



**FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA**

PROJETOS FINALISTAS

22ª FEIRA NORDESTINA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ALAGOAS (AL)
PROJETOS FINALISTAS

ENTRE O SILÊNCIO E O ESQUECIMENTO: O DESAPARECIMENTO DAS LÍNGUAS INDÍGENAS EM ALAGOAS

1

COLÉGIO A CAMINHO DA VIDA

PETRA – POLÍMEROS ECOLÓGICOS PARA TRANSFORMAÇÃO E REAPROVEITAMENTO APLICADO

2

COLÉGIO DIVINO MESTRE

BUEIRO INTELIGENTE: SISTEMA DE MONITORAMENTO EM TEMPO REAL PARA PREVENÇÃO DE ALAGAMENTOS URBANOS”

3

COLÉGIO DOM BOSCO

BUEIRO SMART: MONITORAMENTO EM TEMPO REAL PARA A PREVENÇÃO DE ALAGAMENTOS

4

COLÉGIO DOM BOSCO

ESTIMULAÇÃO MULTISSENSÓRIA COMO ESTRATÉGIA DE DESENVOLVIMENTO COGNITIVO EM CRIANÇAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

5

COLÉGIO NUNILA MACHADO (ROSAL)

CONECTA TEAP: TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA TRANSFORMAR A APRENDIZAGEM

6

COLÉGIO NUNILA MACHADO (ROSAL)

DO SOL AO HIDROGÊNIO: ALAGOAS E O NORDESTE NA REVOLUÇÃO DA ENERGIA LIMPA

7

COLÉGIO NUNILA MACHADO (ROSAL)

HIDROGEL INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL PARA CAPTURA SELETIVA E DETECÇÃO COLORIMÉTRICA DE AMBIENTES AQUÁTICOS.

8

COLÉGIO NUNILA MACHADO (ROSAL)

DO LABORATÓRIO PARA A COZINHA: SISTEMA INTELIGENTE CONTRA VAZAMENTOS DE GÁS QUE PODE SALVAR VIDAS

9

COLÉGIO NUNILA MACHADO (ROSAL)

DESPERTANDO CIENTISTAS: A IMPORTÂNCIA DO MÉTODO CIENTÍFICO NO ENSINO FUNDAMENTAL II

10

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANA NERI MALHEIRO DE OLIVEIRA

SENS-CANA: DATALOGGER OFF-GRID PARA MONITORAMENTO DE GASES EMITIDOS POR INDÚSTRIAS SUCROALCOOLEIRAS

11

ESCOLA ESTADUAL ANA LINS

SACIE: SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE CLIMA INTELIGENTE ESCOLAR

12

ESCOLA ESTADUAL ANA LINS

TERMOEDU: SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA ANÁLISE DE DESCONFORTO TÉRMICO EM ESCOLAS PÚBLICAS

13

ESCOLA ESTADUAL ANA LINS

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E O COMPORTAMENTO HUMANO: A INFLUÊNCIA DOS ALGORITMOS NAS ESCOLHAS E DECISÕES DAS PESSOAS

14

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA EDLEUZA OLIVEIRA DA SILVA

ENTRE CÁLCULOS E DESAFIOS: DIFICULDADES NA MATEMÁTICA BÁSICA NO ENSINO MÉDIO

15

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA EDLEUZA OLIVEIRA DA SILVA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ALAGOAS (AL)
PROJETOS FINALISTAS

DO CONSUMO À CONSCIÊNCIA: A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO FINANCEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES PERIFÉRICAS DE ALAGOAS

16

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA EDLEUZA OLIVEIRA DA SILVA

ECOAR: ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL DE BAIXO CUSTO COM SUCATA ELETRÔNICA PARA ESCOLAS PÚBLICAS EM SÃO MIGUEL DOS CAMPOS-AL

17

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA EDLEUZA OLIVEIRA DA SILVA

TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM INOVAÇÃO: REUTILIZAÇÃO DE LIXO ELETRÔNICO NA CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPOS ROBÓTICOS EDUCACIONAIS SOB A ABORDAGEM STEAM.

18

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA EDLEUZA OLIVEIRA DA SILVA

ECOBOGÓ MANGUABA: BIOCOMPÓSITO SUSTENTÁVEL A PARTIR DE CASCA DE MARISCOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

19

ESCOLA MUNICIPAL DR. CLÁUDIO ROBERTO DA COSTA SANTOS

MARECHALCRAFT EDUCATION: O USO DO MINECRAFT COMO FERRAMENTA DE APOIO À APRENDIZAGEM E À VALORIZAÇÃO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO DE MARECHAL DEODORO – AL

20

ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO EDIVAL LEMOS SANTOS

CLIMA TECH ESCOLA: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO E CONTROLE TÉRMICO PARA SALAS DE AULA

21

ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO EDIVAL LEMOS SANTOS

DO LIXO AO SUSTENTÁVEL: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MARECHAL DEODORO – AL

22

ESCOLA MUNICIPAL PREFEITO EDIVAL LEMOS SANTOS

MODELO DIDÁTICO AUTOMATIZADO DO SISTEMA SOL–TERRA–LUA: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS NO 8º ANO EM ESCOLA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE MARECHAL DEODORO

23

ESCOLA MUNICIPAL PROFª ADELINA DE CARVALHO MELO

NA PELE: UM PEDACINHO DA ÁFRICA EM NOSSA CASA E A EDUCAÇÃO ANTIRRACISTA COM BONECAS E BONECOS NEGROS/AS.

24

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANA NERI MALHEIRO DE OLIVEIRA

MEMÓRIAS DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS: EXPLORANDO A HISTÓRIA LOCAL NO ACERVO DA CASA DA CULTURA

25

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANA NERI MALHEIRO DE OLIVEIRA

FEIRA DA PONTE: MEMÓRIAS E IDENTIDADE CULTURAL DE SÃO MIGUEL DOS CAMPOS

26

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA ANA NERI MALHEIRO DE OLIVEIRA

ECOÁUREA: DESENVOLVIMENTO DE BIOCOMPÓSITO SUSTENTÁVEL PRODUZIDO COM FIBRAS DE BANANEIRA, FIBRAS DE COCO E BIOLIGANTE NATURAL PARA APLICAÇÕES NÃO ESTRUTURAIS

27

ESCOLA SESI CENTRO INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

ERGOENXADA 2.0: TECNOLOGIA ASSISTIVA MECANIZADA DE BAIXO CUSTO PARA AGRICULTORES FAMILIARES COM MOBILIDADE REDUZIDA

28

ESCOLA SESI CENTRO INDUSTRIAL ABELARDO LOPES



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ALAGOAS (AL)

PROJETOS FINALISTAS

BANDEJA ECOALERTA INTELIGENTE: EMBALAGEM BIODEGRADÁVEL PRODUZIDA COM PAPEL RECICLADO, FIBRA DE COCO E EXTRATO DE UVA (VITIS VINIFERA) PARA MONITORAMENTO DO FRESCOR DOS ALIMENTOS

29

ESCOLA SESI CENTRO INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

MOVIVIDA: DESENVOLVIMENTO DE UMA CADEIRA ASSISTIVA MULTIFUNCIONAL SUSTENTÁVEL PARA IDOSOS A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE CARTEIRAS ESCOLARES DESCARTADAS

30

ESCOLA SESI CENTRO INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

CISP – SISTEMA PORTÁTIL DE CARREGAMENTO SOLAR POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA

31

ESCOLA SESI CENTRO INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

ROLE-PLAYING GAMES DE MESA NA VIVÊNCIA ESCOLAR: ESTRATÉGIA PARA COMBATER O CONSUMO EXCESSIVO DE DOPAMINA BARATA PELOS ESTUDANTES.

32

ESCOLA SESI DE EDUCAÇÃO BÁSICA INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

CASCAXI: DESENVOLVIMENTO DE UM ISOPOR SUSTENTÁVEL A PARTIR DOS RESÍDUOS DE ANANAS COMOSUS L. MERRIL COMO ISOLANTE TÉRMICO

33

ESCOLA SESI DE EDUCAÇÃO BÁSICA INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

HULLCLEAR: DESENVOLVIMENTO DE UM DESINCRUSTANTE A BASE DE RESÍDUOS DE FRUTAS CITRICAS COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA A BIOINCRUSTAÇÃO MARINHA

34

ESCOLA SESI DE EDUCAÇÃO BÁSICA INDUSTRIAL ABELARDO LOPES

S.P.E.A.K: BRACELETE INTELIGENTE PARA COMUNICAÇÃO E MONITORAMENTO FISIOLÓGICO NO TEA

35

ESCOLA SESI DE REFERÊNCIA ROBSON BRAGA DE ANDRADE

SURUBIOATIVO: COMPOSTO SUSTENTÁVEL PARA CONTROLE DE ODORES EM RESÍDUOS ORGÂNICOS.

36

ESCOLA SESI DE REFERÊNCIA ROBSON BRAGA DE ANDRADE

I.N.O.V.A. (INCLUSÃO POR NAVEGAÇÃO E ORIENTAÇÃO ASSISTIVA)

37

ESCOLA SESI DE REFERÊNCIA ROBSON BRAGA DE ANDRADE

NEUROCUFF – MANGUITO INTELIGENTE PARA PESSOAS COM TREMOR ESSENCIAL, PARKINSON E FIBROMIALGIA

38

ESCOLA SESI DE REFERÊNCIA ROBSON BRAGA DE ANDRADE

BIOMASSA DE BANANA VERDE – UM ESTUDO DE SUA APLICABILIDADE E ACEITABILIDADE EM PRODUTOS PARA EMPREENDER.

39

ESTADUAL PROFESSORA EDLEUZA OLIVEIRA DA SILVA

ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES VEGETAIS REGIONAIS NA BIOCONSERVAÇÃO DO TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM): UMA ESTRATÉGIA SUSTENTÁVEL PARA REDUÇÃO DE PERDAS PÓS-COLHEITA

40

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS

IMPLEMENTAÇÃO DA SEGURANÇA DO TRABALHO NA AGRICULTURA

41

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS DA CAATINGA: INTEGRAÇÃO ENTRE REFLORESTAMENTO, GESTÃO HÍDRICA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO SEMIÁRIDO DE ALAGOAS.

42

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ALAGOAS (AL)
PROJETOS FINALISTAS

AGROMINERAIS NO SUPORTE À AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: REMINERALIZADORES E INSUMOS ORGÂNICOS PARA AGRICULTURA DO SEMIÁRIDO.

43

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA

INCUBAÇÃO E DESING SOCIAL RURAL: ASSESSORIA TÉCNICA DE INFRAESTRUTURAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR

44

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA

TRILHAS DO SABER AGROPECUÁRIO: PREPARAÇÃO INTEGRADA PARA AS OLIMPIADAS BRASILEIRAS DE AGROPECUÁRIA COMO ESTRATÉGIA DE PERMANÊNCIA E ÊXITO NO ENSINO TÉCNICO

45

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA

EDUCAÇÃO INCLUSIVA, DIVERSIDADE E PERMANÊNCIA ESCOLAR: ESTRATÉGIAS PARA O ENFRENTAMENTO DA EVASÃO NO ENSINO MÉDIO INTEGRADO DO IFAL - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA

46

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA

VIDA EM CONEXÃO: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO NÃO VERBAL DAS/DOS ESTUDANTES DO IFAL- CAMPUS SANTANA DO IPANEMA /AL APÓS A APLICAÇÃO DA LEI Nº 15.100/2025"

47

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SANTANA DO IPANEMA

TOPONÍMIA DE ALAGOAS: ESTUDOS E APLICAÇÕES

48

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

O FLANEUR NO INSTITUTO FEDERAL: ESTUDO SOBRE A GESTÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS VOLTADAS À FRUIÇÃO NA EPT

49

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

'CORPO DE MULHER' NO FORRÓ UMA ANÁLISE A PARTIR DE MODELOS CULTURAIS

50

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

TEATRO E CRÍTICA SOCIAL COM O GRUPO DO PROJETO DE ENSINO DE TEATRO DO IFAL CSAN

51

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

TECHCITY: MODELO GAMIFICADO PARA O ENSINO DE MOBILIDADE URBANA NA PERSPECTIVA DE CIDADES INTELIGENTE

52

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS BENEDITO BENTES

ALIVE: SUA VOZ CONTRA A VIOLÊNCIA

53

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS BENEDITO BENTES

DOCTOR HEALTH: USO DA GAMIFICAÇÃO COMO FERRAMENTA DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM EDUCAÇÃO SEXUAL PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

54

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS BENEDITO BENTES

SE LIGA NA CARREIRA: USO DO PODCAST COMO FERRAMENTA DE ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL PARA ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO

55

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS BENEDITO BENTES

3DSENSORCHEM - DESENVOLVIMENTO DE SENSORES COLORIMÉTRICOS UTILIZANDO A IMPRESSORA 3D

56

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ALAGOAS (AL)
PROJETOS FINALISTAS

EFEITO DO EXTRATO ALCOÓLICO DE LEONOTIS NEPETIFOLIA (LAMIACEAE) SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EM CASA DE VEGETAÇÃO.

57

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

ESTUDO DO EFEITO DE GUAREA GUIDONIA (MELIACEAE) E DE LEONOTIS NEPETIFOLIA (LAMIACEAE) SOBRE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).

58

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

AÇÃO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS DE PLANTAS E SUA INTERFERÊNCIA EM LARVAS DE CULEX SP.

59

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

INFLUÊNCIA DO DIÂMETRO DA ÁREA DE SUPERFÍCIE NO CONTROLE DE CULEX SP COM EXTRATO DE PIPERINA.

60

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

ALTERAÇÃO NO TEMPO DE VIDA DE LARVAS DE MOSQUITO DO GÊNERO CULEX POR EXTRATO ALCOÓLICO DE PAULLINIA SP (SAPINDACEAE).

61

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

EXTRAÇÃO DE PIPERINA DE FRUTOS DE PIPER NIGRUM L. (PIPERACEAE) E SUA AÇÃO CONTRA LARVAS DE CULEX SP.

