



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

SEGUEM ABAIXO A RELAÇÃO DOS PROJETOS FINALISTAS DA FEBRACE 2009.

A listagem está organizado por região e seus estados em ordem alfabética.

## REGIÃO CENTRO-OESTE

### Distrito Federal

POLUIÇÃO SONORA (20090845)

**Alysson Raniere, demutiey rodrigues (orient)**

FUNDAÇÃO BREDESCO, , DF

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

### Goiás

ALBERT EINSTEIN: DA CIÊNCIA À SOCIEDADE (20090783)

**Túlio Azara, Luciano dos Santos (orient), DanielAldo Soares (co-orient)**

CEFET-GO Uned Inhumas, Inhumas, GO

CIENCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

APROVEITAMENTO ALTERNATIVO DE RESÍDUOS ALIMENTARES (20090449)

**Carlos Antonio Santos, Kelly Fernandes Silva, Laila Cristina Cardoso Silva, Marcio Ramatiz Lima Santos (orient)**

Escola Agrotecnica Federal de Ceres, CERES, GO

CIENCIAS AGRARIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

BEBIDA LACTEA DE BARU (20090536)

**Aline Tavares Martins Santos, Rafael Braga Cruvinel, Nara Ribeiro, Marcio Ramatiz Lima Santos (orient)**

Escola Agrotecnica Federal de Ceres, Ceres, GO

CIENCIAS AGRARIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

BMHS-BRAÇO MECÂNICO HIDRÁULICO DE SERINGAS (20090260)

**Lucas Faria Bessa, Estevao Fonseca Veiga, Antônio Víttor Pereira Valadão, Kátia Faria Bessa (orient)**

Colégio Estadual Santa Rosa, , GO

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA



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

criatividade e inovação

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

CARBONO E CO<sub>2</sub>: UMA NOVA FONTE DE ENERGIA (20090158)

**Jorge Elias Araujo Ferraz, Cesar Henrique Rocha Freitas, Diallyson Wilter de Moraes Maia, Cibele Pimenta Tiradentes (orient)**

Colégio Estadual Manoel Vilaverde, Inhumas, GO

ENGENHARIA - QUÍMICA

IOGURTE DE LEITE DE SOJA SABOR CAGAITA (20090534)

**Monica Aparecida Pereira, Nara Cristina Neves Brito, Marcio Ramatiz Lima Santos (orient)**

Escola Agrotecnica Federal de Ceres, Ceres, GO

CIENCIAS AGRARIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

PROJETO CORREGO DA SERRA-A QUESTÃO É,O JATOBÁ (20090076)

**Danillo Fernando Severino de Oliveira, Jéssica Mayara dos Santos Nascimento, Bianca Silva Nascimento, Ivanete Oliveira dos santos Pessoa (orient), NivaldoBento Pessoa (co-orient)**

Colegio Estadual Raimundo Santana Amaral, , GO

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

PROJETO DE RECICLAGEM DA CASCA DO ALHO PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL (20090365)

**Stênio Fernando Godoy dos Santos, Helimar Heringer Justino Mendes, Daniel Aldo Soares (orient), VictorFreitas de Azerêdo Barros (co-orient)**

CEFET-GO Uned Inhumas, Inhumas, GO

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

UTILIZAÇÃO DA BUCHA VEGETAL (LUFFA CYLINDRICA M. ROEM) NA PROPAGAÇÃO DE ORQUÍDEAS (20090862)

**MARCOS VINÍCIUS ARAUJO, RAFAEL ALVES RODRIGUES, THAÍS ANTÔNIA MARTINS, GLACIE REGINA ROSA (orient), CLEITON MATEUSSOUSA (co-orient)**

ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CERES, , GO

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

## Mato Grosso

CONSTRUINDO UM FOGÃO SOLAR PARA ECONOMIA NO LAR (20090519)

**Fillipp Stefen Silva Mendes, Douglas Kluzkovski de Almeida, Geovane dos Reis Lemos, Charles Adriano Ourives Correa (orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Cuiabá, MT

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

## Mato Grosso do Sul

ANÁLISE COMPARATIVA DA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO DE TRÊS VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR COM USO DE DIFERENTES DOSAGENS DE SUBSTRATOS NO PLANTIO (20090584)

**Rozângela Aparecida Souza Oliveira, Vanessa aparecida Prado, José Cleiton Fagundes Gregório, Marcelo de Carvalho Lorenzine (orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Miranda, MS

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

AVALIAÇÃO DA SEMENTE DA MORINGA OLEIFERA COMO COAGULANTE NATURAL DA ÁGUA SUJA (20090326)

**Franci Mary Bezerra de Oliveira, Wagner Petini, Lenir Duarte Gonçalves, Marcelo de Carvalho Lorenzine (orient), SergioAlexandre Mazzuco Leonardo (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Miranda, MS

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

EVOLUÇÃO DOS TRANSPORTES AÉREOS (20090493)

**christopher silva, Emerson Santos Benites (orient), VictorHamerski (co-orient)**

E.E.E.B.E.P PADRE JOÃO GREINER, , MS

ENGENHARIA - DE TRANSPORTES

UTILIZAÇÃO DO DESIDRATADOR SOLAR COMO FORMA ALTERNATIVA PARA CONSERVAÇÃO DE FRUTAS E LEGUMES NA REGIÃO DO PANTANAL SUL-MATOGROSSENSE (20090723)

**Maria Adenilza Calves Cintra, Tamires Luzia Diniz de Oliveira, Kelly Alves Feitoza Domingues, Clévio Antonio Silva (orient), SérgioAlexandre Mazzuco Leonardo (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Fundamental/Fundação Bradesco-Escola de Bodoquena, Miranda, MS

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA



**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

CIÊNCIAS 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

CIÊNCIAS 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

CIÊNCIAS 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

CIÊNCIAS DA SAÚDE - 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

CIÊNCIAS 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), Joanicé 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

MALACOFAUNA 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)

**Maira 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





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

criatividade e inovação

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

## REGIÃO NORTE

### Acre

SISTEMA AGROFLORESTAL: CULTIVO DO AÇAÍ EM BASES SUSTENTÁVEIS (20090041)

**Erica Suelen Pacheco dos Santos, Jéssica Santos de Oliveira, Karine Diógenes da Costa Correia (orient), Edevaldos Santos Pacheco (co-orient)**

Colégio de Aplicação da Universidade Federal do Acre, Rio Branco, AC

CIENCIAS AGRARIAS - RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

### Amapá

A FÍSICA NÃO É UM BICHO (20090628)

**josilene da silva pereira, josiane de alcantra, danilo pereira porto, jose antonio da silva (orient), elizabeterodrigues (co-orient)**

escola estadual mineko hayashida, Laranjal do Jari, AP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

COMUNICAÇÃO ENTRE A ORELHA HUMANA E OS MOSQUITOS HEMATÓFICOS (20090633)

**luzivanderson rodrigues fróz, islandeide braga ribeiro, jenilson pereira da silva, jose antonio da silva (orient), elizabeterodrigues (co-orient)**

Escola Estadual Mineko Hayashida, Laranjal do Jari, AP

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOLOGIA GERAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA NA GERAÇÃO DE ENERGIA (20090712)

**estefany carvalho da silva, sâmella thayara alves santos, michael rodrigues da silva, elizabete rodrigues (orient), jose antonioda silva (co-orient)**

Escola Estadual Mineko Hayashida, Laranjal do Jari, AP

ENGENHARIA - DE PRODUÇÃO

PROJETO URBANÍSTICO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA (20090861)

**Paulo Roberto Barbosa Sanches Júnior, gerson souza (orient), MoniqueWermuth (co-orient)**

, , AP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO



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

criatividade e inovação

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

SONHOTECA: VALORIZANDO IDENTIDADES CULTURAIS (20090868)

**Mec Jhon Oliveira, Marluce do Socorro Martins Gatinho (orient), Rosenilde Frota (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Governador Janary Gentil Nunes, Santana, AP  
CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

Amazonas

ÁUDIOTESTE (20090254)

**Marcelo Henrique Souza da Silva, Jhozefem Pontes, MARDEN SANTOS (orient)**

FUNDAÇÃO NOKIA DE ENSINO, MANAUS, AM  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

JALLE'S (20090720)

**Érica Kido Shimomoto, Adria Evangelista de Brito, Laion Xavier Nogueira, Leandro Forte (orient)**

FUNDAÇÃO NOKIA DE ENSINO, MANAUS, AM  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA

Pará

BIOPLÁSTICO: PRODUZIR PARA RESERVAR (20090727)

**Adália Raissa Fonseca Lobato, Natasha Paes Barbosa, Débora Quaresma Vasconcelos (orient), Maria Helena Ferreira Vasconcelos (co-orient)**

SÃO FRANCISCO XAVIER, , PA  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

CHUVEIRO INTELIGENTE: ECONOMIA DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA (20090634)

**Camila Ferreira Gomes, Daniele Negrão dos Santos, Gilberto Luis Souza Silva (orient)**

São Francisco Xavier, Abaetetuba, PA  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

CIRCUITO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (20090921)

