



FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA  
24ª MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia  
16º SIET - Seminário Internacional de Educação Tecnológica  
Rua Inconfidentes, 395 - Caixa Postal 621 - Novo Hamburgo - RS - CEP 93340-140  
Fone: (51) 3584-2000 Fax: (51) 3584-2008 Fone/Fax: (51) 3584-2030  
www.liberato.com.br mostratec@liberato.com.br CNPJ: 91683474/0001-30



## CLASSIFICAÇÃO POR ÁREA DA 24ª MOSTRATEC

### BIOLOGIA E MICROBIOLOGIA, BOTÂNICA E ZOOLOGIA

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	10	BIORREMEDIAÇÃO: UTILIZAÇÃO DO FUNGO ASPERGILLUS NIGER NO TRATAMENTO DE EFLUENTES II
2	28	TECENDO SAÚDE: A TECITURA DE SUBSTÂNCIAS ANTIMICROBIANAS A PARTIR DA OOTECA DA ARANHA PHONEUTRIA NIGRIVENTER
3	35	GUIA METODOLOGICA PARA EL ESTUDIO DE LA FLORA DEL ALTIPLANO
4	68	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DOS EXTRATOS DE RUTA GRAVEOLENS E DE PEUMUS BOLDUS MOLINA NO COMBATE À POPULAÇÃO DE PEDICULUS CAPITIS
5	22	INFLUÊNCIA DO ADUBO NA GERMINAÇÃO DE SCHINUS TEREVENTHIFOLIA RADDI (AROEIRA-VERMELHA).
6	21	EXTRATO DE MATRICARIA CHAMOMILLA - UMA ALTERNATIVA NO COMBATE À ACNE
7	203	THE NEW EFFECTIVE BIOSTIMULATOR FOR AGROECOLOGICAL ENGINEERING
8	37	SOLVING CAVES ENVIRONMENTAL PROBLEMS
9	38	THE ECOLOGICAL PROBLEMS AND PERSPECTIVES OF THE URAL RIVER (SAVING STURGEON FISH)
10	7	BEM ESTAR ANIMAL NA CRIAÇÃO DE SUÍNOS
11	30	UTILIZAÇÃO DA MICROALGA NANNOCHLOROPSIS OCULATA NA REDUÇÃO DA EMISSÃO DE CO2
12	31	"LA EVOLUCIÓN DE LA NOTHOFAGUS BETULOIDES EN LA REGIÓN DE MAGALLANES Y ORIGINARIA DE LA ANTÁRTICA"
13	15	CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS MEDICINALES
14	8	BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEOS
15	9	BIODEGRADAÇÃO DO PET (POLIETILENO-TEREFTALATO)
16	17	DESIDRATAÇÃO POR MEIO DA SECAGEM NATURAL, UMA FORMA DE PRESERVAR O MEIO AMBIENTE E BENEFICIAR O PEQUENO PRODUTOR RURAL.
17	14	CULTIVANDO TOMATEIROS A PARTIR DE BROTO DE DESCARTE
18	27	SEQUESTRO DE CARBONO - ESTUDO REALIZADO COM ÁRVORES EXÓTICAS E ÁRVORES NATIVAS DO SUL DO BRASIL
19	2	A UTILIZAÇÃO DO SISTEMA FOTOCATALÍTICO ZNO/UV. NA ANÁLISE E CONTROLE DE PATÓGENOS MICROBIANOS PRESENTES EM AMBIENTES INTERNOS CONTAMINADOS.
20	18	EBCO2 (CULTIVO DE MORANGOS)
21	34	AVES PATAGÓNICAS EN PROBLEMAS ¿QUÉ LE PASA A NUESTRO GARDEL?
22	36	UN BACILO EN MI HAMBURGUESA
23	33	AKUCH A GUPUN
24	13	CONTROLE DE VERMINOSE EM EQUINOS UTILIZANDO PLANTAS MEDICINAIS
25	3	ANÁLISE DA MICROFAUNA ACOMPANHANTE DE PISTIA STRATIOTES
26	25	PROJETO FOLHA SANTA
27	6	BANANA CHIP'S
28	23	PEROXIDASAS DEL CHAYOTE
29	1	A UTILIZAÇÃO DO EXTRATO DE EUPHORBIA TIRUCALLI L. NO COMBATE DA ALTERNARIA SOLANI NO TOMATEIRO
30	19	ESTUDO DA DINÂMICA DO BANCO DE SEMENTES E GERMINAÇÃO DE INVASORAS: PLANTAS QUE AMEAÇAM A BIODIVERSIDADE DOS ECOSISTEMAS.
31	24	PROJETO BATATA DOCE
32	12	CONTROLE BIOLÓGICO DA LAGARTA FALSA-MEDIDEIRA (PSEUDOPUSIA INCLUDENS) NA CULTURA DA SOJA, UTILIZANDO O PARASITÓIDE DE OVOS TRICHOGRAMMA PRETIOSUM.

