



FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA
Rua Inconfidentes, 395 – Caixa Postal 621 - Novo Hamburgo - RS - 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.

PROJETOS FINALISTAS DA MOSTRATEC 2016

- EM ORDEM DE ID -

LISTA DOS 420 PROJETOS FINALISTAS

- Caso tenha alguma dúvida, faça contato com a Secretaria da Mostratec para esclarecimentos.

ID	Título	País
24	Ferrofluids: A novel low cost fertilizer	Índia (India)
26	Controle e interface de veículo aéreo não tripulado em voo autônomo, para aplicação de georreferenciamento na Agricultura de Precisão	Brasil
28	Desumidificador de ar utilizando Arduino, uma solução alternativa para a crise hídrica	Brasil
34	Estrutura para evitar violação de preservativos masculinos	Brasil
40	Bioplástico- Suporte para plantas	Brasil
42	LIBERDADE E JUSTIÇA PARA OS ESCRAVOS AFRICANOS: UM ESTUDO SOBRE OS DISCURSOS ANTIESCRAVISTAS DE AUTORES IBÉRICOS DOS SÉCS. XVI-XVII	Brasil
43	Assistência Técnica Rural: Sustentabilidade para a Agricultura Familiar do Município de Ipororó-BA	Brasil
48	Análise quantitativa do arsênio em arroz de diferentes tipos beneficiados nos municípios de Jaraguá do Sul e Massaranduba	Brasil
50	Teclado de Auxílio ao Aprendizado do Código Braille	Brasil
53	Economizing Fuel Consumption in Automobiles: The Effect of Water Hydrolysis on Internal Combustion Engines and The Application of Advanced Carburation System	Estados Unidos (United States)
55	SISTEMA DE EMERGENCIA CIUDADANA (S.E.C)	Colômbia (Colombia)
56	LIXEIRA SUSTENTÁVEL: uma simples solução para um grande problema	Brasil
58	RESPIRE SEGURO ROBÔ	Brasil
60	UTILIZAÇÃO DA MODELAGEM MATEMÁTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO FERRAMENTAS DE AUTOGESTÃO DA ÁGUA	Brasil
63	Determining the Effect of High Voltage Power Lines on the Magnetoreception of Grazing Animals	Estados Unidos (United States)
64	Mão Robótica: Conhecimento e Aplicações	Brasil
65	LASER HARP WITH TOUCH RESPONSE	Itália (Italia)
70	Utilização do cálculo Hamiltoniano (AM1 e PM3) para modelagem e análise de novos fármacos derivados do Oseltamivir contra o Zika vírus	Brasil
71	EFEITO DA QUIMIOTERAPIA EM MODELO DE CULTIVO EM ESFEROIDES	Brasil
76	PROJETO: AVALIAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA TINGUI (MASCAGNIA RIGIDA) NA TRANSFORMAÇÃO DE UM SORO NATURAL EM COMBATE À INTOXICAÇÃO DE BOVINOS, OVINOS E CAPRINOS FASE II	Brasil
82	Poluição Luminosa	Brasil
88	ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA DA FARINHA DO <i>Hymenaea courbaril</i> PARA SER UTILIZADO COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR NO COMBATE A ANEMIA E DESNUTRIÇÃO INFANTIL	Brasil
89	Incrustação de Insetos em Resina como Material Didático Pedagógico	Brasil
92	Aprender Brincando	Brasil