**Daniel Santiago Bernardino, Elder Ribeiro Barbosa, Maria de Jesus Pompeu, Leandro Souza Lima (orient), Wagner Penaber de Castro (co-orient)**

Escola Estadual de Educação Tecnológica do Pará Magalhães Barata, , PA

ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA

FEIRA AFILIADA: I FEICITEC DO NORDESTE DO PARÁ

CISTERNA (20090886)

**José Maria Matias de Sena Junior, Manayara Pinheiro Costa, Rosilene Luz Sabino, Rosinaldo Monteiro da Silva (orient), Gilberto Luis Souza Silva (co-orient)**

E.R.C. SÃO FRANCISCO XAVIER, , PA

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

DISPOSITIVO DE ECONOMIA DO APARELHO SANITÁRIO (DEAS) (20090678)

**Rennan Leite, Jefferson Bruno Nascimento Canabrava, Madson Melo (orient), Rogério Feitosa (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Paragominas, PA

ENGENHARIA - MECÂNICA

EQUUS: O CAVALO E SEU PAPEL PARA COM A SOCIEDADE E O MEIO AMBIENTE (20090816)

**clarin Dias Brito, Raissa Rodrigues Quaresma, Maria de Fátima (orient), João de Araújo (co-orient)**

E.R.C. SÃO FRANCISCO XAVIER, , PA

CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA

ESTUDO DO CULTIVO DE ALFACE EM PEQUENAS PROPRIEDADES EM SANTA IZABEL DO PARÁ (20090099)

**Tatiara Barreto Varela, Gabriela Américo de Souza, Maria do Perpétuo Socorro Barreto (orient), Ediney Guedes de Sousa (co-orient)**

santa izabel do pará, SANTA IZABEL DO PARÁ, PA

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA



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

criatividade e inovação

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

FORNO SOLAR: TRATANDO A ÁGUA (20090378)

**Larissa Araújo de Souza, Micael Rubens Cardoso da Silva, Vitória Gomes Ferraz, Dilma Melo de Assunção (orient), Nefertiti Macedo Gonçalves (co-orient)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Gabriel Lage da Silva., , PA

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

FEIRA AFILIADA: XIII FEICIPA - FEIRA DE CIÊNCIAS DO ESTADO DO PARÁ

FOTO – GRAFAR: A FOTOGRAFIA PINHOLE COMO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM NO ENSINO BÁSICO (20090658)

**David Sales Sousa Valentim, Lucival Ribeiro de Carvalho Junior, Marcio Marcelo da Silva Pessoa (orient)**

Escola Estadual de Ensino Fundamental e Medio Professora Clotilde Pereira, castanhal, PA

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

O TERRITÓRIO DA PROSTITUIÇÃO NA ILHA DO MARAJÓ: O CASO DA ILHA PONTA NEGRA NO MUNICÍPIO DE MUANÁ(PA) (20090430)

**Suellem Dias Cardoso, Josiane Cardoso do Amaral, Renata Vieira de Oliveira (orient)**

Escola de En. Fundamental e Médio Pedro Teixeira, Abaetetuba, PA

CIENCIAS HUMANAS - GEOGRAFIA

FEIRA AFILIADA: XIII FEICIPA - FEIRA DE CIÊNCIAS DO ESTADO DO PARÁ

OS PROBLEMAS AMBIENTAIS DE TAILÂNDIA. (20090670)

**Maria Luiza Cardoso Fontes, Juliana Rafaelle Feitosa Almeida, Jaciana Souza de Nascimento, Valdelice Serra Marques Valda (orient)**

Escola Estadual de Ensino Médio "São Francisco de Assis", Tailândia, PA

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

REDUZIR, REUTILIZAR E RECICLAR (20090817)

**Janira Taíse Manos dos Santos, Brena Karoline Ataíde Furtado, Gláucia Dias (orient)**

Escola Estadual de Ensino fundamental e Médio professora Clotilde Pereira, Castanhal, PA

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOQUÍMICA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

SEGURANÇA PARA CALDEIRAS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (20090919)

**Winie Fernanda Ribeiro de Araújo, Adriano Luiz Tavares Borges, Jorlene Viviane Paiva Garcia, José Albano Baetas de Oliveira (orient), Sandro Raiol da Vera Cruz (co-orient)**

Escola Estadual de Ensino Tecnológico do Pará Magalhães Barata, , PA

ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA

SISTEMA HIDRO-SUSTENTAVEL (20090664)

**yasmin carvalho santos, Jonas Augusto Figueiró Guimarães, FRANCISCO GAIA FREITAS (orient), RODRIGOKATAHARA SILVA DE ALCANTARA (co-orient)**

CENTRO PEDAGOGICO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO, ABAETETUBA, PA

ENGENHARIA - SANITÁRIA

FEIRA AFILIADA: I FEICITEC DO NORDESTE DO PARÁ

TRATAMENTO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE ORTHEZIA PRAELONGA E CAPNODIUM SP. NO POMAR DE CITROS - FUNDAÇÃO BRADESCO EM CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA (20090218)

**Edlyn Rosanne Miranda de Sousa, Pablo Soeiro Arouche, Brenda Nogueira Santos, Maurizete da Cruz Silva (orient), Evesson Farias Oliveira (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Ministro Jarbas G. Passarinho, Conceição do Araguaia, PA

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

VARIABILIDADE RADIAL DA ANATOMIA, DA DENSIDADE BÁSICA E DA CONTRAÇÃO DA MADEIRA DE PARICÁ (SCHIZOLOBIUM PARAHYBA VAR. AMAZONICUM HUBER EX DUCKE). (20090637)

**Anderson Vieira de Sena, Ihury Failache Soares Pereira, Marluce Amorim da Silva, Roberta da Silva Pinheiro (orient)**

ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO AGROINDUSTRIAL JUSCELINO KUBITSCHECK DE OLIVEIRA, Marituba, PA

CIENCIAS AGRARIAS - RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

FEIRA AFILIADA: XIII FEICIPA - FEIRA DE CIÊNCIAS DO ESTADO DO PARÁ



Rondônia

USO DE EMBALAGEM LONGA VIDA PARA DIMINUIR TEMPERATURA EM SISTEMA HIDROPÔNICO.  
(20090793)

**Jéssica Naiara, Muriel Janini Alves Camargo da Cruz (orient), InaldonPires de Oliveira (co-orient)**

ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA E PROFISSIONAL - FUNDAÇÃO BRADESCO DE CACOAL, Cacoal, RO  
CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

Roraima

DEMARCAÇÃO DA AREA INDIGENA RAPOSA SERRA DO SOL (20090608)

**Gustavo Hugo de Andrade, Eduardo Henrique de Andrade Lima, Maria Luzia Pinheiro de Melo (orient), Antonio CarlosJacinta Lobo (co-orient)**

Escola Estadual Ana Liboria, Boa Vista, RR  
CIENCIAS HUMANAS - ANTROPOLOGIA

Tocantis

ESTERILIZADOR SOLAR PARA TRATAMENTO DE SUBSTRATOS UTILIZADOS NA PRODUÇÃO DE MUDAS (20090780)

**Jonathan dos Santos Lima, Rodrigo Cavalheiro Gomes (orient)**

Fundação Bradesco - Escola de Canuanã, Formoso do Araguaia, TO  
CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

FECHADURA MICROCONTROLADA (20090004)

**Edi-Rai Ferreira Moraes, Wecleson Brandão da Silva, Rafael Martins Amorim, Maxwell Moura Costa Moura (orient)**

Escola Técnica Federal de Palmas, , TO  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SILVIPASTORIL UTILIZANDO EUCALIPTO CITRIODORA, CONSORCIADO COM MILHO PARA SILAGEM (20090687)

**Fernando Silva Reis, Domicio Rodrigues Brito (orient)**

Fundação Bradesco - Escola de Canuanã, Formoso do Araguaia, TO  
CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA



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

criatividade e inovação

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

IRRIGAÇÃO ELETRÔNICA - SISTEMA PARA AUTOMAÇÃO DA IRRIGAÇÃO (20090059)

**Anderson Renato Moura Guimaraes, Albério Batista de Oliveira, Wendell Eduardo Moura Costa (orient)**

Escola Técnica Federal de Palmas-TO, Palmas, TO

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

SISTEMA ALTERNATIVO DE CRIAÇÃO DE SUÍNOS EM CAMA SOBREPOSTA PARA AGRICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO DE FORMOSO DO ARAGUAIA- TO (20090686)

**Renan Romualdo Luiz, Jefferlene Silva de Almeida (orient)**

Escola de Canuanã / Fundação Bradesco, Formoso do Araguaia, TO

CIENCIAS AGRARIAS - MEDICINA VETERINÁRIA

## **REGIÃO SUDESTE**

Espírito Santo

AQUECEDOR ALTERNATIVO (20090903)

**Saulo Célio de Oliveira Coelho, Jocimar Mendes Ramos, Bruno Abreu Louzada, Dímisson Abreu Louzada (orient), Edmilson Bermudes Rocha Junior (co-orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo, , ES

ENGENHARIA - MECÂNICA

BIOCOMBUSTÍVEL MULTIUSO (20090451)

**Paulo Falcão Santana Merencio, Pedro Lenno Rovetta Nogueira, André Falcão Santana Merencio, Rodrigo Vieira Rodrigues (orient), Vanilda Loureiro (co-orient)**

