borússia com espécies nativas da região do RS   | IV3413AGR  | Osório           | RS |
| 532. | Requalificação ambiental do Riacho do Cavouco: Implementação da fitorremediação para uma recuperação sustentável   | III1840AGR | Recife           | PE |
| 533. | Resíduos presentes no ambiente escolar transformados em materiais eco-friendly   | IV4660EXT  | Ribeirópolis     | SE |
| 1.   | Robótica com sucata: Promovendo acesso, educação e sustentabilidade ambiental  | III2414EXT | Marechal Deodoro | AL |
| 534. | Robótica educacional: Elemento motivador da aprendizagem dos alunos do ano do novo ensino médio  | IV1634EXT  | Macapá           | AP |
| 535. | RPG: Escudo florestal  | IV4487BIO  | Astorga          | PR |
| 536. | S.O.S <sup>2</sup> : Metodologia científica para abordar estudantes do ensino médio com ideações suicidas: Estratégias e intervenções fundamentadas em evidências  | IV3654HUM  | Joinville        | SC |
| 537. | SaasQ: Sentinela autônoma abiótica sensível a queimadas  | IV2343EXT  | Timbó            | SC |
| 538. | Sabão líquido caseiro: Reaproveitamento, economizando e ajudando na sustentabilidade   | II3463EXT  | Alto Alegre      | RR |
| 539. | Sabonete natural à base da planta melão-de-são-caetano ( <i>Momordica charantia</i> ): Alternativa para combater a infestação por ectoparasitas em cães domésticos | IV3717AGR  | Candiba          | BA |
| 540. | Safer traffic  | IV3184ENG  | Gravataí         | RS |
| 541. | Sargassole - Produção de uma borracha sustentável  | IV4381ENG  | Maceió           | AL |
| 542. | Saúde da mulher: Explorando a viabilidade feminina com o uso do extrato de semente de uva  | III2143SAU | Recife           | PE |
| 543. | Saúde mental e educação: Integrando práticas de cuidado mental ao ambiente escolar   | IV4452HUM  | Ivaiporã         | PR |
| 544. | Saúde mental pós pandêmico em adolescentes de uma escola municipal de ensino fundamental II – Indaial / Santa Catarina   | III3471HUM | Indaial          | SC |

|      |   |            |                   |    |
|------|---|------------|-------------------|----|
| 545. | Segredos de B14ck B1te: Criando um jogo com auxílio de IA para ajudar na aprendizagem da cibersegurança para crianças e adolescentes  | III4589EXT | Campo Grande      | MS |
| 546. | SegWoman - Dispositivo portátil de localização para auxiliar na segurança da mulher   | IV4668EXT  | Curitiba          | PR |
| 547. | Sementes e histórias: Desenvolvendo estratégias pedagógicas que possibilitem estimular a responsabilidade social e ambiental na escola  | IV3528BIO  | Monte Mor         | SP |
| 548. | Sensorio  | IV2848ENG  | São José          | SC |
| 549. | Sensory map - Aplicativo e dispositivo de auxílio a locomoção de pessoas portadoras de deficiência visual   | IV3852EXT  | Hortolândia       | SP |
| 550. | Sentinela das águas: Monitorando o Rio dos Sinos para diminuir o impacto das Cheias   | IV2376EXT  | Taquara           | RS |
| 551. | Ser criança é natural   | RI3183BIO  | Pomerode          | SC |
| 552. | Será que o projeto sobre a criação de um repelente caseiro poderá ajudar na prevenção da população? reduzindo assim os casos de dengue  | III2857SAU | Londrina          | PR |
| 553. | Seres vivos e reprodução dos animais- Chocadeira caseira  | II4742EXT  | Toledo            | PR |
| 554. | SESI+verde: Cultivo hidropônico e tecnologias no espaço escolar   | IV4145BIO  | Gravataí          | RS |
| 555. | Sigca (Sistema gerenciador de catástrofes ambientais)   | IV4658EXT  | Blumenau          | SC |
| 556. | Silenced flowers: Abordando a necessidade de discutir sobre os desafios menstruais enfrentados por adolescentes dentro do âmbito educacional                                  | IV4522HUM  | Candiba           | BA |
| 557. | Simba (Sistema integrado de mapeamento brasileiro de aves): Atuando na preservação do soldadinho do araripe ( <i>Antilophia bokermanni</i> ) através de reconhecimento sonoro | IV3774ENG  | Juazeiro do Norte | CE |