94	Redação Virtual	Brasil
100	Jovem Explorador e o Ecomuseu	Brasil
104	AÇAFRÃO - CORANTE ALIMENTÍCIO ALTERNATIVO COM AÇÃO ANTIOXIDANTE	Brasil
105	Venenos que curam: soro alternativo a partir do veneno de arraia uma solução para pequenas comunidades	Brasil
109	Construção e controle de um robô manipulador didático	Brasil
113	Making soap in a nutshell THE JATROPHA CURCAS	Holanda (Nederland)
114	FOLHAS SECAS NO CHÃO DA ESCOLA: VIDA E RECICLAGEM	Brasil
116	Melanoma estressado: Tratamento do melanoma através da indução de estresse oxidativo com cisplatina e l-butionina-sulfoximina	Brasil
120	Potencialização do desenvolvimento de <i>Catasetum fimbriatum</i> in vitro: interferência das fontes de nitrogênio no meio de cultura	Brasil
123	CRUZANDO OS SERTÕES DA MATA BRANCA: EDUCAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA CAATINGA	Brasil
124	EXOHÉRCULES	México
126	SISTEMA AGROTECNOLÓGICO INTEGRAL DE ACUAPONIA-LOMBRICOMPOSTAJE	México
129	Tecnología estratégica para el desarrollo sostenible: Biopesticidas	Peru (Perú)
130	Telhado Verde Filtrante Sustentável	Brasil
132	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE FILTRADO Y REUSO DE AGUA GRIS PRODUCIDO EN LA DUCHA PARA AHORRO DE AGUA POTABLE EN LOS HOGARES	México
133	Introdução de inseticida natural a base do extrato da <i>Dieffenbachia picta schott</i> no combate ao vetor <i>Aedes aegypti</i> .	Brasil
135	BICICLETA PARA RECARGAR DISPOSITIVOS MOVILES	Colômbia (Colombia)
136	OBTENCION DE BIODIESEL A PARTIR DE LA MICROALGA <i>Chlorella vulgaris</i> .	Colômbia (Colombia)
140	Lamparina Eólica	Brasil
141	FILTRO SEPARADOR E REDUTOR DE POLUENTES GASOSOS UTILIZADO EM ESCAPAMENTO DE ÔNIBUS, COM AÇÃO DO CARVÃO DO CAROÇO DE AÇAÍ (<i>Euterpe oleracea</i>) ATIVADO FISICAMENTE COM VAPOR D'ÁGUA - FASE III	Brasil
142	Manufacturing of Three in One Particleboard Ceiling Veneered by Melted Styrofoam and Extract of Orange Peel (<i>Citrus Sp.</i>) Made from Bagasse (<i>Saccharum officinarum L.</i>) and Rice Husks (<i>Oryza sativa L.</i>)	Indonésia (Indonesia)
144	Usage of Organic Wastes and Some Plants for Acne Bacteria Instead of Chemical Methods	Turquia (Türkiye)
145	ROBOT RECOLECTOR DE BASURA	Peru (Perú)
146	MAXIBI	Paraguai (Paraguay)
148	FORAGEM VERDE HIDROPÔNICA	Brasil
151	Sistema de Control y Monitoreo de Fluidos	México
152	Prevenção a alergia: identificando antígenos do leite nos alimentos	Brasil
154	Moringa Tea as Anti-Cancer Healthy Drink Alternative	Indonésia (Indonesia)
155	Hydrocarbon-Smoke Filter and Humidifier Device (HERSCHEI) by Utilizing Activated Carbon, Zeolite, and Bentonite	Indonésia (Indonesia)
156	DIAMENTIONS BEING ALTERED WITH VAPOR	Turquia (Türkiye)
158	Os desenhos animados como instrumento de aprendizagem.	Brasil
159	Identificar los factores que limitan el desarrollo socioeconomico del departamento del Cesar	Colômbia (Colombia)
160	DPAT - DISPOSITIVO DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM TOMADAS	Brasil
161	Enhanced eCar	Bósnia-Herzegovina (Bosna i Hercegovina)
163	Proofs of inequalities by means of one-monotonous sequences	Cazaquistão (Қазақстан)
164	Integer geometry on the plane and high-dimensional space	Cazaquistão (Қазақстан)
165	20 Años después. Papel o pantalla?	Argentina
167	TAMBOS EN EL DESIERTO DE SECHURA" forma de vida en tiempos prehispanicos	Peru (Perú)
169	ESTUDIO DEL MP-MTI, MICROORGANISMO CONTRA EL POLIURETANO (PU)	Peru (Perú)
170	DESENVOLVIMENTO DE UM DRONE PARA CAPTURAR IMAGENS DAS PARTES INFERIORES DA PLANTA EM CULTURAS DE SOJA	Brasil
171	MULTIPLE-CHAMBER DEVICE CAPABLE OF STABILIZING THE TEMPERATURE BY COMBINING THE HEATING AND COOLING SYSTEMS	Turquia (Türkiye)
172	Repelentes naturales contra zancudos y mosquitos "Shú mozzquito"	Peru (Perú)
173	Schwartz's example of area of the lateral surface of the cylinder	Cazaquistão (Қазақстан)
174	Células Solares de dióxido de titânio sensibilizadas com corante.	Brasil

175	Reutilização dos filtros de bitucas de cigarro para diminuição dos impactos ambientais	Brasil
177	TEREKUA... Desarrollo de competencias profesionales en el área de la micología	México
178	Impacto de microorganismos en el ciclo de vida de un artrópodo dentro de un ecosistema natural en la Institución Educativa Ángela Restrepo Moreno.	Colômbia (Colombia)
179	Fortalecimientos de la competencias matemáticas mediada por la herramienta Cuadernia 3.0	Colômbia (Colombia)
182	Aceleração do processo de recuperação de áreas antropicamente degradadas com plantas da espécie <i>Cattleya intermedia</i>	Brasil
183	NUEVO AMANECER "Alimentos Nutritivos y Saludables"	México
184	RECUPERAÇÃO DE MANANCIAS HÍDRICOS CONTAMINADOS COM HIDROCARBONETOS - APLICAÇÃO DE ARGILAS ORGANOFILIZADAS	Brasil
186	Las manifestaciones culturales de la localidad de Cerrito (Entre Ríos-Argentina), como materialización de las representaciones de identidad local.	Argentina
187	Solarización Biofumigación como método de desinfección del suelo	Peru (Perú)
188	LITERALUDO: Uma alternativa de encarar a escrita literária como uma instigante brincadeira.	Brasil
189	Efeito da prática de atividade física no tráfego e degradação mitocondrial em um modelo de ratos da doença de Parkinson	Brasil
190	BENEFICIAMENTO E APLICAÇÃO DO PÓ DA CASCA DO COCO VERDE COMO SUBSTRATO AGRÍCOLA	Brasil
192	La muerte, una celebración que no muere en Juchitán, Oaxaca, México	México
193	Verticalização e precarização das moradias nas favelas de São Paulo: projeção e desenvolvimento do Índice de Potencialidade de Adensamento Precário - IPAP	Brasil
196	Projeto IFito-Sul: semeando plantas medicinais em Camaquã-RS	Brasil
198	Bernoulli numbers and their relationship with Riemann zeta function	Cazaquistão (Қазақстан)
199	About one method of building prime numbers	Cazaquistão (Қазақстан)
200	On the identity of Ramanudzhana and its proof	Cazaquistão (Қазақстан)
202	Ciudad Digital	México
204	PERFIL DE SAÚDE CORPORAL EM UM COLÉGIO PÚBLICO DE CACHOEIRAS DE MACACU, RJ	Brasil
206	O campo magnético e sua influência na germinação de plantas.	Brasil
207	Sistema activo de bio controlo e eliminação da vespa velutina	Portugal
213	Application of hierarchy analysis in some social processes	Cazaquistão (Қазақстан)
214	On the application of the gravitational method transport stream for the study	Cazaquistão (Қазақстан)
215	Production of ethanol from fallen leaves	Cazaquistão (Қазақстан)
216	Evidence of the impact of ozone on the flora of the Earth	Cazaquistão (Қазақстан)
222	SEMIÁRIDO SUSTENTÁVEL(SS):AÇÕES QUE GARANTEM UMA CONVIVÊNCIA HARMONIOSA COM O SEMIÁRIDO E PROMOVEM O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL.	Brasil
223	Uso do efluente da carnicultura na irrigação do arroz	Brasil
226	Política e juventude: representação, interesse e participação	Brasil
228	Cooperative game Markov two-player via the Shapley value	Cazaquistão (Қазақстан)
232	Impresora 3D	Uruguai (Uruguay)
233	Studying of aerodynamic characteristics of wind engine with revolving cylinders	Cazaquistão (Қазақстан)
239	ROTEIRO TURÍSTICO AMBIENTAL, CULTURAL E RELIGIOSO DE MARANGUAPE	Brasil
240	AprendendoComAzul - Aplicação Web de Apoio à Aprendizagem de Autistas	Brasil
241	The Lest Project: uma plataforma tecnológica de jogo e o processo de ensino-aprendizagem	Brasil
243	Temporizador Voltado Para o Uso em Sistemas Hidropônicos	Brasil
246	SEAFP - Sistema Eletromagnético de Acessibilidade para faixa de pedestres	Brasil
247	POTENCIALIZE-SE: UM JOGO VIRTUAL DE MATEMÁTICA	Brasil
248	3D-modeling spiral galaxies	Dinamarca (Denmark)
249	Ecologia aumentada - alternativa para a impossibilidade de prática em Ecologia.	Brasil
250	AcquaSense	Brasil
254	"Find Wally": A Better Approach to Localisation and Identification of Objects from Aerial Footage	Dinamarca (Denmark)
256	Central de monitoramento do consumo elétrico	Brasil