33	29	USO DO MELÃO-DE-SÃO-CAETANO NO COMBATE A LARVA DO AEDES AEGYPT
34	32	"LOS GLICOALCALOIDES DE LA PAPA (SOLANUM TUBEROSUS) Y SUS EFECTOS EN LOS SERES VIVOS"
35	26	PROPAGAÇÃO ARTESANAL DE ORQUIDEAS "IN VITRO"
36	39	ENTOMOLOGIA FORENSE, QUANDO OS INSETOS SÃO EVIDENCIAS
37	20	ESTUDO DE CASO: PARQUES URBANOS, SUA INFLUÊNCIA NO MICRO-CLIMA DE CURITIBA
38	40	CULTIVO VEGETAL DE MERISTEMAS "IN VITRO" AFERIDO ÀS CÉLULAS TRONCO

## BIOQUÍMICA E QUÍMICA

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	62	O USO DE BIOFORMICIDA NO CONTROLE DE FORMIGAS DOMÉSTICAS.
2	73	UN ORIENTAL EN LA PATAGONIA
3	43	PRODUCTION OF ACTIVATED CARBON FROM CASSAVA PEEL WASTE AND ITS APPLICATION AS ADSORBENT OF CU <sup>2+</sup> IN LIQUID WASTE
4	72	FUENTE DE ENERGIA BIO-H2
5	53	CALCIO NATURAL: UNA ALTERNATIVA A SU ALCANCE
6	64	PROGET - PROCESSO ALTERNATIVO PARA A OBTENÇÃO DE ACETONA
7	71	CUANDO EL QUESO SE PONE VIEJO... ¿LO COMO O NO LO COMO?
8	63	PERFIL QUÍMICO DE MACROALGAS MARINHAS E ESPONJAS
9	49	ANÁLISE DA IMPREGNAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE ZIRCÔNIO E DE PRATA EM UM CURATIVO VISANDO A ATIVAÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA E EFEITO ANTIMICROBIANO
10	51	AValiação DE EXTRATOS VEGETAIS COM AÇÃO INSETO-LARVICIDA E APLICABILIDADE DE BIOCONTROLADOR ORGÂNICO NA REDUÇÃO DOS ÍNDICES DE AEDES AEGYPTI EM COMUNIDADES DE BAIXA RENDA
11	60	IMPACTO DO GLIFOSATO NA MICROBIOTA DO SOLO CULTIVADO COM SOJA TRANSGÊNICA.
12	47	"FLECK" TIRA-MANCHAS
13	48	A PESQUISA COM PLANTAS NA BUSCA DE UM TRATAMENTO MENOS EXPANSIVO PARA A DOENÇA DE ALZHEIMER
14	65	PRODUÇÃO DE BIOGÁS A PARTIR DO LODO PRIMÁRIO - UMA ALTERNATIVA ENERGÉTICA
15	61	JAMBOLÃO: UM HIPOGLICEMIANTE NATURAL OU APENAS UM MITO?
16	54	CARVÃO ALTERNATIVO
17	66	PRODUÇÃO DE SULFATO DE ALUMÍNIO RECICLADO
18	52	BENEFÍCIOS ECONOMICOS DE LA UTILIZACION DEL BIODIESEL A BASE DE ACEITE DE COCO Y ALCOHOL DE CAÑA EN TRANSPORTES PUBLICOS FRENTE AL DIESEL COMUN
19	70	CONSTRUCCION Y APLICACION DE ALGORITMOS PARA EL BALANCEO DE ECUACIONES QUÍMICAS ORGÁNICAS
20	55	APROVEITAMENTO INTEGRAL DE FRUTOS DO ABACAXI
21	69	CLICK CIENTÍFICO DIGITAL
22	58	FITORREMEDIAÇÃO NO ATERRO SANITÁRIO DE MARACANAÚ
23	56	DESENVOLVIMENTO DE UM DENTIFRÍCIO (CREME DENTAL) ATRAVES DO PYRUS MALLUS (MAÇÃ)
24	57	ESTUDO DA AÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA E CICATRIZANTE DO LÁTEX DA JANAGUBA (HIMANTHUS DRISTICUS) E A CONTRIBUIÇÃO FARMACOLÓGICA PARA POPULAÇÃO DE BAIXA RENDA NO MUNICÍPIO DE TRAIRI - CE.
25	59	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS GERADOS NAS AULAS PRÁTICAS DO CURSO TÉCNICO DE QUÍMICA DA FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA DE NOVO HAMBURGO, RIO GRANDE DO SUL
26	50	ANTICONCEPCIONAL A BASE DE NIM.

## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	74	G-WII
2	75	PEN DRIVE USB DENIED
3	83	UVISION, CÂMERA ULTRAVIOLETA
4	82	TECNOLUVA
5	80	SOFTWARE PARA PROCESSAMENTO DE DADOS TOPOGRÁFICOS EM DISPOSITIVOS MÓVEIS
6	77	S.A.D.V
7	85	GLOBAL WARMING WITH NEURAL NETWORKS
8	113	P.E.A.A.R.: PROPOSTA DE ENSINO PARA APRIMORAMENTO DA AUTOMAÇÃO ATRAVÉS DA ROBÓTICA
9	76	PORTUGUÊS INCLUSIVO: PORTUGANDO
10	200	ADPI (ANALISADOR DE DEFORMAÇÕES DOS PÉS POR IMAGEM)
11	79	SOFTEQUATION - SOFTWARE AUXILIADOR NO ESTUDO DA FÍSICA
12	78	S.O.S. ELETRICIDADE - SOFTWARE DE ORIENTAÇÃO SOBRE ELETRICIDADE
13	81	SPIA - SIMULADOR PARA INVESTIMENTOS EM AÇÕES

## CIÊNCIAS SOCIAIS, COMPORTAMENTO E ARTE

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	115	PROJETO I9: REVOLUCIONANDO A PESQUISA
2	97	EM BUSCA DA CIÊNCIA PERDIDA II
3	86	A DECLARAÇÃO ISLÂMICA UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS E A DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS: UM CONFLITO QUE DESAFIA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO MILÊNIO
4	122	INTERNET VÍA LIBRE
5	96	CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS - UM ESTUDO DE CASO NA CIDADE DE NOVO HAMBURGO
6	108	O ASSENTAMENTO DE BATALHA E O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL
7	184	VIAJE DE EGRESADOS = DESCONTROL
8	98	ESTOMYBAG: SUPORTE DE BOLSAS COLETORAS PARA ESTOMIZADOS
9	89	APRENDIZAGEM DE HABILIDADES CIENTÍFICAS DE ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL
10	95	CONTOS DE FADAS NO MUNDO CONTEMPORÂNEO
11	94	CONEXÃO ESTUDANTIL
12	123	LITERATURA ARGENTINA: REPRESENTACIÓN DEL MODELO ADULTO
13	118	VANGUARDA LITERÁRIA: INCLUSÃO SOCIAL ATRAVÉS DA ARTE
14	121	CONSTRUCCIÓN DE UNA CATEDRAL GÓTICA: SANTA MARIA DEL MAR
15	88	ANALFABETISMO FUNCIONAL III: AGREGANDO PARCEIROS, IMPLEMENTANDO ESTRATÉGIAS
16	110	O ORIGAMI ARQUITETÔNICO COMO RECURSO DIDÁTICO
17	106	MOZART II INTEMPORE
18	117	STRESS NA ADOLESCÊNCIA
19	105	MONITORIA COMO ESTRATÉGIA PEDAGÓGICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NAS SÉRIES INICIAIS
20	120	BULLYING: LA REALIDAD ESCOLAR QUE PREOCUPA
21	124	PENSAMIENTO Y ALIMENTOS ANDINOS PARA ENFRENTAR LA CRISIS GLOBAL
22	104	LEITURA CO(N)VIDA
23	87	A PENA E A MORTE: UM ESTUDO SOBRE A PENA CAPITAL NO BRASIL
24	116	SAPPNE- SISTEMA DE ADAPTAÇÃO PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS
25	112	O USO DA COMPUTAÇÃO A FAVOR DE PESSOAS COM NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS (PNEE'S) EM ESPECÍFICO PARALISIA CEREBRAL

