



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

## REGIÃO NORDESTE

### Alagoas

EXAMES GERAIS – "PROVÃO" – COADJUVANTE OU VILÃO NA EDUCAÇÃO (20090721)

**Cleversson Vieira de Novais, Edmilson Silva de Sá (orient), Maria Édila Marques Canuto (co-orient)**

Colégio Estadual Humberto Mendes, , AL

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

JOVENS NEGROS: UM ESTUDO SOBRE A INSERÇÃO DE JOVENS NEGROS NO CAMPO DE ESTÁGIO EM MACEIÓ (20090714)

**Priscila Ferreira Fragoso Calheiros, Barbara Ferreira Fragoso Calheiros, Raquel Ferreira Moraes, Maria Claudicea Souza Brandão (orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Maceió, AL

CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA

RECICAR PARA SOBREVIVER (20090342)

**Amanda Ferreira Monteiro, Erisvaldo dos Santos Silva, Ivanildo Nunes da Silva (orient)**

Escola Estadual Marques da Silva, , AL

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

### Bahia

AUTOMAÇÃO DE BALANÇA PARA ANÁLISE DIGITAL DE ÍNDICE DE MASSA CORPÓREA . (20090259)

**Denise Silva Lima, José Thomas Niedhardt (orient)**

centro federal de educação tecnologica da bahia, vitoria da conquista, BA

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

C.A.C - FOGÃO AUTOMATIZADO (20090665)

**Icaro dos Santos Silva, ALLAN JACKSON ALVES DA SILVA (orient), Márcio Pereira da Silva (co-orient)**

CETEB-Centro de Educação Tecnológico da Bahia, Feira de Santana, BA

ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

MÚSICA: LEMBRAR, SENTIR E VIVER (20090597)

**Cássio Lima, Valner Machado, Rejâne Maria Lira da Silva (orient), Yukari Figueroa Mise (co-orient)**

Colégio da Polícia Militar da Bahia - Unidade Dendezeiros, Salvador, BA

CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

OBESERVANDO O INVISÍVEL NUMA CÂMARA DE NUVENS (20090773)

**Lucas Lordelo, Michele Caroline Santos, Cristiane de Ângelis Paranhos, Jorge Lucio das Dores (orient), Carlos Alexsandro Silva da França (co-orient)**

Colégio Estadual Odorico Tavares, Salvador, BA

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

PROJETO METANO (20090040)

**Rafael Moreira Sousa, Ane Geysa Silva Vaz (orient)**

Colégio Estadual Professor José Batista da Mota, Macaúbas, BA

CIENCIAS BIOLÓGICAS - BIOLOGIA GERAL

UM ROBÔ NA LIMPEZA DE AR CONDICIONADOS (20090580)

**Lucas Viana Alves Castro, Maria Eleonora Quadros de Carvalho (orient), Marcos Pereira dos Santos (co-orient)**

Colégio Nossa Senhora de Fátima, Vitória da Conquista, BA

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

Ceará

A UTILIZAÇÃO DO BIOCONTROLADOR ORGÂNICO A PARTIR DO EXTRATO DAS FOLHAS DE NIM (AZADIRACHTA INDICA) NO COMBATE A VETORES EPIDEMIOLÓGICOS (AEDES AEGYPTI) (20090050)

**JOÃO BATISTA DE CASTRO DAVID JUNIOR, FRANCISCO ALLAN DE SOUZA SILVA, LUCAS ALBUQUERQUE ROMÃO, MARIA DAS GRAÇAS FRANÇA SALES (orient)**

Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, , CE

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

ALGAS DIVERSIDADE FICOLÓGICA E FONTE ALTERNATIVA DE ALIMENTOS (20090640)

**WAGNER NUNES MARTINS, TAMARA LEAL ROGERIO, GERCIE OLIVEIRA OLIVEIRA (orient)**

E.E.F.M RAIMUNDO NONATO RIBEIRO, TRAIRI, CE

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - OCEANOGRAFIA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

CONSTITUIÇÃO DA "COMUNIDADE DE JOVENS LEITORES" (CJL): UMA PESQUISA-AÇÃO NO CONTEXTO ESCOLAR (20090391)

**Éverton Arruda Linhares Filho, Márcio Silva Gondim Gondim (orient), Saulo RoberioRodrigues Maia (co-orient)**

Colégio Christus - Dionísio Torres, Fortaleza, CE

CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

FEIRA AFILIADA: 8ª EXCETEC - EXPOSIÇÃO CHRISTUS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