62

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

PROTAGONISMO FEMININO E GAMIFICAÇÃO NA EPT: O RELATO DE EXPERIÊNCIA NO JOGO DE TABULEIRO LUDO BIO-AVENTURA DE DISCENTES COMO PARTICIPANTES E MEDIADORAS

63

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

AValiação DA ATIVIDADE INIBIDORA ALIMENTAR E A INFLUÊNCIA NA BIOLOGIA DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

64

INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS SATUBA

RETORNACOCO – FASE 2: A BUSCA POR LIGANTES NATURAIS PARA UM MUNDO MAIS ECOLÓGICO

65

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO

AGROAL: BIOINSETICIDA SUSTENTÁVEL À BASE DE NIM, ANGICO E ALHO PARA O CONTROLE DE PRAGAS E REDUÇÃO DO USO DE AGROTÓXICOS SINTÉTICOS

66

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO

AQUAEYES: SISTEMA INTELIGENTE DE PROTEÇÃO HÍDRICA

67

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO

BIO-SENSE: DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGEM BIOPLÁSTICA ATIVA E SELETIVA A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DE BATATA E COCO

68

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO

BIOBC SPRAY: TECNOLOGIA ANTIMICROBIANA SUSTENTÁVEL PARA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS A PARTIR DE SUBPRODUTOS AGRÍCOLAS DE COCO E BANANEIRA

69

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO

REPLAST: PRENSA TÉRMICA PARA PRODUÇÃO DE BIOCOMPÓSITOS A PARTIR DO POLIETILENO RECICLADO E RESÍDUOS AGRÍCOLAS

70

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ALAGOAS (AL)
PROJETOS FINALISTAS

DERMAFIO: FIBRA TÊXTIL HIPOALERGÊNICA COM AGAVE PARA USO DERMATOLÓGICO.

71

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO

BIOFUNGIS: PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS COM PROPRIEDADES ANTIFÚGICAS A PARTIR DO DESCARTE DA BATATA-INGLESA

72

UNIDADE INTEGRADA SESI SENAI CARLOS GUIDO FERRARIO LOBO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



AMAZONAS (AM)

PROJETOS FINALISTAS

PROJETO NEVUS: ANÁLISE TÉRMICA DE NEVOS CUTÂNEOS COMO AUXÍLIO NO RASTREAMENTO DE LESÕES SUSPEITAS DE MELANOMA

COLÉGIO MILITAR DE MANAUS - CMM

73

DO VESTÍGIO À HISTÓRIA: RECONSTRUÇÃO DAS PRÁTICAS E DO MODO DE VIDA DOS POVOS INDÍGENAS PRÉ-COLONIAIS DO AMAZONAS A PARTIR DE EVIDÊNCIAS ARQUEOLÓGICAS

ESCOLA MUNICIPAL DOUTOR RAYMUNDO NONATO DE MAGALHÃES CORDEIRO

74

ALTAS HABILIDADES E SUPERDOTAÇÃO: DESAFIOS EDUCACIONAIS PARA O DESENVOLVIMENTO ACADÊMICO NO ENSINO FORMAL

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

75

SMARTPATCH: MÁQUINA DE ROTULAGEM AUTOMATIZADA COM SISTEMA INTEGRADO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE EM TEMPO REAL

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

76

NAIAD: SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL E MITIGAÇÃO DA EUTROFIZAÇÃO EM LAGOS

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

77

KINESYS: PROTÓTIPO PARA O MONITORAMENTO E VALIDAÇÃO DE EXERCÍCIOS FISIOTERAPÊUTICOS NA DOR PATELOFEMORAL

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

78

FITORAE: MÁQUINA DE ANÁLISE LABORATORIAL VOLTADA AO MONITORAMENTO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS EM ENSAIOS DE FITOEXTRAÇÃO

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

79

KOLMENA: CONTROLE ADAPTATIVO DE MICROCLIMAS NO COMPORTAMENTO, SAÚDE E PRODUTIVIDADE DE COLÔNIAS DE ABELHAS SEM FERRÃO AMAZÔNICAS (MELIPONA)

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

80

VENTUS: PROTÓTIPO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DOS PRINCÍPIOS AERODINÂMICOS E ELETROMECÂNICOS APLICADOS À GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

81

EDISON: PROTÓTIPO EDUCACIONAL PARA O ENSINO DOS FUNDAMENTOS ELETROMECÂNICOS DE MOTORES DE CORRENTE CONTÍNUA

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

82

MARAJU: MÁQUINA DE MISTURA PARA PRODUÇÃO CONTROLADA DE SOLUÇÕES DE PECTINA DA CASCA DO MARACUJÁ, COM CONTROLE DE PARÂMETROS OPERACIONAIS

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

83

A USINA HIDRELÉTRICA DE BALBINA E A HISTÓRIA DO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO NA AMAZÔNIA: ANÁLISE TÉCNICO-HISTÓRICA DE UM PROJETO DE ENGENHARIA E SEUS IMPACTOS REGIONAIS

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

84

BRAILLIC: PROTÓTIPO ELETROMECÂNICO APLICADO AO SUPORTE DA ALFABETIZAÇÃO EM BRAILLE

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

85



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



AMAZONAS (AM)

PROJETOS FINALISTAS

ARGILLOS: DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA ANÁLISE DE SOLOS ARGILOSOS PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS IDEAIS EM PROCESSOS DE OLARIA

86

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

LIMNO: SISTEMA EMBARCADO PARA CONTROLE MULTIVARIÁVEL DE PARÂMETROS LIMNOLÓGICOS E BIOMÉTRICOS EM VIVEIROS EXPERIMENTAIS

87

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

MENDELEEV: PLATAFORMA EDUCACIONAL GAMIFICADA BASEADA EM JOGO DE TABULEIRO ESTRUTURADO NA TABELA PERIÓDICA

88

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

BREAKTEST: JIG DE TESTE PARA ENSAIOS DESTRUTIVOS EM CONTADORES DE POTÊNCIA

89

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

GAULARD: DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO

90

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

SPROUT

91

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

ÁUREA: JOGO DE TABULEIRO MULTIMODAL PARA O ENSINO DE MATEMÁTICA BASEADO NA INTEGRAÇÃO DE LIBRAS E BRAILLE

92

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

MYOPRAC: MANIPULADOR ROBÓTICO ASSISTIVO COM CONTROLE MIOELÉTRICO PARA REDUÇÃO DA EXPOSIÇÃO HUMANA A AGENTES DE RISCO LABORATORIAL

93

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

BIOTEMP: CAIXA DE TRANSPORTE DE FÁRMACOS TERMOLÁBEIS COM MONITORAMENTO EM TEMPO REAL E GERAÇÃO DE ALERTAS AUTOMATIZADOS

94

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

CRION: MÁQUINA AUTOMATIZADA PARA COMERCIALIZAÇÃO A GRANEL DE PRODUTOS DE LIMPEZA COM CONTROLE DE DOSAGEM

95

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

ROOST APART: JOGO DIGITAL QUE CRITICA A DESIGUALDADE SOCIAL E A DISCRIMINAÇÃO

96

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

SENSEBUS

97

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

Z-KORD

98

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

PANACEIA

99

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



AMAZONAS (AM)

PROJETOS FINALISTAS

VISION: SISTEMA EMBARCADO PARA INSPEÇÃO ÓPTICA MULTILATERAL DE DEFEITOS EM PEÇAS MECÂNICAS

100

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

NEUROLUV: SISTEMA DE REABILITAÇÃO DAS MÃOS POR MEIO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA INTEGRADA A SOFTWARE.

101

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

SIADT: SISTEMA INTELIGENTE PARA ALERTAS DE DESLIZAMENTOS DE TERRAS BASEADA EM IOT

102

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

AEDRIS - SISTEMA DE CONTROLE VETORIAL POR SINTONIZAÇÃO BIOACÚSTICA DO AEDES AEGYPTI

103

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

ENVASYS: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O ENVASE CONTROLADO DE MATERIAIS PARTICULADOS

104

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

APOLO

105

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

VISIONTHERM

106

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

HELIO: PROTÓTIPO AUTOMATIZADO PARA REMOÇÃO DE PARTICULADOS EM MÓDULOS FOTOVOLTAICOS PARA MITIGAÇÃO DE PERDAS POR SUJIDADE

107

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

SISMON: SISTEMA DE MONITORAMENTO MULTIPARAMÉTRICO PARA A AQUISIÇÃO INTEGRADA DE SINAIS FISIOLÓGICOS

108

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

HUMUS: SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO E OTIMIZAÇÃO DA VERMICOMPOSTAGEM CONTROLADA

109

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

HEXIS: JOGO BASEADO EM MISSÕES QUE AVALIA E DESENVOLVE COMPETÊNCIAS DO ENEM POR MEIO DE APLICAÇÕES PRÁTICAS DOS CONTEÚDOS.

110

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

KNOWY: ÓCULOS QUE RECONHECEM PESSOAS, DESCREVEM OBJETOS E AMBIENTES PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

111

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

AXIS - APLICATIVO DE GESTÃO PARA PEQUENOS EMPREENDEDORES COM FOCO EM AUTONOMIA E DESENVOLVIMENTO FINANCEIRO.

112

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

RUNCAP

113

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

REBYTE

114

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



AMAZONAS (AM)

PROJETOS FINALISTAS

YAWARA

115 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

ALTERAÇÕES HIDROBIOLÓGICAS EM ECOSISTEMAS FLUVIAIS EXPOSTOS A DESCARGAS TERMELÉTRICAS

116 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

WATERLINK: SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITORAMENTO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA

117 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

ARANDU: TECNOLOGIA ASSISTIVA INTERATIVA PARA ENSINO DO SISTEMA BRAILLE EM CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL UTILIZANDO ESTÍMULOS MULTISSENSÓRIAS

118 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

VOXIA-SISTEMA INTELIGENTE DE DETECÇÃO DE DEEPFAKES DE ÁUDIO COM INTERFACE ACESSÍVEL A USUÁRIOS COM BAIXO LETRAMENTO DIGITAL

119 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

APLICAÇÃO DE VISÃO COMPUTACIONAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA IDENTIFICAÇÃO DE CRISTAIS URINÁRIOS ANORMAIS ASSOCIADOS A ALTERAÇÕES METABÓLICAS

120 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

YBIRÁ: JOGO LÚDICO EDUCACIONAL QUE UTILIZA ELEMENTOS CULTURAIS AMAZÔNICOS PARA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

121 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

SAFE SPACE: PLATAFORMA DIGITAL PARA PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL E APOIO PSICOLÓGICO

122 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

PÃE+: PLATAFORMA DIGITAL INTELIGENTE PARA APOIO À PARENTALIDADE DURANTE A GESTAÇÃO E OS PRIMEIROS ANOS DA CRIANÇA

123 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

SIDHE: ECHOES OF TIME – DESENVOLVIMENTO DE UM JOGO DIGITAL 2D BASEADO NA INTEGRAÇÃO ENTRE MITOLOGIA CELTA E EVENTOS DA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

124 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

MOTRIX: SISTEMA EMBARCADO DE MONITORAMENTO INTEGRADO A UMA PLATAFORMA WEB PARA A GESTÃO DE MANUTENÇÃO DE MOTORES ELÉTRICOS

125 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

ARSENSE

126 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

KANNERI: DISPOSITIVO DE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO E SENSORIAL DE CRIANÇAS COM NEURODIVERGÊNCIAS

127 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE

OXYELIT: SISTEMA EMBARCADO PARA MONITORAMENTO E AJUSTE SEMI AUTOMÁTICO DE PARÂMETROS DE OXIGENOTERAPIA ASSISTIDA

128 FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



AMAZONAS (AM)

PROJETOS FINALISTAS

UHIRI

129

FUNDAÇÃO MATIAS MACHLINE



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



BAHIA (BA)

PROJETOS FINALISTAS

ENEM MASTER

130 CEEP CANDEIAS

LABORATÓRIO SENSORIAL

131 CEEP CANDEIAS

RAÍZES E RESISTÊNCIA: RESGATANDO E VALORIZANDO A CULTURA AFRICANA, AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA NO BRASIL

132 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL EM CONTROLE E GESTÃO DO NORDESTE BAIANO PEDRO RIBEIRO PESSOA

ENTRE O PRECONCEITO E A BRINCADEIRA: O RACISMO MASCARADO DE HUMOR NOS AMBIENTES ESCOLARES DO CEEP PEDRO RIBEIRO PESSOA

133 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL EM CONTROLE E GESTÃO DO NORDESTE BAIANO PEDRO RIBEIRO PESSOA

MOBICD: TRANSFORMANDO A MOBILIDADE URBANA SOB A PERSPECTIVA DE CIDADES INTELIGENTES E DA RESILIÊNCIA FRENTE À CALAMIDADE PÚBLICA EM CÍCERO DANTAS/BA

134 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL EM INFORMÁTICA E GESTÃO LOURDES CARVALHO NEVES BATISTA

BLACK GIRLS - SHAMPOO E CONDICIONADOR EM BARRA À BASE DE EXTRATO DE CAMBUÍ

135 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL CHAPADA DIAMANTINA II

TREE HUNTER APP - APLICATIVO PARA MONITORAMENTO DE ÁRVORES POR VISÃO COMPUTACIONAL E MACHINE LEARNING

136 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DA BACIA DO RIO GRANDE (CETEP-BRG)

CREME FACIAL E PROTETOR SOLAR COM EXTRATO DE CORAÇÃO DA BANANEIRA (MUSA SPP): HIDRATAÇÃO TROPICAL

137 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE TEMPO INTEGRAL SANTO ANTÔNIO DAS QUEIMADAS

ECOINSET: INSETICIDA ECOLÓGICO

138 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS

DESENVOLVIMENTO DE UMA MEMBRANA BIOPOLIMÉRICA REGENERÁVEL PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA CONTAMINADA COM ÓLEO E SEDIMENTOS