26	92	CERTA CRIATIVIDADE, CERTA INOVAÇÃO, CIÊNCIA CERTA, RIGOR CERTO – POR UMA ARQUEOLOGIA DO PAPEL DAS HUMANIDADES NA FEBRACE NA INTEL-ISEF E POR UMA CRÍTICA DO PAPEL SOCIAL DAS FEIRAS CIENTÍFICAS NA TERR
27	114	PORTAL CIÊNCIA: UM CATATAU DE IDÉIAS PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA
28	91	BRINQUEDO DE MIRITÍ ARTE E ECONOMIA NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA
29	217	DOAÇÃO DE ÓRGÃOS E TECIDOS
30	103	KAD - KIT DE APRENDIZAGEM PARA DISLÉXICOS
31	119	VARIAÇÃO LINGUÍSTICA DE IMPERATRIZ-MARANHÃO: OS PRONOMES "TU" E "VOCÊ" EM FOCO
32	93	CONCEITO VERDE
33	109	O DISCURSO DA IMPRENSA SOBRE A POLÍTICA ECONÔMICA: O POSICIONAMENTO DA REVISTA VEJA
34	111	O QUE SE COMPRA AO COMPRAR UM CARRO?
35	100	EXPERIMENTOS DE FÍSICA COM MATERIAIS RECICLADOS E DE BAIXO CUSTO&#8207;
36	90	AUTOMEDICAÇÃO: UM AUTOENGANO PERIGOSO
37	107	NON DVCOR, DVCOR: OS EFEITOS DE AÇÕES SÓCIO-EDUCATIVAS FRENTE A FORMAÇÃO POLÍTICA DOS JOVENS

## ELETRÔNICA

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	139	MÚSICA DÉRMICA
2	144	SIMCOR - SIMULADOR DE ECG
3	135	DIAC - DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO AUTOCONTROLADO
4	138	MONITORAMENTO DE VELOCIDADE EM UM MOTOR DE INDUÇÃO
5	134	CONTROLADOR DE COMPRAS
6	102	HIDROCÍMETRO - DESPERTANDO SUA CONSCIÊNCIA
7	129	AQUATIMER - SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA
8	140	PANDA - ABALOS SÍSMICOS PREVENIDOS
9	146	U – PARK - ASSEGURADOR DE VAGAS PARA DEFICIENTES
10	130	BABY THERM – TERMÔMETRO DIGITAL DE MONITORAMENTO CONSTANTE.
11	141	SECCA: SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DO CONSUMO DE ÁGUA
12	131	CARDIO-CEL3
13	127	SI.SE.VI. SISTEMA DE SEGURIDAD VIAL.
14	142	SEMÁFORO DIGITAL
15	128	SISTEMA INTELIGENTE DE SEGURIDAD PARA VEHICULOS
16	132	CARRO DE COMPRAS ELETRÔNICO - AUTOKON
17	231	F.A.V.A.S.C. (FECHAMENTO AUTOMÁTICO DE VIDROS AUTOMOTIVOS POR SENSOR DE CHUVA)
18	126	INDICADOR MONETARIO DE CONSUMO ELÉCTRICO (IMCE)
19	145	TELA VIRTUAL DE IR INTERATIVO
20	143	SENSOR DE COR E PRESENÇA PARA AUTOMAÇÃO DE BRAÇO MANIPULADOR ROBÓTICO.
21	137	LIXEIRA SELETIVA AUTOMATIZADA II
22	133	CONTROL REMOTO VÍA LÁSER
23	136	EROSOMETRO: SISTEMA DE MONITORAMENTO DA EROSÃO

## ELETROTÉCNICA

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	156	PRACINHA INTELIGENTE
2	157	PROJETO H2'S-CAR
3	158	S.I.G.M.A SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DO MOVIMENTO DOS AUTOMÓVEIS
4	148	A ENERGIA DOS PASSOS: PROJETO DE UTILIZAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DA ENERGIA MECÂNICA DOS PASSOS EM ENERGIA ELÉTRICA.
5	153	GEOLUX II
6	155	GERADOR STIRLING SOLAR
7	154	GER - GERADOR DE ENERGIA RODOVIÁRIO
8	161	TBV - TOMADA BI-VOLT
9	149	ABASTECIMENTO RESERVA DE SEGURANÇA PARA CALDEIRA COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
10	160	SRI - SISTEMA DE RECALQUE INTELIGENTE
11	151	CENTRO DE BIOGERAÇÃO DE ENERGIA EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO
12	152	ESACC - ENERGIA SOLAR ATRAVÉS DE CONCENTRADOR COMPACTO
13	159	SENSOR DE LUZ ALTA