259	K-Gestus: Um framework para autenticação baseado em gestos	Brasil
262	3ª Dimensão: aplicativo educacional de Realidade Aumentada	Brasil
263	Política: quando o jovem entra em cena	Brasil
266	BOB - Robô Humanoide	Brasil
271	InfoBus - Localização de Coletivos	Brasil
272	Casa Flutuante Ecológica: Uma alternativa sustentável para os ribeirinhos com o uso de material reciclável.	Brasil
277	Astrofotografia Alternativa	Brasil
288	Desenvolvimento sustentável aplicado em métodos e sistemas acessíveis e de baixo custo na descontaminação e na dessalinização dos recursos hídricos	Brasil
289	COMO AJUDAR PESSOAS DEPENDENTES DA AUTOMUTILAÇÃO? NÃO PRECISA ACEITAR, SÓ ENTENDER E NÃO JULGAR!	Brasil
290	Produção de etanol 2ª geração a partir de resíduos de frutas	Brasil
291	Animais de Rua: Invisíveis na sociedade	Brasil
295	Trânsito acessível: um processo para a humanização da população, Cegos e Deficientes Visuais	Brasil
296	Damac - Dispositivo Auxiliar de Monitoramento das Acelerações em Coletivos	Brasil
301	Poli OS - Sistema Operacional Livre	Brasil
302	Diana - Dispositivo de Análise e Controle de Estufas Agrícolas	Brasil
303	ProMani- Projeto Manipueira	Brasil
305	Inibição de Fungos do Genero Penicilium e Aspergillus por compostos extraídos do Limão	Brasil
306	FlowCon	Brasil
309	SEGURANÇA NAS PLATAFORMAS DE EMBARQUE/DESEMBARQUE DA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	Brasil
310	Análise Comparativa dos Efeitos da Utilização da Alfavaca (Ocimum gratissimum), Batata Inglesa (Solanum tuberosum) e Gengibre (Zingiber officinale), na Mitigação da bactéria Helicobacter pylori.	Brasil
315	Mexilhão dourado: de problema ambiental a solução sustentável	Brasil
322	ESTUDO DO AVANÇO DO NÍVEL DO MAR EM ÁREAS COSTEIRAS DO GUAIBIM, VALENÇA/BA.	Brasil
327	FIGHT AGAINST OBESITY WITH THE NEWLY DETECTED HERBAL HORMONES	Turquia (Türkiye)
331	Aplicabilidade da Lei de Henry na identificação e caracterização do composto perfluorocarbono como possível substituinte do sangue	Brasil
332	Lâmpada para correto funcionamento do ciclo circadiano	Brasil
333	BioPatriam: Preservação da biodiversidade através de planta nativa brasileira	Brasil
338	Proliferação de espécies Macrófitas em Corpos de água: Do problema da remoção à solução da sua destinação. (Fase 1)	Brasil
339	Comigr - Uma plataforma para o auxílio e integração de migrantes e refugiados na sociedade brasileira	Brasil
340	O uso das tecnologias digitais de comunicação e informação - TDIC no ensino e aprendizagem dos discentes do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio na modalidade integral.	Brasil
343	VENTOS DE ITAREMA: UMA SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL?	Brasil
345	Modelos pedagógicos de las principales estructuras de un AGN para el estudio del comportamiento de los jets astrofísicos	Chile
350	ALPA - Uma plataforma para aprendizagem de lógica, programação e algoritmos,	Brasil
354	Acessu Urbano - geoposicionamento e problemas de trafegabilidade e mobilidade urbana baseadas em informações do município	Brasil
356	Nanotecnologia para desenvolvimento de formulações com hidrocarbonetos bioativos	Brasil
360	Barras de pet voltada para a construção civil e automobilística	Brasil
361	Acessibilidade em todas as dimensões: plataforma de imersão virtual para cadeirantes	Brasil
363	Indicador de hipereposição dos jovens nas redes sociais	Brasil
364	CAMINHOS FRANCO-GERMÂNICOS: PROJETO DE ROTEIRIZAÇÃO TURÍSTICA DE BASE HISTÓRICA PARA O MUNICÍPIO DE BROCHIER/RS	Brasil
367	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE UN PROCESO PARA DEGRADAR MEZCLAS DE HERBICIDAS EN AGUA: BIOENSAYO CON ERUCA SATIVA	Argentina
369	"La música... Un placer riesgoso 2"	Argentina
372	VOLVER A EMPEZAR	Argentina
374	Verdades e mitos sobre as descargas elétricas atmosféricas.	Brasil
378	Agroduíno: Sensoriamento agrícola	Brasil
379	CONSCITEC	Brasil
380	Centrífuga caseira para laboratório de Ciências com materiais alternativos	Brasil
381	Árvores fotovoltaicas com designer inspirado em Angiospermas prevalentes em cada bioma brasileiro	Brasil

