



FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA
Rua Inconfidentes, 395 – Caixa Postal 621 - Novo Hamburgo - RS – Brasil - CEP 93340-140
Telefone: (51) 3584-2000 - Fax: (51) 3584-2008 - CNPJ 91683474/0001-30
www.liberato.com.br mostratec@liberato.com.br www.mostratec.com.br

MOSTRATEC
Um mundo de criatividade e pesquisa.

- 2018 -

- PUBLICAÇÃO FINAL -

PROJETOS DE ENSINO MÉDIO OU DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TÉCNICA DE NÍVEL MÉDIO CREDENCIADOS POR FEIRAS AFILIADAS E PROCESSO DE SELEÇÃO

PROJETOS FINALISTAS:

| ID | Título | País |
|-----------|---|----------------|
| 6 | Rede de Comunicação Online para Portadores de Câncer | Brasil |
| 8 | Biodegradação do bagaço da cana-de-açúcar através do fungo Phanerochaete chrysosporium e da microbiota ruminal de caprinos e ovinos | Brasil |
| 10 | Baby's Mom - Auxílio para mães no pós-parto | Brasil |
| 11 | Space Elevator | África do Sul |
| 16 | Aplicativo Android TDAHMENTE - Indicador de Diagnóstico TDAH em alunos para profissionais da educação | Brasil |
| 21 | DAAMB - Dispositivo Automatizado de Acionamento para Moto-Bombas | Brasil |
| 25 | Desenvolvimento de um protótipo de eletrocardiógrafo Didático de 1 canal | Brasil |
| 26 | PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIOFILMES PARA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS | Brasil |
| 27 | Effective and cheap water quality control device | Bielorrússia |
| 28 | Mouse Adaptável: movimentos livres | Brasil |
| 29 | Herramientas de formación y sensibilización a la comunidad para la mitigación del maltrato animal en el municipio de Marinilla. | Colômbia |
| 38 | SISTEMA DE AUXÍLIO NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS 2.0 | Brasil |
| 45 | A Heuristic Approach to Transportation and Delivery Optimization | Estados Unidos |
| 46 | Obtenção de polímeros biodegradáveis a partir do bagaço da cana e líquido da castanha de caju da região Norte de MS | Brasil |
| 49 | Artificial pancreas | África do Sul |

| | | |
|-----|---|----------------|
| 51 | Ocorrência e distribuição de <i>Leucaena leucocephala</i> e seu efeito alelopático sobre <i>Lactuca sativa</i> var. <i>crispa</i> | Brasil |
| 52 | USO DO PRODUTO "BEMISIA'S" OLEO DE ALGODÃO NO COMBATE A TRIPS (<i>Thysanoptera</i>) E DA CIGARRINHA VERDE (<i>Empoasca kraemeri</i>) NAS PLANTAÇÕES DE FEIJÃO NO MUNICÍPIO DE SEVERIANO MELO - RN | Brasil |
| 54 | Coleta e Tratamento de Águas Pluviais e Servidas para Reúso, controlada pelo Arduíno | Brasil |
| 55 | OBTENÇÃO DE ESPUMAS VÍTREAS UTILIZANDO VIDRO DE GARRAFAS | Brasil |
| 57 | Lipoprotein-based Therapeutic Approach to Combat Breast Cancer | Estados Unidos |
| 60 | PROTÓTIPO DO BIODIGESTOR AUTOMATIZADO | Brasil |
| 61 | Análise das atividades atitumorais da <i>Synadenium grantii</i> | Brasil |
| 63 | ECOye - BIOFILTRO VEGETAL INDUSTRIAL DE CO2 COM GERAÇÃO ELÉTRICA VERDE | Brasil |
| 65 | Análise do Conteúdo da Teoria da Relatividade em Livros Didáticos do PNL D 2018 | Brasil |
| 70 | Magic Clean: Solução de limpeza a base de <i>Ziziphus joazeiro</i> | Brasil |
| 71 | Cockpit Para Simulação de Games com Realidade Aumentada | Brasil |
| 75 | X - Guardiã: Transparência em foco -FASE 2 | Brasil |
| 80 | SIMULADOR VEICULAR PARA DEFICIENTES FÍSICOS | Brasil |
| 81 | Estudio del Tenebrio Molitor como Biodegrante de Poliestireno | Peru |
| 82 | Sophia Sensory: Aprendendo mitologia grega pelo horizonte da percepção tátil! | Brasil |
| 85 | Sistema de Sinalização Espacial-Sonora para Deficientes Visuais | Brasil |
| 88 | Consciência Moral e Tráfico de Escravos: O papel dos sistemas morais dos séculos XVI-XVII na justificação da mentalidade da sociedade escravocrata | Brasil |
| 89 | EXOESQUELETO ROBÓTICO REHABILITADOR DE MANO | México |
| 90 | O USO DO GÁS CARÔNICO NO TRATAMENTO DE SEMENTES PARA O AUMENTO DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE (<i>Glycine max</i>) E (<i>Zea mays</i>) | Brasil |
| 91 | FILTRO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE DO LAVA JATO | Brasil |
| 97 | OLEORESINA DE CAPSAICINA NO COMBATE AO FUNGO <i>Penicillium digitatum</i> EM FRUTAS CÍTRICAS. | Brasil |
| 98 | Sistema para o cálculo da irrigação por método numérico | Brasil |
| 101 | CORAZÓN DE TONALÁ | México |
| 102 | Estudo da inativação do <i>Trypanosoma cruzi</i> e da conservação do caldo de cana por meio da pasteurização | Brasil |
| 103 | SAYDE - Sistema de Apoyo y Desarrollo Escolar | Paraguai |
| 105 | Criação do Aplicativo "Cidade Viva" | Brasil |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 108 | Methods for discovering and researching transiting exoplanets | Dinamarca |
| 109 | Parstem | Dinamarca |
| 110 | Sistema automatizado na prática da irrigação - S.A.P.I - Fase II | Brasil |
| 111 | Blockremar | México |
| 112 | MANO-TERAPIA PARA P.C.V | México |
| 113 | Espuma de Poliuretano a partir da casca da mandioca: O uso da Lei de Lavoisier para explicar a transformação de resíduos em novos materiais. | Brasil |
| 114 | EASY TRAIL - PÉ DE APOIO PARA CARRETAS MOTORIZADO | Brasil |
| 115 | Mandala Agroecológica | Brasil |
| 116 | Bioinsecticida a base de Azadirachta indica | México |
| 117 | Gel Quimioatrativo: Desenvolvimento de um gel hidrofílico estimulante do processo de 'homing' de células-tronco mesenquimais. | Brasil |
| 118 | Um estudo sobre o uso excessivo de internet e sua possível interferência na atenção em atividades escolares e relacionamento interpessoal de adolescentes | Brasil |
| 119 | MOF a partir de PET e Glicerol: Diversidade de Processos e Tecnologia Sustentável | Brasil |
| 120 | Espectroscópio Artesanal de Baixo Custo - FASE II | Brasil |
| 123 | APLICAÇÃO DE SUBSTRATO DA ERVA PORTULACA OLERACEA EM COLÔNIAS DE PROPIONIBACTERIUM ACNES | Brasil |
| 124 | Dulce natural de zanahoria y mango: alternativa agroindustrial para asociaciones campesinas | Colômbia |
| 126 | Síntese de material adsorvente de baixo custo utilizando resíduos industriais do processamento de ferro e sua aplicação na remoção de poluentes | Brasil |
| 129 | Estudo da atividade antifúngica do extrato de Handroanthus impetiginosus no combate a Candida albicans | Brasil |
| 131 | REPLICAR: UNA ESTRATEGIA PARA OPERATIVIZAR LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN FAMILIAS URBANAS DE OTUZCO | Peru |
| 134 | Formas semi-sólidas naturais de uso tópico á base do mentrasto (Agerantum conyzoides) para tratamento alternativo da artrite reumatoide | Brasil |
| 135 | "Volcán Durmiendo; Población Previniendo" | Peru |
| 136 | Apimasa Schinus para abejas | Peru |
| 137 | SÍNDROME E TRANSTORNO DISFÓRICO PRÉ-MENSTRUAL (SPM/TDPM) E SUA RELAÇÃO COM O RENDIMENTO ESCOLAR EM ALUNAS DO ENSINO MÉDIO | Brasil |
| 138 | BISUK (Biodegradable Surfactant) as Eco-friendly Detergent from Wasted Cooking Oil | Indonésia |
| 139 | Sembradora manual de Quinoa y granos pequeños | Peru |