## ENGENHARIA

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	180	CAFIQ : CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA DE MADERAS SINTETICAS OBTENIDAS A PARTIR DE FORMULACIONES QUE INCORPORAN POLVO DE FRUTO DE MANGO DESHIDRATADO
2	182	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN MATERIAL AGLOMERADO, UTILIZANDO EL BAGAZO DE LA SACCHARUM OFFICINARUM, AGLUTINADO CON UN PEGAMENTO DERIVADO DE LA FÉCULA.
3	172	PROJETO URBANÍSTICO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA
4	227	COMBUSTÍVEL SÓLIDO DE PALHA DE MILHO E SERRAGEM
5	179	VEÍCULO ELÉTRICO ARTICULÁVEL
6	165	BANCADA DE TESTES DINÂMICOS PARA PROPULSORES
7	169	HIDRO - SISTEMA DE ALERTA, COMO MEDIDA DE PREVENÇÃO DE AFOGAMENTOS OCASIONADAS POR ENCHENTES.
8	167	CAPACETE INTELIGENTE II
9	162	A ALTERNATIVA STIRLING-SOLAR
10	164	APLICAÇÃO DE NOVOS MEIOS TECNOLÓGICOS - CRIAÇÃO DE ROBÔS DE BAIXO CUSTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA ROBÓTICA EDUCACIONAL NAS ESCOLAS PÚBLICAS
11	174	RECUPERADOR MUSCULAR DE PERNAS
12	181	ENERGÍA ELÉCTRICA HÍDRICA A PARTIR DE ASPAS ROTATIVAS
13	176	TORNEIRA ECOLÓGICA
14	170	PLACAS SOLARES ALTERNATIVAS
15	168	ESGOTAMENTO SANITÁRIO
16	171	PLANTADEIRA DE MICRO SEMENTES: "UMA SOLUÇÃO ERGONÔMICA PARA O HORTICULTOR"
17	177	USO DO MIRTILO COMO ALTERNATIVA NATURAL NO TINGIMENTO DE COUROS
18	166	C.I.A. - CINTO DE INTELIGÊNCIA AVANÇADA
19	175	TITANIC II - PROJETO EXPERIMENTAL DE BARCO A VAPOR CONSTRUÍDO COM MATERIAL DE SUCATA
20	178	UTILIZAÇÃO DA SERAPILHEIRA DE PINUS ELLIOTTII EM CHAPAS DE AGLOMERADO

## MATEMÁTICA, FÍSICA E CIÊNCIAS ESPACIAIS E TERRESTRES

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	191	MATEMÁTICAMENTE ATMÓSFERA MODELIZADA
2	192	MODEL OF MONEY
3	193	MODELAGEM MATEMÁTICA NA ANÁLISE DE SISTEMAS DE CRIAÇÃO DE FRANGO DE CORTE
4	190	MAGNETO FLUIDO PROPULSÃO
5	67	PROJETO ALFA CENTAURO
6	195	QUANTIFICAÇÃO DO LIMAR AUDITIVO DE POPULAÇÕES ESTRATIFICADAS PELA FAIXA ETÁRIA
7	189	EL EFECTO CORIOLIS Y SUS IMPLICACIONES EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL
8	188	BRITA SINTÉTICA: UM ISOLANTE ACÚSTICO
9	202	CAR PARKING MADE HARD
10	185	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL PARA RESOLUÇÃO DE SISTEMAS DE EQUAÇÕES LINEARES.
11	201	APLICACION OF COMPLEX NUMBERS ON SOME GEOMETRY PROBLEMS
12	186	A PROPAGAÇÃO DA FEBRE AMARELA
13	45	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM A UTILIZAÇÃO DE PNEU DESCARTADOS
14	197	TRANSMISSÃO DE SOM ATRAVÉS DE RAIOS LASER
15	196	REPELENTE DE PLAGAS
16	183	PARAMETRIZANDO LA RED DE AGUA
17	198	ZOOPLÂNCTON NA ZONA COSTEIRA DE TRAIRI-CE
18	194	OFICINA DE COMO CONSTRUIR UM TIJOLO COM PET: UMA PROPOSTA AMBIENTAL
19	187	ASTROFÍSICA DE LOS CIELOS AUSTRALES