382	Vegreen - Aplicativo Mobile Informativo e Interativo Para Vegetarianos	Brasil
383	Re - Movimento	Brasil
387	A utilização de um drone como ferramenta para a coleta de materiais botânicos em diferentes altitudes	Brasil
388	Controle Numérico Computadorizado Para Perfuração Precisa De Placas	Brasil
391	Simulação da Dispersão do Aedes aegypti usando Autômatos Celulares	Brasil
392	PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO A PARTIR DA EXTRAÇÃO DE QUITINA DE CARAPAÇA DE CAMARÃO	Brasil
394	Trigonometria na prática: construção de teodolito caseiro com materiais alternativos e teodolito eletrônico de baixo custo.	Brasil
401	REALIDADE AUMENTADA: UMA JANELA PARA A HISTÓRIA DE PELOTAS	Brasil
402	Uso do óleo essencial da Noz-moscada: Uma busca na tentativa de reverter os danos causados pela quimioterapia.	Brasil
410	Potencial antioxidante e antimicrobiano de extratos de sementes de jambolão (Syzygium cumini).	Brasil
415	Utilização do Software KmPlot como Ferramenta Facilitadora do Ensino/Aprendizagem de Funções.	Brasil
421	GLIFOSATO: DE ALIADO A INIMIGO, OBSERVANDO OS EFEITOS DO GLIFOSATO NA CULTURA NÃO-ALVO E NA NODULAÇÃO DO FEIJOEIRO - PARTE II	Brasil
427	A dieta contemporânea atuando como influente fator epigenético precursor de anomalias como o câncer	Brasil
435	AS DIMENSÕES DA ATUAÇÃO DO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA, E SUA FORMAÇÃO APÓS A CONCLUSÃO DO ENSINO MÉDIO, FRENTE AOS DESAFIOS NO MUNDO DO TRABALHO	Brasil
439	Análise de diferentes óleos essenciais, extraído de plantas do cerrado, para a proteção contra a radiação UVC	Brasil
444	PERCEPÇÃO SOBRE DOAÇÃO DE ÓRGÃOS E TECIDOS DE JOVENS DE 12 A 18 ANOS NA CIDADE DE NOVA PETRÓPOLIS	Brasil
446	Fabricação de detergentes sem adição de fosfato: diminuição de impactos dos descartes no Rio dos Sinos	Brasil
449	Análise de Partículas do Ar	Brasil
450	REAPROVEITAMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO QUÍMICA DO CONDENSADO DOS APARELHOS DE CLIMATIZAÇÃO DO IFTO CAMPUS PARAÍSO DO TOCANTINS	Brasil
453	Desenvolvimento de Unguento Natural a Partir do Mentrasto (Agerantum conyzoides L.) para tratamento da artrite reumatóide	Brasil
460	O potencial antimicrobiano e antifúngico de amostras de Pilosocereus Gounellei (cacto xique-xique), visando seu uso medicinal.	Brasil
463	Projeto e desenvolvimento de sistemas interativos através do uso da plataforma Arduino	Brasil
464	O mapa do desenvolvimento infantil nas creches de Paraisópolis	Brasil
467	O Que Pensam os Adolescentes Estudantes de Rio Branco sobre Sexualidade e Planejamento Familiar?	Brasil
468	DISPOSITIVO PARA PADRONIZAÇÃO DE EMENDAS DE FIOS DE DIÂMETRO ATÉ 2,5MM	Brasil
470	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR DA CIDADE DE CAMBORIÚ QUANTO À CONCENTRAÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL	Brasil
471	SISTEMA ELETRÔNICO DE MONITORAMENTO DOS NÍVEIS INTERNOS DE TEMPERATURA, UMIDADE E CO2 RELATIVA EM COLMEIAS	Brasil
473	Incorporação de farinha à base do Jenipapo (Genipa Americana L.) nos alimentos líquidos de crianças portadoras de anemia.	Brasil
475	Substituição do plástico à partir da extração do colágeno e do amido da mandioca	Brasil
477	QUALIDADE DA ÁGUA TRATADA DISTRIBUÍDA PARA CONSUMO HUMANO PELO SISTEMA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO AS ESCOLAS MUNICIPAIS DA CIDADE DE PARAÍSO DO TOCANTINS - TO	Brasil
478	Agenda Escolar	Brasil
481	Eletric Bike Zeus -	Brasil
484	FastHelp: Sistema Georreferenciado Aplicado ao Atendimento de Ocorrências de Situações Críticas	Brasil
490	S.L.R.E (SISTEMA DE LIMPEZA DE RIACHOS COM ENGRENAGENS)	Brasil
494	A tecnologia em favor da reciclagem	Brasil
498	DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE INTERFACE TANGÍVEL SIMILAR AO MAKEY MAKEY UTILIZANDO TECLADOS USADOS	Brasil
501	PROMOÇÃO DA SAÚDE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS EM CRIANÇAS DAS ESCOLAS BÁSICA DO MUNICÍPIO DE SANTO ÂNGELO (RS): A ATUAÇÃO DOS TÉCNICOS DE ENFERMAGEM	Brasil
503	Visão Artificial	Brasil
505	Produção de filme plástico biodegradável a partir dos resíduos agroindustriais do maracujá	Brasil

