

Premiação Mostratec 2019

PROJETOS DESTAQUES NA 34ª MOSTRATEC QUE RECEBERAM AVALIAÇÃO E PREMIAÇÃO DE INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

1. PRÊMIO BROADCOM FINALISTA DA MOSTRATEC JÚNIOR QUE REPRESENTARÁ O BRASIL NA BROADCOM - ANAHEIM , CALIFÓRNIA - EUA
JULIO CÉSAR NOGUEIRA DA ESCOLA SANTA TERESINHA - IMPERATRIZ, MARANHÃO

2. PRÊMIO ABRIC DE EXCELÊNCIA EM PESQUISA OS PROJETOS DESTAQUES

198 Índice de Violência Escolar da Cidade de São Paulo - SP

183 Gênero e sexualidade no espaço escolar: uma análise pós-crítica dos desafios e percepções das/os professoras/es diante da produção de identidades das/os jovens nas escolas de Mato Grosso do Sul - MS

60 SISTEMA AGRÍCOLA INTEGRADO: ALTERNATIVA INTRODUTÓRIA À AGRICULTURA FAMILIAR EM REGIÕES DE LIMITAÇÕES GEOGRÁFICAS E FÍSICAS - AP

354 STILBOMB - sistema de radiação solar com bombeamento para uso na irrigação - RS

379 Horsensor: análise quantitativa da influência de diferentes equipamentos de montaria na Equoterapia - etapa III - SC

404

Pbioderm: plástico biodegradável bioativo como alternativa ecológica para curativos sintéticos - Fase II - RS

230 Smart Solar Energy - Sistema de monitoramento de geração solar fotovoltaica - RS

123 Skeed: uma rede social como recurso pedagógico para o Ensino Médio - CE

3. PRÊMIO REVISTA LIBERATO CIENTÍFICA

406 Estudo da Viabilidade da Extração de Canabidioides da Ruta Graveolens para Possível Controle dos Tremores do Parkinson - RS

207 A violência obstétrica como reflexo da estrutura patriarcal e o papel da doula na sua prevenção - SP

381 DOPA Reaction with Liquid Filtration as a New Method for Diagnosing of Circulating Melanoma Cells and Metastasis

4. PRÊMIO INCIÊNCIA

130 Eyemotion: A importância da linguagem corporal no ensino a distância - RS

139

WEBOOL: Promovendo a inclusão digital a deficientes intelectuais por meio de atividades lúdicas na web - MS

5. PRÊMIO SKA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM DESIGN E MANUFATURA

245

Ortofisio II - Equipamento para a mobilidade das pessoas paraplégicas durante a posição ortostática - RS

311 Sistema de Monitoramento de Máquinas - RS

224 PROJETO GIRASSOL: SISTEMA AUTOMATIZADO DE POSICIONAMENTO DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS II - RS

6. PRÊMIO TWENTY ENGLISH: BOLSAS INTEGRAIS DE CURSO DE INGLÊS PARA OS ALUNOS DOS PROJETOS

354 STILBOMB - sistema de radiação solar com bombeamento para uso na irrigação - RS

255 LIBRANDO - Brincando e Aprendendo Libras - RS

7.

PRÊMIO VILAGE MARCAS E PATENTES. REQUERIMENTO DE PEDIDO DE PATENTE JUNTO AO INPI.

73 Degradação de corantes da indústria coureira a partir da enzima peroxidase extraída da casca de batata doce (Ipomoea batatas) e casca de banana (Musa sp.) - RS

8. PRÊMIO WIZARD: BOLSA INTEGRAL DE CURSO DE INGLÊS

257 Mielotrike - Triciclo adaptado para uma criança com mielomeningocele nível lombar baixo - RS

9. DESTAQUE SAP

- 325 BIOVITAIS: Dispositivo Biométrico Para Acesso a Informações Vitais dos Pacientes - RS
150 Sistema de detecção de crise epilética - RS

PREMIAÇÃO COM INCENTIVOS E BOLSAS DE ESTUDO EM UNIVERSIDADES AOS PROJETOS DESTAQUE

10. PRÊMIO INOVAÇÃO TECNOLÓGICA FACCAT QUE RECEBE UMA BOLSA DE ESTUDOS DE GRADUAÇÃO INTEGRAL

- 367 O uso do xadrez pedagógico para o ensino de área e perímetro no 5º ano do Ensino Fundamental à luz da teoria de Ausubel - RS

11. PRÊMIO TALENTOS INOVADORES FEEVALE QUE RECEBE UMA BOLSA DE ESTUDO INTEGRAL

- 415 Análise Computacional de Biomarcadores do mal de Alzheimer na Retina - RS

12. PRÊMIO QI DE INOVAÇÃO - UMA BOLSA DE ESTUDOS

- 149 INFO-MED (Meu Prontuário Médico) - RS

13. PRÊMIO ULBRA DE TECNOLOGIA – UMA BOLSA INTEGRAL DE ESTUDOS

- 115 TUBICOS: Tubetes Biodegradáveis Compostáveis - Uma alternativa sustentável e economicamente viável para minimizar os impactos da plantação de mudas de eucalipto - RS

14. PRÊMIO UNISINOS INCENTIVO À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - BOLSAS DE ESTUDOS INTEGRAIS

- 251 Mielowalker - Dispositivo de Auxílio à Marcha de Crianças com Mielomeningocele Nível Lombar Baixo II - RS
322 Fix Spine - RS

15. PRÊMIO UNIVATES DE ENGENHARIA - UMA BOLSA DE ESTUDOS

- 233 RESGATE 4.0: Utilização da robótica no processo de busca e salvamento em estruturas colapsadas - RS