| | | |
|-----|--|-----------|
| 140 | obtaining organic food colors with anabena varabilis and anabena maxima | Turquia |
| 141 | Energia Solar Fotovoltaica em uma Escola Estadual | Brasil |
| 142 | AllStudy: um aplicativo para estudar | Brasil |
| 143 | Uso do sabugo de milho para substituição do poliestireno | Brasil |
| 144 | A identidade no campo da cultura gaúcha: vínculos, associações e papéis dos agentes | Brasil |
| 146 | Desenvolvimento de Barra de Cereal com Biomassa da Banana Verde, Aveia e Chia: alimento nutricional e funcional | Brasil |
| 147 | Desvendando a fisiologia humana: uma experiência de aprendizagem ativa unindo a biologia e a robótica. | Brasil |
| 148 | NATURE+: INOVAÇÃO ECO-TECNOLÓGICA DE BAIXO CUSTO PARA FINS EDUCATIVOS, ANALÍTICOS E PREVENTIVOS | Brasil |
| 151 | O Impacto da Formação de Identidade Hipermoderna: Ação Comunicativa para Saúde Mental dos Adolescentes (Fase II) | Brasil |
| 152 | Desenvolvimento de um dispositivo coletor de amostras acessível a áreas remotas a partir do uso de um drone hexacóptero | Brasil |
| 153 | Análise das atividades farmacológicas da cereja brasileira | Brasil |
| 154 | MACROPHAGE: UM JOGO SÉRIO PARA O ENSINO DE IMUNOLOGIA | Brasil |
| 157 | Test Of Mechanical Properties And Physical Properties Of Rice Husk Ash Silica As The Material Of Hull Coating Traditional Wooden Fishing Ships | Indonésia |
| 159 | Modelo de Comunicación para la Inclusión Social del Invidente (MCISI) | México |
| 160 | CULTIVO DE MORANGO DESTACA-SE COMO ALTERNATIVA DE RENDA EM CANOINHAS - SC | Brasil |
| 161 | O Estudo da Pedagogia Griô no IEEEM | Brasil |
| 162 | Mão Robótica Mecânica | Brasil |
| 166 | SSCVG - Sistema de segurança contra vazamentos de gás | Brasil |
| 168 | CPD - Carregador público para dispositivos eletrônicos | Brasil |
| 169 | Utilização de lixo na fundação de casas na Amazônia: problema ou solução? | Brasil |
| 171 | Transformando resíduos orgânicos em um super adubo liquido formando um npk na escola | Brasil |
| 172 | Energetic Flow | Brasil |
| 174 | AAPER: Análise das Aplicações do Poliestireno Expandido Reaproveitado | Brasil |
| 178 | Modelo matemático para o planejamento logístico para otimização do atendimento do SAMU em Coxim - MS | Brasil |
| 179 | RECONSTRUÇÃO FACIAL 3D: ALGORITMO DE EXTRAÇÃO DE PONTOS PARA O AUXÍLIO EM CIRURGIAS FACIAIS. | Brasil |
| 180 | Cortador de grama a bateria com controle remoto | Brasil |
| 188 | TANA! (Se sbagli ti scopro...) | Itália |
| 190 | HORTNUT: APLICATIVO UTILIZADO PARA MANUTENÇÃO E INFORMAÇÃO DA HORTA ESCOLAR COM INTUÍTO DE PROMOVER ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL | Brasil |