CENTRO EDUCACIONAL GUARAPARI, , ES

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

BOMBA CARNEIRO HIDRÁULICA ECOLÓGICA FEITA COM MATERIAIS RECICLÁVEIS (20090842)

**Emerson Souto Fia, José Nunes Neto (orient), José Firmino Salvador (co-orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo, Vitória, ES

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA



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

criatividade e inovação

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

PROJETO ROBÓTICA NA ESCOLA: LIXEIRA SELETIVA AUTOMATIZADA (20090349)

**Yuri Brandão de Oliveira, Cristiano Arndt, Jessica Laiza Coelho, Leonardo Maximino Bernardo (orient)**

EEEFM Clovis Borges Miguel, Serra, ES  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

Minas Gerais

A VIOLÊNCIA DISFARÇADA DE HUMOR (20090869)

**Joicymara Coelho Correia, Luíza Machado Torres, Rafael Vaz de Sales Bicalho, Francisvaldo Feitosa da Silva (orient)**

, , MG

CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA

ALARMES SONOROS PARA DEFICIENTES VISUAIS NO ATLETISMO (SALTOS EM DISTÂNCIA)  
(20090233)

**Juliano Bretanha Gomes, Ana Carolina da Silva, Lívia Alves (orient), Flávio Elias da Rosa (co-orient)**

E.E.B.P. Maria Antonieta Carneiro de Mello, Itajubá, MG  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA

AMÉRICA LATINA EM EBULIÇÃO: A REAL FACE DA DEMOCRACIA (20090907)

**isabela Pereira Costa, Joao Paulo Chaves Eleutério, marina brandao rodrigues, Rosângela Maria Alves Sá (orient)**

ESCOLA EDUCAÇÃO CRIATIVA, , MG  
CIENCIAS HUMANAS - CIÊNCIA POLÍTICA

APARELHO ALIMENTÍCIO PARA DEFICIENTES DE PARALISIA BRAQUIAL, VÍTIMAS DE ACIDENTES E IDOSOS (20090385)

**Victor de Paula Resende, Douglas da Silva Paiva, Felipe Capistrano Ferreira Cruz, José Manoel de Oliveira Medeiros (orient)**

Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa, Santa Rita do Sapucaí, MG  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA  
FEIRA AFILIADA: PROJETE





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

criatividade e inovação

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

AVALIAÇÃO DO EFEITO ALELOPÁTICO DOS EXTRATOS DAS FOLHAS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E NA MICROBIOTA DO SOLO DO PARQUE ECOLÓGICO DA PAMPULHA (20090398)

**Daniella Alves Augusto, Fátima de Cássia Oliveira Gomes (orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

CEFET RIDERS – ENGENHARIA DE SOFTWARE APLICADA À PRODUÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE JOGOS (20090848)

**Luidgi Gomes Pereira Martins, Raphael Goulart de Siqueira, Marcos Vinicius Cabral Rocha, Alex Fernandes da Veiga Machado (orient)**

, , MG

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

FEIRA AFILIADA: FECET - FEIRA DE CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

CONSTRUÇÃO DE GERADORES EÓLICOS POR MÉTODO DE ENGENHARIA (20090541)

**Wagner Cardoso Soares, Deusdedit Alves André (orient)**

Escola Técnica de Formação Gerencial / SEBRAE, , MG

ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA

CONVERSOR BOOST EM MODO DESCONTÍNUO APLICADO A REATORES ELETRÔNICOS COM ELEVADO FATOR DE POTÊNCIA (20090373)

**Josimar Ribeiro Nolasco, Ricardo Henrique Roseback (orient)**

CEFET MG campus III Leopoldina, Leopoldina, MG

ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA

DISLEXIA VISUAL, TRATAMENTO POR CORES (20090933)

**Luis Filipe Venturini Simões, Mauro Kenji Oya (orient)**

IENT, , MG

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

FEIRA AFILIADA: FEIRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

DISPOSITIVO ELETRÔNICO COM SENSOR DE UMIDADE PARA ACIONAMENTO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO (20090305)

**Felipe Augusto Vitoriano, Waldir Alves Pereira Junior (orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Dona Sinhá Neves, São João del-Rei, MG

CIENCIAS AGRARIAS - ENGENHARIA AGRÍCOLA

ESTUDO CINÉTICO DA ADSORÇÃO DE  $PB^{2+}$  EM BENTONITA (20090885)

**Robson de Almeida Júnior, Jéssica da Silva Torres, Fernando Castro de Oliveira (orient),**

**AndréMaurício de Oliveira (co-orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, , MG

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

FEIRA AFILIADA: IV SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

ESTUDO E IMPLEMENTAÇÃO DE HEURÍSTICAS PARA OTIMIZAR OS ALGORITMOS APLICADOS À PUZZLE GAMES (20090428)

**Gustavo Montes Novaes, Carla Rezende Barbosa Bonin, Mauro Lucio Ruy de Almeida Filho,**

**Alex Fernandes da Veiga Machado (orient)**

CEFET MG campus III leopoldina, Leopoldina, MG

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

EXPERIMENTOS DE FÍSICA COM AQUISIÇÃO AUTOMÁTICA DE DADOS (20090396)

**Carlos Alberto de Souza Veloso, Giovanni Carreira Moren, Pedro Henrique Cabral Cornélio,**

**Adelson Fernandes Moreira (orient), IvanPontelo (co-orient)**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CAMPUS I, Belo Horizonte, MG

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

FEIRA AFILIADA: IV SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

FÍSICA DE PARTICULAS (20090293)

**Mayra Pinto Almeida, Aline Silva Tavares, Letícia Thomé Barcellos, angela maria**

**bitencourt ferreira (orient)**

, Santa helena de goias, MG

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - ASTRONOMIA



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

criatividade e inovação

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

GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS NAS AULAS PRÁTICAS DO CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA DO CEFET-MG, CAMPUS I (20090689)

**Pedro Henrique Gouvêa Siqueira, Lúcia Emília Letro Ribeiro (orient), Jeanette Magalhães Moreira Lopes (co-orient)**

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CAMPUS I, Belo Horizonte, MG  
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

FEIRA AFILIADA: IV SEMANA DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

GUIA DE ORIENTAÇÃO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL (20090192)

**Mário Henrique Carvalho de Oliveira, Laura Costa Capistrano Cunha, Richard Barbosa da Silva, José Manoel de Oliveira Medeiros (orient)**

Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa, , MG

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: PROJETE

MOTOR A REAÇÃO POR COMPRESSÃO ATRAVÉS DE ONDAS DE CHOQUE E ACELERAÇÃO AUTÔNOMA (20090261)

**Rafael Telis Gazzin Pessoa, Maria Celeste Monteiro de Souza Costa (orient), Caio Júlio Motta de Lima (co-orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG

ENGENHARIA - AEROSPACIAL

OLHO NU (20090452)

**Maria Eduarda Almeida Reis, Daniele Lima de Oliveira, Isabella Alves Peçanha, Fernando Luiz Benevenuti Abritta (orient), Glaucelias da Silva Torres (co-orient)**

Escola Técnica de Formação Gerencial - Sebrae, , MG

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - ADMINISTRAÇÃO

PROPOSTA DE UM TIPOLO ECONÔMICO PARA A CONTRUÇÃO CIVIL (20090870)

**Luísa Domingues A. Marinho, Mariana Faúla Boy, Thais Salgado Oliveira, Daniel Martins Júnior (orient)**

Escola Educação Criativa, , MG

ENGENHARIA - CIVIL



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

criatividade e inovação

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

QUALIDADE DA ÁGUA CONSUMIDA PELOS MORADORES DO BAIRRO FORQUILHA (20090878)

**Daniela Faraci Moreira, Verônica Christina Corrêa Alves, Lorena Kelly Correia, Daniel Martins Júnior (orient)**

Escola Educação Criativa, , MG

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

ROBO HÍBRIDO CONTROLADO PELO CELULAR E PC (20090839)

**Jean Pierre Vasconcelos, Artur Filipe Rocha Morais, Joventino de Oliveira Campos, Luis Cláudio Gambôa Lopes (orient), Rodolfo Lacerda Valle (co-orient)**

CEFET MG campus III leopoldina, Leopoldina, MG

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: FECET - FEIRA DE CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

SISTEMA DE CONTROLE DE QUALIDADE DO SOLO (20090200)

**João Eduardo dos Santos, Guilherme de Melo Miranda, Filipe Rezende Moutinho, José Manoel de Oliveira Medeiros (orient)**

Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa, Santa Rita do Sapucaí, MG

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: PROJETE

SISTEMA DE CONTROLE DOS COMPONENTES ELÉTRICOS DE UMA CASA (20090826)

**Alex Silva de Faria, João Vitor de Sá Hauck, Douglas Rezende Paulo, Luis Cláudio Gambôa Lopes (orient), Alex Fernandes da Veiga Machado (co-orient)**

CEFET MG campus III leopoldina, Leopoldina, MG

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: FECET - FEIRA DE CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

Rio de Janeiro

CITOGENÉTICA DE PEIXES PARA O ESTUDO DA ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DOS CROMOSSOMOS. (20090766)