CONSTRUÇÃO DE UM ROBÔ INSETO BASEADO NA UTILIZAÇÃO DE MATERIAIS RECICLADOS - COMO UMA ALTERNATIVA PARA O DESENVOLVIMENTO DA ROBÓTICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS (20090565)

**Jorge Sandro Pinheiro dos Santos, Lucas Magalhães Soares, MARIA DAS GRAÇAS FRANÇA SALES (orient), Sandro CésarSilveira Jucá (co-orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará, , CE

ENGENHARIA - MECÂNICA

ESTUDO DA ESTRUTURA-ATIVIDADE DE CORANTES UTILIZANDO DIFERENTES MEDIADORES REDOX NA REMOÇÃO DE COR DE EFLUENTE TÊXTIL (20090552)

**Gabriella Cristina Coelho de Brito, André Bezerra dos Santos (orient), Glaydson LeandroFarias Mendonça (co-orient)**

Colégio Christus, Fortaleza, CE

ENGENHARIA - SANITÁRIA

FITOTERAPIA "BUSCANDO A CURA ATRAVÉS DA NATUREZA" (20090527)

**Luana da Ponte Aguiar, josenildo Silva do nascimento, Maria Edinilsa da Silva (orient)**

COLÉGIO ESTADUAL LICEU DE MARACANAÚ, Maracanaú-Ce, CE

CIENCIAS BIOLOGICAS - FARMACOLOGIA

FRUTAS SILVESTRES DA CAATINGA: PRESERVAR PARA ALIMENTAR E PREVENIR PATOLOGIAS HUMANAS. (20090208)

**LUANA OLIVEIRA SANTOS, EVANIR ARAÚJO DE SOUSA, GERCIE OLIVEIRA OLIVEIRA (orient)**

E.E.F.M RAIMUNDO NONATO RIBEIRO, , CE

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

HORTO ESCOLAR: O CULTIVO DE ERVAS NA ESCOLA APROVEITANDO ESPAÇOS DISPONÍVEIS E TERAPIA PARA RELAXAMENTO DAS AULAS TEÓRICAS (20090676)

**Hildebrando Maciel Alves, Ana Linna Mateus Almeida, regina claudia freire colares (orient), João Batistade Vasconcelos Júnior (co-orient)**

Colégio Manuel da Silva, Fortaleza, CE

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

IMPLANTAÇÃO DA RÁDIO ESCOLAR ABASTECIDA COM ENERGIA FOTOVOLTAICA - UTILIZAÇÃO PRÁTICA DA ENERGIA SOLAR NO COLÉGIO ESTADUAL LICEU DE MARACANAÚ - CE (20090055)

**Santiago Gonçalves Bezerra Moura, Renan Gomes Pereira, MARIA DAS GRAÇAS FRANÇA SALES (orient), Silas PauloCorrea (co-orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará, , CE

ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA

NANOSEL DE LIPPIA SIDOIDES PARA CICATRIZAÇÃO (20090037)

**Letícia Matoso Freire, Maria Carolina Nunes Albano de Meneses, Diana Célia Sousa Nunes Pinheiro (orient), Ana Débora Nunes Pinheiro (co-orient)**

Universidade Estadual do Ceará, , CE

CIENCIAS DA SAUDE - FARMÁCIA

OBTENÇÃO DE ETANOL A PARTIR DE HIDROLISADO OBTIDO POR TRATAMENTO TÉRMICO DAS ALGAS VERDES (20090049)

**Jorge Edson Pinheiro dos Santos, Amauri Aires Bizerra Filho, Mateus Alex Barbosa Dedê, MARIA DAS GRAÇAS FRANÇA SALES (orient), João OsvaldoSilva Campos (co-orient)**

Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, , CE

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOQUÍMICA

FEIRA AFILIADA: II FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - SUL DO MARANHÃO (II FECITEC - SUL DO MARANHÃO)

PRODUÇÃO DE PLÁSTICO FORMOL-CASEÍNA ATRAVÉS DA REDUÇÃO DE PH NO LEITE BOVINO (20090244)

**Michael Guimarães de Almeida, Dêmora Bruna Cunha de Sousa, Antonia Flávia Justino Uchôa (orient)**

COLÉGIO LICEU ESTADUAL DE MARACANAÚ, MARACANAÚ, CE

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

RECUPERAÇÃO DE SÍLICA ADSORVENTE E OBTENÇÃO DESTE COMPOSTO A PARTIR DA AREIA DA PRAIA. (20090188)