| | | |
|-----|---|-------------|
| 191 | Garrafa Refrigeradora de Líquidos II | Brasil |
| 193 | esControl | México |
| 194 | Contaminação por drogas de abuso em áreas próximas a Cracolândia: singularização e efeitos sobre populações de pássaros. | Brasil |
| 195 | MOTOR STIRLING: ENERGIA SUSTENTÁVEL | Brasil |
| 200 | HERRAMIENTAS TIC PARA APRENDICES SORDOS DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA | Colômbia |
| 202 | Segurança Automotiva | Brasil |
| 204 | JAPANESE TEMPLE GEOMETRY | Cazaquistão |
| 208 | POLYMINO ON CHECKERED SURFACES | Cazaquistão |
| 209 | SEQUENCES OF LANGFORD AND THEIR APPLICATIONS | Cazaquistão |
| 210 | THE MOTION OF THE BODY IN THE FORCE FIELD OF THE CENTER | Cazaquistão |
| 214 | ALTERNATIVA DE CONTROLE BIOLÓGICO CONTRA A FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA | Brasil |
| 215 | Funes Frente Al Acantilado - creación de una obra literaria, musical i plástica a partir de una inquietud personal | Espanha |
| 216 | DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA EXPERTO QUE PRECISE EL MODELO E-BUSINESS ADECUADO PARA LAS MIPYMES EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA | Colômbia |
| 217 | ACESSIBILIDADE LINGUÍSTICA: LIBRAS | Brasil |
| 220 | AÇÃO ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS AQUOSO E ETANÓLICO DE ALFAVACA (<i>Ocimum gratissimum</i>) | Brasil |
| 224 | A influência da escrita virtual sobre a escrita padrão na redação de estudantes da cidade de Jardim/MS | Brasil |
| 225 | Inclusión de personas sordas a la formación profesional del municipio de Neiva mediante herramientas tecnológicas multimedia | Colômbia |
| 233 | PRODUÇÃO DE TINTAS ECOLÓGICAS A BASE DE BARRO COLORIDO NO SERTÃO BAIANO | Brasil |
| 237 | ECOBARCO: BARCO COM MOTOR ELÉTRICO MOVIDO A ENERGIA SOLAR | Brasil |
| 239 | Maitake mushroom & Vitamin C anticancerogen effect | Turquia |
| 241 | Produção de sabonetes contendo casca de banana com potencial efeito cicatrizante | Brasil |
| 245 | PERCEPÇÃO DE SINTOMAS DEPRESSIVOS EM ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO DE UMA CIDADE DO INTERIOR DO RIO GRANDE DO SUL. | Brasil |
| 246 | A utilização de conchas marinhas como alternativa sustentável para o tratamento dentário | Brasil |
| 255 | Análise da presença de modeladores da ação de antibióticos comerciais em extratos orgânicos da <i>Amburana cearensis</i> | Brasil |
| 256 | Diferenciais na utilização de grafeno reduzido e não reduzido como alternativa à pilhas convencionais | Brasil |

| | | |
|-----|---|---------|
| 260 | DA BIOTECNOLÓGIA A NEUROBIOLOGIA: ANÁLISE DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE GENÓTIPOS DA <i>Oeneocarpus bacaba</i> Mart. NA PREVENÇÃO E REDUÇÃO NEURODEGENERATIVAS DE ALZHEIMER. | Brasil |
| 261 | Aplicação de materiais poliméricos biodegradáveis a base de fécula de mandioca na fabricação de sacos de plantula e embalagens para adubo orgânico fase II | Brasil |
| 265 | COPAÍBA: purificação, caracterização e ação terapêutica | Brasil |
| 268 | Obtenção e Análise de Dados Quantitativos na Equoterapia | Brasil |
| 272 | USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS A BASE DE <i>Araucaria angustifolia</i> NO CONTROLE <i>in vitro</i> DO FUNGO <i>Colletotrichum musae</i> CAUSADOR DA ANTRACNOSE NOS FRUTOS DA BANANEIRA (<i>Musa spp.</i>) | Brasil |
| 273 | ANÁLISE DO EFEITOS FARMACOGENÔMICO <i>IN VITRO</i> DO <i>Astrocaryum vulgare</i> EM CÉLULAS NEUROTRANSMISSORA DA APRENDIZAGEM | Brasil |
| 274 | Conhecer para prevenir - Aditivos antimicrobianos naturais | Brasil |
| 276 | Investigation of falling parachutes | Brasil |
| 277 | Potencialidades nutricionais, antioxidantes, antimicrobianas e inibição enzimática dos compostos bioativos de sementes de frutos de pitomba (<i>Talisia esculenta</i>) | Brasil |
| 285 | BusBlind - Estação de Ônibus com Alerta Sonoro de Aproximação | Brasil |
| 288 | Ouvir e Sentir Estrelas: Astronomia para pessoas com deficiência visual | Brasil |
| 293 | Cactáceas e Cucurbitáceas: agentes coagulantes e adsorventes em protótipos utilizados no tratamento de efluentes têxteis | Brasil |
| 295 | Reaproveitamento de resíduo de EVA em plásticos | Brasil |
| 296 | CARACTERIZAÇÃO DE DISCOS RÍGIDOS E RECUPERAÇÃO DE NEODÍMIO DE ÍMÃS DE NEODÍMIO-FERRO-BORO | Brasil |
| 302 | Sistema de Internet das Coisas para melhora da autonomia de pacientes com a Doença de Alzheimer e outras demências | Brasil |
| 305 | USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE UVA-DO-JAPÃO (<i>Hovenia dulcis</i>) NO CONTROLE DO FUNGO <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> EM <i>Capsicum baccatum</i> Var. <i>pendulum</i> | Brasil |
| 306 | INFLUÊNCIA DE DIFERENTES COMPOSTOS NO CULTIVO <i>IN VITRO</i> DE ORQUÍDEAS EM MEIO ALTERNATIVO E VARIAÇÃO DE POTENCIAIS HIDROGENIÔNICOS NA PROPAGAÇÃO <i>IN VITRO</i> DE <i>Cyrtopodium polyphyllum</i> | Brasil |
| 309 | TAPETE DE SEGURANÇA: UMA ALTERNATIVA PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DOMÉSTICOS COM CRIANÇAS DE 0 A 9 ANOS DE IDADE | Brasil |
| 312 | Effects of Cu ²⁺ -ions on the germination of White mustard (<i>Sinapis alba</i> L.) seeds and its accumulation in the early seedlings | Hungria |
| 313 | Utilização da Internet das Coisas para o Desenvolvimento de uma Plataforma de Gerenciamento de Consumo Energético em Hardware Aberto | Brasil |
| 316 | ANÁLISE DO USO DE EXTRATOS DE PLANTAS AROMÁTICAS NO COMBATE A FORMIGAS CORTADEIRAS EM ÁREAS DE REFLORESTAMENTO E CULTIVO. | Brasil |
| 326 | USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DO FUNGO <i>Puccinia psidii</i> Winter EM <i>Myrciaria cauliflora</i> | Brasil |