16. PRÊMIO UNIRITTER TRÊS BOLSAS DE ESTUDOS DE GRADUAÇÃO

GABRIEL DORNELLES MONTEIRO
CARLOS HENRIQUE SILVEIRA MACHADO
EDUARDA VITÓRIA PELLENZ

17. PRÊMIO UNIVERSIDADE LASALLE QUE CONCEDE BOLSA INTEGRAL DE GRADUAÇÃO AO ALUNO E UMA DE PÓS GRADUAÇÃO AO ORIENTADOR

- 255 LIBRANDO - Brincando e Aprendendo Libras - RS

PROJETOS DESTAQUES 34ª MOSTRATEC QUE RECEBEM CREDENCIAMENTOS PARA PARTICIPAR EM FEIRAS NACIONAIS

18. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA INFOMATRIX BRASIL EM SANTA CATARINA

- 34 Alternativa para tratamento da doença de Alzheimer através de substâncias de Adenium obesum (Rosa do Deserto) - RJ

- 84 Análise do efeito alelopático de *Leucaena leucocephala* sobre *Lactuca sativa* subsp. *crispa*, *Cecropia pachystachya* e *Campomanesia adamantium* - MS
- 19. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA FETEC-MS NO MATO GROSSO DO SUL**
- 165 UMA ABORDAGEM EDUCACIONAL, COM ÊNFASE JURÍDICA, ACERCA DA INCITAÇÃO AO ESTUPRO FEMININO ATRAVÉS DAS MÚSICAS - BA
- 130 Eyemotion: A importância da linguagem corporal no ensino a distância - RS
- 20. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA FENECIT EM PERNAMBUCO**
- 68 GlyphoGrab: Utilização de resíduos agroindustriais na absorção de glifosato em meio aquoso - RS
- 21. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA EXPOCETI EM PERNAMBUCO**
- 128 METRADEV: DISPOSITIVO PARA PROMOVER MOBILIDADE E TRANSPORTE ACESSÍVEL AOS DEFICIENTES VISUAIS - RS
- 22. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA MOCITEPAL EM ALAGOAS**
- 207 A violência obstétrica como reflexo da estrutura patriarcal e o papel da doula na sua prevenção - SP
- 23. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA MOCICA NO CEARÁ**
- 400 COMUNICA ELA - RS
- 38 DESENVOLVIMENTO DE UM INDICADOR ÁCIDO-BASE COM SUBSTRATO DE PAPEL RECICLADO E ANTOCIANINAS DA FOLHA DE *CORDYLINA FRUTICOSA*(*DRACENA*) NO ENSINO DA QUÍMICA - PI
- 292 Sistem automatizado de recolhimento de varal (SARV) - SP
- 24. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA FEPACTI NO PARÁ.**
- 14 EFEITO FUNGITÓXICO DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FITOPATÓGENO *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) CAUSADOR DA ANTRACNOSE EM MAMOEIROS - PR
- 25. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA MOSTRA LEVACIÊNCIA NO AMAPÁ.**
- 221 Tráfego urbano com Piezoelectricidade aplicada - Tupã - AM
- PROJETOS DESTAQUES 34ª MOSTRATEC QUE RECEBEM CREDENCIAMENTO PARA FEIRAS INTERNACIONAIS**
- 26. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA CIENCAP – PARAGUAI**
- 132 SUSI - Sistema Urbano de Segurança Inteligente - RN
- 59 Estudio comparativo del *Tenebrio Molitor* y *Galleria Mellonella* en el proceso de biodegradación de polímeros
- 307 SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO UTILIZANDO LAS AGUAS RESIDUALES DE LOS AIRES ACONDICIONADOS.
- 96 CONTROLE ALTERNATIVO COM CAFÉ ARÁBICA CONTRA A FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA- FASE II - RS
- 27. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DO ENCUENTRO NACIONAL YO AMO LA CIENCIA PROGRAMA ONDAS - BOGOTÁ - COLÔMBIA**
- 123 Skeep: uma rede social como recurso pedagógico para o Ensino Médio - CE
- 28. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA FECIENCAP EM ASSUNCIÓN, PARAGUAI**
- 392 Produção de biomembranas a partir do látex da mangaba (*Hancornia speciosa*) para auxílio na cicatrização de úlceras de perna em portadores do Diabetes Mellitus - BA
- 94 USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE in vitro DO FUNGO *Puccinia psidii* EM *Myrciaria cauliflora* FASE III - PR

- 29. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA TECCIEN EM ENCARNACIÓN, PARAGUAI**
- 194 Jovens conscientes planejam-se financeiramente - RS
 - 388 ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS DE GERENCIAMENTO PARA O PROJETO MEDALHA - MS
 - 101 Caracterização Climática para o Mato Grosso do Sul utilizando o método de Thornthwaite (1948) e suas aplicações na agricultura - MS
- 30. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DO FORO DE CIENCIA Y CIVILIZACION - ARGENTINA**
- 268 OSSOGRAN: produção de granito alternativo a partir de osso bovino - CE
- 31. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA EXPOCIEN TEC EM ENCARNACIÓN, PARAGUAI**
- 6 Crise dos antibióticos: Bacteriocinas de kefir - Uma possível solução? - SP
 - 337 Biostraw: Desenvolvimento de Canudo Biodegradável dos Resíduos da Laranja e Mandioca - RS
 - 273 Produção de artigos têxteis provenientes de cascas e folhas de Fibras Vegetais com o auxílio da GoGo Board como ferramenta para a automatização do processo de tecelagem. - RS
- 32. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA LUMITECH – PARAGUAI**
- 75 Desenvolvimento de um protótipo gerador de raios ultravioleta, visando a esterelização do ar em ambientes hospitalares - MS
 - 154 Ambulance Guide - RS
- 33. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA FEIRA CIENTIFICA DE EDUCACION PUBLICA – GUADALAJARA - MÉXICO**
- 41 150 anos da tabela periódica: interativa, inclusiva e sustentável - RS
 - 385 ELABORAÇÃO DE INDICADORES DE PREVALÊNCIA SOCIAL (IPS) PARA REDEFINIÇÃO DO RASTREAMENTO ONCO-MASTOLÓGICO NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE NA CIDADE DE SÃO PAULO - SP
- 34. PROJETO DO MEIO AMBIENTE CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA OKSEF - TURQUIA**
- 25 Estudio del flavedo de naranja, limón y toronja como disolvente del Poliestireno
- 35. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA INSPO - TURQUIA**
- 391 Ozonização de soro fisiológico para redução de carga viral em pacientes com HIV - MS
 - 55 Oxitree
- 36. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA TAIWAN INTERNACIONAL SCIENCE FAIR, EM TAIWAN**
- 404 Pbioderm: plástico biodegradável bioativo como alternativa ecológica para curativos sintéticos - Fase II - RS
- 37. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM NA EXPORECERCA JOVE EM BARCELONA - ESPANHA.**
- 208 A violência contra a mulher e a localização geográfica de serviços públicos na Zona Oeste de São Paulo - SP
 - 107 Avaliação in vitro do Extrato de Neem (Azadirachta indica) e Arruda (Ruta graveolens) sobre teleóginas de carrapatos bovinos - BA
- 38. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR DA FAST EM MILÃO - ITÁLIA .**
- 198 Índice de Violência Escolar da Cidade de São Paulo - SP