507	AVALIAÇÃO DO TRATAMENTO DE EFLUENTES EM UMA INDUSTRIA FRIGORIFICA DE ABATE BOVINO	Brasil
509	SANTE 3.0: um aplicativo em multiplataformas para o cálculo da nota do ENEM	Brasil
510	Análise de metais pesados em brinquedos	Brasil
512	Casa Automatizada: Sistemas Inteligentes em Ambientes Residenciais Utilizando Energia Renovável	Brasil
514	Science Fair : uma alternativa educacional capaz de incentivar estudantes o desejo pela ciência	Brasil
515	MOTOCURE: uma nova chance para viver	Brasil
526	PLUVIÔMETROS RECICLÁVEIS DE BAIXO CUSTO PARA BENEFICIAMENTO DO TRABALHO NA AGRICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO TIBAUENSE	Brasil
528	UBUNTUS: A PRODUÇÃO COLABORATIVA DE UM FILME EM UMA ESCOLA DE ENSINO BÁSICO	Brasil
530	UM APLICATIVO ADAPTATIVO PARA AUXILIAR ALUNOS COM DISLEXIA	Brasil
531	ENSINO DE ROBÓTICA: CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ DE RESGATE PARA DIFÍCIL ACESSO	Brasil
536	Uma plataforma Web para auxiliar o processo clínico de pacientes com o Transtorno de Déficit de Atenção/Hiperatividade (TDAH)	Brasil
539	Estudo dos efeitos dos óleos essenciais do alecrim e lavanda através do sentido olfativo.	Brasil
540	AIRE QUE HAS DE RESPIRAR...	Argentina
541	O potencial inseticida dos extratos vegetais a base de comigo-ninguém-pode (Dieffenbachia spp.) no controle de baratas urbanas	Brasil
542	Caracterização dos córregos de Paraisópolis (São Paulo, SP)	Brasil
552	Água: sustentabilidade é vida, uma ideia empreendedora	Brasil
553	TAPETE DE SEGURANÇA: UMA ALTERNATIVA PARA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DOMÉSTICOS DE CRIANÇAS DE 0 A 9 ANOS DE IDADE	Brasil
554	Impressora Braille de baixo custo com entrada por voz em Android	Brasil
557	Using computer software in teaching English Grammar	Cazaquistão (Қазақстан)
560	GUERRA NOS SERTÕES: PROTÓTIPO DE UM JOGO DIGITAL EDUCATIVO SOBRE A GUERRA DE CANUDOS	Brasil
561	Marketing Pessoal: Você sempre sabe quando estão te vendendo algo?	Brasil
562	Criação de um tecido a partir da fibra do caule da bananeira e o estudo do marketing na moda.	Brasil
563	Desenvolvimento de piezocone de baixo custo e sistema para cálculo de fundações de obras civis	Brasil
565	PALMIARTE: ARTE E DECORAÇÃO EM PALMITO E COMPANHIA	Brasil
566	CHARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO EXTRATO OLEOSO DE ALHO ROXO (ALLIUM SATIVUM) E SUA UTILIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE UMA POMADA NATURAL INIBIDORA DAS TOXINAS CAUSADAS POR FERROADAS DE ABELHAS	Brasil
567	Rearrangement of a conditionally convergent series of numbers	Cazaquistão (Қазақстан)
568	Clonagem de seres vivos no Ensino Médio: como o tema é abordado?	Brasil
569	ENSINAR E APRENDER NO CONTEXTO DA INCLUSÃO ESCOLAR: RECURSO DIDÁTICO PARA O ENSINO DE MATRIZES E HIDROCARBONETOS	Brasil
571	Vírus humano endógeno: um novo caminho na compreensão da interação gene-ambiente na psiquiatria	Brasil
572	Possíveis relações entre o uso de metilfenidato e a doença de Parkinson	Brasil
573	Alzh-Aid: Aplicativo de Rotinas para o Tratamento da Doença de Alzheimer	Brasil
575	EU SOU RESPONSÁVEL PELA ÁGUA DO FUTURO	Brasil
576	A Importância Medicinal e Farmacêutica dos Alucinógenos Naturais	Brasil
577	extraction of non toxic products from polluted gases using 0% energy	Tunísia (تونس)
578	La influencia de la televisión en los niños	Argentina
579	Pet Paddle - Um novo meio de unir diversão e sustentabilidade.	Brasil
580	TRAVELPACK4U	Brasil
581	ECO-N-ALM (film elaborado a partir de nanopartículas de almidón)	Argentina
582	DRONE AUXILIAR DE RESGATE	Brasil
583	A invasão da Baía dos Porcos: o fracasso dos EUA	Brasil
584	S.A.C.A : Sistema Autônomo Contra o Aedes	Brasil
585	SmartLeg - Prótese Transfemoral Inteligente II	Brasil
587	iSpeak: Development of an app designed for mute people	Espanha (España)
588	Feridas abertas de um genocídio esquecido- As ações da ONU para conter o genocídio ruandês	Brasil
589	O desastre em Chernobyl - A repercussão na imprensa brasileira	Brasil
590	AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL INTELIGENTE DOMÓTICA	Brasil
591	PORTAL EDUCACIONAL DE ENSINO DE FÍSICA DA MÚSICA	Brasil