| | | |
|-----|---|----------------|
| 331 | SmartLeg - 4° protótipo de prótese transfemoral inteligente | Brasil |
| 335 | Citrus Power | África do Sul |
| 343 | CARRINHO DE LOMBA: Entretenimento que promove o conhecimento. | Brasil |
| 355 | DRO2NE - ANÁLISE DOS EFEITOS GASOSOS NA DEGRADAÇÃO AMBIENTAL | Brasil |
| 356 | Generation Electric from Microbial Fuel Cell | África do Sul |
| 358 | INFORMATION TECHNOLOGIES IN TOURISM | Cazaquistão |
| 359 | Applications of the Sine Theorem on 3D | África do Sul |
| 366 | Desenvolvimento de biopolímeros hidrossolúveis: visando o bem estar do ecossistema marinho | Brasil |
| 370 | Area of Pedal Quadrilateral | África do Sul |
| 374 | Biossíntese de polímero utilizando o resíduo agroindustrial da noz macadâmia | Brasil |
| 377 | The removal of nickel (II), zinc (II) and chromium (VI) ions from simulated wastewater. | África do Sul |
| 379 | A LUTA DENTRO DA LUTA: O FEMINISMO A PARTIR DO OLHAR DA MULHER NEGRA E SEU DEBATE NA ESCOLA | Brasil |
| 381 | ENGLISH AND KAZAKH FABULOUS STYLE:SIMILARITIES AND DIFFERENCES | Cazaquistão |
| 382 | Project Sandwich - Vidro Inteligente Fotocromático | Brasil |
| 392 | Quarto automatizado inteligente para pacientes de pós-operatório ou com restrição de movimentos | Brasil |
| 393 | Electrae: Generating Energy from multiple Sources including piezoelectric, photovoltaic materials and low flow/head hydropower to be applied in a multitude of environments | Estados Unidos |
| 397 | BIOLOGY AT THE SERVICE OF FORENSIC SCIENCE | Cazaquistão |
| 399 | Internar ou não? Análise das percepções de diferentes profissionais da saúde mental | Brasil |
| 400 | Desenvolvimento de um detector de glúten para pessoas portadoras da doença Celíaca | Brasil |
| 424 | Climatizar salas de aula do instituto SENAI Sapucaia do Sul com o intuito de melhorar a qualidade do ensino e aprendizagem viabilizando futuramente climatizações de ambientes/residências do sertão no | Brasil |
| 425 | Estufa automatizada: a multidisciplinaridade da agroecologia na escola | Brasil |
| 427 | AVALIAÇÃO E VIABILIDADE DO ADUBO A PARTIR DA BARONESA (Eichhornia crassipes) UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL. | Brasil |
| 431 | Ferramenta computacional web aplicada à análise de sequências genômicas | Brasil |
| 433 | Modelagem computacional da disseminação da dengue aplicada em cenários reais | Brasil |
| 441 | ECOTRI Canudos Orgânicos | Brasil |
| 443 | Utilização de VANTs como recurso no monitoramento ambiental | Brasil |

| | | |
|-----|---|---------------|
| 447 | Biovaso: reaproveitamento de resíduos de biomassa Euterpe orelacea para a produção de vasos ecológicos. | Brasil |
| 450 | BIOSSENSORES NANOESTRUTURADOS PARA VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA CARNE BOVINA | Brasil |
| 452 | Peanut Tech: Aproveitamento da casca do amendoim para produção de MDF | Brasil |
| 454 | Quebrando preconceitos e alimentando o futuro | Brasil |
| 459 | Lixeira móvel acessível a deficientes físicos | Brasil |
| 463 | UTILIZAÇÃO DE PARÁBOLAS PARA A POTENCIALIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA | Brasil |
| 465 | Biofilme polimérico anticongelante para hortaliças | Brasil |
| 482 | Coleta e destinação final de pilhas e baterias nos principais comércios do município de Barra do Bugres - MT | Brasil |
| 490 | O desperdício tem ctrl+z: A busca pela ação antimicrobiana de um desinfetante de casca de laranja | Brasil |
| 493 | Produção de conservante alimentício de baixa toxicidade a partir de fermentação microbiológica | Brasil |
| 496 | Banco de dados no auxílio da identificação de exossomas produzidos em casos de Alzheimer | Brasil |
| 498 | AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO INICIAL DA CANA DE AÇÚCAR (Saccharum spp.) TRATADA COM SORO DE LEITE BOVINO EM RELAÇÃO AO FÉRTILIZANTE INDUSTRIALIZADO | Brasil |
| 500 | Plataforma para difusão e potencialização da coagricultura e CSA's | Brasil |
| 519 | SMART STREET SMART FUTURE | África do Sul |
| 527 | Aaviden | Brasil |
| 533 | Study on motion of particles in different states | Cazaquistão |
| 538 | Musicoterapia como tratamento na doença de Alzheimer | Brasil |
| 540 | Farmacogenômica na Síndrome de Chediak-Higashi | Brasil |
| 541 | A influência do hormônio cortisol na síndrome de Tourette | Brasil |
| 542 | Perfil de resposta ao tratamento e comorbidades clínicas na síndrome de Tourette | Brasil |
| 543 | HORTA ORGÂNICA COM DEFENSIVOS AGRÍCOLAS NATURAIS E CASEIROS EM UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO NA COMUNIDADE DE PARAISÓPOLIS. | Brasil |
| 547 | Salud Sexual Integral: Análisis del conocimiento de estudiantes de una escuela secundaria en contexto de ruralidad del departamento Paraná Campaña, Entre Ríos. | Argentina |
| 548 | Para-choque calibrável | Brasil |
| 550 | BASIC WAYS OF NEOLOGISMS DEVELOPMENT | Cazaquistão |
| 553 | RESEARCH OF AERODYNAMIC PROPERTIES OF ENGINE BASED ON WIND USING REVOLVING CYLINDERS | Cazaquistão |
| 556 | O medo no mundo da Matemática: se existem dificuldades, existem causas. | Brasil |