139 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SEMIÁRIDO NORDESTE II

BRASIL-ÍNDIA - DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ASSISTIVA BASEADA EM BATIMENTOS CARDÍACOS E MICROEXPRESSÕES FACIAIS PARA PESSOAS COM PARALISIA

140 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SEMIÁRIDO NORDESTE II

DESENVOLVIMENTO DA POMADA CICATRIZANTE E ANTI-INFLAMATÓRIA A PARTIR DA CASCA DO CAJUEIRO NO COMBATE DE QUEIMADURAS E CORTES SUPERFICIAIS NO SEMIÁRIDO

141 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SEMIÁRIDO NORDESTE II

REDE DE PROTEÇÃO: SISTEMA DE ALERTA COMUNITÁRIO E GEORREFERENCIADO PARA COMBATE À VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

142 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO

AI FIT SOCIAL: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL ACESSÍVEL PARA PREVENIR LESÕES E PROMOVER SAÚDE EM COMUNIDADES DE BAIXA RENDA

143 CENTRO TERRITORIAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DO SERTÃO DO SÃO FRANCISCO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



BAHIA (BA)

PROJETOS FINALISTAS

ELAS REVELAM SABERES

144 COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL DE PIRIPÁ

CONSTRUÇÃO SOCIAL DE MERCADOS NO OESTE BAIANO: DESENVOLVIMENTO DE UM ECOSISTEMA DIGITAL PARA CIRCUITOS CURTOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

145 COLÉGIO DE TEMPO INTEGRAL DE CRISTÓPOLIS

BIOPROSPECÇÃO SUSTENTÁVEL EM CRISTÓPOLIS: DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO ENERGÉTICO DE BAIXO CUSTO A PARTIR DA RAPADURA E DO MEL DE ABELHA

146 COLÉGIO DE TEMPO INTEGRAL DE CRISTÓPOLIS

O PROTAGONISMO FEMININO NO CLUBE DE CIÊNCIAS COMO PONTE PARA A DESMISTIFICAÇÃO DA CIÊNCIA NO ENSINO FUNDAMENTAL 5º E 9º ANOS

147 COLÉGIO DE TEMPO INTEGRAL DE CRISTÓPOLIS

INUNDAÇÕES EM MUTUÍPE: UM OLHAR SOBRE OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS E O MARCO QUE REPRESENTA NA HISTÓRIA DA CIDADE.

148 COLÉGIO DR. JULIVAL REBOUÇAS

ENTRE LIKES E LIXO: INFLUENCIADORES DIGITAIS, CONSUMISMO E APOSTAS ON-LINE ENTRE ADOLESCENTES: IMPACTOS SOCIAIS, AMBIENTAIS E EDUCACIONAIS

149 COLÉGIO ESTADUAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

BIOJÚ: TRANSFORMANDO A HORTA ESCOLAR EM ARTE SUSTENTÁVEL — CRIAÇÃO DE BIOJOIAS COM ELEMENTOS VEGETAIS

150 COLÉGIO ESTADUAL ARRAIAL D'AJUDA

ESPUMA DO MAR: DA PLANTAÇÃO AO SABONETE ARTESANAL SUSTENTÁVEL

151 COLÉGIO ESTADUAL ARRAIAL D'AJUDA

MICROATLÂNTICA: ACTINOBACTÉRIAS COMO FONTE PROMISSORA DE COMPOSTOS ANTICÂNCER

152 COLÉGIO ESTADUAL BRAZILINO VIEGAS

SABERES DE IDOSOS SOBRE A INFLUÊNCIA DAS FASES LUNARES NO CRESCIMENTO DAS PLANTAS EM LEITOS DE ÁGUA: INTEGRANDO CONHECIMENTO EMPÍRICO E EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS

153 COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

O POTENCIAL SUSTENTÁVEL DO MEL DE CACAU (THEOBROMA CACAO) COMO ALTERNATIVA ECOLÓGICA PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM PLANTAÇÕES DE CACAU

154 COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

CÁPSULAS VERMÍFUGAS DE ABÓBORA (CUCURBITA SPP.): UMA ALTERNATIVA NATURAL NO COMBATE AOS PARASITAS INTESTINAIS

155 COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

ENTRE ÁGUAS REVOLTAS E NOVOS PREDADORES: AS TRANSFORMAÇÕES NA ICTIOFAUNA DO JIQUIRIÇÁ APÓS AS ENCHENTES DE 2022

156 COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

CADÊ O PITÚ QUE MORAVA AQUI? UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE A EXTINÇÃO DO PITÚ (MACROBRACHIUM CARCINUS) EM MUTUÍPE-BA E SUAS CONSEQUÊNCIAS ECOLÓGICAS, CULTURAIS E SOCIAIS

157 COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



BAHIA (BA)
PROJETOS FINALISTAS

VALORIZAÇÃO DA CASCA DE ABACAXI (ANANAS COMOSUS) NA PRODUÇÃO DE BIOREVESTIMENTO SUSTENTÁVEL COM RESISTÊNCIA AO FOGO

158

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

REFIBER: DESENVOLVIMENTO DE BARRA ALIMENTÍCIA FUNCIONAL SUSTENTÁVEL DE BAIXO IMPACTO GLICÊMICO A PARTIR DA CASCA DE ABACAXI

159

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL ANTÔNIO FELIPE EVANGELISTA NETO

TINTA NATURAL SUSTENTÁVEL PRODUZIDA A PARTIR DA GOMA DO QUIABENTO

160

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL CASTRO ALVES

SUPERANDO LIMITES: UMA JORNADA CIENTÍFICA COM FOGUETES DE GARRAFA PET

161

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL DE PIRIPÁ

D.C.K. SUPPLEMENTS

162

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL EURÍDICE SANTANA

DESENVOLVIMENTO DE BIOFILME CICATRIZANTE À BASE DE CASCA DE JUREMA-PRETA (MIMOSA TENUIFLORA (WILLD.) POIRET)

163

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL EURÍDICE SANTANA

SIPRASF-BIOX²

164

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL RUY BARBOSA

DESENVOLVIMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FITOTERÁPICA EXPERIMENTAL À BASE DE ESPÉCIE VEGETAL NATIVA DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO E AVALIAÇÃO PRÉ-CLÍNICA DE SEU POTENCIAL ANTINEOPLÁSICO E CITOPROTETOR

165

COLÉGIO ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL RUY BARBOSA

OS IMPACTOS DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IAGEN) NO DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DOS ESTUDANTES DE ENSINO MÉDIO

166

COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO

CASA EM CONFLITO, AULA VAZIA: CONSEQUÊNCIAS DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA NO ENSINO-APRENDIZAGEM, UM ESTUDO DE CASO NO COLÉGIO DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO (ELÍSIO MEDRADO/BA)

167

COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO

VOZES NA ARQUIBANCADA, SILÊNCIO NA QUADRA: A INVISIBILIDADE FEMININA NO ESPORTE ESCOLAR

168

COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO

CONSTRUÇÃO DE UM DESIDRATADOR SOLAR NA PRODUÇÃO DE BANANA CHIPS NO COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO

169

COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO

DORMIR PARA APRENDER: IMPACTO DA RESTRIÇÃO DO USO DE CELULAR NOTURNO NO DESEMPENHO COGNITIVO DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO.

170

COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO

O USO DO XAROPE CASEIRO NO TRATAMENTO DA INFLUENZA: UMA HERANÇA POPULAR DO CONHECIMENTO ANCESTRAL NA CIDADE DE ELÍSIO MEDRADO - BA.

171

COLÉGIO ESTADUAL DEMOCRÁTICO PROFESSOR RÔMULO GALVÃO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



BAHIA (BA)
PROJETOS FINALISTAS

SYAGRUS CORONATA, O LICURI DO SERTÃO: POTENCIALIDADES BACTERICIDAS E CICATRIZANTES

172 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO RÔMULO GALVÃO

PUREBLACK – MÁSCARA DETOX PARA PELE OLEOSA COM USO DE CARVÃO ARTESANAL DA CASCA DO COCO

173 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO DE TEMPO INTEGRAL DOM PEDRO PRIMEIRO

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DE FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA NATURAL COM ATIVOS VEGETAIS DO SEMIÁRIDO BRASILEIRO PARA USO VETERINÁRIO E AGRÍCOLA

174 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO DE TEMPO INTERAL

DICICAMPO: ENTRE A ROÇA E A REGRA — A VARIAÇÃO LINGUÍSTICA NAS COMUNIDADES RURAIS DE PINGA E SÍTIO PEGA BEM, EM CAETITÉ-BA.

175 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PEDRO ATANÁSIO GARCIA

BIOREPEL: DEFENSIVO NATURAL A BASE DE SÃO CAETANO (MOMORDICA CHARANTIA L.)

176 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PEDRO ATANÁSIO GARCIA

PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO E PROTAGONISMO JUVENIL: PRESERVANDO A ANCESTRALIDADE NOS SÍTIOS DA TOCA DO TAPUIA E DO MORRO DO JACARÉ EM CAETITÉ-BA

177 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PEDRO ATANÁSIO GARCIA

RESISTÊNCIA E MEMÓRIA: AS HISTÓRIAS DOS ANCIÃOS/ GRIÔS DAS COMUNIDADES QUILOMBOLAS DO SERTÃO PRODUTIVO EM MANIAÇU NA BAHIA

178 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PEDRO ATANÁSIO GARCIA

LEITE QUE SUSTENTA: A VIRADA RURAL NA COMUNIDADE DE FUNDOS DOS MORROS

179 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PEDRO ATANÁSIO GARCIA

CLIMA E SAFRA: APLICATIVO DE APOIO AO PLANEJAMENTO AGRÍCOLA

180 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PEDRO ATANÁSIO GARCIA

ÁGUAS QUE CURAM: ESTUDO SOBRE OS EFEITOS MEDICINAIS DAS ÁGUAS TERMAIS DO BALNEÁRIO DE ITAPICURU-BA

181 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PROFESSORA MARIA FREIRE DA ANUNCIAÇÃO SILVA

ECOSMART RAIN SYSTEM: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA IRRIGAÇÃO NA AGRICULTURA FAMILIAR NO POVOADO MURICI –ITAPICURU/BA

182 COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO PROFESSORA MARIA FREIRE DA ANUNCIAÇÃO SILVA

S.E.R.E.N.A: SOLUÇÃO EMOLIENTE RELAXANTE COM EXTRATO NATURAL DE ALFAZEMA

183 COLÉGIO ESTADUAL FRANCISCO DA CONCEIÇÃO MENEZES

MBS - MINI BIODIGESTOR COM SENSORES DE TEMPERATURA

184 COLÉGIO ESTADUAL FRANCISCO DA CONCEIÇÃO MENEZES

STEAM E TEA; CONECTANDO MUNDOS

185 COLÉGIO ESTADUAL LUIZ VIANA FILHO

MAPAS ILUSTRADOS DE TRILHAS COMO FERRAMENTA DE COMPREENSÃO DO TERRITÓRIO EM CAETITÉ – BA. FASE 1

186 COMPLEXO DE EDUCAÇÃO BÁSICA, PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA - CIEBTEC



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



BAHIA (BA)
PROJETOS FINALISTAS

DESENVOLVIMENTO DE UMA REDE COLABORATIVA DE ASSISTÊNCIA A DEFICIENTES AUDITIVOS EM CAETITÉ -BA FASE 2

187

COMPLEXO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO BÁSICA, PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA DE CAETITÉ

TECNOLOGIA E SAÚDE MENTAL DOCENTE: ENFRENTANDO OS FATORES DE RISCO PSICOSSOCIAIS E O ESTRESSE NO ÂMBITO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

188

COMPLEXO INTEGRADO DE EDUCAÇÃO BÁSICA, PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA DE CAETITÉ

DESPERTAR PARA AS LETRAS: LIVRO INFANTIL ILUSTRADO

189

ESCOLA ESTADUAL DE TEMPO INTEGRAL CASTRO ALVES

BIOGOMAS DO SERTÃO: GOMINHAS DE CREATINA COM SABOR AUTENTICO DO SEMINÁRIO BAIANO

190

ESCOLA MUNICIPAL LUIZ VIANA FILHO CANDEIAS

THE HISTORY CONCEPT

191

ESCOLA MUNICIPAL MANOEL LOPES TEIXEIRA

QR PET: TRANSFORMANDO ABANDONO EM ESPERANÇA

192

ESCOLA MUNICIPAL PROFª NUNILA IVO FROTA

O CARRO DE BOI: UMA ANÁLISE DA ENGENHARIA E SUA IMPORTÂNCIA EM UM MUNICÍPIO DO INTERIOR BAIANO

193

ESCOLA MUNICIPAL ZELINDA CARVALHO TEIXEIRA

IDENTIDADE E AUTO-DECLARAÇÃO RACIAL NAS ESCOLAS MUNICIPAIS NUNILA E ZELINDA

194

ESCOLA MUNICIPAL ZELINDA CARVALHO TEIXEIRA

ENTRE DUAS MARGENS: UMA ANÁLISE DA INTERSECCIONALIDADE ENTRE RACISMO E CAPACITISMO NA VIDA DE MULHERES NEGRAS COM SÍNDROME DE DOWN NA CIDADE DE SALVADOR

195

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

FLORALIS:FORMULAÇÃO DERMOCOSMÉTICA SUSTENTÁVEL BASEADA NA BIODIVERSIDADE BRASILEIRA APLICADA A DIFERENTES FENÓTIPOS CUTÂNEOS

196

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

CORPOS QUE RESISTEM: ANCESTRALIDADE E RUPTURA DA HIPERSEXUALIZAÇÃO DA MULHER SOTEROPOLITANA NA DRAMATURGIA

197

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

ECOÍNTIMA: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE PROTÓTIPO DE ABSORVENTE INTERNO SUSTENTÁVEL À BASE DE FIBRA DE BAMBU.