39. PROJETO CREDENCIADO PARA PARTICIPAR NA ASTRA NA DINAMARCA

139

WEBOOL: Promovendo a inclusão digital a deficientes intelectuais por meio de atividades lúdicas na web - MS

40. PROJETOS DO MEIO AMBIENTE CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM GENIUS OLYMPIAD EM NOVA YORK – EUA

60 SISTEMA AGRÍCOLA INTEGRADO: ALTERNATIVA INTRODUTÓRIA À AGRICULTURA FAMILIAR EM REGIÕES DE LIMITAÇÕES GEOGRÁFICAS E FÍSICAS - AP

8 Análise de compostos sensibilizadores dos mecanismos de resistência das bactérias em extratos orgânicos da *Amburana cearensis* - RJ

41. PROJETOS CREDENCIADOS PARA PARTICIPAREM DA ATAST I-FEST - TUNÍSIA

253 EasyPool - Equipamento de Auxílio ao Acesso à Piscinas - RS

310 compactadora electroneumatica

PROJETOS DESTAQUES 34ª MOSTRATEC PATROCINADOS PARA PARTICIPAREM DE FEIRAS E EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

42. PRÊMIO CIENTISTA JOVEM DE NOVO HAMBURGO - CÂMARA DE VEREADORES DE NOVO HAMBURGO - QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGENS PARA PARTICIPAÇÃO NA FEBIC 2020 EM SANTA CATARINA

20

Avaliação in vitro da citotoxicidade de um líquido iônico e sua atividade antiviral frente ao Zika vírus - RS

43. PRÊMIO CIENTISTA JOVEM DE NOVO HAMBURGO - CÂMARA DE VEREADORES DE NOVO HAMBURGO - QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGENS PARA PARTICIPAÇÃO NA FEBRACE 2020 EM SÃO PAULO

290 Produção de piso tátil a partir da desvulcanização ultrassônica de borracha proveniente de pneus inservíveis - RS

44. PRÊMIO IBTEC QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAR DA FEBRACE 2020 EM SÃO PAULO.

73 Degradação de corantes da indústria coureira a partir da enzima peroxidase extraída da casca de batata doce (*Ipomoea batatas*) e casca de banana (*Musa sp.*) - RS

45. PRÊMIO EXECUTIVE QUE CUSTEARÁ PASSAGEM E HOSPEDAGEM PARA PARTICIPAREM DA FEBRACE 2020 EM SÃO PAULO

404

Pbioderm: plástico biodegradável bioativo como alternativa ecológica para curativos sintéticos - Fase II - RS

46. PRÊMIO ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO RIO GRANDE DO SUL QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM DA REUNIÃO SBPC 2020.

BRUNA LETÍCIA LAND

JAIME CARLOS RENCK NETO

GABRIELA KLEIN DIETRICH

47. PRÊMIO APM QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM DA FEBIC 2020

230 Smart Solar Energy - Sistema de monitoramento de geração solar fotovoltaica - RS

- 48. PRÊMIO FIOCRUZ QUE CONCEDE PARTICIPAÇÃO NA PREMIAÇÃO DA OLIMPÍADA DE SAÚDE E MEIO AMBIENTE NO RIO DE JANEIRO**
- 413 CREME PROTETOR DA ABSORÇÃO TRANSDÉRMICA DE NICOTINA NA PLANTAÇÃO FUMAGEIRA: combate à Doença da Folha Verde do Tabaco (DFVT) - RS
- 49. PRÊMIO MARINHA DO BRASIL DE INCENTIVO À PESQUISA QUE PATROCINA UMA EXPEDIÇÃO CIENTÍFICA NA ILHA DE TRINDADE - ESPÍRITO SANTO**
- 351 RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO COM BIOSURFACTANTES PRODUZIDOS POR *Bacillus amyloliquefaciens* MO13 A PARTIR DE GLICERINA RESIDUAL - RS
- 50. PRÊMIO SINTEC QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGEM PARA PARTICIPAR DA FEIRA INTERNACIONAL MILSET AMÉRICA LATINA, ARGENTINA**
- 367 O uso do xadrez pedagógico para o ensino de área e perímetro no 5º ano do Ensino Fundamental à luz da teoria de Ausubel - RS
- 51. PRÊMIO META DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO QUE CONCEDE IMERSÃO EM SUA SEDE NO CANADÁ**
MARIANA COSTA ARAÚJO
LUCAS SOAREZ BOEIRA DE SOUZA
- 52. PRÊMIO CORSAN QUE CUSTEARÁ A PASSAGEM E HOSPEDAGEM DO ALUNO PARA PARTICIPAR DA SYSS: STOCKHOLM INTERNATIONAL YOUNG SCIENCE SEMINAR, ESTOCOLMO - SUÉCIA**
GABRIELA KLEIN DIETRICH
- 53. PRÊMIO ORISOL DE INDÚSTRIA DIGITAL QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS E HOSPEDAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAREM DA IMTS: INTERNACIONAL MANUFACTURING TECHNOLOGY SHOW 2020 - CHICAGO - EUA**
VINÍCIUS SCHNEIDER
LEONARDO TELLES DE BRUM
- 54. PRÊMIO CALÇADOS CONFORTO QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS PARA PARTICIPAR NA BEIJING YOUTH SCIENCE CREATION COMPETITION - PEQUIM**
- 410 Relieve to Live - Dispositivo que auxilia na redução das dores causadas pela Fibromialgia - RS
- 55. PRÊMIO KILLING DE TECNOLOGIA QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS PARA PARTICIPAR NA CASTIC - CHINA .**
- 147 Smart Kart - Inteligência artificial autodidata para condução de veículos - RS
- 56. PRÊMIO INDÚSTRIA JOVEM, OFERECIDO POR MASTER E SINMAQSINOS, QUE CUSTEARÁ AS PASSAGENS DOS ALUNOS PARA PARTICIPAR DA LIYSF: LONDON INTERNACIONAL YOUTH SCIENCE FORUM - LONDRES**
GUSTAVO MARTINS CONCEIÇÃO