**Thamires Miguel da Costa, Martinha Pimentel Machado Magalhães (orient), Marisa Fagundes Carvalho de Azevedo (co-orient)**

nupem/UFRJ, , RJ

CIENCIAS BIOLOGICAS - GENÉTICA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

DO LIXO PARA A SUPER MAQUINA (20090576)

**LEON CEZAR SIMÕES SARLO, Everton Salomão Portella (orient), Luiz Henriques Nunes Victório (co-orient)**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ

ENGENHARIA - MECÂNICA

FEIRA AFILIADA: MOSTRA ESTUDANTIL TECNOLÓGICA DA ESCOLA TÉCNICA REZENDE-RAMMEL

S.A.D.V. (20090762)

**BRUNO HOLTZ DA CRUZ, Luiz Henrique Nunes Victório (orient), Everton Salomão Portella (co-orient)**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

FEIRA AFILIADA: MOSTRA ESTUDANTIL TECNOLÓGICA DA ESCOLA TÉCNICA REZENDE-RAMMEL

S.A.E.L (20090761)

**Matheus Ferreira dos Reis, Luiz Henrique Nunes Victório (orient), Everton Salomão Portella (co-orient)**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ

ENGENHARIA - MECÂNICA

FEIRA AFILIADA: MOSTRA ESTUDANTIL TECNOLÓGICA DA ESCOLA TÉCNICA REZENDE-RAMMEL

SAME 2.0 (20090583)

**Marcelo Silva Ferreira, Vinicius Chaves Ribeiro dos Santos, Bruno Franklin do Amaral Santana, Luiz Henrique Nunes Victório (orient), Everton Salomão Portella (co-orient)**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

SEA BOAT (20090582)

**Milton Prazeres Rocha Neto, Luiz Henrique Nunes Victório (orient), Everton Salomão Portella (co-orient)**

Escola Técnica Rezende Rammel, RJ

ENGENHARIA - NAVAL E OCEÂNICA



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

criatividade e inovação

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

SIIV - SISTEMA INTELIGENTE DE IDENTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS (20090781)

**Moisés Vicente Bernardo, Fernanda Dutra Moraes, Luísa Hermsdorff Vellozo de Freitas, Altair Martins dos Santos (orient)**

Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói, RJ

ENGENHARIA - DE TRANSPORTES

SISTEMA DE VISÃO COMPLEMENTAR (20090483)

**Thiago Silva de Castro, Luigi Maciel Ribeiro, Carlos Daniel de Mello Sampaio, Altair Martins dos Santos (orient)**

Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói, RJ

ENGENHARIA - DE TRANSPORTES

TRANSFORMAÇÃO DA ÁGUA DO MAR EM ÁGUA SANITÁRIA UTILIZANDO ENERGIA EÓLICA (20090770)

**wesley pires, Rafael Ferreira, Hudson Yuri, Altair Martins dos Santos (orient), Antônio de Pádua (co-orient)**

Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói, RJ

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

TUNGÍASE: INFORMAÇÃO É O MELHOR REMÉDIO. (20090506)

**Arthur Gil Barroso Rosa, Vinícius Barreto Lima, André Maurício Barroso (orient), Martinha Pimentel Machado Magalhães (co-orient)**

Colégio Estadual Luiz Reid, , RJ

CIENCIAS BIOLOGICAS - PARASITOLOGIA

São Paulo

A APLICAÇÃO DE LODO RESIDUAL DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM BLOCOS CERÂMICOS: UMA SOLUÇÃO ECOLÓGICA. (20090600)

**Tânia Cristina Holmo Martin Lomazi, Raquel Cunskis Chiochette, Patrícia Tavares de Moraes Russo, Denise Moreira dos Santos (orient)**

Escola Técnica Getúlio Vargas, São Paulo, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

A DECLARAÇÃO ISLÂMICA UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS E A DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS: UM CONFLITO QUE DESAFIA OS OBJETIVOS DO MILÊNIO? (20090235)

**Kaori Ota Cabrera, Diana Araujo de Amorim, Selene Pedroso de Brito, Carine Dalmás (orient), Murilo Fernandes de Oliveira (co-orient)**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

FEIRA AFILIADA: FEIRA DE CIÊNCIAS DO COLÉGIO GIORDANO BRUNO

A EFICÁCIA DA COMPOSTAGEM DOMÉSTICA NA REDUÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E NA PRODUÇÃO DO ADUBO ORGÂNICO (20090057)

**Carlos Cezar Mascarenhas Filho, Julio Cesar Moreira (orient)**

Colégio Técnico Univap - Villa Branca, São José dos Campos, SP

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

A ETEC CÔNEGO JOSÉ BENTO NAS DÉCADAS DE 1930, 1940 E 1950 NOS JORNAIS A FOLHA DO POVO E O COMBATE (20090888)

**Sany de Paula Ramos, Dayany Oliveira Santos, Paloma Gacic Schon, júlia naomi kanazawa (orient)**

ETEC Cônego José Bento, , SP

CIENCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

A RELAÇÃO ENTRE O PÚBLICO E O PRIVADO NO (20090546)

**Felipe Casella Szuster, Rogério Giorgion (orient)**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

ACEITAÇÃO DA MORTE (20090711)

**Ariella Grinberg, Wilson José Flores Jr (orient)**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

FEIRA AFILIADA: 13ª FEIRA DE MONOGRAFIAS DO COLÉGIO BIALIK



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

criatividade e inovação

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

ÁGUA EM AMERICANA: A ESCASSEZ EM 2016 (20090431)

**Caroline Torricelli, Felipe Tonello Franco, Filipe Giovanni Bonin Bisoffi, Irene Valadares (orient), Sumarade Souza Sampaio (co-orient)**

Etec Polivalente de Americana, Americana, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

ÁGUA NA BOCA: ANÁLISE DE AMOSTRAS DA ÁGUA CONSUMIDA NA REGIÃO PRÓXIMA AO COLÉGIO GIORDANO BRUNO (20090100)

**Thiago Gama Toffoli de Oliveira, Raphael Neris de Godoy, Felipe Dell ' Agnolo De Angeli, Rogério Giorgion (orient), Eduardo Antonio Ananias (co-orient)**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

ALICE TRANSVIADA?: A CIÊNCIA E A EPISTEMOLOGIA DIANTE DO AFORISMO DO GATO CHESHIRE (20090553)

**Eraldo Souza dos Santos, Hermínia Belmira de Almeida Santos (orient)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - FILOSOFIA

ANÁLISE DOS RESULTADOS DO ENEM. INSTRUMENTO DE PROMOÇÃO DA QUALIDADE EDUCACIONAL OU INSTRUMENTO MERCADOLÓGICO DAS ESCOLAS PARTICULARES? (20090408)

**Vivian Grabarz Urbach, Rogério Giorgion (orient)**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

FEIRA AFILIADA: 13ª FEIRA DE MONOGRAFIAS DO COLÉGIO BIALIK

ANTIBIÓTICOS EM OVOS DE ARANHA (20090061)

**Ivan Lavander Candido Ferreira, Pedro Ismael da Silva Junior (orient), Raphael Santa Rosa Sayegh (co-orient)**

Instituto Butantan, São Paulo, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOQUÍMICA





# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE ABSORBÂNCIA FÓTICA E DOS PARÂMETROS COSMETOLÓGICOS DO EXTRATO DE B. ORELLANA L. (URUCUM), NO DESENVOLVIMENTO DE PROTETORES ACESSÍVEIS CONTRA MELANOMAS E CARCINOMAS (20090010)

**Bruno Fernando de Oliveira Buzo, Jose Eduardo Diotto (orient)**

Colégio Koelle, Rio Claro, SP

CIENCIAS DA SAUDE - MEDICINA

B.M.M. - BRAÇO MECÂNICO MÓVEL (20090339)

**Raul da Silva Souza, Emerson Ormundo da Silva, Henrique da Silva Alves, João Carlos Lima e Silva (orient)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: FECEP - FEIRA DE CIÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL DE PEDREIRA

BABOSA - TESTES ANTI-MICROBIOLÓGICOS EM EXTRATO BRUTO (20090317)

**Renato Ramiro Portes, Gabriel Chan Tcheou, Gabriel Tiago Hardt de Souto Santos, Carolina Brigida Lemos (orient), Suzana Ursi (co-orient)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

FEIRA AFILIADA: FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E CULTURA

BABY ALARM PLUS (20090624)

**Marcelo Henrique Caetano, Luis Henrique Mendes de Oliveira (orient), Elder dos Santos Ramires (co-orient)**

ESCOLA SENAI JOÃO BAPTISTA SALLES DA SILVA, Americana, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

BALÃO DE ESTUDOS ATMOSFÉRICOS III (20090421)

**Guilherme Flora Grespan, Suny Watanabe, Marcelo Magalhães Fares Saba (orient)**

Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - GEOCIÊNCIA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

BIOMASSA: ENERGIA ALTERNATIVA (20090117)

**Marcos José Moraes, Túlio Rocha Oliveira, Paulo Argollo, Pedro Henrique Souza Maia (orient), Pedro Henrique Souza Maia (co-orient)**