198

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

CARACTERIZAÇÃO DO POTENCIAL BIOLÓGICO DA COMBRETUM LEPROSUM E SUA APLICAÇÃO EM MEMBRANAS BIOPOLIMÉRICAS PARA USO CICATRIZANTE

199

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

BIOFERTILIZANTE SUSTENTÁVEL À BASE DE PERESKIA ACULEATA PARA RECUPERAÇÃO DE SOLOS DEGRADADOS DO SEMIÁRIDO BAIANO

200

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



BAHIA (BA)

PROJETOS FINALISTAS

EMPREENDEDORISMO DE MULHERES NEGRAS SOTEROPOLITANAS: DESAFIOS ESTRUTURAIS DE INSERÇÃO E VISIBILIDADE NO AMBIENTE DIGITAL

201

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

BAHIA QUE INOVA, BRASIL QUE DESPERTA: CRIAÇÃO DE UM NOVO BIODIGESTOR PARA REVOLUCIONAR AS FEIRAS LIVRES DE SALVADOR.

202

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

SLEEPBETTER: AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE PASSIFLORA INCARNATA E LAVANDULA ANGUSTIFOLIA NA QUALIDADE DO SONO DE ADOLESCENTES POR MEIO DE AROMATERAPIA

203

ESCOLA SESI COMENDADOR BERNARDO MARTINS CATHARINO

ÁGUAS DE CALDAS DO JORRO: DESENVOLVIMENTO DE UM TRANSFORMADOR NA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.

204

INSTITUTO SOCIAL DE TUCANO

SONS E SILHUETAS: A REPRESENTAÇÃO DA FIGURA FEMININA NA MÚSICA POPULAR BRASILEIRA

205

UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



CEARÁ (CE)
PROJETOS FINALISTAS

FAKE NEWS E RESPONSABILIDADE DIGITAL: INTERSECÇÕES ENTRE LINGUAGEM, “VERDADE” E CIDADANIA

206 3º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ - TENENTE MARIO LIMA

MANIPULAÇÃO DISCURSIVA: O PAPEL DA LINGUAGEM NA CONSTRUÇÃO DA OPINIÃO PÚBLICA

207 3º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ - TENENTE MARIO LIMA

DO MICROPLÁSTICO AO BIOPLÁSTICO: CONSTRUINDO SUSTENTABILIDADE POR MEIO DA CIÊNCIA E DA CIDADANIA

208 3º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ - TENENTE MARIO LIMA

DE OLHO NA CIÊNCIA: COMBATENDO A DESINFORMAÇÃO

209 3º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ - TENENTE MARIO LIMA

DOS ENCANTOS PARA OS QUADRINHOS: A LUTA PELA PRESERVAÇÃO DA CIDADANIA DO POVO PITAGUARY (CE).

210 3º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO CEARÁ - TENENTE MARIO LIMA

A FORÇA DAS CORES: COMO AS CORES INFLUENCIAM O CRESCIMENTO DAS PLANTAS?

211 CENTRO EDUCATIVO E DE APOIO MULTIDISCIPLINAR ALEGRIA DO SABER

DERMACARE: DERMOCOSMÉTICO À BASE DE BIOATIVOS NATURAIS PARA O TRATAMENTO DA DERMATITE ATÓPICA - FASE II

212 COLÉGIO PARAÍSO

MARAXIL: DO LÚDICO AO CIENTÍFICO NO CUIDADO DE CRIANÇAS COM TEA

213 COLÉGIO PARAÍSO

UV HELMET - SISTEMA INTEGRADO DE MONITORAMENTO DA RADIAÇÃO UV COM CAPACETE INTELIGENTE

214 COLÉGIO PARAÍSO

GEL FITOTERAPICO COM NANOEMULSSÕES POR ULTRASSONIFICAÇÃO À BASE DE MOMORDICA CHARANTIA L. COM POTENCIAL TERAPÊUTICO EM COMPLICAÇÕES DA DIABETES MELLITUS - FASE II

215 COLÉGIO PARAÍSO

RESPIRA VIDA - IMPACTOS DA QUALIDADE DO AR NA SAÚDE RESPIRATÓRIA EM COMUNIDADES URBANAS E ESTRATÉGIAS DE MITIGAÇÃO

216 COLÉGIO PARAÍSO

BRONCOVIDA: SUPLEMENTO NATURAL EM PÓ PARA AUXÍLIO COMPLEMENTAR À SAÚDE RESPIRATÓRIA EM PACIENTES COM BRONQUITE CRÔNICA

217 COLÉGIO PARAÍSO

COMUNIKIDS: DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO ALTERNATIVA PARA CRIANÇAS NÃO VERBAIS

218 COLÉGIO PARAÍSO

ÓCULOS TRADUTOR DE LIBRAS

219 COLÉGIO PARAÍSO

ANIMAÇÕES 3D NA FÍSICA COMO ESTRATÉGIA DE COMPREENSÃO E APRENDIZAGEM PARA DISCENTES COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA

220 COLÉGIO SANTO ANTÔNIO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



CEARÁ (CE)

PROJETOS FINALISTAS

ENTRE O MAR E O MURO: ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES COSTEIRAS COM O USO DE GEOTECNOLOGIAS E PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL EM ICAPUÍ, CEARÁ

E. E. F. PROFA. RAIMUNDA LACERDA DAMIÃO

221

ANÁLISE DO ÍNDICE DE COBERTURA VEGETAL E SUA INFLUÊNCIA NO MICROCLIMA DOS BAIROS NOVO ORIENTE, ACARACUZINHO E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE: DIAGNÓSTICO PARA O PLANEJAMENTO URBANO

ECIM JOSÉ DANTAS SOBRINHO

222

A DINÂMICA ESPAÇO-TEMPORAL DA CARNAÚBA (COPERNICIA PRUNIFERA) NO BAIRRO NOVO ORIENTE E ADJACÊNCIAS, NO MUNICÍPIO DE MARACANAÚ-CE: GEOPROCESSAMENTO, ECOLOGIA E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL

ECIM JOSÉ DANTAS SOBRINHO

223

CAMINHO DAS ÁGUAS - APLICAÇÃO COM TIJOLO DE ADOBE EM MOCAMBO DE CIMA ITAPIPOCA - CEARÁ, UMA RESSIGNIFICAÇÃO SOCIAL.

EEB MENINO DEUS

224

MADEIRA ECOLÓGICA DE BAIXO CUSTO, PRODUZIDA A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DOS REJEITOS DA INDÚSTRIA MADEIREIRA, FEITA COM A COMBINAÇÃO DO BIOPOLÍMERO ADESIVO DA MANDIOCA E DO REVESTIMENTO NATURAL DO MANDACARU COM O COCO – PROJETO MADERBIO

EEEP ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA

225

BARREIRA MINERAL DE BAIXO CUSTO, PARA O TRATAMENTO DE METAIS PESADOS LIXIVIADOS, ELABORADA A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO ECOLÓGICO DOS REJEITOS DO GRANITO OCRE DA INDÚSTRIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS - PROJETO GRATECH

EEEP ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA

226

NANOPARTÍCULAS DE FERRO OBTIDAS POR SÍNTESE VERDE, VOLTADAS À PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS CONTAMINADAS POR METAIS PESADOS – PROJETO FERNANO

EEEP ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA

227

LUMIX - IRRIGAÇÃO SUSTENTÁVEL AUTOMATIZADA COM BIOGEL À BASE DE ESCAMAS DE PEIXE E ATRAÇÃO DE POLINIZADORES POR LUZ UV.

EEEP ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA

228

FILTRO ECOLÓGICO DE BAIXO CUSTO PRODUZIDO A PARTIR DE CARVÃO ATIVADO DE JUREMA-PRETA (MIMOSA HOSTILIS) PARA TRATAMENTO DE ÁGUA CONTAMINADA POR MICROPLÁSTICOS – PROJETO FILTERPLASTIC

EEEP ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA

229

DA BANANA AO CARVÃO ATIVADO: USANDO AS CASCAS DA BANANA PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS CONTAMINADAS – PROJETO PURIBAN

EEEP ANTÔNIO RODRIGUES DE OLIVEIRA

230

DESENVOLVIMENTO DE DETERGENTE HÍBRIDO DE BASE VEGETAL COM BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

EEEP ICARO DE SOUSA MOREIRA

231

CIDADÃO ATIVO: PLATAFORMA DIGITAL PARA PARTICIPAÇÃO CIDADÃ E MONITORAMENTO DE DEMANDAS URBANAS

EEEP JOSÉ MARIA FALCÃO

232



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



CEARÁ (CE)
PROJETOS FINALISTAS

ARVIC - APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS VÍTREOS NA FABRICAÇÃO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS

233

EEEP PEDRO DE QUEIROZ LIMA

INFLUENCERS NA MOCHILA: ANÁLISE DO DIALOGISMO DO DISCURSO DE CRIADORES DE CONTEÚDO E OS IMPACTOS MENTAIS DA COMPARAÇÃO DE ROTINAS COM ESTUDANTES

234

EEMTI DOUTOR CÉSAR CALS

BBMS - BIOCÁPSULA DE MUCILAGEM DE MANDACARU PARA SEMENTES

235

EEMTI LUIZ GIRÃO

INTERSECCIONALIDADE E CRISE CLIMÁTICA: A CONTRIBUIÇÃO DOS SABERES ANCESTRAIS INDÍGENAS E QUILOMBOLAS PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM TEMPOS DE NEGACIONISMOS

236

EEMTI MARIA THOMÁSIA

LABIT- LABORATÓRIO ITINERANTE DE BAIXO CUSTO PARA AS AULAS PRÁTICAS DE CIÊNCIAS DA NATUREZA.

237

EEMTI. RICARDO DE SOUSA NEVES

TEC- O USO DE COPOS DESCARTÁVEIS (POLIETILENO) PARA A TRANSFORMAÇÃO DE TELHAS DE BAIXO CUSTO PARA O USO DOMESTICA

238

EEMTI. RICARDO DE SOUSA NEVES

SILÊNCIO QUE POLUI

239

EMEF FRANCISCO SALES DE CARVALHO

SMARTFIN: EDUCAÇÃO FINANCEIRA AO ALCANCE DE TODOS

240

EMEF FRANCISCO SALES DE CARVALHO

OFICINA DE MONITORIA EM MATEMÁTICA E CIÊNCIAS NATURAIS : COMPARTILHANDO SABERES

241

EMEIEF NAPOLEÃO BONAPARTE VIANA

ECOPONTO INTINERANTE NAPOLEÃO BONAPARTE : PRATICANDO CIDADANIA

242

EMEIEF NAPOLEÃO BONAPARTE VIANA

JDS PELO MUNDO: PRÁTICA PEDAGÓGICA INOVADORA E DEMOCRATIZAÇÃO CULTURAL NO CONTRATURNO ESCOLARARTÍSTICO-CULTURAIS.

243

ESCOLA CÍVICO-MILITAR JOSÉ DANTAS SOBRINHO

DO FIM AO INÍCIO: CONSTRUÇÃO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMO PRÁTICA DE CIDADANIA NA ESCOLA – PROJETO RECICLO

244

ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DEPUTADO JOSÉ WALFRIDO MONTEIRO

GOTAS E BITS: CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO PORTÁTIL DE ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA – PROJETO AQUASAFE

245

ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DEPUTADO JOSÉ WALFRIDO MONTEIRO

ANÁLISE PROTEÔMICA DOS MECANISMOS MOLECULARES COMPARTILHADOS ENTRE PSORÍASE E DEPRESSÃO: IDENTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES E VIAS CONVERGENTES PARA NOVAS ESTRATÉGIAS TERAPÊUTICAS

246

FARIAS BRITO PRÉ-VESTIBULAR ALDEOTA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



CEARÁ (CE)
PROJETOS FINALISTAS

**TRAVESSIAS DA INCLUSÃO: EXPERIÊNCIAS DE PESSOAS TRANSEXUAIS NO MERCADO DE TRABALHO E NA
FORMAÇÃO TÉCNICA NOS MUNICÍPIOS DE CRATO E JUAZEIRO DO NORTE**

247

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS CRATO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ESPÍRITO SANTO (ES)
PROJETOS FINALISTAS

PRODUTOS VENCIDOS

248 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

FAZENDA AUTOSSUSTENTÁVEL.

249 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL CASEIRO

250 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

O USO DO CELULAR NAS ESCOLAS

251 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

PUBERDADE PRECOCE

252 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

SEM INGLÊS? COMO A FALTA DO IDIOMA LIMITA O ACESSO AO MUNDO

253 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

A IMPLEMENTAÇÃO DE JOGOS COMO METODOLOGIA ATIVA NAS ESCOLAS

254 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

CICLOS DE FUGA: A RELAÇÃO ENTRE DROGAS E SAÚDE MENTAL

255 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

O POR QUE DO AUMENTO DO PREÇO DO CAFÉ

256 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

O IMPACTO DO EMAGRECIMENTO INDUZIDO

257 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

LITERATURA QUE CURA

258 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

OS PRINCIPAIS DESAFIOS LOGÍSTICOS PARA O ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO DE CAFÉ EM MANTENÓPOLIS – ES

259 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

ANSIEDADE O MAL DO SÉCULO XXI: O USO EXCESSIVO DE TELAS

260 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

ECOFIBER: DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITO SUSTENTÁVEL À BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E FIBRA CELULÓSICA

261 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

DESSALINIZAÇÃO POR ULTRASSOM

262 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

IMPACTO DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM) NA SAÚDE MENTAL DOS JOVENS.