**Germannna Fatima Oliveira, José Osvaldo Beserra Carioca (orient), FranciscoAlexandre Barros Berrado (co-orient)**

Universidade Federal do Ceará, , CE  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

ROBÔ INTERATIVO EDUCACIONAL (20090245)

**Renata Maria Maia Rosendo Rosendo, Gabriela Ferreira Coutinho Coutinho, Roosevelt Ribeiro Mourão Mourão, Avanilson Paula (orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Caucaia, CE  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA

SÍNTESE DE PARTÍCULAS À BASE DE GOMA DO CAJUEIRO E MORINGA OLEIFERA PARA USO LARVICIDA CONTRA AEDES AEGYPTI (20090469)

**André Sales Stadler, Tereza Beatriz Ramos Colares Ferreira, Haroldo César Beserra Paula (orient), Wesley LyevertonCorreia Ribeiro (co-orient)**

Colégio Chritus, Fortaleza, CE  
CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOQUÍMICA  
FEIRA AFILIADA: 8ª EXCETEC - EXPOSIÇÃO CHRISTUS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

ZOOPLÂNCTON NA ZONA COSTEIRA DE TRAIRI-CE (20090475)

**Larisse Araújo da Silva, Francisco de Assis Batista de Sousa, Sueli Gouveia (orient)**

eem maria cewleste de azevedo porto trairi-CE, , CE  
CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

Maranhão

A UTILIZAÇÃO DA CASSIA FISTULA NA DERMATOLOGIA. (20090114)

**joabio barros da costa, Wennysson da Costa Silva, Valdina dos Santos Aguiar (orient)**

amaral raposo, Imperatriz, MA  
CIENCIAS BIOLOGICAS - FARMACOLOGIA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

A UTILIZAÇÃO DO ALECRIM( ROSMARINUS OFFICINALIS) E DA BABOSA (ALOE VERA) PARA ACELERAR O PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO EM QUALQUER FERIMENTO. (20090854)

**Cristina Elaine Castro Torres, Bárbara Arcângela da Silva Brito, Jessivan de Souza Bezerra junior, Elton Carlos Alves de oliveira (orient)**

, , MA

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

ANÁLISE DOS PRINCÍPIOS ATIVOS DA CECROPIA PACHYSTACHYA NO DESENVOLVIMENTO DE UMA TINTURA DE COMBATE À HIPERTENSÃO (20090005)

**Ian Favero Nathasje, Antonio Augusto Brandão Frazão (orient), Maria Beatriz Favero (co-orient)**

Escola Santa Teresinha, Imperatriz, MA

CIENCIAS DA SAUDE - FARMÁCIA

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA DE POÇO (PENSANDO, PESQUISANDO E FAZENDO ACONTECER) (20090280)

**Érika D'avila de Sá Rocha, Emmeline de Sá Rocha, Luiza Bacelar do Nascimento, Francisca Feitosa Oliveira (orient), Joalice Sá Rocha (co-orient)**

Centro de Ensino Graça Aranha, Imperatriz, MA

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

FEIRA AFILIADA: II FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - SUL DO MARANHÃO (II FECITEC - SUL DO MARANHÃO)

ARTE PARA TERCEIRA IDADE (20090643)

**Ana Lúcia Farias das Neves, Lívia Nascimento Frazão (orient), José dos Santos Neto (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, São Luís, MA

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

CANETA COM TINTA BIODEGRADÁVEL DE REPOLHO ROXO (20090123)

**Lucas Rewel Alves da Silva, Yasmin Gonçalves dos Santos, Maryana Sousa Tomas, Elton Carlos Alves de Oliveira (orient)**

Maria Carmen Colombi, Imperatriz, MA

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DO "CARVÃO ECOLÓGICO" PRODUZIDO EM AÇAILÂNDIA-MA  
(20090400)

**Samara Silva Pereira, Ricardo Sousa Ferreira Junior (orient)**

Complexo Educacional Dorgival Pinheiro de Sousa, Imperatriz, MA  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

CONTENÇÃO DO ASSOREAMENTO DO RIACHO DO MEIO NAS PROXIMIDADES DA JUSANTE COM A  
UTILIZAÇÃO DE PNEUS EM IMPERATRIZ - MA (20090086)

**Talita Freiesleben Rosso, Isabella Sousa da Conceição, Maria Tereza Aquino Avelar,  
Mariane Freiesleben (orient)**

COMPLEXO EDUCACIONAL DOM BOSCO, Imperatriz, MA  
CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