Centro Cultural do Castelo, Campinas, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

BOTOX: REMÉDIO OU VENENO? (20090135)

**Ivy Engel, Roxane de Abreu Nascimento (orient), Fernando Sartori (co-orient)**

Associação Cultural Religiosa Brasileira Israelita Sinagoga M. Guertzenstein, São Paulo, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - FISIOLOGIA

BRAÇO OPERADOR PARA PESSOAS ESPECIAIS (20090661)

**Breno Vinícius Moisés Soares, Marcus Valério Garcia (orient)**

Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: EXPO ETEP 2008

BUSCA DE ALTERNATIVAS PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA DOS COLETORES DE RECICLÁVEIS NAS GRANDES CIDADES: CONSTRUÇÃO DE NOVO CARRINHO PARA MELHORAR O PROBLEMA DO PESO E DA DIFÍCIL LOCOMOÇÃO DOS COLETORES DE RECICLÁVEIS. (20090355)

**Felipe Borgonovi Francisco, Leandro Liberti Siqueira, Rayane Santos da Silva, Anderson Inocêncio (orient), Silvia Elena Montini Pacheco (co-orient)**

E. E. F. M. E. P. J. A. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

CÂNCER INFANTIL: UMA ANÁLISE QUANTITATIVA DE INCIDÊNCIA E MORTALIDADE NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (20090908)

**Pamela Camara Maciel, Marcella Pellicciotti de Sousa, Laércio José Gerbi (orient)**

Colégio Universitas, , SP

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

CÂNCER: QUIMIOTERAPIA X TRATAMENTOS ALTERNATIVOS (20090142)

**Mayara Beiguelman Messina, Anita Steinbruch (orient), George Hirata (co-orient)**

Colégio I.L. Peretz, São Paulo, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOLOGIA GERAL



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

criatividade e inovação

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

CARRINHO DE SUPERMERCADO "TUNADO" (20090381)

**Glauca Romolini, Renan Borges Alves, Leticia Antico, Renato Pierrotti Rossetti (orient)**

ETec Trajano Camargo, Limeira, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - DESENHO INDUSTRIAL

COLETA DE ÁGUA PLUVIAL PARA REAPROVEITAMENTO HIDRÁULICO E GERADOR DE ENERGIA  
(20090749)

**Wendel Luiz de Andrade, Guilherme Trecenti Correa, Jonathan Fernando dos Santos,  
Edmar Bernardes de Oliveira (orient), Gefferson Marconato (co-orient)**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Marília, SP

ENGENHARIA - DE PRODUÇÃO

COMUNICAÇÃO INTELIGENTE (20090881)

**José Roberto Silva Neto, Yuri de Arruda Arecida, Lucimara de Moura Acosta (orient)**

SESI-087, , SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

CONCRETIZA - RECICLAR É A SAÍDA (20090607)

**Camile Paula Theodoro, Priscila Jacon, Rafaela Mateussi Guedes, Patricia Pascon Souto  
Tancredo (orient), José Edenil Gomes dos Santos (co-orient)**

ETEC Trajano Camargo, Limeira, SP

ENGENHARIA - DE MATERIAIS E METALÚRGICA

CONHECIMENTO DE UM GRUPO DE JOVENS SANTISTAS SOBRE OS PONTOS TURÍSTICOS DA CIDADE  
(20090922)

**Rodolfo Regis Lopes, Pedro Carvalho Ribeiro de Almeida, Alexandra Camara (orient)**

Colégio Universitas, , SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - TURISMO



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

CONSCIÊNCIA E AÇÃO: METODOLOGIA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (REFLETIR GLOBALMENTE, DISCUTIR COMUNITARIAMENTE, AGIR CONJUNTAMENTE) (20090318)

**Ana Claudia Cassanti, Ana Clara Cassanti, Felipe Seabra Fernandes, Sandra Maria Rudella Tonidandel (orient), Suzana Ursi (co-orient)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

FEIRA AFILIADA: FEIRA DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIA E CULTURA

CORTADOR DE ELÁSTICOS (20090544)

**Gustavo Cunha Cardoso, Milena Guimarães Casabona, Jean Henrique de Paiva, Marcus Valério Garcia (orient)**

ETEP "Escola Técnica Professor Everardo Passos", São José dos Campos, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: EXPO ETEP 2008

CRECHE E PRÉ/ESCOLA OESTE: A INTEGRAÇÃO DOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO DO MILÊNIO DA ONU. (20090169)

**Alice Jacomini Bonetti, Beatriz Gozzi Hipólito, Victória Revitto Barbosa, Roberto Ravena Vicente (orient), Víctor Yeh Britschka (co-orient)**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

FEIRA AFILIADA: FEIRA DE CIÊNCIAS DO COLÉGIO GIORDANO BRUNO

CULTURA SAMBAQUIANA: CONHECER PARA PRESERVAR O PATRIMÔNIO ARQUEOLÓGICO DE CUBATÃO (20090352)

**Jaqueline Gomes da Silva, Kelly Santana da Silva, Abmael Menezes Costa (orient), Laís Silva Tavares (co-orient)**

Escola Estadual Prof. José da Costa, , SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - TURISMO

FEIRA AFILIADA: 4ª FEIRA DE CIÊNCIAS DA E.E. PROF. JOSÉ DA COSTA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

DE UMA CUCA LEGAL NASCEU A "PRAÇA DO COCO" (20090884)

**Ana Laura Paes Molina, Danielle Ângelo Bargas, Caio Missiato Rodrigues, Patrícia Pinto (orient)**

EEBP Fundação Bradesco, , SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

DESIDRATAR ALIMENTOS PARA HIDRATAR VIDAS (20090405)

**Rachel Garofalo de Oliveira Pedroso, Cassia Regina Cesar Martini, Thamires Carvalho Ribeiro, Rogério Giorgion (orient), Vicente Jacomini (co-orient)**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - ECONOMIA DOMESTICA

DIREÇÃO SEGURA (20090502)

**Victor Zampieri, Thalisson Nunes, Rafael Silva Barbosa, Larry Aparecido Aniceto (orient)**

Etec Jorge Street, São Caetano do Sul, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

EDUCAÇÃO NÃO FORMAL: UMA PROPOSTA PARA CORRIGIR DEFICIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO FORMAL (20090143)

**Mariana Antoniuk, Giselle Cavaglieri (orient), George Hirata (co-orient)**

Associação Cultural Religiosa Brasileira Israelita Sinagoga M. Guertzenstein, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

EISEN STAHL (20090314)

**Rafaela Tamara Degan Pascotto, Gisele Queiroz da Silva, Renata Dell'Arriva, Reinaldo Blezer (orient)**

Etec Trajano Camargo, Limeira, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

EÓLI-K: O CARRO ALTERNATIVO (20090390)

**Débora Petrella Perino, Verônica Lourenço Valla Pires, Rosângela Mengai Accioli (orient), Mônica Elizabete Caldeira Deyllot (co-orient)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

FEIRA AFILIADA: IV CONCURSO DE ROBÓTICA DO COLÉGIO DANTE ALIGHIERI



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O TESTE DA RÉGUA E O MTR.S NA MEDIÇÃO DO TEMPO DE REAÇÃO SIMPLES A ESTÍMULOS VISUAIS EM ADOLESCENTES (20090464)

**Aline Fróes de Souza Moraes, Rui Alexandre Christofolletti (orient)**

Colégio Koelle, Rio Claro, SP

CIENCIAS DA SAUDE - EDUCAÇÃO FÍSICA

EXTRAÇÃO DE CELULOSE DE FONTES ALTERNATIVAS PARA EXTRAÇÃO DE NITROCELULOSE (20090380)

**Arthur Martins, Geisiane Dias, Jessica Fonte, Renato Pierrotti Rossetti (orient), José RicardoTurquetti (co-orient)**

ETEC Trajano Camargo, Limeira, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

FORMIGAS (20090096)

**Robner Wallace Franco dos Anjos, Lilian Carolina Nunes (orient)**

Escola de Educação Básica Fundação Bradesco Jardim Conceição, Osasco, SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - ZOOLOGIA

JAVA CAR (20090420)

**Michel Reis, Tomás de Lima Ribeiro Almeida Freitas, Thiago Missfeldt Sanches, Adriano Carvalho de Paula (orient)**

Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

L.D.P-LOCALIZADOR À DISTÂNCIA DE PESSOAS (20090194)

**Hugo Pereira Rafael, Bruno Souto de Freitas, Bruno Serafim Souza, Marcos Fernando de Melo (orient)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

LER SEM L.E.R. (20090424)

**Amanda Theodoro, Juliana Delbon, Priscila Vasconcelos, Mari Isabel Exposito Queiroz (orient)**

ETEC Martin Luther King, São Paulo, SP

CIENCIAS DA SAUDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

LIBRAS - ESTUDO E ANÁLISE DAS DIFICULDADES ENFRENTADAS PELA POPULAÇÃO NO APRENDIZADO DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (20090614)

**Tiago Parente Pereira, Fábio Ricci Marques, Silvio da Costa Oliveira Faria, Paulo César Mucci (orient), Isabel Cristina Delazari Camargo (co-orient)**