## MECÂNICA

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	44	M.V.A.C. - MONITORAMENTO VEICULAR ANTI COLISÃO
2	205	AME II - AUXÍLIO MECÂNICO AO ESTEPE
3	42	SENSOR ULTRA-SÔNICO PARA DEFICIENTES VISUAIS
4	206	E.I.T.R. - ECOLÓGICO ISOLAMENTO TÉRMICO RESIDENCIAL
5	204	SEMBRADOR MECANICO
6	209	PFA (PEDAL DE FREIO ANTITRIVAMENTO)
7	207	LEITO HOSPITALAR AUTOMATIZADO, E CÔMODA COM COMPRESSOR COMPACTO
8	208	PAS- PROGRAMA DE AUXÍLIO À SOLDAGEM

## MEDICINA, SEGURANÇA E SAÚDE

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	219	O USO CULINÁRIO DA PALMA FORRAGEIRA (OPUNTIA FICUS-INDICA)
2	125	PRODUCCIÓN Y VENTA DE REFRIGERIOS ESCOLARES ANDINOS
3	216	CALIDAD DE AIRE EN EL INTERIOR DE LAS ESCUELAS
4	226	LOS JÓVENES SORDOS DEL TERCER MILENIO
5	228	UNA SONRISA PARA TODOS
6	221	REVO FOOT - REVOLUTION FOOT (PÉ REVOLUCIONÁRIO)
7	222	SAÚDE E EDUCAÇÃO SIM, INVERNO SECO NÃO! "UTILIZAÇÃO DE UMIDIFICADOR ARTESANAL NA MELHORIA DAS CONDIÇÕES DE AMBIENTE EM SALA DE AULA DURANTE O CLIMA SECO DE INVERNO NA REGIÃO DO PANTANAL"
8	215	BABAÇU: UM FORTE ALIADO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E AO COMBATE À DESNUTRIÇÃO
9	224	CHICORIUM CAFÉ

10	46	BONDADES CURATIVAS DEL LAQHA KURU ANDINO
11	212	ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS DO MERCADO POPULAR DE BELO HORIZONTE – MINAS GERAIS
12	214	APRENDIENDO A TRANSITAR JUNTOS EL LABERINTO DEL MAL DE ALZHEIMER: PARA CUIDAR HAY QUE SABER HACERLO - FASE II
13	220	OBTENÇÃO DE UMA POMADA A BASE DE PASTA D'ÁGUA PARA CICATRIZAÇÃO DE LESÕES POR PAEDERUS IRRITANS (POTÓ)
14	41	ELETROMAGNETISMO E SAÚDE
15	229	PROLUTAS (PROJETO DE LUTAS)
16	211	A IMPORTÂNCIA DO USO DO CINTO DE SEGURANÇA E A VIABILIDADE DE OTIMIZAÇÃO DA SEGURANÇA VEÍCULAR - SAVE LIFE
17	218	FIBRAS EN LA ALIMENTACIÓN
18	213	ANÁLISE POSTURAL - ESTUDO E SOLUÇÃO DE DISTÚRBIOS DOLOROSOS CAUSADOS POR UMA POSTURA INADEQUADA
19	210	A IMPLEMENTAÇÃO DO SUMO DO KEFIR COMO SUPLEMENTO NA ALIMENTAÇÃO HUMANA.

**HONRA AO MÉRITO:** EFECTO DE LA ADMINISTRACION INTRAMUSCULAR DEL FRAGMENTO C-TERMINAL DE LA TOXINA TETANICA SOBRE LA ASIMETRIA MOTORA Y DOPAMINA EN ESTRIADO DE RATAS LESIONADAS CON 6-OHDA