654	E.R.V.A. - Ensino com Realidade Virtual e Aumentada	Brasil
655	Projeto Iguaba	Brasil
656	APRIMORAMENTO DOS MÉTODOS DE ESTUDO	Brasil
658	Uso da biotecnologia na remediação dos resíduos gerados em Estações de Tratamento de Água (ETAs)	Brasil
659	POLIEXTRU. Extrusión del poliestireno expandido como alternativa para el cuidado del ambiente.	Paraguai (Paraguay)
660	GEAR- GERAÇÃO DE ENERGIA ALTERNATIVA E REAPROVEITÁVEL	Brasil
661	Aislamiento de microorganismos lignocelulósicos y su aplicación en el proceso de composteo en residuos de jardinería	México
662	SSA II - Seguidor Solar Automatizado II	Brasil
663	AVALIAÇÃO in vitro DO POTENCIAL BIOLÓGICO DO <i>Heliotropium indicum</i> (L.) E ANÁLISE DA EXPRESSÃO DE MicroRNAs EM LINHAGENS CELULARES DE CARCINOMA EPIDERMÓIDE HUMANO	Brasil
664	AVALIAÇÃO E ELABORAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE UM EXTRATO A PARTIR DA MANGUIFERA INDICA PARA O AUXÍLIO À ABSORÇÃO DE NUTRIENTES	Brasil
665	RECICLAGEM DE ONDAS SONORAS PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	Brasil
666	SIUNEST: Ferramenta de auxílio para aperfeiçoamento de estudo no ensino médio	Brasil
667	Estudo da agregação de lignina da palha de milho na produção de bioplástico e resinas poliméricas	Brasil
668	SOS Protein: recurso didático para o ensino de proteínas em cursos técnicos integrados	Brasil
669	AH: suas ações, nossa história	Brasil
670	ESTUDO DAS DIFERENÇAS COMPORTAMENTAIS DO MACACO-PREGO (<i>Sapajus xanthosternos</i>) MANTIDO EM CATIVEIRO	Brasil
671	A autoimagem do atleta com deficiência a partir do esporte: uma ressignificação	Brasil
672	De onde vêm nossos atos e pensamentos: uma análise do convívio em sociedade	Brasil
673	A Dengue no Rio Grande do Sul	Brasil
674	Barredora a motor de combustión	Paraguai (Paraguay)
675	PIRO'Y	Paraguai (Paraguay)
676	<i>Ilex paraguariensis</i> na produção de biogás através de biomassa	Brasil
677	Sol Léger	Paraguai (Paraguay)
678	: Pasta Cicatrizante a base de <i>Caparazón</i> de <i>Caracol</i>	Paraguai (Paraguay)
679	A ação do Nintedanib (BIBF1120) área estromal e epitelial de tecidos de glândulas salivares camundongos TRAMP	Brasil
681	O uso da batata doce como polímero natural auxiliante na purificação da água	Brasil
682	Eficiências Fotossintética: um estudo sobre citocininas, variações luminosas e nitrogênio.	Brasil
683	Produção de Biscoitos com Farinha da Semente de <i>Leucaena leucocephala</i>	Brasil
685	CM Flour	Paraguai (Paraguay)
686	Algumas fases para a aprendizagem: Conhecimento ou Game Over.	Brasil
687	CLOWNTERAPIA: Aprecie sem moderação	Brasil
688	Avaliação do conhecimento e sensibilização sobre Leishmaniose em escolas públicas no Município de Jardim/MS	Brasil
689	O lugar da Mulher na agricultura: uma análise de inserção de alunas nos campos de estágio de agricultura	Brasil
690	A repercussão da deportação de Olga Benário na grande imprensa brasileira	Brasil
691	Estudio sobre el recambio de teléfonos celulares en los alumnos del Colegio Internacional de Asunción	Paraguai (Paraguay)
692	ACESSIBILIDADE E RESPONSABILIDADE	Brasil
693	O ESTUDO DA CONSTRUÇÃO DE UM VIVEIRO DE ÁRVORES NATIVAS A PARTIR DE UM BIOFERTILIZANTE	Brasil
694	GPS Turistic	Paraguai (Paraguay)
695	PADRÕES DE BELEZA IMPOSTOS PELA SOCIEDADE	Brasil
696	Educación Vial	Paraguai (Paraguay)
697	Implementação de um sistema de energia renovável em embarcações para auxiliar comunidades litorâneas através da energia solar e do potencial eletroquímico da água salgada	Brasil
698	LET'S LEARN!	Paraguai (Paraguay)
699	Tratamento de água residencial com jardim filtrante e telhado verde	Brasil
700	Aerotransformador Mecênico Termofotovoltaico de baixo custo	Brasil
701	SISTEMAS CONSTRUTIVOS AUTOSSUSTENTÁVEIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL	Brasil
702	A experiência dos usuários e socializadores de cães-guia em meios de hospedagem e estabelecimentos de alimentos e bebidas.	Brasil
703	Condições de Bem Estar animal Durante o Manejo de Pré Abate no Frogorífico Frigoforte	Brasil
704	Organoponia, uma alternativa sustentável para o Meio Urbano	Brasil