Fundação Bradesco, Campinas, SP

CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

LIMÃO: 1002 UTILIDADES. SIRVA AO SENHOR AEGYPTI. UMA NOVA MANEIRA ALTERNATIVA DE AMENIZAR OS CASOS DE DENGUE. (20090814)

**Evandro Surjan Passero, Guilherme Jatobá, Amanda Nishimori, Irene Valadares (orient)**

Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana, SP

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - BIOQUÍMICA

MACHADO DE ASSIS: ESSA MODA VAI PEGAR (20090223)

**Joice Santos Gualberto, Elisângela Aparecida da Silva Rosa, Jocimara Faustino Lopes Ferreira, Laís Silva Tavares (orient), Abmael Menezes Costa (co-orient)**

Escola Estadual Prof. José da Costa, , SP

CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

FEIRA AFILIADA: 4ª FEIRA DE CIÊNCIAS DA E.E. PROF. JOSÉ DA COSTA

MESA LUMINÁRIA (20090829)

**Leticia Carvalho de Almeida, Carolina de Carvalho, Isabela Yoshida, Marísa Camegaçava Riyuso (orient)**

Escola Técnica Estadual Guaracy Silveira, São Paulo, SP

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - DESENHO INDUSTRIAL

MESÁRIO ELETRÔNICO (20090178)

**Nilson Neves Nascimento, Marcos Fernando de Melo (orient)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: FECEP - FEIRA DE CIÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL DE PEDREIRA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

MOCHILA LASER (LEVE, APRIMORADO, SEGURA, EFICIENTE E RESISTENTE) (20090563)

**Marcelo Takahico Watanabe, Ricardo Jacob de Magalhães Corrêa (orient)**

Soc. Unif. Pta. Ensino Renova Objetivo - SUPERO, São Paulo, SP

CIENCIAS DA SAUDE - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

MOLDURA DE SEGURANÇA (20090401)

**Flávia Viana da Silva, Ricardo Pasin Caparrós (orient), Bruna Danielle Aparecida Bernardi (co-orient)**

Instituto Fernand Braudel de Economia Mundial, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

MOTOR MAGNÉTICO: EM BUSCA DE MAIOR EFICIÊNCIA (20090351)

**Mayer Rangel Levy, Mônica Elizabete Caldeira Deyllot (orient), Eraldo Rizzo (co-orient)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

MUITO PRAZER, EU EXISTO!: UM ESTUDO SOBRE A DISLEXIA NO ÂMBITO DA ESCOLA REGULAR DE ENSINO. (20090482)

**Natália Cristina Siqueira, Natália Rêgo, Guilherme Freitas Tiosso, Edna Nogueira Ardito (orient)**

Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana, SP

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

NANOMUNDO: CONCEITOS, APLICAÇÕES E REFLEXÕES SOBRE OS FUTUROS CAMINHOS DA NANOCIÊNCIA E DA NANOTECNOLOGIA (20090742)

**Ricardo Arditti, José Araújo Amaral (orient)**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - GEOGRAFIA

FEIRA AFILIADA: 13ª FEIRA DE MONOGRAFIAS DO COLÉGIO BIALIK

O BUMERANGUE NO ENSINO DA FÍSICA (20090157)

**Isabela Taici Lopes Gonçalves Horta, Tatiana Penteado Sitolini, Bruna Heloise Brito de Lima Silva, Filippi Ongarelli (orient)**

Colégio Purissimo Coração de Maria, Rio Claro, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA





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

criatividade e inovação

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

O IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO PELO COMÉRCIO ILEGAL DE AVIFAUNA NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO (20090324)

**Àgata Cobos Salgado, Elaine Aparecida Rodrigues (orient)**

Instituto Florestal, , SP

CIENCIAS BIOLOGICAS - ZOOLOGIA

O USO DE DESENHOS ANIMADOS E HISTÓRIAS EM QUADRINHOS NO ENSINO DE FÍSICA (20090569)

**Patrícia Granado Sanzovo, Talita Ines Heleodoro, Graziela Contiero Talarico, Rui Alexandre Christofolletti (orient)**

Colégio Koelle, Rio Claro - SP, SP

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

OBTENÇÃO DE ETANOL A PARTIR DA CANA-DE-AÇÚCAR E DA BETERRABA (20090547)

**Amanda Sousa, Julio Cesar Moreira (orient)**

Colégio Técnico Univap - Villa Branca, São José dos Campos, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

OS MICROCRÉDITOS COMO SOLUÇÃO PARA A FOME (20090214)

**Arieh Levin, Fabiola Rossini (orient), Roxane de Abreu Nascimento (co-orient)**

I.L.Peretz, São Paulo, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - ECONOMIA

PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL DO BAIRRO REMEDINHO DOS PRAZERES, PARAIBUNA, SP. (20090370)

**Clara Maria Rangel de Freitas Moreira, Milena Antunes de Camargo Mendes (orient), Elaine Aparecida Rodrigues (co-orient)**

Instituto H, , SP

CIENCIAS HUMANAS - HISTÓRIA

PEBOLIM INTELIGENTE (20090745)

**Paulo de Tarso Castro Mazzeo, Fabiano do Nascimento Magalhães, Fernando Vasconcelos Marcolina, Apolinário Fernandes dos Santos (orient)**

Etec Jorge Street, São Caetano do Sul, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA



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

criatividade e inovação

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

PLÁSTICO DE CABELO (20090319)

**Lilian Rodrigues da Silva, Carlos Eduardo Burin de Oliveira (orient)**

Colégio Koelle, rio claro, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

POR ENTRE MÁSCARAS E TEIAS: DISCUSSÃO DA TIMIDEZ COMO FENÔMENO PSICOLÓGICO E ANÁLISE DO FILME "HOMEM-ARANHA" COMO REALIZAÇÃO SIMBÓLICA DOS SONHOS DE PERFEIÇÃO E FORÇA DOS TÍMIDOS (20090436)

**Felipe Rosenberg, Wilson José Flores Jr (orient)**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP

CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

PRODES - PROJETO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE MORADIAS POPULARES (20090046)

**Henrique Fuller, Rodrigo Hagen Bianchi, Rodrigo da Silva Viana (orient), ValdeniceMinatel (co-orient)**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

FEIRA AFILIADA: IV CONCURSO DE ROBÓTICA DO COLÉGIO DANTE ALIGHIERI

PRODUTORES DE CAMPOMANESIA PHAEA EM PARTE DA ÁREA DE AMORTECIMENTO DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO MAR, MUNICÍPIO DE PARAIBUNA-SP. (20090286)

**Lidiane Assis Santos, Milena Antunes de Camargo Mendes (orient), Elaine AparecidaRodrigues (co-orient)**

Instituto H, , SP

CIENCIAS AGRARIAS - RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

PROPOSTA DE CRIAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE SISTEMA PARA MELHORIA NA ACESSIBILIDADE DO TRANSPORTE PÚBLICO AOS DEFICIENTES VISUAIS (20090442)

**Paulo Henrique Veloso Rodrigues, Even Namy Nakafori, Estela Garcia da Silveira (orient), ÂngelaSanti Maria D'Amaral Matheus (co-orient)**

E. E. F. M. E. P. J. A. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL



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

criatividade e inovação

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

PROTÓTIPO DE UMA MÁQUINA COLHEDORA DE LARANJA (20090160)

**Diego Cabrini, Laila Stence, Raphael Andre Luzetti, Valdemir Aparecido Vitorino (orient)**

E.E. Francisco Graziano, Araras, SP

CIENCIAS AGRARIAS - ENGENHARIA AGRÍCOLA

SGL - SISTEMA DE GERENCIAMENTO PARA LIFTERS (20090015)

**Vanilza Almeida, Ulisses Condomitti (orient), Mário Henrique Lemos (co-orient)**

Colégio Morumbi Sul, São Paulo, SP

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

SISTEMA DE AUXILIO AO TRAFEGO DE AMBULÂNCIAS (20090382)

**Igor da Silva do Valle, Felipe dos Santos Correa, Raphael Thaumaturgo Molnar, Marcos Fernando de Melo (orient)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

SISTEMA DE SEGURANÇA POR CELULAR (20090557)

**Henrique Ianelli Gonçalves Luiz, Andrey Joudson Santos Maria Alves, Daniel Ryoichi Yamada, Carlos Henrique Faria (orient)**

Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

TERAPIA DAS CORES (20090494)

**Daiani Batista da Silva, Renata Nulchiado dos Santos, Bruna Lopes Manzi, Rita Marina Lapenta Janzantti (orient)**

Escola Técnica Estadual Sylvio de Mattos Carvalho, Matão, SP

CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA

THERMIC (20090803)

**Sidney Campos Marques, Vinícius Rodrigues Barbosa, Caio Vinicius Melo Rasquinho, Fábio Henrique Cabrini (orient), João Carlos Lima e Silva (co-orient)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

FEIRA AFILIADA: FECEP - FEIRA DE CIÊNCIAS DO CENTRO EDUCACIONAL DE PEDREIRA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

TINTA ORGÂNICA, ECONOMIA EM FORMA DE ARTE. (20090269)