DE KING A ZUMBI: O FORTALECIMENTO DA CONSCIÊNCIA NEGRA NA DEFESA DE SEUS DIREITOS  
(20090795)

**ananda nayara santos silva, lucymara santos costa, Laura Moreira, elizabeth maria  
camargo (orient), beneditosalazar sousa (co-orient)**

maria carmem colombi, , MA  
CIENCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

DIFUSOR DE CO<sub>2</sub> (20090851)

**Zigomar Filipe, Tales Jacob Falqueto, bruno arthur monteiro, gilson gonzaga (orient)**

, , MA  
ENGENHARIA - QUÍMICA

ENGENHARIA LABORATORIAL: CONSTRUINDO EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS ALTERNATIVOS.  
(20090592)

**Jéssica da Silva Pereira, Francisca Feitosa Oliveira (orient)**

Centro de ensino Graça Aranha, , MA  
ENGENHARIA - QUÍMICA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

ESTUDO DO ISOLAMENTO IN VITRO EM ALGAS VERDES E CIANOBACTÉRIAS PARA A PRODUÇÃO ACELERADA DE BIOHIDROGÊNIO (20090622)

**Carlos Guilherme Lopes Grotto, Ada Waléria da Silva e Silva (orient), MaxfranklinColombi Cangussú (co-orient)**

Complexo Educacional Dom Bosco LTDA, Imperatriz, MA

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

ESTUDO RELACIONADO À ESPÉCIE DA CARAMBOLA E DO LIMÃOZINHO (20090079)

**Antonio Almir Júnior Lima, Mayllanne Brito Soares, Nayara Silva França, Ulisses Brigatto Albino (orient)**

ESCOLA SANTA TERESINHA, Imperatriz, MA

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOLOGIA GERAL

FIBRA DO BURITI.UMA ALTERNATIVA AO ISOPOR (20090821)

**Thiago Rodrigues de Anchieta Silva, Walber Santos Herênio (orient)**

, , MA

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

HORTICULTURA RECICLÁVEL: ESSENCIAL PARA A VIDA (20090928)

**Thassiana Barbosa Matos, Paulo Henrique Felix Silva, Raymara de Melo Silva, Ijanes Guimarães Santos (orient), ZilmarTimóteo Soares (co-orient)**

Centro de Ensino Edison Lobão, , MA

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

INATIVAÇÃO FOTOCATALÍTICA DE MICROORGANISMOS PATOGÊNICOS, NO CONTROLE DA QUALIDADE DO AR, EM SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO. (20090001)

**Gabriel Nascimento da Silva Santos, Paulo Ricardo Maciel Nascimento, José Fabio França Orlanda (orient)**

Escola Santa Teresinha, , MA

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

O ANARCADIUM OCCIDENTALE(CAJU) E OS SEUS BENEFÍCIOS (20090550)

**Rebecca Lorena Costa de Queiroz, Lorena Venâncio Pereira Leme, Elton Carlos Alves de oliveira (orient), Aline Venâncio Pereira Leme (co-orient)**

Escola Rui Barbosa, Imperatriz, MA

CIENCIAS AGRARIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

OBTENÇÃO DE ÁGUA DESTILADA A PARTIR DA DESSALINIZAÇÃO DA ÁGUA SALOBRA (20090619)

**Gabriel Braga Castro, Fernanda Rodrigues de Jesus, Marlla Caroline Ribeiro Araujo, Ricardo Sousa Ferreira Junior (orient)**

Maria Carmen Colombi, Imperatriz, MA

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

FEIRA AFILIADA: II FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - SUL DO MARANHÃO (II FECITEC - SUL DO MARANHÃO)

PROJETO I9: REVOLUCIONANDO A PESQUISA (20090030)

**IGOR WILLYANS Brandão da Costa, Eduardo Antônio Martins de Oliveira, Tracy Anne Duarte Leite, rineide vieira de carvalho (orient)**

Complexo Educacional Dom Bosco LTDA, Imperatriz, MA

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

UTILIZAÇÃO DA TINTURA HIDROALCOÓLICA DA CASCA DA LARANJA-DA-TERRA(CITRUS AURANTIUM L.) NA REDUÇÃO DA HIPERTENSÃO (20090302)

**Denise Vieira Ferreira, Drielly Layanne da Costa de Sousa, kaline Raquel, Antonio Augusto Brandao Frazao (orient), Carlos Fonseca Sampaio (co-orient)**