## MEIO AMBIENTE

ORDEM	STAND	TÍTULO DO PROJETO
1	242	A-COR-DÁ PARA O MEIO AMBIENTE: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATRAVÉS DE UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR
2	255	FOGÃO SOLAR É A ECONOMIA DO LAR
3	258	MECANISMO DE DESENVOLVIMENTO LIMPO DE ETANOL E BIODIESEL UTILIZANDO ALGAS VERDES A PARTIR DE UMA METODOLOGIA PARA MACROREDUÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
4	241	A UTILIZAÇÃO DAS FIBRAS DO PEDÚNCULO DO CAJU ( ANARCADIUM OCCIDENTALE) COMO COMPLEMENTO ALIMENTAR
5	263	OLHAR VITAL
6	249	CONSTRUÇÃO DE UM CANAL COM GARRAFAS PET ACOPLADO NO CONCENTRADOR SOLAR: SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO DE ÁGUA SOLARIZADA COMO ALTERNATIVA PARA DESINFECÇÃO MICROBIOLÓGICA EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA.
7	247	BIODIGESTOR DOMESTICO: UNA ALTERNATIVA AGROAMBIENTAL CON PERSPECTIVA DE GÉNERO
8	246	BIODIGESTOR AVÍCOLA
9	259	MEM: METEREOLÓGICA ESTAÇÃO MÓVEL, UMA OPÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL A PARTIR DA ANÁLISE DE SUBCLIMAS DECORRENTES DAS AÇÕES ANTROPOGÊNICAS EM PROL DA SENSIBILIZAÇÃO DO PROCESSO MITIGATÓRIO.
10	268	QUIOSQUE SUSTENTÁVEL
11	235	"ARMANDO CAUCHIPAREDES"
12	269	RECICLANDO CON DIVERSIÓN
13	252	EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA EMPREGANDO ESPUMAS DE POLIURETANO
14	260	NOVA GORDURA DE ORIGEM VEGETAL E SEU SUBPRODUTO DE EXTRAÇÃO: DO ADUBO AO ESTUDO DA ATIVIDADE LARVICIDA CONTRA O AEDES AEGYPTI.
15	232	THE METHOD OF CLEANING SEWAGE FROM OIL
16	272	SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL: REUTILIZAÇÃO DE SACOLAS PLÁSTICAS EM TIJOLOS ECOLÓGICOS DE PAVIMENTAÇÃO
17	256	GEPOP (GERADOR EÓLICO POPULAR)
18	257	GREEN - A INDÚSTRIA A FAVOR DO MEIO AMBIENTE - UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS INDUSTRIAIS
19	243	ANÁLISE COMPARATIVA DOS ADUBOS ORGÂNICO E INORGÂNICO ATRAVÉS DO LOLIUM MULTIFLORUM (AZEVÉM)
20	254	FILHOS DO VENENO
21	245	BIOCARVÃO
22	273	TO USE CALCIUM-MAGNESIUM SILICOPOLYPHOSPHATE SORBENT IN ORDER TO SCOUR STREAM WATERS

23	267	PROJETO PARCEIROS DA NATUREZA NA REVITALIZAÇÃO DA NASCENTE DO IGARAPÉ FUNDO
24	274	UTILIZAÇÃO DE PENICILLIUM SP. COMO BIOINDICADOR DE SOLOS CONTAMINADOS POR RESÍDUOS DE PILHAS E BATERIAS
25	150	UTILIZAÇÃO DO VENTO A FAVOR DA HUMANIDADE
26	270	RECONET - REUTILIZAÇÃO DE COMPUTADORES OBSOLETOS NA EDUCAÇÃO TÉCNICA
27	223	AMAZÔNIA: UM EQUILÍBRIO PEDE SOCORRO
28	237	EN VERDAD CRECERAN...?
29	248	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO " CARVÃO ECOLÓGICO" PRODUZIDO EM AÇAILÂNDIA-MA
30	271	SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA
31	253	FABRICAÇÃO DE PAPEL RECICLADO A PARTIR DE FIBRAS NATURAIS
32	251	ESTUDO DO REAPROVEITAMENTO DE DESCARTES TECNOLÓGICOS
33	240	¿GOTAS PELIGROSAS?
34	266	PROJETO DE RECICLAGEM DA CASCA DO ALHO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
35	236	CAMBÍOS CLIMÁTICOS
36	250	ECO ANTE - SECANTE CASEIRO
37	238	SATAC - AIS: SISTEMA ALTERNATIVO DE TRATAMIENTO DE AGUA DESTINADO AL CONSUMO PARA COMUNIDADES AISLADAS
38	261	NUESTRO COLEGIO, NUESTRO AMBIENTE
39	265	PROJETO CARBONO: ENERGIA RENOVÁVEL
40	230	MATA CILIAR: UMA SOLUÇÃO ECOLÓGICA
41	262	O USO DE BIODIGESTORES RESIDENCIAIS COMO FONTE DE ENERGIA ALTERNATIVA / REAPROVEITAMENTO DOS DEJETOS FECAIS HUMANOS E RESÍDUOS SÓLIDOS.