263 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

REUTILIZAÇÃO DO ISOPOR (EPS)

264 E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ESPÍRITO SANTO (ES)

PROJETOS FINALISTAS

TECNOLOGIA NO CAMPO: APLICAÇÃO DE DRONE NA CAFEICULTURA E NA AGRICULTURA DE PRECISÃO

265

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

SAÚDE NEGLIGENCIADA, EDUCAÇÃO COMPROMETIDA: A CRISE DE ADOECIMENTO DOS PROFESSORES

266

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

A IMPORTÂNCIA DOS ESTUDOS NO CONVÍVIO SOCIAL, E O PRECONCEITO GERAL PRESENTE NELE

267

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

SENSOR DE UMIDADE E TEMPERATURA COM ARDUINO

268

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

OS PREJUÍZOS QUE A ÁGUA MAL TRADA CAUSA À SAÚDE DO CONSUMIDOR, E QUAL O MELHOR TIPO DE ESTAÇÃO PARA MELHORIA DESSA ÁGUA

269

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

DESESTRUTURA FAMILIAR X ANSIEDADE

270

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

EDUCAÇÃO POLÍTICA: PREPARANDO JOVENS PARA DECIDIR O FUTURO

271

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

SUSTENTABILIDADE RESIDENCIAL: TRANSFORMANDO CHUVA EM RECURSO

272

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

BIO CANA DE MACACO

273

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

S.I.R.O. (SISTEMA INTELIGENTE DE RECONHECIMENTO DE ORGÂNICOS)

274

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

O CICLO DO CARBONO E SEU PAPEL NO CLIMA

275

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

SUSTENTABILIDADE NA AGRICULTURA: SACOLINHA DE BIOPLÁSTICO BIODEGRADÁVEL PARA PLANTIO DE MUDAS

276

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

SISTEMA INTELIGENTE ACOPLÁVEL À BENGALA PARA DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS EM PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

277

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

POSTE À BASE DE ENERGIA SOLAR: SOLUÇÃO INTELIGENTE E ACESSÍVEL PARA A ILUMINAÇÃO PÚBLICA-ANÁLISE CONCEITUAL

278

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

NEUROSENS: ANÁLISE DA PERCEPÇÃO HUMANA E SENSORES TECNOLÓGICOS

279

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

UTILIDADES DA MAMONA

280

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



ESPÍRITO SANTO (ES)

PROJETOS FINALISTAS

A CURA DA TETRAPLEGIA

281

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

DETETIVES ESCOLARES : O GRANDE INÍCIO!

282

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

UTILIZAR A ENERGIA FOTOVOLTAICA PARA O CARREGAMENTO DE APARELHOS ELETRÔNICOS

283

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

O USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA VIDA EDUCACIONAL

284

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

CORTINAS VERDES: UM OLHAR PARA JUSTIÇA CLIMÁTICA EM MANTENÓPOLIS

285

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

ASSÉDIO E AGRESSÃO NAS ESCOLAS

286

E.E.E.F.M CHRISTIANO DIAS LOPES

REPRESENTAÇÕES DE GRUPOS MINORIZADOS EM LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2021

287

E.E.E.F.M JOB PIMENTEL

HIPERCONECTADOS: IMPACTOS DO USO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS NA SAÚDE MENTAL DE ADOLESCENTES

288

E.E.E.F.M JOB PIMENTEL

DO MEDO AO CONHECIMENTO: PERCEPÇÃO SOCIAL SOBRE AS COBRAS E O USO DO VENENO NA MEDICINA

289

E.E.E.F.M JOB PIMENTEL

ROCK, CIÊNCIA E SOCIEDADE: CONEXÕES INTERDISCIPLINARES NA CULTURA MUSICAL

290

E.E.E.F.M JOB PIMENTEL



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



MARANHÃO (MA)

PROJETOS FINALISTAS

A CARNE MAIS BARATA DO MERCADO É A CARNE NEGRA: THAINARA VITÓRIA SANTOS, UM ESTUDO DE CASO SOB UMA ABORDAGEM SOCIOLÓGICA-ANTROPOLÓGICA

291

CENTRO EDUCACIONAL ARTE DE EDUCAR - ARTECEB

DECONSTRUÇÃO DO ESTEREÓTIPO DE AUTISMO DENTRO DO AMBIENTE ESCOLAR: DESAFIOS, ESTRATÉGIAS E IMPACTOS

292

CENTRO EDUCACIONAL ARTE DE EDUCAR - ARTECEB

AS RELAÇÕES PARASSOCIAIS E A VISÃO DISTORCIDA DA REALIDADE

293

CENTRO EDUCACIONAL ARTE DE EDUCAR - ARTECEB

CITRUS SPP.: AVALIAÇÃO DE SEU POTENCIAL LARVICIDA FRENTE A VETORES DE DOENÇAS TROPICAIS IN VITRO

294

ESCOLA SANTA TERESINHA

IMPRESSÃO 3D NA PRODUÇÃO DE PRÓTESES: POTENCIAL DE REDUÇÃO DE CUSTOS E DO TEMPO DE ESPERA NO SUS

295

ESCOLA SANTA TERESINHA

USO DE CAIXAS DIDÁTICAS DE INVERTEBRADOS NO ENSINO FUNDAMENTAL: ENSINO PRÁTICO PEDAGÓGICO E CIÊNCIA CIDADÃ

296

UNIDADE MAIS INTEGRAL PRESIDENTE COSTA E SILVA

MAPEANDO A VIDA SELVAGEM NO MARANHÃO COM USO DO APLICATIVO INATURALIST

297

UNIDADE MAIS INTEGRAL PRESIDENTE COSTA E SILVA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



MATO GROSSO DO SUL (MS)

PROJETOS FINALISTAS

AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO FRUTO DO BARU (DIPTERYX ALATA) AO CORTE EM FUNÇÃO DO TIPO DE LÂMINA E POSIÇÃO DE CORTE

298

INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

VOZES DA REEXISTÊNCIA - O PODCAST DO ARCO LITERÁRIO

299

INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - CAMPUS CAMPO GRANDE

CONTA COMIGO: TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA A APRENDIZAGEM SIGNIFICATIVA DA MATEMÁTICA EM CONTEXTO ESCOLAR INDÍGENA.

300

INSTITUTO FEDERAL DO MATO GROSSO DO SUL - CAMPUS DOURADOS



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



MINAS GERAIS (MG)

PROJETOS FINALISTAS

**PROPOSTA DE JOGO PARA A VALORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA AVIFAUNA E MASTOFAUNA DO
CERRADO**

301

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARÁ (PA)
PROJETOS FINALISTAS

PRODUÇÃO DE PAINÉIS ECOLÓGICOS A PARTIR DE COMPÓSITO RESIDUAL FORMADO PELAS CASCAS DA MANDIOCA E DE OVOS DE GALINHA

302

ESCOLA ESTADUAL PADRE MARINO CONTTI

PRODUÇÃO DE PEÇAS ARTESANAIS COM FIBRAS DO CAROÇO DE ABACATE E DA CASCA DE COCO

303

ESCOLA ESTADUAL PADRE MARINO CONTTI

JORNAL FILOSÓFICO SOPHUS: PRODUÇÃO JORNALÍSTICA PARA FINS DE COMUNICAÇÃO PEDAGÓGICA

304

ESCOLA ESTADUAL PADRE MARINO CONTTI

SABSOL: TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM INCLUSÃO SOCIAL E CUIDADO AMBIENTAL

305

ESCOLA ESTADUAL PADRE MARINO CONTTI



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARAÍBA (PB)
PROJETOS FINALISTAS

TERMA

COLÉGIO META

306

DA VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS AO DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS: INCORPORAÇÃO DE CASCA DE OVO E CINZA DE CALDEIRA EM BLOCOS INTERTRAVADOS PARA PAVIMENTAÇÃO

307

DIONÍSIO MARQUES DE ALMEIDA

ANÁLISE DO FEMINICÍDIO NO BRASIL: CAUSAS, IMPACTOS E POLÍTICAS DE ENFRENTAMENTO

308

DIONÍSIO MARQUES DE ALMEIDA

O USO DE NANOPARTÍCULAS COMO SISTEMA DE DIRECIONAMENTO DE FÁRMACOS NO TRATAMENTO DO CÂNCER

309

EEEM CÔNEGO LUIZ GONZAGA DE OLIVEIRA

ACTIVE MIND: GUIA DE ESTUDO BASEADO NA ESCALA DE ESTRESSE DE HANS SELYE, APLICADO AOS ESTUDANTES DA PRIMEIRA SÉRIE DO ENSINO MÉDIO DA ESCOLA SESI - PB

310

ESCOLA CORÁLIO SOARES DE OLIVEIRA - SESI CSO

RITMO ATÍPICO: APLICATIVO DE REGISTRO COMPORTAMENTAL PARA ACOMPANHAMENTO TERAPÊUTICO DE CRIANÇAS COM TEA

311

ESCOLA CORÁLIO SOARES DE OLIVEIRA - SESI CSO

BRICKS: IMPLEMENTAÇÃO DA FIBRA NATURAL DA CANA-DE-AÇÚCAR NA PRODUÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS

312

ESCOLA CORÁLIO SOARES DE OLIVEIRA - SESI CSO

E-CONNECT: DISPOSITIVO DE REGISTRO E ANÁLISE DE ÁREAS POLUÍDAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE JOÃO PESSOA

313

ESCOLA CORÁLIO SOARES DE OLIVEIRA - SESI CSO

PRODUÇÃO DE FILAMENTOS PARA IMPRESSORAS 3D A PARTIR DE MATERIAIS RECICLÁVEIS: UMA ALTERNATIVA ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL

314

ESCOLA CORÁLIO SOARES DE OLIVEIRA - SESI CSO

DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO DE PRENSA MANUAL PARA PRODUÇÃO DE PAPEL RECICLÁVEL NO AMBIENTE ESCOLAR

315

ESCOLA CORÁLIO SOARES DE OLIVEIRA - SESI CSO

HISTÓRIAS QUE NÃO SE CONTAM - INVESTIGANDO O LEGADO DAS MULHERES NA CIÊNCIA POR MEIO DA CONSCIENTIZAÇÃO E GAMIFICAÇÃO

316

ESCOLA SESI DIONÍSIO MARQUES DE ALMEIDA

EQUILIBRA: PROPOSTA DE APLICATIVO DE DISPOSITIVO MÓVEL PARA CONTROLAR A ANSIEDADE E OTIMIZAR OS ESTUDOS COM FOCO EM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL II

317

ESCOLA SESI DIONÍSIO MARQUES DE ALMEIDA

MISTURA QUE FORMA: UM JOGO SOBRE A HISTÓRIA DA MISCIGENAÇÃO DO BRASIL

318

ESCOLA SESI JOSÉ DE PAIVA GADELHA - SOUSA PB

CIÊNCIA SEM RÓTULOS: DESCONSTRUINDO ESTEREÓTIPOS E INSPIRANDO FUTUROS CIENTISTAS.

319

ESCOLA SESI PRATA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARAÍBA (PB)

PROJETOS FINALISTAS

INFOALERGIA: APLICATIVO INFORMATIVO E INCLUSIVO PARA PESSOAS COM ALERGIAS ALIMENTARES.

320

ESCOLA SESI PRATA

ECOLUZ

321

ESCOLA SESI PRATA

DUME-DUME: O JOGO DO PROTAGONISMO NEGRO NA LUTA CONTRA A ESCRAVIDÃO NO BRASIL.

322

ESCOLA SESI PRATA

SAFE – SISTEMA DE APOIO E FORTALECIMENTO ESTUDANTIL: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO PARA PREVENÇÃO DO BULLYING ESCOLAR

323

ESCOLA SESI PRATA

ODSQUEST

324

ESCOLA SESI PRATA

EIXO DEMOCRÁTICO: GAMIFICAÇÃO COMO ESTRATÉGIA PARA O ENSINO DE POLÍTICA E FORMAÇÃO CIDADÃ

325

ESCOLA SESI PRATA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARANÁ (PR)
PROJETOS FINALISTAS

ENTRE TERRITÓRIOS, DEMANDAS E VULNERABILIDADES: A ATUAÇÃO DO CREAS

326 2º COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ

DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA NA TRANSIÇÃO DA LETRA BASTÃO PARA LETRA CURSIVA EM CRIANÇAS – FASE II

327 COLÉGIO INTERATIVA

PROJETO HARPA: ELABORAÇÃO DA ESCALA DE HARMONIA, ACOLHIMENTO, RESPEITO E PARTICIPAÇÃO NA RELAÇÃO PROFESSOR-TURMA NO ENSINO MÉDIO

328 COLÉGIO POSITIVO JARDIM AMBIENTAL

AURORA: TECNOLOGIA HUMANIZADA E MULTIFUNCIONAL PARA PROTEÇÃO E AUTONOMIA DE MULHERES

329 COLÉGIO PRIME

SOB AS LUZES DA CIDADE: ANÁLISE DO IMPACTO DA POLUIÇÃO LUMINOSA NA OBSERVAÇÃO ASTRONÔMICA EM LONDRINA E REGIÃO

330 COLÉGIO ROLAND

AValiação DO POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO DE SANGRA DA ÁGUA (CROTON URUCURANA) APLICADO A DERMATITES CANINAS

331 COLÉGIO ROLAND

MANUAL ANTIVIOLENCIA PARA GAROTAS UM PROGRAMA DE PREVENÇÃO À VIOLENCIA CONTRA A MULHER.

332 COLÉGIO ROLAND

INFÂNCIA INTERROMPIDA: O TRABALHO INFANTIL NO CURTA VIDA MARIA E POSSÍVEIS ALTERNATIVAS DE PREVENÇÃO.