Colégio Santa Luzia, Imperatriz, MA

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

Paraíba

PROJETO H2'S-CAR (20090257)

**Mikael Pereira Belo Themoteo, Wilson Luiz dos Santos Filho (orient)**

Centro Campinense de Educação, Campina Grande, PB

ENGENHARIA - ELETRÔNICA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

Pernambuco

A UTILIZAÇÃO DE LEGUMINOSAS INOCULADAS COM RIZÓBIOS E MICORRIZA PARA A RECUPERAÇÃO DAS MARGENS DO RIACHO DO BESOURO EM CAMARAGIBE -PE. (20090726)

**BRUNA NASCIMENTO, GENILDA ROSA, Rosenilda de Souza Vilar (orient)**

ESCOLA MINISTRO JARBAS PASSARINHO, Camaragibe, PE

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

ADITIVOS ALIMENTARES: É SEGURO UTILIZAR? (20090578)

**Amanda Ferreira Cavalcante, Tháfylla Mendes de Sant'Ana, Camila Antunes Moura, Paulo Marcelo Pontes (orient)**

Centro Educacional e Desportivo Santa Emília, Olinda, PE

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

FEIRA AFILIADA: FECITEC (FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA)

EANACLI: EQUIPAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS (20090879)

**Abner Porto de Farias Macedo, Karine Sobral Marques, Caio César G. Rezende, Iram Alves (orient), IreneAndrade Lima (co-orient)**

Colégio Damas da Instrução Cristã, , PE

ENGENHARIA - BIOMÉDICA

FEIRA AFILIADA: MOSTRA CIENTÍFICA DAMAS

EDUCAÇÃO AMBIENTAL: CAMINHO PARA SUSTENTABILIDADE (20090647)

**Nicolas Mattheus, Ewerton Getúlio, Rosenilda de Souza Vilar (orient), AlineMota (co-orient)**

Grupo Educacional de Camaragibe LTDA., Camaragibe, PE

CIENCIAS HUMANAS - GEOGRAFIA

EFEITO DA ADUBAÇÃO EM MORANGOS COM POTÁSSIO ANALISANDO O SABOR E A QUALIDADE (20090897)

**Mery Elice de Moraes Cordeir, Joedson Machado da Costa, Vânia Freire Lemos (orient)**

Fundação bradesco, , PE

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

ESTUDO DA VIABILIDADE DE DIFERENTES BIOFERTILIZANTES NA ALFACE. (20090591)

**Lêdson Lins de Oliveira, Tauany Vilela Inácio, Vânia Lemos (orient)**

Fundação bradesco, , PE

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

MALACOFUNA BIVALVIA DA PRAIA DO RAMALHO EM IGARASSU - PE (20090604)

**José Antônio Bezerra de Oliveira, Hiago Simplicio Marques, Alberes Vitor Alves (orient)**

Escola Eurico Pfisterer, Igarassu, PE

CIENCIAS BIOLOGICAS - ZOOLOGIA

FEIRA AFILIADA: XIV CIÊNCIA JOVEM, FEIRA NE DE CIÊNCIAS

METAIS PESADOS E SEUS EFEITOS (20090579)

**José Felix Carvalho Neto, Ana Karite Santos do Nascimento (orient), Paulo Marcelo Pontes (co-orient)**

Centro Educacional e Desportivo Santa Emília, Olinda, PE

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

QUIOSQUE SUSTENTÁVEL (20090623)

**Camila Mikaelle da Silva, Jefferson Luiz da Silva, Rodrigo Fernando de Albuquerque, Marcos André de Almeida da Silva (orient), RAFAELSOUZA CAVALCANTI (co-orient)**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Recife, PE

ENGENHARIA - CIVIL

SAAH - SEPARADOR DE ÁGUA E AR DO HIDRÔMETRO (20090577)

**Arthur Antunes Monteiro Moura, Paulo Marcelo Pontes (orient)**

Centro Educacional e Desportivo Santa Emília, Olinda, PE

ENGENHARIA - MECÂNICA

FEIRA AFILIADA: FECITEC (FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA)

TRANSFORMAÇÃO DO SOLO: MUDANÇA DE VIDA (20090877)

**Marinna Daniela de O. Soares Coutinho, Karina Cruz Mavignier, Silvana Muniz (orient), Irene Andrade Lima (co-orient)**

Colégio Damas da Instrução Cristã, , PE

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

FEIRA AFILIADA: MOSTRA CIENTÍFICA DAMAS



Piauí

COMANDO DE VÁLVULAS MAGNÉTICO (20090627)