705	A percepção das pessoas em relação à influência da alimentação no desenvolvimento do câncer	Brasil
706	Evaluación del funcionamiento de un prototipo de invernadero automatizado en cultivo de Phaseolus vulgaris	Paraguai (Paraguay)
707	PROJETO T.E.I.A. - Tecnologia para a Educação e Integração Ambiental	Brasil
708	Turismo Rural, uma fonte de renda para a pequena propriedade familiar	Brasil
710	Reaproveitamento de EPS para construção de uma telha de baixo custo e sustentável.	Brasil
711	ESPAÇO MAKER: O PENSAR COM OS MÃOS	Brasil
712	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO PARA TRANSPORTE ESCOLAR PRIVADO	Brasil
713	Lábilis: Proteção Natural	Brasil
714	Aftas e Plantas Medicinais: o benefício dos chás no tratamento	Brasil
715	Complexo de Cinderela: O medo da mulher de ser independente e as implicações na pós-contemporaneidade	Brasil
716	Memoryhelp: uma proposta de aplicativo para auxiliar idosos na manutenção da memória prospectiva	Brasil
717	ANÁLISE DO POTENCIAL GENOTÓXICO DO METILFENIDATO	Brasil
718	Gravidez e maternidade na adolescência: mobilidade social e sociabilidade local na periferia de São Paulo	Brasil
720	PROJETO DESCARTE VIRA ARTE: A PRODUÇÃO DE JOGOS INFANTIS ATRAVÉS DA REUTILIZAÇÃO DE MADEIRAS DESCARTADAS PELA INDÚSTRIA	Brasil
721	Caracterización químico sensorial de galletas dulces a base de Phaseolus lunatus	Paraguai (Paraguay)
722	Hamburguer de Soja Enriquecido com Moringa (Moringa oleiferaLam)	Brasil
723	A INFLUÊNCIA DOS RESPONSÁVEIS NO RENDIMENTO ESCOLAR DOS ALUNOS DO FUNDAMENTAL I E II NA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA	Brasil
724	MECIPC - Medidor Elétrico com Conversor Integrado para Potência e Consumo	Brasil
725	DECAGLIP - Detecção Colorimétrica do Agrotóxico Glifosato	Brasil
726	SISTEMA DE GERAÇÃO TERMOELÉTRICA COM COMBUSTÍVEL DE MDF	Brasil
727	Rede Social do Câncer - Despertando solidariedade e a inclusão social dos pacientes oncológicos em Imperatriz/MA	Brasil
728	C.R.A.E. Cadeira de Rodas com Assento de Elevação	Brasil
729	Ressignificando a Eletrônica	Brasil
731	Otimização das pás de gerador de energia eólica (RUTLAND 913)	Brasil
732	Sistema retardante de chamas para poliuretano: Incorporação de compostos de alumínio e nanoargilas	Brasil
733	Modelo Matemático da Marcha Humana	Brasil
734	Influência de partículas de telhas de fibrocimento em matrizes poliméricas - Termoplásticos e termofixos	Brasil
735	EcoFog - Sistema de Cozimento Econômico para Fogões Domésticos	Brasil
736	Utilização do sotolon presente no feno-grego na inibição do biofilme de Pseudomonas aeruginosa	Brasil
737	Ferramenta de Auxílio à Geometria Espacial	Brasil
738	Quem é Quem? - Uma plataforma digital infantil para validar uma cultura não sexista.	Brasil
739	Método alternativo de remoção de componentes de PCs de computadores	Brasil
740	PRODUÇÃO DE ADUBO A PARTIR DE LODO DA ETE DA INDÚSTRIA DE CELULOSE E PAPEL ATRAVÉS DO PROCESSO DE BIORREMEDIAÇÃO	Brasil
742	PEPRO: Propulsor Eletromagnético de Projéteis	Brasil
743	O ENTRETENIMENTO NO MUNICÍPIO DE TIBAU/RN: UMA REFLEXÃO SOBRE A JUVENTUDE E A 3ª IDADE!	Brasil
744	SISLOC - Sistema de Localização de Bagagens Aéreas	Brasil
745	Reaproveitamento de Baquelite Residual em Esmalte Sintético	Brasil
747	Consciência Ambiental: atitudes e práticas com relação a reciclagem do óleo de cozinha	Brasil
749	Uma nova proposta para substituição de adoçante artificial em produtos de panificação diet	Brasil
750	CÉLULA DE CARGA PARA LINHA DE VIDA EM UM EIXO	Brasil
751	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ASSENTAMENTO DE TIJOLOS E BLOCOS: UM ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE MARMORARIA	Brasil
752	AcquaNetwork - Sistema de Medição e Análise do Consumo de Água Residencial	Brasil
753	Smart Braille	Brasil
754	Cuidando do vovô	Brasil
755	SCALM - Sistema para Controle de Ambientes Hospitalares através da Análise da Lavagem das Mãos	Brasil
756	STEPKIDS - Dispositivo móvel para crianças portadoras de paralisia cerebral	Brasil
757	Linfadenite Caseosa em ovinos e caprinos: guia prático para prevenção e controle	Brasil
758	Sistema de Monitoramento de Arritmias Cardíacas	Brasil
759	JOTA - Jogos de Treinamento Auditivo	Brasil