| | | |
|-----|--|--------------------|
| 557 | AN ORIGINAL LOOK AT THE FUNCTIONS | Cazaquistão |
| 559 | Estudo da Aplicabilidade do caroço de açaí com massa modelavel | Brasil |
| 562 | DOCE VENENO | Brasil |
| 564 | Pellets bioenergéticos a partir de endocarpio de coco (<i>Acrocomia aculeata</i>) y semilla de <i>Jatropha curcas</i> | Paraguai |
| 565 | STEAM- Sistema Técnico de Enseñanza Moderna para el Cambio Educativo | México |
| 568 | APPLICATION OF ACTIVE AND PASSIVE INFRARED THERMOGRAPHY FOR DETECTION OF SOME IMPERFECTIONS AND DAMAGES IN PIPES | Bósnia-Herzegovina |
| 569 | Lavandula Dentata | Brasil |
| 570 | Cartas Escritas: correio popular, dentro da escola. | Brasil |
| 573 | ANÁLISE COMPARATIVA DE ESTERCO ANIMAL ATRAVÉS DE AQUECIMENTO SUPLEMENTAR: UM ESTUDO AVALIATIVO NA QUALIDADE DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA | Brasil |
| 574 | Café da Relatividade: Uma estratégia de discussão de Física Moderna e Contemporânea | Brasil |
| 575 | Diseno de un sistema hidroeficiente en la poduccion y regulacion de energia electrica para cargar un movil utilizando un microprocesador y sensores | Porto Rico |
| 578 | THE FUNCTION FOR CREATING COMBINING NUMBERS | Cazaquistão |
| 581 | POWERS OF PATTERNS FRACTALS | Cazaquistão |
| 582 | The blind's shine | Tunísia |
| 583 | Frugal water system | Tunísia |
| 585 | A influência do instagram nos padrões de beleza e na baixa autoestima das mulheres | Brasil |
| 587 | A Reutilização da Borracha Vulcanizada como matéria-prima na Construção Civil | Brasil |
| 588 | TABUS - falando sobre tudo e mais um pouco: uma estratégia de prevenção do sofrimento psíquico e promoção da saúde dos estudantes do ensino médio integrado. | Brasil |
| 589 | ECOTERMO-JL | Argentina |
| 591 | Vamos Juntas? | Brasil |
| 593 | Ciudad sostenible: General Ramirez | Argentina |
| 594 | Cobertura permeável com drenagem: proposta de coleta de água pluvial baseada na raiz da árvore (Fase Alpha) | Brasil |
| 596 | InfoVoluntário - Aliando a Tecnologia ao Voluntariado | Brasil |

| | | |
|-----|---|-------------|
| 598 | Biodiversidad de microalgas y su uso en la descontaminación de suero láctico en aguas residuales del corregimiento El Tobal, Carcasi. | Colômbia |
| 599 | PRODUCING ETHANOL FROM CELLULOSE-CONTAINING SOLID WASTES LIKE USED PAPERS, AGRICULTURAL WASTES. | Cazaquistão |
| 600 | LA AGROMÁTICA COMO FACTOR DE INNOVACIÓN EN LAS PRACTICAS AGROPECUARIAS DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO. | Colômbia |
| 601 | Tecnologia assistiva para caminhada de deficientes visuais (TACDV) | Brasil |
| 603 | CONEXÕES QUE SUSTENTAM O AMANHÃ: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DIGITAL JUNTO AO PROGRAMA CATAVIDA E INICIATIVA PRIVADA NA CIDADE DE NOVO HAMBURGO | Brasil |
| 605 | Interactive voice and hand operated platform of games for people with visual impairments | Turquia |
| 608 | LIXO E ÁGUA NÃO COMBINAM | Brasil |
| 609 | Canal IFísica Rio Forte: Um canal entre a Física e o estudante | Brasil |
| 610 | CAMINHANDO PARA UMA VIDA SUSTENTÁVEL | Brasil |
| 611 | INFLUÊNCIA DA MÚSICA NO MELHORAMENTO DO FOCO E NOS ESTUDOS, RELACIONANDO-SE AO FENÔMENO CEREBRAL "DESPERTAR DO PRAZER" | Brasil |
| 615 | O Xadrez Pedagógico como ferramenta de desenvolvimento do raciocínio lógico-matemático | Brasil |
| 616 | THE EFFECTS OF PROPOLIS AND CURCUMA LONGA ON CANCER, OBSERVING THEIR IMPACTS ON VASCULARITY AND GROWING PROCESS IN CHICKEN EMBRYOS | Turquia |
| 617 | Crise da democracia e extremismos de direita: o que pensam os jovens conservadores do município de Catu-BA ? | Brasil |
| 619 | Graduated Neutral Density Filter-Based Vibration Signal Extraction Device | China |
| 620 | SORRISO DE PAPEL: produção de caixas coletoras de relatos para o combate a depressão e ansiedade no ensino médio. | Brasil |
| 621 | Bioprospecção de plantas medicinais utilizadas pela Tribo Guarani (Camaquã - RS) para tratamento de infecções causadas por microrganismos | Brasil |
| 622 | Bê-á-Bá Tecnologia de Auxílio à Alfabetização | Brasil |
| 626 | Trash ID | Brasil |
| 628 | Guide2Blind: Desenvolvimento de um dispositivo háptico-sonoro para orientação indoor | Brasil |
| 630 | PROJETO DE CARRINHO SUSTENTÁVEL PARA BANHO DE LEITO EM UM HOSPITAL DA CIDADE DE SÃO BORJA | Brasil |
| 632 | Ampliação da Capacidade de Comunicação da Pessoa com Deficiência Intelectual e Múltipla | Brasil |
| 633 | PBio Derm: Plástico Biodegradável feito à base de substâncias naturais cicatrizantes para uso dermatológico em escoriações e lesões superficiais de pele. | Brasil |

| | | |
|-----|---|-------------|
| 634 | Revolução Cubana: a representação da invasão da Baía dos Porcos na grande imprensa brasileira | Brasil |
| 635 | "Desenvolvimento de filtro de água por osmose reversa visando eficácia e baixo custo" | Brasil |
| 636 | ETIQUETTE FORMULAS OF VERBAL COMMUNICATION | Cazaquistão |
| 645 | Smart Garbage Bin | Índia |
| 646 | O uso da Tecnologia em prol do sujeito com Alzheimer e seus cuidadores | Brasil |
| 647 | Reciclaje de materiales | Uruguai |
| 648 | A moda do futuro sustentável | Brasil |
| 649 | Análise de umidade e temperatura dentro de um protótipo construído no sistema taipa de mão com finalidade para estocagem de grãos. | Brasil |
| 650 | A DESVALORIZAÇÃO DOCENTE E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA EDUCAÇÃO: UMA ANÁLISE NO ENSINO PRIVADO DE CAXIAS DO SUL | Brasil |
| 651 | Barra de cereal enriquecida com probiótico Kefir e com ação antioxidante do Cacau. | Brasil |
| 652 | RETRATOS E RELATOS: Memórias Imagéticas da Vila de Beja, Abaetetuba - PA | Brasil |
| 653 | SOS Sangue: Sistema web para auxílio e promoção da Doação de Sangue e Medula Óssea | Brasil |
| 654 | A IMPORTÂNCIA DAS TÉCNICAS DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA NA AGRICULTURA FAMILIAR | Brasil |
| 655 | A Ameaça de Extinção das Abelhas e a Meliponicultura | Brasil |
| 656 | REDAÇÃO NOTA MIL: CONSTRUINDO UMA PONTE INTERDISCIPLINAR | Brasil |
| 658 | Seed Paper : Uma maneira inovadora de reciclar papel e conservar a biodiversidade | Brasil |
| 659 | ROBONIXO: PROGRAMAÇÃO EM BLOCOS, O USO DO ARDUINO E S4A NO ENSINO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL | Brasil |
| 660 | Sensor de Enchentes: Método de Prevenção Para Inundações | Brasil |
| 661 | DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS ATIVAS BIODEGRADÁVEIS Á BASE DE PVA, RESÍDUO DE BIODIESEL E ÓLEO DE MORINGA OLEIFERA | Brasil |
| 662 | HAMMER - Horta Automatica | Brasil |
| 664 | Quatro cenas do Brasil contemporâneo: Representações da sociedade brasileira em O Som ao Redor, Casa Grande, Que horas ela volta? e Aquarius. | Brasil |
| 665 | REÚSO DA ÁGUA DO BANHEIRO | Brasil |