PRÊMIO MOSTRATEC - DESTAQUE DOS PROJETOS INTERNACIONAIS

4º LUGAR:

- 61 Developing a Chitosan-Starch (*Solanum Tuberosum*) Based Micropolymer from Coconut Waste for the Cost and Resource Effective Filtration of Organic Impurities from Water Sources - Estados Unidos (United States)
- 227 Cargador de celulares por Inducción Inducarg 2 - Argentina
- 80 Inducible Behavior of *Macrochlamys hippocastaneum* Cannibalism - Taiwan (??)
- 220 GENERADOR EOLICO HECHO A BASE ALUMINIO Y 2 BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE LAVADORA - México

- 54 Astragalus sp. and Calcite Based Bioplastic Acquirement - Turquía (Türkiye)
- 65 La radiación solar, como fuente de energía sustentable, para la cocción de alimentos. - Argentina
- 167 LA RUTA DE LA INDEPENDENCIA: Don José de San Martín pasó por mi colegio - Peru (Perú)
- 86 Acidification of Alkaline Soil to Promote Plant Growth and Yield in Houston, TX, by Organic Acid Producing Bacteria - Estados Unidos (United States)
- 350 Treefet " Un regalo al mundo" - Argentina
- 9 Research of effects on bacteria of the pickle juice which has got probiotic property - Turquía (Türkiye)
- 10 Effect of Prunus spinosa on MCF-7 Cells - Turquía (Türkiye)
- 218 Refrigeración de alimentos utilizando energía solar para comunidades de bajos recursos - México
- 121 Exprende - México
- 82 Privacy Invaded - Argentina

3º LUGAR:

- 331 Aprovechamiento del agua de mar como fuente para generar energía eléctrica y agua potable en la región Callao - Peru (Perú)
- 386 Los juegos del agua, ¿Sobreviviremos? Cortometraje: Guupa ca nisa (cuida el agua) - México
- 62 Biolution for pollution - Bósnia-Herzegovina
- 339 Cleaning up the environment from plastic by encapsulated bacteria - Ucrânia
- 296 Dbraille - México
- 270 Revealing Aging Behaviors of Mg-Y-Gd-Nd Alloy Using In Situ Synchrotron Radiation - China
- 238 A drop of Water for Parched Lips - Turquía (Türkiye)
- 243 HYDRAM - Paraguai (Paraguay)
- 306 Sensory Box - Paraguai (Paraguay)
- 74 ELT energía del futuro - Paraguai (Paraguay)
- 90 efectos antrópicos, a partir de inventarios de aves, relatos ancestrales y usos del suelo - Colômbia (Colombia)
- 368 SOME STREAM ENCRYPTION METHODS - Cazaquistão
- 370 THE NEW METHOD OF VEHICLE PARKING - Cazaquistão
- 79 República de Colombia - Colômbia (Colombia)

2º LUGAR:

- 387 A Genomic-Based Investigation of Repetitive Behaviors Across Four Neurodevelopmental Disorders Using a Machine Learning Approach - Estados Unidos (United States)
- 52 Micro Meets Nano: Application of Carbon Nanotubes to Desalination Using M.D.C - Estados Unidos (United States)
- 335 BIOPOLYMER MATERIALS BASED ON MYCELIUM OF XYLOTROPHIC BASIDIOMYCETES - Bielorrússia
- 332 BemBiber - Requalificação dos subprodutos das queijarias - Portugal
- 200 Relación entre condiciones meteorológicas y malestar general en una institución educativa - Paraguai (Paraguay)
- 305 Dosímetro Electrónico con Alerta Instantánea - Paraguai (Paraguay)
- 307 SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO UTILIZANDO LAS AGUAS RESIDUALES DE LOS AIRES ACONDICIONADOS. - Colômbia (Colombia)
- 83 AEROFILIC ALGAE TRENPOHLIA UMBRINA Kűtzing IN A NEW BIOTECHNOLOGICAL OBJECT - Bielorrússia
- 78 WAVE FISH CONTROLLER - Tunísia
- 378 El cáncer, una cosa de niños. La leucemia linfoblástica aguda - Espanha (España)
- 266 Bioplastic or Xerogel. That is the question - Itália (Italia)
- 11 DRYLAND MANAGEMENT AND CARBON SEQUESTRATION - Cazaquistão

168

THE SIMPLE WAY OF BORN NEW WORDS AND DEVELOPMENT - Cazaquistão

223

Generador Eléctrico Peltier (G.E.P 3-0) - Chile

1º LUGAR:

25 Estudio del flavedo de naranja, limón y toronja como disolvente del Poliestireno - Peru (Perú)

55 Oxitree - México

173 La guarda pampa: ¿Símbolo de argentinidad? - Argentina

59 Estudio comparativo del Tenebrio Molitor y Galleria Mellonella en el proceso de biodegradación de polímeros - Peru (Perú)

381 DOPA Reaction with Liquid Filtration as a New Method for Diagnosing of Circulating Melanoma Cells and Metastasis - Ucrânia