760	PROSEED - PROJETO SOCIAL ESCOLAR DE EDUCAÇÃO DIGITAL	Brasil
761	CLARIFICAÇÃO DA ÁGUA A PARTIR DA AROEIRA VERMELHA (Schinus terebinthifolius)	Brasil
762	USO DO RFID PARA FISCALIZAÇÃO DE AUTOMÓVEIS PELA PRF	Brasil
763	Biomassa de Banana Verde (Musa spp) Como Fonte Alternativa de Alimentação	Brasil
764	AThal - Aplicativo para ajudar à acessibilidade e deslocamento	Brasil
765	IFantasy: Realidade e fantasia construindo a educação	Brasil
766	Veículo Autossustentável	Brasil
767	Prótese para animais a partir da impressora 3D	Brasil
768	Estudo de Reaproveitamento de Materiais Cerâmicos na Substituição Parcial da Areia na Produção de Concreto	Brasil
769	COPEX - ISOLANTE TERMO-ACÚSTICO A PARTIR DA FIBRA DE COCO II	Brasil
770	Tijolo Ecológico	Brasil
771	METALScope - Microscópio Metalográfico Alternativo Adaptado para Smartphones	Brasil
772	Siga - Acessibilidade para deficientes visuais	Brasil
773	Discutindo Ética Digital nas Escolas	Brasil
774	Cadeira de Monitoramento Postural	Brasil
775	Método acelerado para teste de biodegradação de polímeros	Brasil
776	Análise dos Compostos Bioativos da Própolis Vermelha	Brasil
777	Kits didáticos para auxiliar no processo ensino-aprendizagem de resistência dos materiais	Brasil
778	CEI - Chuveiro Elétrico Inteligente	Brasil
780	MOSP - Monitoramento para Segurança Pessoal	Brasil
781	BRASIL IDEOLÓGICO-PARTIDÁRIO	Brasil
782	SAASAA - Sistema Automático de Acionamento de Socorro para Acidentes Automotivos	Brasil
783	AECC - Alerta Eletrônico Coletivo de Conversas	Brasil
784	Utilização de aplicativo em âmbito empresarial na otimização da comunicação em casos de acidentes e sinistros	Brasil
785	Apta Textual	Brasil
786	ESTUDO DA INTRODUÇÃO DE ESPONJAS DE LOUÇA PÓS-USO NA FABRICAÇÃO DE PLACAS À BASE DE EVA	Brasil
787	Melhoria na Locomoção das Cadeiras de Rodas	Brasil
788	R.E.A.P.E (Reaproveitamento de Aparas de Placas Eletrônicas)	Brasil
789	P.I. - Parada Inteligente	Brasil
790	Tampão Metálico Ajustável para Poço de Visita em Vias Públicas	Brasil
791	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO GUIA PARA DEFICIENTES VISUAIS	Brasil
792	DEMAPE - Dispositivo Eletrônico de Monitoramento e Assistência para Emergências	Brasil
793	PRÓFUT - Prótese Ortopédica para Prática de Futsal	Brasil
794	NATUREZA GERA PROTEÇÃO, USE ESTA SOLUÇÃO	Brasil
795	MOVIMENTO TRIDIMENSIONAL NA EQUOTERAPIA: A INFLUÊNCIA DAS VARIAÇÕES DO PASSO EQUINO NA SEMELHANÇA ENTRE O CAMINHAR HUMANO E O ANDAR A CAVALO	Brasil
796	ANÁLISE FITOQUÍMICA DA MYRCIARIA CAULIFLORA NA INIBIÇÃO DAS CÉLULAS CANCERÍGENAS	Brasil
797	EucalyptuSaligna: uma nova alternativa ao controle do Aedes aegypti	Brasil
798	Sistema WindToxic - Sistema de monitoramento da contaminação do ar pelo herbicida glifosato.	Brasil
799	Applife conectando doadores	Brasil
800	Ada: Robô Educacional	Brasil
801	Automatização de Tanques de Lubrificantes: uma proposta de monitoramento volumétrico e redução de custos	Brasil
802	Canote com suspensão para mountain bike	Brasil
803	Fertilizante Natural Utilizando Fibra de Coco	Brasil
804	CLICK II	Brasil
805	DBeco - Desvulcanização da borracha SBR, uma alternativa ecológica	Brasil
806	Dispositivo para quantificação de colesterol no sangue	Brasil
807	ATAL PCI- Alternativa Termoplástica para aplicação em laminados de placa de circuito impresso	Brasil
808	Comunicação Institucional Participativa em uma escola pública: o Projeto de Educomunicação do Instituto Estadual Visconde de Cairu	Brasil
809	SIMC - Sistema de Monitoramento de Consumo de Energia Elétrica II	Brasil
810	Redimensionamento do Sistema de Captação de Água para Irrigação das Lavouras de Arroz Gaúchas	Brasil
811	R.C.R. - Reutilização de Cartelas de Remédio III - Reciclando para um Mundo Melhor	Brasil
812	O Exterminador de Larvas	Brasil

813	Degradação da borracha do pneu a partir de micro-organismos	Brasil
814	SUBSTITUIÇÃO DO POLIACRILATO DE SÓDIO PELO POLÍMERO BIODEGRADÁVEL COMPOSTO DE QUITOSANA E GOMA GELANA	Brasil
815	Produção de biossurfactantes a partir de micro-organismos isolados de amostras lipofílicas	Brasil
816	SIRCCO - Sistema de identificação por radiofrequência para chaves codificadas	Brasil
817	SMCS - Sistema de Mapeamento da Compactação do Solo	Brasil
818	Elaboración de un alimento con potencial prebiótico/probiótico en base a infusión de hojas de Moringa oleífera, en leche de vaca y de cabra	Argentina
820	Haptikos: Colete Háptico II	Brasil
821	SISTEMA DE POUSO AUTÔNOMO ATRAVÉS DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM	Brasil
822	Cobertura para cadeira de rodas II	Brasil
823	A Utilização de Componentes Biológicos Como Alternativa Para a Descoloração dos Efluentes Têxteis	Brasil
824	SIADAPT - Sistema de Identificação e Alerta de Disponibilidade para Assentos Preferenciais de Trens	Brasil
825	Despertador Visual para Deficientes Auditivos	Brasil
826	Comparação da redução de glifosato em amostras de solo através da degradação por microrganismos e da adsorção por íons alumínio	Brasil
827	Degradação Microbiológica do Polipropileno (PP)	Brasil
828	A indústria "da moda"	Brasil
829	CRADDEV - CÂMERA RASPBERRY PARA AUXILIAR DEFICIENTES VISUAIS A CRUZAR A FAIXA DE PEDESTRES	Brasil
830	Identificação e caracterização de microrganismos produtores de L-asparaginase presentes no kefir	Brasil
831	Pedaleira Wireless Destinada a Paraplégicos: Dispositivo de Acionamento Sem Fio dos Efeitos Sonoros para Guitarra - Fase II	Brasil
832	Estudo de caso para tratamento básico dos cães do CEMPRA	Brasil
833	CONSTRUÇÃO DE UMA CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO E REAPROVEITAMENTO DA ÁGUA EFLUENTE DOS BEBEDOUROS	Brasil
834	SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TRANSFORMADORES	Brasil
835	A Preliminary Research on the Effect of Tea Extract on Mice's Learning and Memorizing Ability	China (中国)
838	A Device Driven Peristaltically for Preparation of Drug Infusion	China (中国)
839	A utilização do ácido fólico durante o período gestacional como método profilático aos danos da Síndrome Congênita do Zika Vírus	Brasil
840	RoboHand	Paraguai (Paraguay)
841	Obtenção de Carvão Ativado a Partir de Resíduos de Polímeros para Adsorção de Contaminantes Orgânicos em Meio Aquoso	Brasil
842	Fire Extinguisher H2O	Paraguai (Paraguay)
843	Sistema Inalámbrico de Monitoreo Cardíaco Ambulatorio	Paraguai (Paraguay)