333 COLÉGIO ROLAND

APLICAÇÃO DA FOTOBIMODULAÇÃO INFRAVERMELHA NO DESENVOLVIMENTO DE ADESIVOS TERAPÊUTICOS PARA ANSIEDADE

334 COLÉGIO ROLAND

DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO VESTÍVEL PARA MONITORAMENTO DE NÍVEIS DE ANSIEDADE POR MEIO DE SINAIS FISIOLÓGICOS

335 COLÉGIO ROLAND

NEW MED: O USO DA TECNOLOGIA ROBÓTICA COMO FERRAMENTA DE MEDIAÇÃO E CONFORTO PARA PESSOAS COM TEA (TRANSTORNO ESPECTRO AUTISTA) EM MOMENTOS DE SOBRECARGA

336 COLÉGIO ROLAND – ED. INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

BIOMAS BRASILEIROS EM JOGO: UMA ABORDAGEM EDUCATIVA PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

337 COLÉGIO ROLAND – ED. INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

ALÉM DAS FRONTEIRAS – A EXPERIÊNCIA DO INTERCÂMBIO COMO FERRAMENTA DE CRESCIMENTO PESSOAL E PROFISSIONAL

338 COLÉGIO ROLAND – ED. INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

BOBITAPE AUTOMATIZAÇÃO DO SISTEMA DE ENROLAMENTO DE FITA EM MÁQUINA DE CRAVAÇÃO DE TERMINAIS

339 COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARANÁ (PR)
PROJETOS FINALISTAS

CITROBIO: BIOINSETICIDA SUSTENTÁVEL A PARTIR DE CASCAS DE LARANJA ASSOCIADO A BEAUVERIA BASSIANA PARA CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS

340

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ECOBUILD: COMPÓSITO CIMENTÍCIO ECOLÓGICO À BASE DE RESÍDUOS CIVIS E PLÁSTICOS, FIBRA DE BAMBU E CINZAS DE BIOMASSA – FASE II

341

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

POLITINTA: TINTA À BASE DE POLIESTIRENO EXPANDIDO RESIDUAL – FASE II

342

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

RENASO-SOLO: DESENVOLVIMENTO DE ADUBO ORGÂNICO PARA RECUPERAÇÃO DE SOLOS DEGRADADOS POR QUEIMADAS

343

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

E.P.C: DESENVOLVIMENTO DE ACARICIDA AGROECOLÓGICO A BASE DE CASCA DE CAFÉ PARA CONTROLE DE OLIGONYCHUS ILLICIS - FASE II

344

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

SAVE CERÂMICA: DESENVOLVIMENTO DE CERÂMICA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL SEM QUEIMA A PARTIR DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

345

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

TUBECOFFEE: DESENVOLVIMENTO DE TUBETE BIODEGRADÁVEL A PARTIR DA CASCA DE CAFÉ – FASE II

346

COLÉGIO SESI - SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ZIRAEA – SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO E ALERTA PRECOCE PARA RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA EM REBANHOS BOVINOS

347

COLÉGIO SESI DE REFERÊNCIA, AFONSO PENA

REUTILIZAÇÃO DE LEDS DESCARTADOS PARA PRODUÇÃO DE ENERGIA

348

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

GLOW CARE: COMPREENDENDO O MARKETING DO BEAUTY GOURMAND

349

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

CIRCULARIDADE E SUSTENTABILIDADE NA GESTÃO DE RESÍDUOS URBANOS: ESTUDO DE CASO E PROPOSTAS PARA CURITIBA

350

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

ÍRIS: RADICALIZAÇÃO JUVENIL, DISCURSOS DE ÓDIO E EXTREMISMO EM AMBIENTES DIGITAIS

351

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

TEATRIX: O TEATRO DIGITAL FASE II

352

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

HYGIA: SEU ASSISTENTE VIRTUAL DE MONITORAMENTO À SAÚDE

353

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

ROGÉRIA: LOÇÃO DERMATOLÓGICA DE BAIXO CUSTO À BASE DE PLANTAS PARA DERMATITE

354

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARANÁ (PR)
PROJETOS FINALISTAS

LÍRIO – UMA LUTA CONTRA O HIGIENISMO SOCIAL PRATICADO PELAS INSTITUIÇÕES DE ACOLHIMENTO

355

COLÉGIO SESI INTERNACIONAL DE CURITIBA

CICLO MENSTRUAL E O REDIMENTO ESCOLAR

356

COLÉGIO SIGMA

PROCESSOS MIGRATÓRIOS E CORRELAÇÕES GLOBAIS SOBRE O ACOLHIMENTO DE IMIGRANTES.

357

COLÉGIO SIGMA

AValiação DA INFLUÊNCIA DO FUNGO MICORRÍZICO RHIZOPHAGUS CLARUS NO CULTIVO DE MUDAS DE FRUTA DE SÁBIA (ACNISTUS ARBORECEUS).

358

COLÉGIO SIGMA

ANÁLISE DOS IMPACTOS DA PREMATURIDADE NA SAÚDE E DESENVOLVIMENTO INFANTIL

359

COLÉGIO SIGMA

APRIMORANDO AS ESPECIFICIDADES TÉCNICAS DE UM ATLETA DE FUTEBOL, COM O AUXÍLIO DE TECNOLOGIAS E MÉTODOS INDIVIDUALIZADOS.

360

COLÉGIO SIGMA UNIDADE DOMINOS

FOBIA SOCIAL EM AMBIENTE ESCOLAR

361

COLEGIO SIGMA UNIDADE LAGO PARQUE

UMA REVISÃO SOBRE OS IMPACTOS DO USO DE TELAS POR CRIANÇAS E ADOLESCENTES NO RENDIMENTO ESCOLAR

362

COLÉGIO SIGMA-CURSO E COLÉGIO

SPARKLE: UMA PLATAFORMA INTERATIVA COM REALIDADE VIRTUAL NO APOIO TERAPÊUTICO DE CRIANÇAS COM TEA.

363

ESCOLA SESI DE REFERÊNCIA DA INDÚSTRIA

EPYVIEW: TECNOLOGIA DE MODELAGEM E PREVISÃO PARA SURTOS EPIDEMIOLÓGICOS

364

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO ESTADUAL DE MARINGÁ

ENGENHARIA PELA INCLUSÃO: PROTÓTIPO DE ELEVAÇÃO VERTICAL DO ASSENTO DE CADEIRAS DE RODAS

365

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

ECOARGAMASSA

366

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

MIB MENTALIDADE, INCLUSÃO E BEM-ESTAR - SOLUÇÃO TECNOLÓGICA HUMANIZADA PARA ADOLESCENTES.

367

SESI DE REFERÊNCIA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PERNAMBUCO (PE)

PROJETOS FINALISTAS

CUIDARBEM: APLICATIVO MÓVEL PARA ORGANIZAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES NO CUIDADO À PESSOA IDOSA

368

COLÉGIO COGNITIVO

PLATAFORMA LÚDICA INTERATIVA DE MINIJOGOS PARA O ENSINO DE PROGRAMAÇÃO INFANTIL

369

COLÉGIO DA POLÍCIA MILITAR DE PERNAMBUCO

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE BIOGÁS PARA A REDUÇÃO DE CUSTOS ENERGÉTICOS NA COZINHA DO COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

370

COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

F.A.T.O.C. - FITO-ATIVO TERAPÊUTICO ONCOLÓGICO DA CAATINGA

371

COLÉGIO MILITAR DO RECIFE

ANÁLISE DOS INDICADORES AMBIENTAIS, EDUCACIONAIS E DE SAÚDE DA PRAÇA DO TABAJARA: UMA PESQUISA CIENTÍFICA ESCOLAR

372

COLÉGIO NOVA ALIANÇA

ALÉM DO SOL NASCENTE: DESCOBRINDO AS MÚLTIPLAS ÁSIAS.

373

COLÉGIO NOVA ALIANÇA

IMPORTÂNCIA DA CONSCIENTIZAÇÃO DA COMUNIDADE DA CIDADE DO TABAJARA REFERENTE A FALTA DE COLETA SELETIVA

374

COLÉGIO NOVA ALIANÇA

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SOCIAL PARA O ENFRENTAMENTO DAS INUNDAÇÕES URBANAS

375

COLÉGIO NOVA ALIANÇA

DO DIÁRIO DE BORDO AO CLUBE DA LEITURA: O PROTAGONISMO ESTUDANTIL NA CONSTRUÇÃO DE PRÁTICAS LEITORAS

376

EDUCANDÁRIO MUNICIPAL TORQUATO SOARES

HISTORYMEMES: O MEME COMO INSTRUMENTO DIAGNÓSTICO, FORMATIVO E AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM HISTÓRICA

377

EDUCANDÁRIO MUNICIPAL TORQUATO SOARES

COMO A ANSIEDADE INTERFERE NO DESENVOLVIMENTO ESCOLAR: UM ESTUDO DE CASO COM ESTUDANTES DA EREF TORQUATO DE CASTRO

378

EREF TORQUATO DE CASTRO

BIOFILTRO SUSTENTÁVEL PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE POÇOS ARTESIANOS COM CARVÃO ATIVADO DE SABUGO DE MILHO

379

EREM FRANCISCO PEREIRA DA COSTA

IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIO INTERDISCIPLINAR DE JOGOS PEDAGÓGICOS: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE RECURSOS PEDAGÓGICOS PARA O ENSINO DE LÍNGUA PORTUGUESA

380

EREM FRANCISCO PEREIRA DA COSTA

SCRATCH SEM BARREIRAS: INCLUSÃO DE ALUNOS PCDS POR MEIO DE RECURSOS INTERATIVOS DIGITAIS

381

EREM FRANCISCO PEREIRA DA COSTA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PERNAMBUCO (PE)

PROJETOS FINALISTAS

VOZ ANIMAL: AÇÕES INTERDISCIPLINARES REPLICÁVEIS PARA O BEM-ESTAR DE CÃES E GATOS EM UMA CIDADE PERNAMBUCANA

382

EREM FRANCISCO PEREIRA DA COSTA

VOZES CONTRA O ABUSO: ESTUDO SOCIOCULTURAL E IMPLEMENTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS EDUCATIVAS PARA A CONSCIENTIZAÇÃO, PREVENÇÃO E ENFRENTAMENTO DO ASSÉDIO, ABUSO E EXPLORAÇÃO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM IATI-PE

383

EREM FRANCISCO PEREIRA DA COSTA

MEMÓRIAS DO QUILOMBO: ESTRATÉGIAS PARA A VALORIZAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DA HISTÓRIA QUILOMBOLA EM PERNAMBUCO

384

EREM FRANCISCO PEREIRA DA COSTA

SSA-SISTEMA SENTINELA DAS ÁGUAS

385

EREM PROFESSOR MOACYR DE ALBUQUERQUE

SISTEMA ROBÓTICO DE NAVEGAÇÃO ASSISTIVA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL

386

ESCOLA CORONEL VALERIANO DE MELO / ESCOLA POLITÉCNICA DE PERNAMBUCO

MAPEAMENTO LOCAL DE ESPÉCIES NATIVAS E INVASORAS NA CIDADE DE CAMARAGIBE-PE

387

ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO CONSELHEIRO SAMUEL MAC DOWELL

PRODUÇÃO DE ESPONJAS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DA FIBRA DE COCO: ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL ÀS ESPONJAS SINTÉTICAS

388

ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO CONSELHEIRO SAMUEL MAC DOWELL

O USO DA BIOTECNOLOGIA NO DESENVOLVIMENTO DE IMPERMEABILIZANTES COMO INSTRUMENTO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

389

ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO CONSELHEIRO SAMUEL MAC DOWELL

BIOFILME SUSTENTÁVEL À BASE DE MUCILAGEM DE QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS) E AMIDO DE MILHO PARA CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS

390

ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO CONSELHEIRO SAMUEL MAC DOWELL

DESENVOLVIMENTO DE POMADA CICATRIZANTE À BASE DA SEMENTE E DA CASCA DA JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM.)

391

ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO CONSELHEIRO SAMUEL MAC DOWELL

MODIFICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DE ÓLEO DE CITRONELA USANDO LIPASES COMERCIAIS: UM ESTUDO DO AUMENTO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA

392

ESCOLA DE REFERÊNCIA EM ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO EURICO QUEIROZ

TECIDO SENTINELA: DETECÇÃO PRECOCE DO CÂNCER DE MAMA

393

ESCOLA ELEVA

O QUE VEM DEPOIS DA SEMENTE? INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TIPOS DE ÁGUA NA GERMINAÇÃO E NO CRESCIMENTO INICIAL DO FEIJÃO

394

ESCOLA MUNICIPAL ALDO FERREIRA CASTELO BRANCO

CORES, AROMAS E SABORES: INVESTIGANDO A PRODUÇÃO DE TINTAS NATURAIS A PARTIR DE ALIMENTOS

395

ESCOLA MUNICIPAL ALDO FERREIRA CASTELO BRANCO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PERNAMBUCO (PE)

PROJETOS FINALISTAS

SANEAMENTO BÁSICO E PERCEPÇÃO DE SAÚDE NO POVOADO TANCREDO NEVES: UMA ANÁLISE DA INFRAESTRUTURA E VULNERABILIDADES EM IATI-PE

396

ESCOLA MUNICIPAL LOURENÇO PEREIRA DE ALBUQUERQUE

CLUBE ITINERANTE DOS PEQUENOS CIENTISTAS: SUSTENTABILIDADE EM AÇÃO

397

ESCOLA MUNICIPAL PADRE JOSÉ DE ANCHIETA

VOZES AFRICANAS E AFRO-DIASPÓRICAS NA CONSTRUÇÃO DA PAZ INDIVIDUAL, SOCIAL, ESCOLAR E GLOBAL.

398

ESCOLA MUNICIPAL PIO GUERRA

ASTROESPAÇO: TECNOLOGIA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PROTEÇÃO DO CÉU NOTURNO NA ROTA TURÍSTICA DE GRAVATÁ - PE

399

ESPAÇO EDUCAR

TEMPO DE TELA E INTERAÇÃO HUMANA: UM ESTUDO REALIZADO COM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL DOS ANOS FINAIS

400

GRUPO EDUCACIONAL RECREARTE

ELO+: DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO WEB PARA ORIENTAÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO E APOIO A MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA.