**Caroline Medeiros Geraldini, Isadora Carneiro Vieira, Letícia Ravelli Maistro, Carlos Eduardo Burin de Oliveira (orient)**

CENTRO EDUCACIONAL TERRAS DO ENGENHO, Piracicaba, SP., SP  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

TOMADA DE SEGURANÇA BIVOLT (20090484)

**Luana Santos Alcaras, Loren Chaves Rocha, Queren Thaís da Silva, Ricardo Pasin Caparrós (orient), Givanilson Lima Góes (co-orient)**

Instituto Fernand Braudel de Economia Mundial, São Paulo, SP  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA

TRANSFORMANDO A ARQUITETURA PARA OS INTERIORES. (20090746)

**Iris Pamela de Oliveira Souza, Daniel Candia de Oliveira (orient), Érikade Lima Prado (co-orient)**

Etec Guaracy Silveira, , SP  
CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - DESENHO INDUSTRIAL

UTILIZAÇÃO DE FULERENO EM INDUTORES (20090873)

**Henrique Fabrelli Ferreira, Fernando Henrique Drezza (orient)**

Colégio Alberto Santos Dumont, , SP  
CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

VARAL AUTO-RETRÁTIL (20090386)

**Nayara Galdino Correia, Vinícius Adão de Oliveira, Suellen dos Santos Banzato, Patricia Pascon Souto Tancredo (orient), Carlos Alberto Serpeloni Barros (co-orient)**

Etec Trajano Camargo, Limeira, SP  
ENGENHARIA - ELETRÔNICA

VIOLÊNCIA DOMÉSTICA CONTRA AS MULHERES, ELAS DENUNCIAM? (20090448)

**mariana de faria miglioli, Mira Balotin Leocádio da Silva Silva, Tarsila Helena Paes e Silva, Roberto Ravena Vicente (orient), Pedro Henrique Marcolino (co-orient)**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP  
CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA



WATERCOOLER BRASILEIRO (20090559)

**Matheus Vitti Santos, Ricardo Jacob de Magalhães Correa (orient)**

Soc. Unif. Pta. Ensino Renova Objetivo - SUPERO, , SP

ENGENHARIA - ELETRÔNICA

## REGIÃO SUL

### Paraná

ANÁLISE DA MICROFAUNA ACOMPANHANTE DE PISTIA STRATIOTES (20090538)

**Natália Giuzio, Murillo Bernardi Rodrigues (orient)**

Colégio Interativa - Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio., Londrina, PR

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

FEIRA AFILIADA: SITEC - SIMPÓSIO INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS

ARQUITETURA DE CEMITÉRIOS EM CAMPO MOURÃO – PR E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS  
(20090337)

**Elimara Rosa dos Santos, José Hilton Bernardino Araújo (orient)**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - ARQUITETURA E URBANISMO

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DO EXTRATO BRUTO SECO DE STRYPHODENDRON ADSTRINGENS  
(MART.) COVILLE NO COMBATE AO MICRORGANISMO PSEUDOMONAS AERUGINOSA (20090071)

**Nabila Romara Derr, Tailon Henrique Ribeiro Gazzi, Caio Luiz de Queiroz Srutkoske, José Hilton Bernardino Araújo (orient), Brunada Graça Martins (co-orient)**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

BURACO NEGRO E ACELERADOR DE PARTÍCULAS (20090399)

**Leandro Volanick, Gabriel Moreira, Jessica Castro, Mônica Bordim Sanches (orient),  
Aline Gomes Benedito (co-orient)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, Toledo, PR

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA



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

criatividade e inovação

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

CADEIRA DE RODAS ADAPTADA PARA SUPLANTAR PEQUENOS OBSTÁCULOS URBANOS (20090182)

**Bruno Abdala Candido Lopes, Gabriel Tadeu Sanson, Juliana Augusta Badaz Milléo Sochascki (orient), CelsoMauricio Hartmann (co-orient)**

Sociedade Educacional Positivo Ltda - Escolas Positivo, Curitiba, PR

ENGENHARIA - BIOMÉDICA

FEIRA AFILIADA: MOSTRA POSITIVO DE SOLUÇÕES PARA UMA VIDA MELHOR

CENTRO HISTÓRICO E CULTURAL FAZENDA VELHA BRASILEIRA (20090217)

**Eloise Fernandes de Sousa Santos, Nayara Dias da Silva, Tiago Volpato, José Carlos Garcia Martins (orient)**

Fundação Bradesco, Paranavai, PR

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

DELINEAMENTO EXPERIMENTAL PARA O ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA IN VITRO DO LÁTEX DE EUPHORBIA TIRUCALLI L. (20090432)

**Guilherme Henrique Martins, José Hilton Bernardino de Araújo (orient), GuilhermeTorrecilia Netzel (co-orient)**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR

CIENCIAS BIOLOGICAS - FARMACOLOGIA

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA IN VITRO DO EXTRATO DE TABERNAEMONTANA CATHARINENSIS (A. DC.) (20090387)

**Michella Aguiar Coelho, Mariana Salamoni Francisco, José Hilton Bernardino Araújo (orient), Diogo MoreiraGonçalves (co-orient)**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR

CIENCIAS DA SAUDE - FARMÁCIA

HIDRO-SISTEMA DE ALARME PARA MONITORAMENTO DE ENCHENTES EM ÁREAS HABITADAS E TRÁFEGO URBANO (20090212)

**Lucas Augusto Arantes Rezende Caetano, Jánerio Manoel Jacinto Jacinto (orient)**

Colégio Estadual Nestor Victor dos Santos, São Miguel Do Iguaçu, PR

ENGENHARIA - ELETRÔNICA



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

criatividade e inovação

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

INCORPORAÇÃO DE FARINHA DE CASCAS DE MARACUJÁ (*PASSIFLORA EDULIS FLAVICARPA S.*) NA ELABORAÇÃO DE BISCOITOS E PÃES (20090454)

**Caio Henrique Rodrigues Melo, Douglas Piovezam Prado, José Hilton Bernardino Araújo (orient), Janaina de Melo Franco (co-orient)**

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR  
CIENCIAS AGRARIAS - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

INFLUÊNCIA DOS MANGÁS E ANIMES NA CULTURA OCIDENTAL (20090856)

**Gabriel Bianchini Gomes, Letícia Takahashi Hokari, Ana Maria Grispan Alves, Maria Ilza zirondi (orient)**

Colégio Interativa, , PR  
CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

INTERFACE ENTRE LEI E PSIQUIATRIA: É POSSÍVEL TRATAR A MENTE DE PSICOPATAS? (20090184)

**Susan Amaral Jaigobind, André Luís Ribas (orient)**

Sociedade Educacional Positivo Ltda - Escolas Positivo, Curitiba, PR  
CIENCIAS HUMANAS - PSICOLOGIA  
FEIRA AFILIADA: MOSTRA POSITIVO DE SOLUÇÕES PARA UMA VIDA MELHOR

INVERTEBRADOS DE SOLO: ANÁLISE DA DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA EM FRAGMENTO DE MATA E NA ÁREA URBANA (20090774)

**João Pedro de Souza Barros Santoro Luques, Rodrigo Marques Brandão, Gustavo Del'Fiol, Fabio Luis Ferreira Bruschi (orient)**

Colégio Interativa - Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio., Londrina, PR  
CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOLOGIA GERAL  
FEIRA AFILIADA: SITEC - SIMPÓSIO INTERATIVA DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS

LEVANTAMENTO DO CALOR DE VAPORIZAÇÃO DA PIPOCA ZEA MAES (20090777)

**Pedro Henrique Silva Barreiros, Fabio Luis Ferreira Bruschi (orient)**

Colégio Interativa - Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio., Londrina, PR  
CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOQUÍMICA



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

criatividade e inovação

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

MÍDIA TELEVISIVA: "MÃE" DOS SETE PECADOS CAPITAIS (20090185)

**Rhayssam Poubel de Alencar Arraes, Irinéia Inês Scota (orient)**

Sociedade Educacional Positivo Ltda - Escolas Positivo, Curitiba, PR

CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA

FEIRA AFILIADA: MOSTRA POSITIVO DE SOLUÇÕES PARA UMA VIDA MELHOR

MONITORAMENTO CONTÍNUO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO RIO APIABA QUANTO À PRESENÇA DE COLIFORMES FECAIS E TOTAIS. (20090294)

**Luciana Aparecida Martins, Jhony de Oliveira Lima, Josiane da Silva Lankowski, Julio Cesar da Silva (orient)**

Col.Est. Princesa Isabel - Ensino Médio, , PR

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

MUDANÇAS CLIMÁTICAS - FICÇÃO OU REALIDADE? (20090165)

**Indianara Rodrigues Cruz, Caroline de Lima Vargas Simões, Carolina Teixeira Furquim Pires, Evandro Hintz Maia (orient)**

Sociedade Educacional Positivo Ltda - Escolas Positivo., Curitiba, PR

CIENCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

PARÂMETROS ANALISADOS DA ÁGUA DE LONDRINA APÓS A UTILIZAÇÃO E TRATAMENTO DO SEU ESGOTO (20090537)

**Julia Raimundo de Carvalho, Murillo Bernardi Rodrigues (orient)**

Colégio Interativa - Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio., Londrina, PR