172 Influencia de los videojuegos en la infancia y adolescencia. Fase II. - Argentina

PREMIAÇÃO DOS PROJETOS POR CLASSIFICAÇÃO POR ÁREA: GANHARÃO MEDALHAS E CERTIFICADOS.**4º LUGAR.****CIÊNCIAS ANIMAIS E DAS PLANTAS**

99 Atividade Larvicida do Líquido da Castanha do Caju em Mosquitos Hematófagos - PE

83

AEROFILIC ALGAE TRENPOHLIA UMBRINA K&#369;tzing IN A NEW BIOTECHNOLOGICAL OBJECT

109 USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE UVA-DO-JAPÃO (Hovenia dulcis) NO CONTROLE DO FUNGO Colletotrichum gloeosporioides in vitro E EM PÓS COLHEITA DE FRUTOS. - PR

113 Avaliação in vitro da atividade anti-herpética, anti-inflamatória e antioxidante do extrato de cipó de uva-do-mato (Odontocarya acuparata) - RS

GERENCIAMENTO DO MEIO AMBIENTE

355 OBTENÇÃO DE POLÍMERO NATURAL À BASE DE QUITINA PARA UTILIZAÇÃO NA ABSORÇÃO DE URINA ANIMAL - RS

353 OBTENÇÃO DE CARBOXIMETILCELULOSE A PARTIR DA TRIPA DE CELULOSE VEGETAL - RS

331 Aprovechamiento del agua de mar como fuente para generar energía eléctrica y agua potable en la región Callao

336 TFBC: uma nova alternativa na produção de telhas ecológicas. - CE

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

61 Developing a Chitosan-Starch (Solanum Tuberosum) Based Micropolymer from Coconut Waste for the Cost and Resource Effective Filtration of Organic Impurities from Water Sources

63

INCORPORAÇÃO DA CASCA DE MANIHOT ESCULENTA NA FABRICAÇÃO DE INCENSOS MENOS AGRESSIVOS AO MEIO AMBIENTE E SEU PAPEL NA SAÚDE DA MULHER INDIANA - RS

67 Diagnóstico da qualidade do ar atmosférico no município de Camboriú/SC - SC

54 Astragalus sp. and Calcite Based Bioplastic Acquirement

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

149 INFO-MED (Meu Prontuário Médico) - RS

131 Daaus - Dispositivo Auxiliar para Atendimento das Unidades de Saúde - RN

140 Ada- Ambientes Seguros para Mulheres - RS

146 Sistema de Monitoramento e Detecção de Quedas - RS

CIÊNCIAS PLANETÁRIAS E TERRESTRES, MATEMÁTICA E FÍSICA.

363 Canal IFísica Rio Forte - O canal entre a Física e o estudante - RS

362 Estudo teórico da utilização da radiofrequência na estimulação não invasiva do córtex visual - MS

370 THE NEW METHOD OF VEHICLE PARKING

365 Dinâmica de evaporação de gotículas de água usadas na formação de nanoestruturas de peptídeos de L, L Difenilalanina. - SP

CIÊNCIAS SOCIAIS, COMPORTAMENTO E ARTE

177 LIRA - Laboratório Interativo de Realidade Aumentada - BA

212 ELETROGAME - Jogo Educativo Digital com Conceitos Básicos de Eletricidade - RS

180 Sexismo nas áreas do STEM. - MS

213 Fun For All - Adaptação de Brinquedos de Pracinha para Crianças Cadeirantes - RS

ENGENHARIA ELÉTRICA

232 Disjuntor Eletrônico Residencial - RS

221 Tráfego urbano com Piezoelectricidade aplicada - Tupã - AM

228 DEFICIÊNCIA VISUAL: ENSINO DE ELETRICIDADE ATRAVÉS DA TECNOLOGIA ASSISTIVA - RS

ENGENHARIA ELETRÔNICA

292 Sistem automatizado de recolhimento de varal (SARV) - SP

311 Sistema de Monitoramento de Máquinas - RS

322 Fix Spine - RS

312 MDM - MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS - RS

ENGENHARIA MECÂNICA

236 APARELHO AUTOMATIZADO PARA FISIOTERAPIA EM PACIENTES COM ATROFIA MUSCULAR 2.0 - RS
KIDS' EVOLUTION- Estabilizador Vertical Com Sistema de Vibração Para Crianças Com Paralisia Cerebral - RS

238 A drop of Water for Parched Lips

243 HYDRAM

ENGENHARIA E MATERIAIS

Desenvolvimento de painéis aglomerados de subprodutos agroindustriais lignocelulósicos de milho e arroz - RS

270 Revealing Aging Behaviors of Mg-Y-Gd-Nd Alloy Using In Situ Synchrotron Radiation

277 UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS VEGETAIS PARA A PRODUÇÃO DE COPOS BIODEGRÁVEIS - PR
APLICAÇÃO DE MATERIAS POLIMÉRICOS BIODEGRÁVEIS NA FABRICAÇÃO DE EMBALAGENS

276 PLÁSTICAS - FASE III - PR

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

4 Obtenção de ácido cítrico a partir do resíduo do milho e do bagaço da cana por biotransformação - MS

21 Revestimento antibacteriano a base de grafeno: método para prevenção de infecções em cateteres. - RS

18 estudo das características antimicrobiana da clara do ovo in natura - RS

13 USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS DE SUCULENTAS NO CONTROLE DO FUNGO *Penicillium digitatum* CAUSADOR DO BOLOR DA CASCA DA LARANJA *Citrus sinensis* - PR