| | | |
|-----|---|-----------|
| 667 | ECO-CUP | Brasil |
| 668 | Batman como uma t3pica moral no filme Batman: O Cavaleiro das Trevas | Brasil |
| 669 | Preval4ncia social nas mulheres em tratamento mastol3gico na cidade de S3o Paulo: um estudo com base no rastreamento oncol3gico no Sistema 3nico de Sa3de (SUS) | Brasil |
| 670 | ESTUDO DA AGREGA33O DE EXTRATOS NATURAIS 3 BIOMULCHING PARA USO NA AGRICULTURA COMO FORMA DE PREVEN33O E CONTROLE DE PRAGAS | Brasil |
| 672 | EFEITO DOS 3LEOS ESSENCIAIS DE <i>Cymbopogon citratus</i> E <i>Foeniculum vulgare</i> NO CONTROLE P3S-COLHEITA DE <i>Colletotrichum horii</i> EM FRUTOS DE CAQUIZEIRO | Brasil |
| 673 | Movimento Maker: Cria33o de uma oficina comunit3ria e sustent3vel | Brasil |
| 674 | PRIMEIROS SOCORROS NA EDUCA33O B3SICA | Brasil |
| 675 | P.H.A.R.A.O. - Prot3tipo de Hardware Aberto para Reconhecimento e A33o com Objetos | Brasil |
| 676 | AVALIA33O DE CULTIVARES DE GIRASSOL NO ALTO VALE DO ITAJA3 - SANTA CATARINA | Brasil |
| 677 | SENSOR DE DIST3NCIA PARA DEFICIENTES VISUAIS | Brasil |
| 679 | AVALIA33O DE GEN3TIPOS DE AZEV3M NAS CONDI33OES DO ALTO VALE DO ITAJA3 - SANTA CATARINA | Brasil |
| 680 | AN3LISE F3SICO-QU3MICA, CENTESIMAL E SENSORIAL DE P3O DE FORMA ENRIQUECIDO COM FARINHA DE VINAGREIRA ROXA (<i>Hibiscus sabdariffa</i> L.) | Brasil |
| 682 | OveRedook - Gerenciador web para partidas do jogo Overwatch | Brasil |
| 683 | Ferramenta Virtual Pedag3gica para Alfabetiza33o II: Educa33o Especial | Brasil |
| 686 | RECIPLES | Argentina |
| 687 | Sororidade e a Rivalidade Feminina nas novelas brasileiras | Brasil |
| 689 | Feminismo e Atualidade | Brasil |
| 690 | Reutiliza33o de res3duos de PRFV para a fabrica33o de comp3sitos | Brasil |
| 691 | O 3ndice de refra33o da 3gua varia com a temperatura? | Brasil |
| 692 | Sonda eletroqu3mica para detec33o de iodato em sal de cozinha | Brasil |
| 693 | Utiliza33o da polpa celul3sica com incorpora33o de babosa e casca de arroz para a produ33o de materiais destinados 3 constru33o civil | Brasil |
| 694 | Efeitos Sist3micos e Pulmonares da polui33o atmosf3rica | Brasil |

| | | |
|-----|--|----------|
| 695 | Pílula Contraceptiva de Emergência | Brasil |
| 696 | BABY CARE SYSTEM | Brasil |
| 697 | Análise dos impactos sociais gerados pela inclusão digital de pessoas da terceira idade: o caso do Projeto Informática na Melhor Idade | Brasil |
| 698 | Education Technology | Paraguai |
| 699 | FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DA BROCA-DO-RIZOMA EM DUAS CULTIVARES DE BANANEIRAS NAS CONDIÇÕES DE CAMBORIÚ-SC | Brasil |
| 700 | Senegaleses em Novo Hamburgo: uma questão social | Brasil |
| 701 | A utilização da pasta do cranberry na conservação de frutas | Brasil |
| 702 | O PRECONCEITO ENRAIZADO NA CULTURA | Brasil |
| 703 | A construção da memória de Catu nas histórias, casos e causos do escritor Eron | Brasil |
| 704 | Eu não me Kahlo: uma análise estética da obra de Frida Kahlo sob a perspectiva da arte como manifestação política | Brasil |
| 705 | Exoskeleton for Rehabilitation | Paraguai |
| 706 | Análisis de la capacidad biorremediadora de <i>Salvinia mínima</i> y <i>Eichhornia crassipes</i> en la reducción del exceso de nutrientes (N y P) presentes en muestras de agua contaminada del arroyo las Mercedes, e | Paraguai |
| 707 | Estudo da Aplicação do Nanopó Metálico para Aceleração do Processo de Produção do Biogás | Brasil |
| 708 | A MEMORIZAÇÃO NO PROCESSO DE APRENDIZAGEM: UM ESTUDO DE CASO APLICADO A JOVENS ENTRE 12 A 17 ANOS | Brasil |
| 709 | Eucalipto, uma máquina de sugar água: mito ou verdade? | Brasil |
| 711 | PROJETO SEMENTE CELESTE: PLACA SOLAR SUSTENTÁVEL COMO MEIO DE ACESSO ALTERNATIVO À ENERGIA ELÉTRICA PARA A PERIFERIA DE IMPERATRIZ-MA | Brasil |
| 712 | SpeakBus: acessibilidade sonora em paradas de ônibus | Brasil |
| 713 | SAPIF - Sistema de Acción-Prevención de Incendios Forestales | Paraguai |
| 716 | SICCA: Sistema Inteligente de Controle de Consumo de Água | Brasil |
| 717 | LIMPEZA DO ARROIO KOETZ | Brasil |
| 718 | SAGUÃO INUNDADO GERA CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS DAS CHUVAS PARA ATIVIDADE COTIDIANA NA ESCOLA | Brasil |
| 719 | Dando visibilidade aos profissionais de reciclagem do sertão alagoano | Brasil |