|      |   |            |                         |    |
|------|---|------------|-------------------------|----|
| 558. | Simpl-IA: Utilizando inteligência artificial para aprimorar a avaliação escolar de alunos com dificuldade de leitura - Fase I | IV2031EXT  | Brusque                 | SC |
| 559. | Simulando o impacto de satélites em observações astronômicas  | VII2788EXT | Bom Jesus do Itabapoana | RJ |
| 560. | Sinal luminoso uma ideia acessível  | IV4344EXT  | Ivaiporã                | PR |
| 561. | Sinestesia: Um estudo histórico e social  | IV2862SAU  | Londrina                | PR |
| 562. | Síntese do carvão ativado a partir da cana-de-açúcar e seu potencial de adsorção para o tratamento de efluentes têxteis       | IV2540EXT  | Porto Alegre            | RS |
| 563. | Síntese e avaliação <i>in silico</i> de N-acilhidrazona derivada de ácido graxo natural                                       | IV4182EXT  | Paranavaí               | PR |
| 564. | Sistema de comunicação de emergência em unidades de ensino de Indaial   | III2333CIS | Indaial                 | SC |
| 565. | Sistema de filtragem para rios poluídos   | II3630ENG  | Curitiba                | PR |
| 566. | Sistema de irrigação subterrâneo com reutilização de água da chuva e energia solar para bombeamento                           | IV4009AGR  | Água Doce               | SC |
| 567. | Sistema de monitoramento remoto e inteligente para conservação de alimentos refrigerados                                      | IV4595EXT  | Hortolândia             | SP |
| 568. | Sophia: Assistente educacional baseado em inteligência artificial   | IV1906EXT  | Taquara                 | RS |
| 569. | Specula: Confeção de um óculos para pessoas epiléticas fotossensíveis   | IV4504SAU  | Campo Grande            | MS |
| 570. | Sustentabilidade da vida pra vida: Ações de educação ambiental na Escola Herondina Medeiros Zeferino, Florianópolis (SC)      | III4512BIO | Florianópolis           | SC |
| 571. | Taboa: Uma alternativa sustentável para a limpeza de água doce contaminada por óleo   | IV2572AGR  | Rio de Janeiro          | RJ |
| 572. | Talk easier: Aplicativo tradutor libras x português desenvolvido por alunos de educação básica                                | III3860CIS | Guarapari               | ES |
| 573. | Tatotag- Iniciativa de moda inclusiva   | IV3904CIS  | Monte Mor               | SP |

|      |   |            |                      |    |
|------|---|------------|----------------------|----|
| 574. | TDAH: A importância do diagnóstico precoce e como identificá-lo   | III3117SAU | Londrina             | PR |
| 575. | TEA: criação de um portal informativo a partir da investigação da realidade de Campo Alegre e região        | IV2677HUM  | Campo Alegre         | SC |
| 576. | Tecnologia avançada para medição de nível de rios: Desenvolvimento de protótipo de sensor ultrassônico      | IV2039ENG  | Brusque              | SC |
| 577. | Telha termorevest   | IV2709ENG  | Curitiba             | PR |
| 1.   | Terapias ancestrais: Uma exploração aos processos químicos nas práticas curativas dos pajés                 | IV2197EXT  | Codajás              | AM |
| 578. | Termo patas   | IV3998HUM  | Curitiba             | PR |
| 579. | Tesouros de quintal: Formigas   | RI3901BIO  | Blumenau             | SC |
| 580. | The martius (versão beta): Uma proposta inovadora para o ensino e aprendizagem matemática                   | IV4491EXT  | Palmas de Monte Alto | BA |
| 581. | Tijolo ecológico  | III2400BIO | Feliz                | RS |
| 582. | Tinta de clorofila como recurso de limpeza do ar  | III4065BIO | Londrina             | PR |
| 583. | Transformação de energia térmica em energia elétrica: Protótipo de máquina térmica de seebeck               | III3092EXT | Uberlândia           | MG |
| 584. | Transformando resíduos em arte  | II3838LIN  | Curitiba             | PR |
| 585. | Transmissão de informações e estímulos que alteram a capacidade do cérebro de receber códigos neurais       | III3417SAU | Londrina             | PR |
| 586. | Tratamento da caquexia em pacientes com hepatocarcinoma: Relação entre fatores caquéticos e miRNAs - Fase 3 | IV2755BIO  | Jundiaí              | SP |
| 587. | Traumas pós pandemia  | III3459SAU | Porto Alegre         | RS |
| 588. | Treino Seguro: análise da forma que os jovens praticam musculação na zona sul de Porto Alegre               | IV2327SAU  | Porto Alegre         | RS |
| 589. | TRG ecologic: Fabricação de bioplástico simplificado  | IV3345AGR  | Anápolis             | GO |