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

50 Revestimento comestível enriquecido com D-limoneno para conservação da maçã Gala (*Malus domestica* 'Gala') - RS

28 Hidrogina: Desenvolvimento de hidrogéis inteligentes para tratamento de doenças vaginais - RJ

29 DO NATURAL AO ESSENCIAL - RJ

31 Farinha nutricional a partir dos frutos de Tamareira-anã (*Phoenix roebelenii*) - RS

MEDICINA E SAÚDE

- 415 Análise Computacional de Biomarcadores do mal de Alzheimer na Retina - RS
S.P.S - Seat Protector Sanitary: Uma alternativa econômica e sustentável para minimizar a proliferação de
- 397 microrganismos em ambientes públicos - RS
- 419 Dispositivo Ortopédico para a Melhor Recuperação de Cirurgias no Joelho - RS
- BARRA DE CEREAL ENRIQUECIDA COM PROBIÓTICO KEFIR E CACAU: TEMPO DE ATIVIDADE DO
- 396 PROBIÓTICO E LIOFILIZAÇÃO DO PRODUTO FASE II - RS

3º LUGAR.**CIÊNCIAS ANIMAIS E DAS PLANTAS**

- Elaboração de ração para peixes à base da casca de banana-prata (*Musa acuminata*) para despoluição da
- 114 água de ambiente piscicultor - PR
- Análise do efeito alelopático de *Leucaena leucocephala* sobre *Lactuca sativa* subsp. *crispa*, *Cecropia*
- 84 *pachystachya* e *Campomanesia adamantium* - MS
- Avaliação do efeito fitotóxico de extratos aquosos de *Pinus elliotti* sobre ervas invasoras de sistemas de
- 91 cultivos agrícola - RS
- TUBICOS: Tubetes Biodegradáveis Compostáveis - Uma alternativa sustentável e economicamente viável
- 115 para minimizar os impactos da plantação de mudas de eucalipto - RS

GERENCIAMENTO DO MEIO AMBIENTE

- 351 RECUPERAÇÃO DE PETRÓLEO COM BIOSURFACTANTES PRODUZIDOS POR *Bacillus*
amyloliquefaciens MO13 A PARTIR DE GLICERINA RESIDUAL - RS
- 332 BemBiber - Requalificação dos subprodutos das queijarias
- 344 SMB - sensor de monitoramento de barragens - RS
- 352 Degradação de óleo lubrificante para automóveis utilizando fungos dos gêneros *Aspergillus fumigatus* e
Penicillium spp. - RS

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

- 68 GlyphoGrab: Utilização de resíduos agroindustriais na absorção de glifosato em meio aquoso - RS
- 76 UTILIZAÇÃO E COMPARAÇÃO DA CASCA E COROA DO ABACAXI COMO ADSORVENTES NA
RETIRADA DO CORANTE VIOLETA CRISTAL - RS
- 73 Degradação de corantes da indústria coureira a partir da enzima peroxidase extraída da casca de batata doce
(*Ipomoea batatas*) e casca de banana (*Musa* sp.) - RS
- 62 Biolution for pollution

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

- 150 Sistema de detecção de crise epiléptica - RS
- 154 Ambulance Guide - RS
- 147 Smart Kart - Inteligência artificial autodidata para condução de veículos - RS
- 144 QuallFica - Plataforma de Auxílio aos Vestibulandos dos Institutos Federais - RS

MATEMÁTICA E FÍSICA /CIÊNCIAS PLANETÁRIAS E TERRESTRES

- 364 Utilização do Xadrez para o Ensino da Matemática no Amapá - AP
- 361 ROBUTIL - ROBÔ DE BAIXO CUSTO COM TECNOLOGIA LIVRE PARA APOIO AO ENSINO DA
MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL 2 - PR

CIÊNCIAS SOCIAIS, COMPORTAMENTO E ARTE

- 173 La guarda pampa: ¿Símbolo de argentinidad?
- 164 Dando voz às vítimas do bullying - SP
- 189 Léxico e preconceito: uma análise da linguagem utilizada em dicionários e em páginas web para designar os
excluídos - MS
- 172 Influencia de los videojuegos en la infancia y adolescencia. Fase II.

ENGENHARIA ELÉTRICA

227 Cargador de celulares por Inducción Inducarg 2

220 GENERADOR EOLICO HECHO A BASE ALUMINIO Y 2 BOMBAS DE EXTRACCIÓN DE LAVADORA

229 Smart Meter - Multímetro Inteligente - RS

ENGENHARIA ELETRÔNICA

320 Bawab - Monitoramento da queda excessiva de cabelo - RS

309 ClavIF: Um Claviculario Inteligente - RS

296 Dbraille

314 DAC - Dispositivo anti colisão - RS

ENGENHARIA MECÂNICA

248 TECMACROUCH - Tecnologia Assistiva de Recreação para Crianças com Marcha Crouch na Paralisia Cerebral - RS

245 Ortofisio II - Equipamento para a mobilidade das pessoas paraplégicas durante a posição ortostática - RS

254 PRODUÇÃO, APLICAÇÃO E AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE PISO TÁTIL - RS

ENGENHARIA E MATERIAIS

285 PEIVA - Painel Eletrônico Indicador de Vagas para Automóveis - RS

287 POLIBRICK - ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO COMO AGREGADA EM BLOCOS DE CONCRETO - RS

289 Estudo do Comportamento de Diferentes Catalisadores na Síntese de Nanotubos de Carbono via CVD - RS

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

14 EFEITO FUNGITÓXICO DE EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FITOPATÓGENO *Colletotrichum gloeosporioides* (Penz.) CAUSADOR DA ANTRACNOSE EM MAMOEIROS - PR

12 Potencial fungitóxico de diferentes extratos vegetais sobre o desenvolvimento do fitopatógeno causador da antracnose em frutos de bananeira - Fase III - PR

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

46 Dispositivo de auxílio para pessoas com deficiência visual ou discromatopsia em titulometria - RS

33 Otimização da formulação e dos parâmetros de produção de pastilha efervescente para detecção de fraude no leite por adição de reconstituintes de densidade em laboratório escolar. - RS

22 Potencialização do rendimento germinativo e teor de metabólitos secundários através do revestimento de sementes com biopolímero associado a biomassa microalgal - BA

32 ESTUDO DAS PROPRIEDADES NUTRICIONAIS, ANTIOXIDANTES E ANTIMICROBIANAS DO FRUTO DE IVAPOVÓ (*Melicoccus lepidopetalus*) - MS

MEDICINA E SAÚDE

400 COMUNICA ELA - RS

DOPA Reaction with Liquid Filtration as a New Method for Diagnosing of Circulating Melanoma Cells and

381 Metastasis

A Genomic-Based Investigation of Repetitive Behaviors Across Four Neurodevelopmental Disorders Using a

387 Machine Learning Approach

2º LUGAR.