401

IFPE-GARANHUNS

DE ONDE VEM E PARA ONDE VAI: COMPORTAMENTO FINANCEIRO E MODELAGEM DE CENÁRIOS NO IFPE CAMPUS CARUARU

402

INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO - CAMPUS CARUARU

O CORPO QUE ADOECE EM SILÊNCIO: EFEITOS ORGÂNICOS DA VIOLÊNCIA DOMÉSTICA SOBRE A MULHER

403

INSTITUTO MARIA DA PENHA

LUZ CERTA, HORA CERTA: CONTROLANDO O CONSUMO ENERGÉTICO COM SENSORES E ARDUINO

404

UNIDADE DE TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CIDADANIA GREGÓRIO BEZERRA

OLHAR DIGITAL: NAVEGAÇÃO E ACESSIBILIDADE COMPUTACIONAL BASEADA EM RASTREAMENTO FACIAL

405

UNIDADE DE TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CIDADANIA GREGÓRIO BEZERRA

PARKINSENSE: LUVA INTELIGENTE DE BAIXO CUSTO PARA CONTROLE DE TREMORES E AUTONOMIA NO COTIDIANO

406

UNIDADE DE TECNOLOGIA, EDUCAÇÃO E CIDADANIA GREGÓRIO BEZERRA

ENTRE LIKES E SILÊNCIOS: COMO A INTERNET PODE NORMALIZAR A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA

407

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RIO DE JANEIRO (RJ)

PROJETOS FINALISTAS

ROBÓTICA AMBIENTAL PARA RISCOS QUÍMICOS

408

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL VISCONDE DE MAUÁ

SISTEMA AUXILIAR DE RESGATE AVANÇADO

409

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL VISCONDE DE MAUÁ

EBRACKES: SISTEMAS INTELIGENTE DE DETECÇÃO DE VIA E FREIOS AUTOMATIZADOS PARA TRENS LEVES

410

ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL VISCONDE DE MAUÁ

HIDRA HUB DE INSPEÇÃO E DIAGNÓSTICOS DE RECURSOS AQUIFERO

411

FAETEC - ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL VISCONDE DE MAUÁ

ENSINO, EXTENSÃO, INOVAÇÃO E PESQUISA DO SONO COM O PROJETO CRONOBIOLOGIA.IFRJ

412

INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO DE JANEIRO INSTITUIÇÃO

LUDOTECA GLICOGOTAS: JOGOS SÉRIOS COMO ESTRATÉGIA EDUCATIVA NO MANEJO DO DIABETES MELLITUS TIPO 1

413

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (IFRJ)



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RIO GRANDE DO NORTE (RN)

PROJETOS FINALISTAS

CLASSIFICAÇÃO DO LEITE ADULTERADO UTILIZANDO IMAGENS DIGITAIS E TÉCNICAS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES

414

ANGELITA FELIX BEZERRA

AGRO SUSTENTÁVEL: INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS.

415

CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PROFESSOR FRANCISCO DE ASSIS PEDROSA - CEEP MOSSORÓ/RN

IDENTIFICAÇÃO DO ÁLCOOL (METANOL OU ETANOL) UTILIZADO NA PRODUÇÃO DO BIODIESEL USANDO IMAGENS DIGITAIS E QUIMIOMETRIA

416

ESCOLA ESTADUAL ARISTÓFANES FERNANDES

APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE APRENDIZAGEM DE MÁQUINA SUPERVISIONADA NA CLASSIFICAÇÃO DE CORPOS CELESTES A PARTIR DE DADOS FOTOMÉTRICOS

417

ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO EM TEMPO INTEGRAL ANGELITA FÉLIX BEZERRA

ILHAS DE FITORREMEDIAÇÃO: USO DE PLANTAS AQUÁTICAS E AERAÇÃO SOLAR PARA A REDUÇÃO DO ODOR NA LAGOA DE LAGOA NOVA/RN

418

ESCOLA ESTADUAL MANOEL LUIS DE MARIA

NUTRISEA: DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO ALIMENTAR SUSTENTÁVEL PARA A DIETA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS A PARTIR DA ALGAROBA (PROSOPIS JULIFLORA)

419

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA JOSÉLIA DE SOUZA SILVA

PESQUEIRO SUSTENTÁVEL PARA PESCA DA LAGOSTA

420

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA JOSÉLIA DE SOUZA SILVA

DESENVOLVIMENTO DE UM SUPLEMENTO NUTRICIONAL SUSTENTÁVEL PARA GALINHAS POEDEIRAS A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE CRUSTÁCEOS

421

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA JOSÉLIA DE SOUZA SILVA

SIDAP: SISTEMA INTELIGENTE DE DETECÇÃO DE ANIMAIS NA PISTA

422

ESCOLA ESTADUAL SEBASTIÃO GOMES DE OLIVEIRA

ÁGUA LIMPA PARA TODOS: USO INTEGRADO DE REJEITOS DE SCHEELITA E BIOMASSAS LOCAIS NA PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS EM BODÓ/RN

423

ESCOLA ESTADUAL SÉRVULO PEREIRA DE ARAÚJO

COOLER ECOLÓGICO DE BAIXO CUSTO: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

424

ESCOLA EVANGÉLICA PROFESSOR JOSÉ INÁCIO DA COSTA

MEMÓRIA VIVA: PROMOVENDO O RECONHECIMENTO DA HERANÇA INDÍGENA DE UPANEMA-RN POR MEIO DE UM MUSEU VIRTUAL E DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

425

ESCOLA EVANGÉLICA PROFESSOR JOSÉ INÁCIO DA COSTA

RAÇÃO ALTERNATIVA PARA GALINHAS UTILIZANDO CAJU E CASCA DE LARANJA

426

ESCOLA MUNICIPAL EM TEMPO INTEGRAL PROFESSORA LOURDES MOTA

GLICOBX: CAIXA DE REMÉDIOS INTELIGENTE PARA AUXILIAR O TRATAMENTO DO DIABETES MELLITUS NO SEMIÁRIDO POTIGUAR

427

ESCOLA MUNICIPAL JOÃO XXIII



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RIO GRANDE DO NORTE (RN)

PROJETOS FINALISTAS

USO DE REPELENTES NATURAIS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL NA PREVENÇÃO DA MÍASE CUTÂNEA

428

ESCOLA MUNICIPAL JOÃO XXIII

ENTRE AVATARES E RISCOS: A SEGURANÇA DE JOVENS NO ROBLOX

429

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

QUANDO A INFÂNCIA VIRA PALCO: ADULTIZAÇÃO INFANTIL EM AMBIENTES VIRTUAIS

430

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

SABERES DA TERRA: O USO POPULAR DE PLANTAS MEDICINAIS EM ITAJÁ (RN)

431

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

"SINALIZA+": AUXÍLIO VISUAL A DEFICIENTES AUDITIVOS EM ESCOLAS

432

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

GEOCARBONO CAATINGA: AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ESPÉCIES NATIVAS E GEOPROCESSAMENTO PARA MITIGAÇÃO DO AQUECIMENTO GLOBAL EM ITAJÁ/RN

433

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

SEMÁFORO DO SILÊNCIO: INFLUÊNCIA DA REDUÇÃO DO RUÍDO NA CONCENTRAÇÃO E NA APRENDIZAGEM ESCOLAR

434

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

ENTRE PISTAS E EVIDÊNCIAS: TÉCNICAS FORENSES ADAPTADAS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO

435

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

O INVISÍVEL EM EVIDÊNCIA: SIMULAÇÃO DE REAÇÃO DE LUMINOL

436

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

RISCOS INVISÍVEIS: CONHECIMENTO DOS CONSUMIDORES SOBRE A CONTAMINAÇÃO BACTERIANA EM SUPERMERCADOS DE ITAJÁ/RN

437

ESCOLA MUNICIPAL LIBÂNIA LOPES PESSOA

DADOS LIVRES

438

IFRN - CAMPUS NATAL ZONA NORTE

TÊNIS COM ESTATÍSTICA: UM SITE INFORMATIVO SOBRE TÊNIS DE CORRIDA

439

IFRN - CAMPUS NATAL ZONA NORTE

MANTUÍ - SISTEMA DE CONSERVAÇÃO DE AVES

440

IFRN - CAMPUS NATAL ZONA NORTE

ANÁLISE SOBRE O ENDURECIMENTO DE PENAS DE TRÁFICO DE SUBSTÂNCIAS ILÍCITAS NO RIO GRANDE DO NORTE ENTRE 2005 A 2025 SOB ÓTICA DO MACHINE LEARNING E ESTATÍSTICA

441

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

EYEON - DISPOSITIVO PARA AUXILIAR NA SOCIALIZAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA MOTORA E/OU NA FALA BASEADO NO MOVIMENTO DOS OLHOS

442

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

ATELIÊ WEB: INOVAÇÃO DIGITAL E CAPACITAÇÃO TECNOLÓGICA PARA A COMUNIDADE LOCAL

443

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - CAMPUS NATAL - ZONA NORTE



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RIO GRANDE DO NORTE (RN)

PROJETOS FINALISTAS

VALORIZAÇÃO DE SUBPRODUTOS BOTÂNICOS NA OBTENÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS, PRODUÇÃO DE CARVÃO ATIVADO E DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES COSMÉTICAS SUSTENTÁVEIS

444

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - IFRN - CAMPUS NOVA CRUZ



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RIO GRANDE DO SUL (RS)

PROJETOS FINALISTAS

PRODUÇÃO DE MUDAS HIDROPONICAS NAS ESCOLAS

445 EEEM LUIZ GELAIN

VISIOTRON II: O PAPEL DA TECNOLOGIA NA INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS

446 EMEF PREFEITO EDGAR FONTOURA

SALA DE AULA: COMO O TEA AFETA A EXPERIÊNCIA ESCOLAR DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

447 EMEF PREFEITO EDGAR FONTOURA

MECANIZANDO A INCLUSÃO - PRÓTESE ROBÓTICA DE BAIXO CUSTO: COMO CRIA-LA E SEU PROPÓSITO

448 EMEF PREFEITO EDGAR FONTOURA

DOCÊNCIA E NEURODIVERSIDADE: PROFESSORES COM AUTISMO EM SALA DE AULA

449 EMEF PREFEITO EDGAR FONTOURA

ORDENHA SUSTENTÁVEL: ÁGUA QUE VIRA ALIMENTO

450 ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CARAZINHO

USO DE CAPIM-LIMÃO (CYMBOPOGON CITRATUS) COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA CONTROLE DE PRAGA DE IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA

451 ESCOLA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CARAZINHO

EQUIDADE DE GÊNERO NO SETOR AGROPECUÁRIO: DSAFIOS E OPORTUNIDADES PARA OS PROFISSIONAIS EGRESSOS DO CURSO TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

452 ESCOLA ESTADUAL TÉCNICA CELESTE GOBBATO

PRÓTESE TRANSTIBIAL DE CANO AJUSTÁVEL - FASE II

453 FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA

ECOLUMET: FILTRO PARA CAPTURA E MICROPLÁSTICOS EM ÁGUAS RESIDUAIS E LAVANDERIAS

454 FUNDAÇÃO ESCOLA TÉCNICA LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA

CARBOSANGUE: PROMOVENDO O PROTAGONISMO JUVENIL NA CULTURA DA DOAÇÃO DE SANGUE

455 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - CAMPUS CHARQUEADAS

AUTOMAÇÃO NA GESTÃO DE RESÍDUOS: SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE MATERIAIS COM COMPRESSOR PORTÁTIL INTEGRADO

456 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - CAMPUS RIO GRANDE

REPRESENTAÇÃO DA MATERNIDADE EM HISTÓRIAS EM QUADRINHOS SOBRE AS DITADURAS CIVIL-MILITARES NO CONE SUL

457 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL CAMPUS BENTO GONÇALVES

VOAAÍ: APLICATIVO DE ACESSIBILIDADE INFORMACIONAL E NAVEGAÇÃO AEROPORTUÁRIA PARA A COMUNIDADE SURDA

458 SENAC CAXIAS DO SUL

SISTEMA DE SEGURANÇA DIGITAL SPY HELP

459 SENAC CAXIAS DO SUL

LENE: PLATAFORMA DIGITAL DE APOIO EMOCIONAL PARA PESSOAS COM DOENÇAS CRÔNICAS

460 SENAC CAXIAS DO SUL



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RIO GRANDE DO SUL (RS)

PROJETOS FINALISTAS

APLICATIVO DE FINANÇAS JCASH

461

SENAC CAXIAS DO SUL

FLOOD SAFE: SISTEMA DE ALERTA DE INUNDAÇÃO

462

SENAC CAXIAS DO SUL

ACESSO LIVRE: APLICATIVO DIGITAL FOCADO NA AUTONOMIA E INCLUSÃO SOCIAL DE PCDS EM AMBIENTES DE LAZER.

463

SENAC CAXIAS DO SUL

ENTRETENIMENTO FEMININO X MASCULINO POR QUE A DIVERSÃO DO HOMEM É MAIS VALORIZADA DO QUE A DA MULHER?

464

SENAC CAXIAS DO SUL



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



RORAIMA (RR)

PROJETOS FINALISTAS

**REAPROVEITAMENTO DE EMBALAGENS DE LEITE COMO ISOLANTE TÉRMICO NA CONSTRUÇÃO CIVIL NO
MUNICÍPIO DE BOA VISTA**

465

ESTADUAL FAGUNDES VARELA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



SÃO PAULO (SP)

PROJETOS FINALISTAS

ÁGUA DO AR: CAPTAÇÃO ATMOSFÉRICA DE BAIXO CUSTO PARA IRRIGAR O SEMIÁRIDO

466

COLÉGIO ETAPA

DISPOSITIVO INPRAN - INATIVADOR DO PRINCÍPIO ATIVO DE ANTIBIÓTICOS B-LACTÂMICOS

467

COLÉGIO DANTE ALIGHIERI

BRAIDPET – DO LIXO AO LAÇO: GUIAS ECOLÓGICAS PARA PETS

468

COLÉGIO ENIAC

CARACTERIZAÇÃO DE FOTOSSENSIBILIZADOR VEICULADO EM PECTINA PARA REGULAÇÃO DA MICROBIOTA DÉRMICA NO CONTEXTO DA DERMATITE ATÓPICA

469

COLÉGIO ETAPA

COMBUSTÍVEL SUSTENTÁVEL PARA AVIAÇÃO A PARTIR DO CULTIVO DA MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA

470

COLÉGIO ETAPA VALINHOS

AEROGEL DE ÓXIDO DE GRAFENO (GOA): UM ESTUDO DE CASO DA BACIA DO RIO CARUÁ-UNA SOBRE A ADSORÇÃO DO HERBICIDA GLIFOSATO COMO FORMA DE DESCONTAMINAÇÃO DE ÁGUAS DULCÍCOLAS

471

COLÉGIO PRESBITERIANO MACKENZIE HIGIENÓPOLIS

GEOSHIELD 2: SISTEMA IOT COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MONITORAMENTO PREDITIVO DE INSTABILIDADE GEOTÉCNICA EM ENCOSTAS URBANAS.