**Edilson Ferreira de Sousa Junior, Luis Acleude de Moura Leal (orient)**

UNIDADE ESCOLAR HELVIDIO NUNES, SUSSUAPARA, PI

ENGENHARIA - MECÂNICA

DISPOSITIVO AUTOMÁTICO PARA INFLAR PNEUS. (20090039)

**Marcelo Carvalho Fernandes, Maria Neuza Carvalho Lopes (orient)**

Cefet(Centro Federal de Educação Tecnológica do Piauí), Floriano, PI

ENGENHARIA - MECÂNICA

O TRÁFICO DE ANIMAIS SILVESTRES DA FAUNA AVIÁRIA – ALTERNATIVAS PARA O CONTROLE (20090831)

**Gustavo Borges Teixeira Mendes, Fernanda de Sousa Abreu, Amanda Cristine Ferreira dos Santos, ANTÔNIO GILMAR BORGES DA SILVA (orient), José Maria Rodrigues Soares (co-orient)**

ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL EMBAIXADOR ESPEDITO DE FREITAS RESENDE - FUNDAÇÃO BRADESCO, , PI

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

OS RISCOS DA UTILIZAÇÃO DAS PLANTAS MEDICINAIS (20090792)

**ANA PAULA FÉLIX DE OLIVEIRA, MAYRA ALYNNE de OLIVEIRA SANTOS, José Maria Rodrigues Soares (orient), ANA RITARODRIGUES DA COSTA (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Embaixador Espedito de Freitas Resende - Fundação Bradesco, Teresina, PI

CIENCIAS DA SAUDE - FARMÁCIA

Rio Grande do Norte

ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA: AULAS EXPERIMENTAIS DE CIÊNCIAS PARA ALUNOS DAS SÉRIES INICIAS DO ENSINO FUNDAMENTAL I (20090336)

**Maíra Kézia Freire Soares, Anna Carolina França Oliveira, Deivaldo Nascimento Júnior, THAISA JORGEANNE MORAIS DE MEDEIROS (orient)**

COLÉGIO DIOCESANO SANTA LUZIA, Mossoró, RN

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO



**FEBRACE<sup>7</sup>**

criatividade e inovação

[www.lsi.usp.br/febrace](http://www.lsi.usp.br/febrace)

LÁTEX DA MANGABEIRA (HANCORNIA SPECIOSA MÜLL. ARG.): UMA ALTERNATIVA DE MATÉRIA PRIMA PARA O SETOR BORRACHEIRO E DE PROMOÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (20090156)

**Eduardo Lira dos Santos, João Batista Sousa Costa (orient), Maria Luciene Urbano de Barros (co-orient)**

ESCOLA ESTADUAL DOM NIVALDO MONTE, Parnamirim, RN

CIENCIAS AGRARIAS - RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

RECICLATUDO: FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS PARA RECICLAGEM DIGITAL (20090675)

**Anderson Costa, Anderson Jacinto, Josenalde Oliveira (orient), Allan Medeiros (co-orient)**

Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Escola Agrícola de Jundiá, Macaíba, RN

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SEMENTE DE MANGA: UMA ALTERNATIVA PARA A OBTENÇÃO DE BIODIESEL UTILIZANDO DESCARTES DE FÁBRICAS DE SULCOS E POLPAS. (20090053)

**Thaysa Araújo de Lima, Joanna Gabriela Vicente Silva, Kátia Aparecida da Silva Aquino (orient)**

Colégio de Aplicação da UFPE, Recife, RN

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

Sergipe

ESTUDO SOBRE OS EFEITOS DA URABANIZAÇÃO NO CICLO DA ÁGUA E NO CONFORTO TÉRMICO DA CIDADE DE ARACAJU (20090739)

**Agta Christie Nunes Vasconcelos, Nélison Luís dos Santos Brandão, LUIZ ANTONIO MELO RIBEIRO, NEMÉSIO AUGUSTO ALVARES SILVA (orient)**

Colégio de Aplicação da Universidade Federal de Sergipe, São Cristovão, SE

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

UUHD - UMA USINA HIDRELÉTRICA DIFERENTE (20090882)

**Samuel Félix Hora, Ocione dos Santos Barbosa, Newton José dos Santos (orient), Mariada Conceição Oliveira Maciel (co-orient)**

Colégio Estadual Senador Walter Franco, , SE

ENGENHARIA - DE PRODUÇÃO