CIÊNCIAS ANIMAIS E DAS PLANTAS

96 CONTROLE ALTERNATIVO COM CAFÉ ARÁBICA CONTRA A FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA- FASE II - RS

94 USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE in vitro DO FUNGO *Puccinia psidii* EM *Myrciaria cauliflora* FASE III - PR

116

CONTROLE DE MOLUSCOS (PRAGAS AGRÍCOLAS) ATRAVÉS DE UM CERCAMENTO ELÉTRICO - RS

101 Caracterização Climática para o Mato Grosso do Sul utilizando o método de Thornthwaite (1948) e suas aplicações na agricultura - MS

GERENCIAMENTO DO MEIO AMBIENTE356 AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DE RECUPERAÇÃO DE SULFATO DE ZINCO (ZnSO₄) A PARTIR DE LODO GALVÂNICO VISANDO À RECICLAGEM - RS

335 BIOPOLYMER MATERIALS BASED ON MYCELIUM OF XYLOTROPHIC BASIDIOMYCETES

357 Utilização de blisters de Poli(cloreto de vinila) (PVC) na produção de laminados sintéticos. - RS

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

55 Oxitree

59

Estudio comparativo del Tenebrio Molitor y Galleria Mellonella en el proceso de biodegradación de polímeros

52 Micro Meets Nano: Application of Carbon Nanotubes to Desalination Using M.D.C

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

388 ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS DE GERENCIAMENTO PARA O PROJETO MEDALHA - MS

132 SUSI - Sistema Urbano de Segurança Inteligente - RN

152 SIDEV - Sistema para auxílio na locomoção de deficientes visuais através de transportes públicos - RS

MATEMÁTICA E FÍSICA /CIÊNCIAS PLANETÁRIAS E TERRESTRES

372 Explorando a Física: uma estratégia didática para o Ensino Médio - RS

366 A Dinâmica das Decisões: Análise Caótica de Sistemas de Tomadas de Decisões Sequenciais como Sistemas Não-Lineares - SP

CIÊNCIAS SOCIAIS, COMPORTAMENTO E ARTE

385 ELABORAÇÃO DE INDICADORES DE PREVALÊNCIA SOCIAL (IPS) PARA REDEFINIÇÃO DO RASTREAMENTO ONCO-MASTOLÓGICO NO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE NA CIDADE DE SÃO PAULO - SP

181 Sistema R-Mattos de Transcrição Sonoro-Háptica para Deficientes Auditivos - RS

194 Jovens conscientes planejam-se financeiramente - RS

207 A violência obstétrica como reflexo da estrutura patriarcal e o papel da doula na sua prevenção - SP

ENGENHARIA ELÉTRICA

234 CAMA INTELIGENTE - RS

ENGENHARIA ELETRÔNICA

307 SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO UTILIZANDO LAS AGUAS RESIDUALES DE LOS AIRES ACONDICIONADOS.

METRADEV: DISPOSITIVO PARA PROMOVER MOBILIDADE E TRANSPORTE ACESSÍVEL AOS

128 DEFICIENTES VISUAIS - RS

313 EQUIPAMENTO PARA DIAGNÓSTICO DA OSTEOPENIA - RS

ENGENHARIA MECÂNICA

255 LIBRANDO - Brincando e Aprendendo Libras - RS

251 Mielowalker - Dispositivo de Auxílio à Marcha de Crianças com Mielomeningocele Nível Lombar Baixo II - RS

PAINTER ROBOT - DISPOSITIVO SUSPENSO PARA PINTAR SUPERFÍCIES PLANAS VERTICAIS EM

250 EDIFÍCIOS - RS

257 Mielotrike - Triciclo adaptado para uma criança com mielomeningocele nível lombar baixo - RS

ENGENHARIA E MATERIAIS

- Produção de artigos têxteis provenientes de cascas e folhas de Fibras Vegetais com o auxílio da GoGo Board
273 como ferramenta para a automatização do processo de tecelagem. - RS
268 OSSOGRAN: produção de granito alternativo a partir de osso bovino - CE
288 Remolded - Ensaio sobre compósito polimérico na demonstração sobre sustentabilidade - RS

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

- 20 Avaliação in vitro da citotoxicidade de um líquido iônico e sua atividade antiviral frente ao Zika vírus - RS
6 Crise dos antibióticos: Bacteriocinas de kefir - Uma possível solução? - SP

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

- 49 Desenvolvimento e caracterização de nanoemulsões contendo o fármaco Cloridrato de Clorpromazina - RS
45 Análise da Atividade Antidiabética e Antioxidante da Cinnamomum zeylanicum e da Cinnamomum cassia - RS
34 Alternativa para tratamento da doença de Alzheimer através de substâncias de Adenium obesum (Rosa do Deserto) - RJ

MEDICINA E SAÚDE

- 410 Relieve to Live - Dispositivo que auxilia na redução das dores causadas pela Fibromialgia - RS
391 Ozonização de soro fisiológico para redução de carga viral em pacientes com HIV - MS
Produção de biomembranas a partir do látex da mangaba (Hancornia speciosa) para auxílio na cicatrização de
392 úlceras de perna em portadores do Diabetes Mellitus - BA

1º LUGAR.