CIENCIAS BIOLOGICAS - MICROBIOLOGIA

FEIRA AFILIADA: MOSTRATEC

PRODUÇÃO DE BIOETANOL POR CONVERSÃO ENZIMÁTICA (20090090)

**Wesllen Bortolassi Pressinato, Yorrana Florêncio Reginato, José Hilton Bernardino Araújo (orient), Diego Filipe Belloni (co-orient)**

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CAMPUS CAMPO MOURÃO, CAMPO MOURÃO, PR

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA





# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

PROTÓTIPO DE TRICICLO A REMO (20090202)

**Marcos Masukawa, Nilo Masukawa (orient)**

Colégio Marista de Maringá, , PR

ENGENHARIA - BIOMÉDICA

TRANSMISSÃO DE SOM ATRAVÉS DE RAIOS LASER (20090309)

**Otávio Augusto Gomes, Luiz Henrique Bortot Cadore, Dirceu Abatti (orient)**

Colégio Mater Dei Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio, Pato Branco, PR

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

Rio Grande do Sul

A FÍSICA DA ILUMINAÇÃO SOLAR EM MORADIAS UTILIZANDO GARRAFAS PET (20090512)

**Natália Gasparotto, Greice Francieli de Oliveira, Vanessa Federhen, Taylor Barcellos Ferreira Bueno Júnior (orient)**

Fundação Escola Técnica Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA - FÍSICA

FEIRA AFILIADA: MOSTRATEC

A HISTÓRIA DE UM RIO, E A INFLUÊNCIA EM NOSSAS VIDAS II (20090038)

**Mateus Rockenbach, Rosana Bemvenuti Jackes (orient)**

Escola estadual de Ensino Fundamental Maria Saturnina Ruschel, Feliz, RS

CIÊNCIAS SOCIAIS E APLICADAS - SERVIÇO SOCIAL

ANALFABETISMO FUNCIONAL II: CONHECENDO A REALIDADE, BUSCANDO A SOLUÇÃO (20090518)

**Taís Pereira Flôres, Bruna Jacobi, Vera Maria Mosmann (orient), Nára Terezhade Medeiros Moraes (co-orient)**

Fundação Escola Técnica Liberato Vieira da Cunha, São Sebastião do Caí, RS

CIÊNCIAS HUMANAS - EDUCAÇÃO

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



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

criatividade e inovação

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

BIOCOMBUSTÍVEIS X CRISE DE ALIMENTOS: CAUSA E CONSEQUÊNCIA? (20090778)

**Fernanda Gabriela Machado de Almeida, Maria Marchand Dal Piva (orient)**

Colégio Coração de Maria, Esteio, RS

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - ECONOMIA

FEIRA AFILIADA: FEICCOM - FEIRA DE IDÉIAS DO COLÉGIO CORAÇÃO DE MARIA

BIODIESEL - ALTERNATIVA ENERGÉTICA (20090810)

**Diego Defferrari, Thomas Andres Troian, Vera Lúcia Dallacorte (orient)**

Colégio Sinodal, São Leopoldo, RS

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

BIOFERTILIZANTES "EM BUSCA DA SUSTENTABILIDADE DO PLANETA" (20090610)

**Leonardo André Schneider, Leonardo Leal Becker, Tiago Roberto Mombach, Hilario Luiz Klein (orient)**

Escola Estadual Técnica de Agricultura, Viamão, RS

CIENCIAS AGRARIAS - AGRONOMIA

CONEXÃO ESTUDANTIL (20090786)

**Jéssica Bonilha Ferreira, Bruna Rodriguês Ferreira, Andressa Cardozo Rodrigues, Milene Rodrigues de Quadros dos Santos (orient)**

Colégio Pres. Emílio G. Médici - Fundação Bradesco, Bagé, RS

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - COMUNICAÇÃO

D.I.P.E.E - DISPOSITIVO PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRODOMÉSTICOS (20090343)

**Solange Vanessa Sauter, Ariane da Silva Silveira, José Eduardo Marques da Silva (orient), Mariane Braatz Kogler (co-orient)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS

CIENCIAS DA SAUDE - SAÚDE COLETIVA

FOI SEM QUERER, QUERENDO. UMA ANÁLISE CRÍTICA DO SERIADO CHAVES FRENTE AO PÚBLICO INFANTIL (20090064)

**Nilo Flávio Alves Carneiro da Fontoura, Mariane Braatz Kogler (orient), LeoWeber (co-orient)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira Da Cunha, Novo Hamburgo, RS

CIENCIAS HUMANAS - SOCIOLOGIA



# FEBRACE<sup>7</sup>

criatividade e inovação

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

PROJETO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMO MEIO DE PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NA UNIVERSIDADE (20090529)

**Guilherme Ramon Rodrigues, Bibiana Petry (orient)**

PUCRS - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS  
ENGENHARIA - ELETROTÉCNICA

PROJETO EXPRESSÃO: JUVENTUDE E CULTURA ENTRELAÇADAS (20090754)

**Marina Matias Corte, Gilmar Alves Ferreira (orient), Leonardo Duarte Pascoal (co-orient)**

Colégio Coração de Maria, Esteio, RS

CIENCIAS SOCIAIS E APLICADAS - COMUNICAÇÃO

FEIRA AFILIADA: FEICCOM - FEIRA DE IDÉIAS DO COLÉGIO CORAÇÃO DE MARIA

PROJETO SONOENERGIZADOR (20090495)

**Felipe Moraes Nascimento, Piero Lunelli, Gabriel Severo, Dirceu Cristiano Pauletto (orient), Alessandro Costa (co-orient)**

Colégio La Salle Carazinho, , RS

ENGENHARIA - MECÂNICA

SABIÁ 2 - SISTEMA ABERTO DE BIOFILTRAGEM DE ÁGUA (20090930)

**Vagner André Rocha, Eduardo Kehl, Leonardo Loss, Cláudio Rodolfo Illi (orient)**

Escola Técnica Estadual Visconde de São Leopoldo, , RS

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA

FEIRA AFILIADA: MOSTRATEC

SEQÜESTRO DE CARBONO: ESTUDO REALIZADO COM ÁRVORES EXÓTICAS E ÁRVORES NATIVAS DO SUL DO BRASIL (20090916)

**Camila Blume Zilles, Duhanne Virtgyne Machado Scharlau, Jenifer Teixeira Severo, Lacina Maria Freitas Teixeira (orient)**

centro federal de educação tecnológica - rs, , RS

CIENCIAS BIOLOGICAS - ECOLOGIA



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

criatividade e inovação

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

UTILIZAÇÃO E ALOE VERA COMO POLÍMERO PARA AUMENTO DE PESO MOLECULAR DE SÓLIDOS EM SUSPENSÃO (20090115)

**Cláudia Cassel, Daniela Lichtler Cassel, Renzo Reggi (orient)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, Novo Hamburgo, RS

CIENCIAS BIOLOGICAS - BIOQUÍMICA

VIRA E MEXE & FAZ SABÃO (20090224)

**anderson camponogara pettine, lucas meister barichello, juraci diniz (orient),**

**guilhermecasa nova (co-orient)**

COLÉGIO TÉCNICO DE SANTA MARIA, SANTA MARIA, RS

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

Santa Catarina

DA PRÉ-HISTÓRIA AO MUNDO CONTEMPORÂNEO: AQUILO QUE O HOMEM APRIMOROU. (20090395)

**EDUARDO AUGUSTINHO DE SOUZA, EVANDRO OSVALDO DE OLIVEIRA TERRES, JOÃO RICARDO SPAGNOL, ALBA LÚCIA WEHRLI (orient), EDUARDO MACHADOSECCO (co-orient)**

E.E.M.VICTOR MEIRELLES, ITAJAÍ, SC

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA

GUILHOTINA INTELIGENTE (20090458)

**Marco Antônio Pensak, Giovanni Simon Machado, Marcos Marx Millnitz, Ronaldo Aparecido Schroeder (orient)**

WEG Equipamentos Elétricos SA, Jaraguá do Sul, SC

ENGENHARIA - MECÂNICA

LIXEIRA INTELIGENTE (20090681)

**Gisele Siqueira Leal, Francianne Carin dos Santos, Monica Barbosa Neves, Ronaldo Aparecido Schroeder (orient)**

WEG Equipamentos Elétricos SA, Jaraguá do Sul, SC

ENGENHARIA - ELETRÔNICA



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

criatividade e inovação

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

ROSAS CULTIVO E DIVERSIDADE (20090784)

**Maiara do Rosário, Camila Daniele Bankhardt, Hanna Thayline Caroline Rodrigues**

**Hermógenes da Silva, JEAN MARY FACCHINI (orient), Denise RaquelRosar (co-orient)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Luiz Gonzaga Ayroso, Jaraguá do Sul, SC

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - ESTATÍSTICA

TABELA PERIÓDICA INTERATIVA (20090852)

**Felipe Davi Machado, Vanessa Espindola de Rosa, Gustavo Reis (orient), Patriciados Reis**

**Da Silva (co-orient)**

Escola de Educação Basica Bulcão Viana, Praia Grande, SC

CIENCIAS EXATAS E DA TERRA - QUÍMICA