|      |   |            |              |    |
|------|---|------------|--------------|----|
| 590. | Triciclo sensorial sustentável de sucata  | III3671ENG | Porto Grande | AP |
| 591. | Trophos: Dispositivo para recuperação de lagos eutrofizados   | IV4526ENG  | Manaus       | AM |
| 592. | Tudo é uma questão de perspectiva   | IV1791EXT  | Pomerode     | SC |
| 593. | Um cigarro ou uma vida com práticas para bem viver  | IV2838HUM  | Xavantina    | SC |
| 594. | Um futuro sem pontas  | II4474BIO  | Taquara      | RS |
| 595. | Um olhar entre camadas: Projeto sobre a valorização da cultura do povo Xokleng de José Boiteux - SC   | III4553HUM | Pomerode     | SC |
| 596. | Uma gigante ameaçada: Como a técnica de enxertia pode contribuir para a preservação da <i>Araucaria angustifolia</i>                              | III3004BIO | Campo Alegre | SC |
| 597. | Uma proposta para auxiliar pessoas em situação de vulnerabilidade e insegurança alimentar   | IV2346EXT  | Rio do Sul   | SC |
| 598. | Uso alternativo da borra de café para a produção de materiais biodegradáveis  | IV3743AGR  | Mãe do Rio   | PA |
| 599. | Uso da bananeira para desenvolvimento de embalagem biodegradável  | IV4055EXT  | Blumenau     | SC |
| 600. | Uso da inteligência artificial para o tratamento de câncer de pele  | IV2280SAU  | Porto Alegre | RS |
| 601. | Uso de diferentes extratos vegetais no controle do fungo <i>Aspergillus niger</i> causador do mofo preto da cebola                                | III3981BIO | Toledo       | PR |
| 602. | Uso de extratos vegetais como acelerador de velocidade de germinação e enraizamento para orquídeas no cultivo <i>in vitro</i>                     | IV4184BIO  | Toledo       | PR |
| 603. | Uso de extratos vegetais no controle do fungo <i>Penicillium digitatum</i> causador do bolor da casca da laranja <i>Citrus sinensis</i> – Fase II | III4203BIO | Toledo       | PR |
| 604. | Uso de Inteligência artificial para identificar mosquitos da dengue   | IV2035EXT  | Brusque      | SC |
| 605. | Uso de plantas no ambiente da sala de aula como filtro biológico no combate à poluição e melhoria da qualidade do ar                              | III4708BIO | Brusque      | SC |

|      |   |            |           |    |
|------|---|------------|-----------|----|
|      |   |            |           |    |
| 606. | Uso de resíduos de peixe como fertilizante na agricultura familiar no município de Tucuruí - PA         | IV3602AGR  | Tucuruí   | PA |
| 607. | Utilização de garrafas PET e outros resíduos sólidos não orgânicos para construção civil mais ecológica | IV3532ENG  | Londrina  | PR |
| 608. | Utilização e reutilização da água da chuva, reuso da água e sua conscientização                         | II1750BIO  | Schroeder | SC |
| 609. | Vamos falar sobre bullying?   | IV4223HUM  | Ivaiporã  | PR |
| 610. | Vânt energy: Kit didático para ensino da energia eólica   | IV3979ENG  | Manaus    | AM |
| 611. | Vermicompostagem e compostagem tradicional  | IV4047BIO  | Arabutã   | SC |
| 612. | Vermifugação e suplementação fitoterápica em ovinos   | IV3381AGR  | Osório    | RS |
| 613. | Walkwise: Palmilha sensorizada para o auxílio de detecção de tipos de pisada                            | IV4467ENG  | Manaus    | AM |
| 614. | Wordwall: Uma ferramenta interativa para aprimorar o ensino e aprendizagem                              | III2326HUM | Apodi     | RN |
| 615. | Zuri: Reconstruindo histórias negras na educação brasileira   | IV4188HUM  | Pelotas   | RS |