CIÊNCIAS ANIMAIS E DAS PLANTAS

- 92 Cultivo da Mikania laevigata in vitro: buscando maiores teores de cumarina - SP
Avaliação in vitro do Extrato de Neem (Azadirachta indica) e Arruda (Ruta graveolens) sobre teleóginas de
107 carrapatos bovinos - BA
EFEITO DE EXTRATOS VEGETAIS A BASE DE SABUGUEIRO, SALGUEIRO, TREVINHO E TIRIRICA in
natura E DESIDRATADOS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE Dendrobium nobile Lindl E Cattleya
110 forbesii- FASEII - PR

GERENCIAMENTO DO MEIO AMBIENTE

- 354 STILBOMB - sistema de radiação solar com bombeamento para uso na irrigação - RS
MANEJO SUSTENTÁVEL DA Maurtia flexuoso PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DO
327 SUDOESTE MARANHENSE - MA

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

- 60 SISTEMA AGRÍCOLA INTEGRADO: ALTERNATIVA INTRODUTÓRIA À AGRICULTURA FAMILIAR EM
REGIÕES DE LIMITAÇÕES GEOGRÁFICAS E FÍSICAS - AP

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

- 139 WEBOOL: Promovendo a inclusão digital a deficientes intelectuais por meio de atividades lúdicas na web - MS
123 Skeed: uma rede social como recurso pedagógico para o Ensino Médio - CE

MATEMÁTICA E FÍSICA /CIÊNCIAS PLANETÁRIAS E TERRESTRES

- 367 O uso do xadrez pedagógico para o ensino de área e perímetro no 5º ano do Ensino Fundamental à luz da
teoria de Ausubel - RS

CIÊNCIAS SOCIAIS, COMPORTAMENTO E ARTE

- 198 Índice de Violência Escolar da Cidade de São Paulo - SP

183 Gênero e sexualidade no espaço escolar: uma análise pós-crítica dos desafios e percepções das/os professoras/es diante da produção de identidades das/os jovens nas escolas de Mato Grosso do Sul - MS

208 A violência contra a mulher e a localização geográfica de serviços públicos na Zona Oeste de São Paulo - SP

ENGENHARIA ELÉTRICA

230 Smart Solar Energy - Sistema de monitoramento de geração solar fotovoltaica - RS

233 RESGATE 4.0: Utilização da robótica no processo de busca e salvamento em estruturas colapsadas - RS

216 Lixo orgânico: eficácia e sustentabilidade na produção de energia elétrica - MG

ENGENHARIA ELETRÔNICA

316 AGV² - VEÍCULO AUTO GUIADO POR VISÃO - RS

305 Dosímetro Electrónico con Alerta Instantánea

ENGENHARIA MECÂNICA

253 EasyPool - Equipamento de Auxílio ao Acesso à Piscinas - RS

247 Move On: Dispositivo de Auxílio Fisioterapêutico para Crianças com Paralisia Cerebral - RS

ENGENHARIA E MATERIAIS

290 Produção de piso tátil a partir da desvulcanização ultrassônica de borracha proveniente de pneus inservíveis - RS

278 Nitretação em banho de sais atóxicos: uma solução contra a poluição ambiental - RS

BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, MICROBIOLOGIA

8 Análise de compostos sensibilizadores dos mecanismos de resistência das bactérias em extratos orgânicos da *Amburana cearensis* - RJ

BIOQUÍMICA E QUÍMICA

25 Estudio del flavedo de naranja, limón y toronja como disolvente del Poliestireno

41 150 anos da tabela periódica: interativa, inclusiva e sustentável - RS

MEDICINA E SAÚDE

379 Horsensor: análise quantitativa da influência de diferentes equipamentos de montaria na Equoterapia - etapa III - SC

404 Pbioderm: plástico biodegradável bioativo como alternativa ecológica para curativos sintéticos - Fase II - RS

413 CREME PROTETOR DA ABSORÇÃO TRANSDÉRMICA DE NICOTINA NA PLANTAÇÃO FUMAGEIRA: combate à Doença da Folha Verde do Tabaco (DFVT) - RS

57.

PROJETO DESTAQUE QUE RECEBERÁ O PRÊMIO CARLOS ARMANDO KOCH DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO PARA PARTICIPAR DA ISEF EM MAIO DE 2020 - CALIFÓRNIA - EUA

253 EasyPool - Equipamento de Auxílio ao Acesso à Piscinas - RS

58.

PROJETOS QUE SE DESTACARAM E QUE RECEBERÃO O PRÊMIO CONSELHO FEDERAL DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS PARA PARTICIPAREM DA ISEF EM MAIO DE 2020 - CALIFÓRNIA - EUA

183 Gênero e sexualidade no espaço escolar: uma análise pós-crítica dos desafios e percepções das/os professoras/es diante da produção de identidades das/os jovens nas escolas de Mato Grosso do Sul - MS

327 MANEJO SUSTENTÁVEL DA *Maurtia flexuosa* PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO DO SUDOESTE MARANHENSE - MA

59. PROJETOS DESTAQUES QUE RECEBERÃO O PRÊMIO DO CONSELHO DOS TÉCNICOS INDUSTRIAIS DO RIO GRANDE DO SUL - CRT PARA PARTICIPAREM DA ISEF EM MAIO DE 2020 - CALIFÓRNIA - EUA

316 AGV² - VEÍCULO AUTO GUIADO POR VISÃO - RS

278 Nitretação em banho de sais atóxicos: uma solução contra a poluição ambiental - RS

60. PROJETOS QUE SE DESTACARAM E QUE RECEBERÃO O PRÊMIO CNPQ-MOSTRATEC PARA PARTICIPAREM DA ISEF EM MAIO DE 2020 - CALIFÓRNIA - EUA

110 EFEITO DE EXTRATOS VEGETAIS A BASE DE SABUGUEIRO, SALGUEIRO, TREVINHO E TIRIRICA in natura E DESIDRATADOS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO DE *Dendrobium nobile* Lindl E *Cattleya forbesii*- FASEII - PR

379 Horsensor: análise quantitativa da influência de diferentes equipamentos de montaria na Equoterapia - etapa III - SC

92 Cultivo da *Mikania laevigata* in vitro: buscando maiores teores de cumarina - SP

216 Lixo orgânico: eficácia e sustentabilidade na produção de energia elétrica - MG