| | | |
|-----|---|--------|
| 720 | Reaproveitamento de resíduos derivados de pirolise na produção de carvão vegetal. Uma alternativa para a redução dos impactos ambientais na utilização de agroquímicos. | Brasil |
| 722 | iPet | Brasil |
| 726 | PULSEIRA INTELIGENTE PARA DEFICIENTES AUDITIVOS | Brasil |
| 727 | PEDOFILIA: SITE PARA VÍTIMAS DE ABUSOS | Brasil |
| 732 | Projeto Alice II - Estrutura Assistiva para Auxílio da Marcha de Crianças com Paralisia Cerebral | Brasil |
| 734 | DISPOSITIVO DE SUSTENTAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO PARA A CABEÇA DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL ESPÁSTICA | Brasil |
| 735 | KeyMoTe - Teclado para Tetraplégicos | Brasil |
| 736 | Play for fun- Tecnologia Assistiva para Bocha | Brasil |
| 737 | Avaliação da atividade antitumoral da solução detergente ACABI | Brasil |
| 738 | One Guitar: Tecnologia Assistiva no Auxílio Rítmico do Violão para Pessoas sem um dos Membros Superiores | Brasil |
| 739 | Desenvolvimento e Caracterização de Nanocápsulas de Núcleo Lipídico Contendo Crisina Para o Tratamento de Melanoma Cutâneo | Brasil |
| 740 | Estudos acerca das variações linguísticas de Língua Brasileira de Sinais no litoral norte gaúcho | Brasil |
| 741 | Trajetos e Projetos de Jovens-Alunos do IFSul | Brasil |
| 742 | Qualidade ambiental das areias de praia do litoral norte gaúcho | Brasil |
| 743 | FIRESYSTEM - Sistema de monitoramento e detecção de incêndios residenciais | Brasil |
| 744 | Sistema de Sintonia para Controladores PID | Brasil |
| 745 | LIGHTED CHESS: Um Tabuleiro de Xadrez para Jogadores Iniciantes | Brasil |
| 746 | A Elaboração e Avaliação sensorial de uma barra de cereal enriquecido de couve(Brassica oleracea) desidratado como complemento alimentar. | Brasil |
| 747 | Reutilização de sulfato de alumínio recuperado a partir de lodo de ETE - Estação de Tratamento de Efluentes | Brasil |
| 749 | R.E.C.G.A.P - REAPROVEITAMENTO DA ESPONJA DE COZINHA EM GESSO PARA ACABAMENTO DE PAREDES | Brasil |
| 750 | Sismi - Sistema de monitoramento inteligente | Brasil |
| 752 | Produção de compósitos laminados a partir do aproveitamento de retalhos de tecidos da indústria calçadista | Brasil |
| 753 | CADEIRA ESCOLAR ERGONÔMICA COM AJUSTE PARA MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS FÍSICAS (CEE) - PARTE II | Brasil |

| | | |
|-----|--|--------|
| 754 | RMVM - Chave de boca catraca com boca ajustável | Brasil |
| 755 | Estudo e Caracterização da Reciclagem Mecânica do Blister de Medicamentos II | Brasil |
| 756 | Bioenxerto - uma alternativa para implantes vasculares | Brasil |
| 758 | SUORTE AUXILIAR PARA MULETA (S) APLICADO EM ÔNIBUS URBANOS DA REDE PÚBLICA | Brasil |
| 759 | SIDEGRA - Sistema de Identificação de Ervas Daninhas na Grama | Brasil |
| 760 | SAFE KIDS - Dispositivo para prevenção do desaparecimento de crianças | Brasil |
| 761 | BOMBEIRO TECH: SISTEMA DE REGISTRO DE INFORMAÇÕES PARA O CORPO DE BOMBEIROS | Brasil |
| 762 | Extração e comercialização da madeira ilegal | Brasil |
| 764 | Prismas da Adoção Internacional no Continente Africano | Brasil |
| 765 | ATMT - Aparelho de Transferência e Movimentação para um Tetraplégico | Brasil |
| 766 | Obtenção de carboximetilcelulose a partir da palha de milho (Zea mays) | Brasil |
| 767 | Indústria 4.0: ACIC (Aplicando Conceitos na Indústria Calçadista) | Brasil |
| 768 | ORTOFISIO - Equipamento para a mobilidade das pessoas paraplégicas durante a posição ortostática | Brasil |
| 769 | Estudo da contaminação de águas provenientes de fontes alternativas por cepas de Escherichia coli | Brasil |
| 770 | ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO DETERGENTE ACABI NO PROCESSO DE DESCELULARIZAÇÃO DE ÓRGÃOS | Brasil |
| 771 | D.A.R.M. - DISPOSITIVO DE AUXÍLIO À REABILITAÇÃO MOTORA PARA AFETADOS POR LESÃO VERTEBRO-MEDULAR INCOMPLETA II | Brasil |
| 772 | D.M.A. - Dispositivo para o Monitoramento do Consumo e dos Gastos com Água | Brasil |
| 773 | Adaptação de dispositivos DR para atuação em pessoas de 3 a 15 anos | Brasil |
| 774 | DEGRADAÇÃO DA DAPIRONA A PARTIR DE OXIDAÇÃO POR FOTOCATÁLISE COM O DIÓXIDO DE TITÂNIO | Brasil |
| 775 | InFace - Sistema de Registro de Ponto | Brasil |
| 776 | Green Flush - Dispositivo Economizador de Água em Descargas Acopladas | Brasil |
| 777 | Comparação da Representação da Figura do Super-Herói nas Histórias em Quadrinhos na Nigéria e nos Estados Unidos | Brasil |
| 778 | LABehave - Software para a análise comportamental de cobaias em laboratório | Brasil |
| 779 | Orientação Sexual: só conhecendo podemos conceituar | Brasil |