472

EE PROFESSORA MARIA DA GLÓRIA COSTA E SILVA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



SERGIPE (SE)

PROJETOS FINALISTAS

SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO SUSTENTÁVEL, DE BAIXO CUSTO PROVENIENTE DO REAPROVEITAMENTO ECOLÓGICO DOS RESÍDUOS DA BIOMASSA DA PALMA FORRAGEIRA: UMA ALTERNATIVA NO COMBATE A ESCASSEZ HÍDRICA- PROJETO BIODSAL

473

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

PALMPLY: DESENVOLVIMENTO DE UM BIOCOMPÓSITO DE BAIXO CUSTO PRODUZIDO A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO ECOLÓGICO DA FIBRA DA PALMA FORRAGEIRA COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL À MADEIRA CONVENCIONAL

474

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

MINI USINA DE COMPOSTAGEM PEDAGÓGICA

475

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

PROJETO AURORA: DEPENDÊNCIA EMOCIONAL EM JOVENS E SEUS IMPACTOS À SAÚDE MENTAL

476

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

GUARDIÕES DA MEMÓRIA

477

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

CICATRICACTUS - DESENVOLVIMENTO DE UM KIT FITOTERÁPICO À BASE DE CEREUS JAMACARU PARA O CUIDADO INTEGRAL DE FERIDAS SUPERFICIAIS

478

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

ENTRE O AMOR E O SILÊNCIO

479

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

BIOALERTA - A INFLUÊNCIA DE METODOLOGIAS LÚDICAS NA FORMAÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL ESCOLAR

480

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

OSTENAT - DESENVOLVER UMA BEBIDA FUNCIONAL FITOMINERAL UTILIZANDO RECURSOS VEGETAIS COM POTENCIAL APLICAÇÃO NA PROMOÇÃO DA SAÚDE ÓSSEA

481

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

PEPAI(PROJETO EDUCACIONAL E PREVENÇÃO DA ADULTIZAÇÃO INFANTIL)

482

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

ALOFT: SISTEMA INTELIGENTE PARA IDENTIFICAÇÃO PRECOCE E APOIO À SAÚDE MENTAL DE JOVENS

483

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

AUTISM RPG: RPG EDUCATIVO COMO PONTE DE INCLUSÃO E SOCIALIZAÇÃO ENTRE JOVENS TÍPICOS E ATÍPICOS

484

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

SONARWEAR

485

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

SERTÃO PURO:DESENVOLVIMENTO DE FILTROS SUSTENTÁVEIS COM BIOMASSAS REGIONAIS PARA PURIFICAÇÃO DA ÁGUA NO SEMIÁRIDO

486

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



SERGIPE (SE)

PROJETOS FINALISTAS

LEIA - LEITURA, EXPERIÊNCIA, INCLUSÃO E ACESSIBILIDADE - DESENVOLVIMENTO DA COMPETÊNCIA LEITORA E REDUÇÃO DO ANALFABETISMO FUNCIONAL POR MEIO DE PRÁTICAS DE LETRAMENTO ACESSÍVEL

487

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

ENGLISHUP: PLATAFORMA INTELIGENTE ADAPTATIVA PARA DEMOCRATIZAÇÃO DO ENSINO DE INGLÊS NA REDE PÚBLICA

488

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

BIOFERT: TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS DA MANGABA EM BIOFERTILIZANTE SUSTENTÁVEL PARA USO NA AGRICULTURA FAMILIAR

489

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

REFLEXOLOGIA PODAL

490

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

DERMACACTOS: DESENVOLVIMENTO DE DERMOCOSMÉTICO HIDRANTE A PARTIR DA MUCILAGEM DE MANDACARU E XIQUE-XIQUE PARA O CUIDADO DA PELE DIABÉTICA

491

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

C.B.I. - COMPOSTO BIO-IRRIGADOR

492

CENTRO DE EXCELÊNCIA 28 DE JANEIRO

CULTIVANDO IDEIAS: TUBETES SUSTENTÁVEIS PARA AGRICULTURA

493

CENTRO DE EXCELÊNCIA ABDIAS BEZERRA

EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS PARA SEMENTES A PARTIR DA PALMA FORRAGEIRA

494

CENTRO DE EXCELÊNCIA ABDIAS BEZERRA

DAS CASCAS DE CARANGUEJO NO LIXO À BIOCERÂMICA NO LABORATÓRIO: SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA O APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DO CARANGUEJO DA ORLA DA PRAIA DE ATALAIA/SE

495

CENTRO DE EXCELÊNCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ FIGUEIREDO BARRETO

BIORRECIPIENTES ATALAIA: DESENVOLVIMENTO DE VASOS PLANTÁVEIS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DE FIBRA DE COCO E GOMA DE TAPIOCA PARA APLICAÇÃO NA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL

496

CENTRO DE EXCELÊNCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL JOSÉ FIGUEIREDO BARRETO

OPERAÇÃO PATAS

497

CENTRO DE EXCELÊNCIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ULYSSES GUIMARÃES

BIDOIM: INOVAÇÃO SUSTENTAVEL PARA A VALORIZACAO DA CASCA DE AMENDOIM NO TERRITORIO SAO DOMINGUENSE

498

CENTRO DE EXCELENCIA EMELIANO RIBEIRO

DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL EM SÃO DOMINGOS: DO RESÍDUO A INOVAÇÃO EM BIOCouro

499

CENTRO DE EXCELENCIA EMELIANO RIBEIRO

HIDROCANA: INOVAÇÃO BIODEGRADÁVEL PARA CONSERVAÇÃO HÍDRICA DO SOLO EM SÃO DOMINGOS-SE

500

CENTRO DE EXCELENCIA EMELIANO RIBEIRO



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



SERGIPE (SE)

PROJETOS FINALISTAS

MANIHOT: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E ECONOMIA CIRCULAR NO TRATAMENTO DA MANIPUEIRA E APROVEITAMENTO INTEGRAL DA RAIZ DA MANDIOCA

501

CENTRO DE EXCELENCIA EMELIANO RIBEIRO

ESTAÇÃO TUPÃ: ANÁLISE DE DADOS METEOROLÓGICOS PARA O ESTUDO DE INCIDÊNCIA HISTÓRICA DE ALAGAMENTOS EM ARACAJU

502

CENTRO DE EXCELÊNCIA MASTER

MELANOFREE

503

COESI

LACTOVIDA - INOVAÇÃO EM ALIMENTOS À BASE DE SORO DE LEITE PARA PROMOVER NUTRIÇÃO, SEGURANÇA ALIMENTAR, INCLUSÃO E SUSTENTABILIDADE.

504

COLÉGIO ATENA

RAÍZES DO AMANHÃ

505

COLÉGIO ESTADUAL CORONEL MAYNARD GOMES

DO RESÍDUO AO RECURSO: DESENVOLVIMENTO COM FIBRAS NATURAIS DO PSEUDOCÁULE DA BANANEIRA

506

COLEGIO ESTADUAL JOAO SALONIO

BIOCOIRO DE FACHEIRO: INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL INSPIRADA NA BIODIVERSIDADE DA CAATINGA

507

COLEGIO ESTADUAL JOAO SALONIO

INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL: BIOEMBALAGEM OBTIDA PELO APROVEITAMENTO DA CASCA DE AMENDOIM

508

COLEGIO ESTADUAL JOAO SALONIO

BIOPESTICIDA APARECIDENSE: ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA O CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS

509

COLEGIO ESTADUAL JOAO SALONIO

MUNDO SENSORIAL E INCLUSIVO

510

COLEGIO ESTADUAL JOAO SALONIO

FOCUSMATER- UNIVERSO PLAY

511

COLÉGIO ESTADUAL JOÃO XXIII

LÚMINA: DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UMA TECNOLOGIA EDUCACIONAL PARA PROMOÇÃO DA AUTONOMIA E DAS ESCOLHAS CONSCIENTES NA ADOLESCÊNCIA

512

COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ INÁCIO DE FARIAS

ASA BRANCA DOS SABERES: LUIZ GONZAGA, SUSTENTABILIDADE E CÍRCULOS DE CULTURA NA EJA

513

COLÉGIO ESTADUAL JOSUÉ PASSOS

BIOCOCO SERRANO: COURO VEGETAL SUSTENTÁVEL BASEADO NA MATRIZ FIBROSA DA FEIRA DE ITABAIANA-SE

514

COLEGIO ESTADUAL PADRE MENDONCA

BIOFUSION: FOTOSSÍNTESE ARTIFICIAL COM CATALISADORES DIVERSOS E CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O AQUECIMENTO GLOBAL

515

COLÉGIO ESTADUAL PEDRO ALVES DE SOUZA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



SERGIPE (SE)

PROJETOS FINALISTAS

**BIOTECPALM: DESENVOLVIMENTO, CARACTERIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE UM COURO BIODEGRADÁVEL
PRODUZIDO A PARTIR DA PALMA FORRAGEIRA- FASE 2**

516

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (UFS)



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



CHILE

PROJETOS FINALISTAS

ESCENCIA DE LA COLMENA

517

CARDENAL RAÚL SILVA HENRÍQUEZ

NEUROBLOTT

518

COLEGIO ANDES DE TALCA

DETECÇÃO DE OVOS DE PARASITAS ZONÓTICOS EM PRAÇAS E PARQUES URBANOS DE VALDIVIA, CHILE

519

COLEGIO AUSTRAL VALDIVIA

DESCRIÇÃO E VARIAÇÃO INTERANUAL DO LIXO INORGÂNICO COLETADO EM VOLUNTARIADOS DE LIMPEZA DE PRAIAS NA COMUNA DE PURRANQUE, SUL DO CHILE.

520

COLEGIO PRECIOSA SANGRE

NEUROAYUDA: MESA DE APOIO PARA ESTUDANTES NEURODIVERGENTES ATRAVÉS DE TECNOLOGIA REAPROVEITADA

521

KINGSTON COLLEGE CONCEPCIÓN

O PODER FERTILIZANTE DE GUNNERA TINCTORIA NO CRESCIMENTO DE PLANTAS COMESTÍVEIS

522

LICEO BICENTENARIO DE MOLINA MARÍA DEL TRÁNSITO DE LA CRUZ

EVALUANDO LA DIETA DEL TIUQUE (DAPTIRUS CHIMANGO) EN LA CIUDAD DE OSORNO: APORTE AL ENTENDIMIENTO DE LA ADAPTACIÓN DE AVES RAPACES EN ENTORNOS URBANOS.

523

LICEO OSORNO COLLEGE

NEUROPL@Y: UM GUIA LÚDICO DE NEUROCIÊNCIA

524

LICEO POLITECNICO ARICA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



MÉXICO
PROJETOS FINALISTAS

DIDACTIC TRAINING PLATAFORM FOR ROBOTIC SURGERY

525

CENTRO DE FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA AVANZADA, UNAM

EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA Y CITOTÓXICA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE JATROPHA DIOICA PARA LA ELABORACIÓN DE UN POTENCIAL BIOCATALIZANTE

526

CENTRO UNIVERSITARIO DE TLAJOMULCO

SIBIPROCAI

527

COLEGIO AMERICANO DE XALAPA

ENERGÍA EN LAS ALTURAS

528

COLEGIO BADEN POWELL

LA NORMALIZACIÓN DEL ESTRÉS INFANTIL

529

ESCUELA AIRAPÍ

STEM ESPACIAL EN PRIMARIA.

530

ESCUELA PRIMARIA PÚBLICA JULIÁN CARRILLO

BIOLAYER

531

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

FUNYTX: DIVERSÃO AUMENTADA STEAM

532

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO ITCM

AURORA

533

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO

AVENTURA AZUL: PLATAFORMA INTERACTIVA PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES COGNITIVAS Y SOCIALES EN NIÑOS CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA

534

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ÉBANO, S.L.P.

DERMANOVA

535

SECUNDARIA JOHANN HEINRICH PESTALOZZI

OBTENCIÓN DE PIGMENTOS CAROTENOIDES A TRAVÉS DEL CULTIVO DE MICROALGAS

536

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD UNIDAD IZTAPALAPA

IDENTIFICATION OF MECHANISMS OF CHELATION AND ACCUMULATION OF COPPER, CADMIUM, AND ZINC IN "DATURA STRAMONIUM"

537

UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PARAGUAI

PROJETOS FINALISTAS

NATURABÓN

538

CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN GRAL PATRICIO ESCOBAR

REGULACIÓN EN COLORES: PROTECCIÓN A MENORES EN CONTENIDOS DIGITALES

539

COLEGIO CRISTO REY

DESINFORMACIÓN SOBRE LA NEURODIVERGENCIA: ¿CÓMO PODEMOS MEJORAR?

540

COLEGIO CRISTO REY

COHETE ECOLÓGICO

541

COLEGIO SANTA TERESA DE JESÚS



FEIRA NORDESTINA DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



PERU

PROJETOS FINALISTAS

ETANOCACAO: TRANSFORMANDO EL MUCÍLAGO DE CACAO EN BIOCOMBUSTIBLE ALTERNATIVO

542

INSTITUCIÓN EDUCATIVA "ANTONIO RAYMONDI"

CONVERTIDOR DE CO2 A PIEDRA CALIZA

543

INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LÍDERES DE GUADALUPE"

IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DEL RÍO MOCHE EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA DE TRUJILLO

544

INSTITUCIÓN EDUCATIVA 80038 SAN FRANCISCO DE ASÍS

BIOPLÁSTICOS SOSTENIBLES A BASE DE RESIDUOS DE CÁSCARA DE NARANJA Y PAPA HUANOQUEÑA INTEGRADOS A LA APP PLASTIZERO UNA ALTERNATIVA ECOLÓGICA AL PLASTICO CONVENCIONAL

545

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR ISAAC NEWTON