| | | |
|-----|---|--------|
| 780 | Diminuição da formação de biofilmes por Bacillus cereus em equipamentos da indústria de carnes através da adição de íons Magnésio | Brasil |
| 781 | Avaliação Antimicrobiana de Lippia sidoides e Syzygium aromaticum sobre Bactérias Patogênicas da Indústria Alimentícia | Brasil |
| 782 | Pomada cicatrizante e antibacteriana à base de produtos naturais | Brasil |
| 784 | Estudo da incorporação de nanotubos de carbono em concreto de alto desempenho | Brasil |
| 785 | ESTUDO COMPARATIVO DA ATIVIDADE INIBITÓRIA DO ÁCIDO LÁCTICO EM SALMONELAS ISOLADAS DE CORTES DE FRANGO INDUSTRIALIZADOS | Brasil |
| 786 | CAE- Conversão de Áudio em Escrita de Sinais: Ferramenta de Auxílio no Ensino em Escolas Técnicas | Brasil |
| 787 | MegaIA X - Inteligência Artificial para Mega Man X | Brasil |
| 788 | REGROUND - Remineralização do solo | Brasil |
| 789 | SMART ACCESS - Sistema de controle de acesso e comunicação | Brasil |
| 790 | iLock - Dispositivo inteligente de bloqueio para máquinas | Brasil |
| 791 | QHA - Quarto Hospitalar Automatizado | Brasil |
| 792 | Mielowalker - Dispositivo de Auxílio à Marcha de Crianças com Mielomeningocele Nível Lombar Baixo | Brasil |
| 793 | ASSISCAM: Indústria 4.0 para manutenção de máquinas | Brasil |
| 794 | FAST BRAILLE - IMPRESSORA COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES PARA AUXILIAR A ESCRITA DE DEFICIENTES VISUAIS II | Brasil |
| 795 | NUGIF: NÚCLEO DE GAMIFICAÇÃO DO IFSUL CÂMPUS VENÂNCIO AIRES | Brasil |
| 796 | SMART BABY - BABÁ ELETRÔNICA ADAPTADA PARA SURDOS E DEFICIENTES AUDITIVOS | Brasil |
| 797 | M.A.D.: Medidor Automático de Tensão e Corrente de Disjuntores | Brasil |
| 798 | Guerra na Síria: um olhar sobre a situação das crianças em meio ao conflito | Brasil |
| 800 | SISGALIFE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS CAUSADOS POR VAZAMENTO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO | Brasil |
| 801 | Estudo da atividade antimicrobiana e antibiofilme de taninos em bactérias causadoras de infecções de pele | Brasil |
| 802 | PALMIO - Palmilha Assistiva com Leitura e Monitoramento de Informações Ortopédicas | Brasil |
| 803 | WaterPi - Sistema para prevenção de afogamentos em piscinas residenciais | Brasil |
| 804 | S.O.M.SO.R.F: Sistema Óptico de Mapeamento Sonoro e Reprodução de Fala | Brasil |
| 805 | VIOLÊNCIA CONTRA MULHER SOB O CONCEITO DA SOCIEDADE | Brasil |

| | | |
|-----|--|----------|
| 806 | Vasmag - Vassoura Magnética | Brasil |
| 807 | Sensor indicador para correção da amplitude de movimento no exercício Leg Press | Brasil |
| 808 | Hopper Piscicultura | Brasil |
| 809 | O Empoderamento Feminino Através da Música | Brasil |
| 810 | APA - ANALISADOR DE PARÂMETROS DA ÁGUA | Brasil |
| 811 | DEF Dispositivo Eletrônico para Fibromialgia | Brasil |
| 812 | Dispositivo de verificação de obstrução de bueiros na cidade de Novo Hamburgo | Brasil |
| 814 | CMPC - Cinta de Monitoramento da Postura Corporal | Brasil |
| 815 | Extração e Caracterização de Ácidos Graxos Essenciais Ômega-3 por Cultivo da Microalga Nannochloropsis oculata | Brasil |
| 816 | IoGás: DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VOLUME DE GÁS DE COZINHA | Brasil |
| 817 | SIMOHP - Sistema de Monitoramento da Hipertensão Pulmonar | Brasil |
| 819 | TherMa - Análise Termográfica da Mama | Brasil |
| 820 | O Sistema de Compostagem e Organização da Horta, Como Instrumento de Educação Ambiental nas Escolas Públicas e Privadas. | Brasil |
| 822 | SIMOC - Sistema de Monitoramento Cervical | Brasil |
| 825 | TEST CAESTU LUCEM | Paraguai |
| 826 | ALTERNATURA | Paraguai |
| 827 | LOS ARMONICOS UN PROBLEMA SILENCIOSO | Paraguai |
| 828 | Sustentabilidade, Consumo Consciente e Feirão de Trocas: uma experiência de educação ambiental | Brasil |
| 829 | Estudo e caracterização da atividade antimicrobiana do estigma do milho (Zea mays) | Brasil |
| 831 | Resgatando protagonismos no IFRS - campus Osório: as práticas reguladoras do gênero como agentes na identidade das mulheres no campo da Informática | Brasil |
| 832 | : Creación de una impresora Control Numérico Computarizado (CNC) a partir de la reutilización de componentes electrónicos e informáticos en desuso, en el Colegio Politécnico Cooperativa Multiactiva Ca | Paraguai |
| 833 | BlindChes - Xadrez Audioguiado | Brasil |
| 834 | FisioPlay | Brasil |
| 835 | CARACTERIZAÇÃO DOS METAIS DE COMPONENTES DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO | Brasil |

| | | |
|-----|---|--------|
| 836 | DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE PRESSÃO DE SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE AUTOMÓVEIS | Brasil |
| 837 | Utilização do lixo orgânico como uma nova alternativa de energia biosustentável | Brasil |
| 838 | ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA ASSISTIVA COMO AUXILIAR DO ENSINO APRENDIZAGEM. | Brasil |
| 839 | Aplicação pedagógica do celular nas aulas de Física | Brasil |
| 840 | ADIMA: Armadilha Identificadora do Mosquito Aedes aegypti | Brasil |
| 841 | IMPACTOS DA PECUÁRIA: UMA ALTERNATIVA PARA REDUZIR ESTE PROBLEMA | Brasil |
| 842 | PHOENIX - UMA PLATAFORMA PARA O AUXÍLIO DA COMUNICAÇÃO DE ADOLESCENTES COM DEPRESSÃO | Brasil |
| 844 | D.P.F.M.P. II - Dispositivo Padronizador de Força de Medição para Paquímetros | Brasil |
| 845 | A.D.C.E- Aplicativo para Diagnóstico do Consumo de Energia Elétrica | Brasil |
| 846 | CARACTERIZAÇÃO DE LUVAS DE LÁTEX E AVALIAÇÃO FRENTE A EXPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS | Brasil |
| 847 | Separador de Tampas de Garrafas PET's | Brasil |
| 848 | IDLOC - Identificador e Localizador de Chaves | Brasil |
| 850 | Comparação da eficácia do carvão ativado granular e em pó para tratamento de efluente da produção de resinas alquídicas | Brasil |