

## **Acre**

Postemergência: A Luz de Emergência

**Uendell do Nascimento Borges; Maria Edileuza de Melo Martins (Orientadora); Fundação Bradesco, Rio Branco - AC**

## **Alagoas**

A Influência da Campanha de Doação de Sangue Promovendo a Captação de Doadores

**Rosângela Pereira Barros; Michelle da Silva Pinto; Quitéria Vieira Belo (Orientadora); Maria Aparecida da Costa (Co-Orientadora); Colégio Estadual Humberto Mendes, Palmeira dos Índios - AL**

Paradas de Ônibus: Tecnologia e Acessibilidade

**Diego Bruno Cavalcante Silva; Fabiana Fernandes Gonçalves; Jonathas Matias de Oliveira (Orientador); Thiago Cavalcante Melo (Co-Orientador); Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Maceió – AL**

Welcome to Palmeira dos Índios: a Influência da Língua Inglesa na nossa Cidade

**Maise Eduarda Feitosa Feitosa; Marcelo Barbosa Alves Cardoso; Aline Medeiros de Almeida; Maria Évila Marques Canuto (Orientadora); Edvaldo Cesar do Nascimento (Co-Orientador); Colégio Estadual Humberto Mendes, Palmeira dos Índios - AL**

## **Amazonas**

Casa Microcontrolada

**Leonardo Farias Wanderley; Ricardo Alexandre Nascimento Almeida; Jhony Braga da Silva; Antônio José Aguiar (Orientador); Iggo César Malcher Fonseca (Co-Orientador); Fundação Nokia de Ensino, Manaus - AM**

Decodificador Infra-Vermelho

**Joaci Otaviano de Moraes; Abidon Flores Pereira; Bruno René da Silva Barroso; David Rocha Silva (Orientador); Jonathas Lopes Rocha (Co-Orientador); Fundação Nokia de Ensino, Manaus - AM**

DigiSpace: Pratique e Brinque

**Nathália França de Oliveira; Davi Viana dos Santos; José Lima da Silva Filho; Maria Evani Oliveira Assis Patrício (Orientadora); Fundação Nokia de Ensino, Manaus - AM**

Final Comand: Desenvolvimento de Jogos no Brasil

**Cristhiano Leite dos Santos; Onilton de Oliveira Maciel Jr.; Antônio Luiz da Silva Praxedes; Maria Evani Oliveira Assis Patrício (Orientadora); Fundação Nokia de Ensino, Manaus – AM**

Sistema de Navegação por Infravermelho

**Marcelo Felipe Mazini dos Santos; Erikasen Amaral de Souza; Felipe Augusto Mariano da Silva; David Rocha Nascimento (Orientador); Paulo Renato de Barros Mendonça (Co-Orientador); Fundação Nokia de Ensino, Manaus – AM**

## **Bahia**

Agricultura+Química=Agroquímica

**Albérico Santos Queiroz Filho; Carina Carvalho de Araújo Oliveira; Felipe Buente Moreira Tavares; Carla Alexandra Souza Guimarães (Orientadora); Paulo César Santos Teixeira (Co-Orientador); SESI - Escola Reitor Miguel Calmon, Salvador - BA**

## Finalistas FEBRACE 2006

Carro com Marcha

**Daniilo Andrade Peixoto Rêgo; José Messias Pereira dos Santos Júnior; Caio Luis Gomes Vieira; Fábio Ferreira (Orientador); Externato Mater et Magistra, Salvador - BA**

Projeto Aram

**Denilson Luz Freitas; Valmir Henrique de Araújo (Orientador); Colégio Particular Opção de Ensino LTDA, Vitória da Conquista – BA**

### Ceará

Avaliação Física dos Sinais Sonoros Emitidos por Aparelhos Celulares e suas Possíveis Influências na Saúde Humana

**Érica Barroso Costa; Nathaly Colares Crisóstomo; Luewton Lemos Felício Agostinho (Orientador); Colégio Christus, Fortaleza - CE**

Selecionado pela feira afiliada "5a EXCETEC – Exposição Christus de Tecnologia 2005 - CE"

Estudo e Caracterização do Impacto Ambiental Causado pela Captura e Comercialização do Caranguejo Uçá (*Ucides Cordatus*) na Cidade de Fortaleza

**Andressa Moura e Silva; Luewton Lemos Felício Agostinho (Orientador); Colégio Christus, Fortaleza – CE**

Selecionado pela feira afiliada "5a EXCETEC – Exposição Christus de Tecnologia 2005 - CE"

Fitoterapia na Escola

**Arnaldo Gomes Bezerra; José Flávio Vasconcelos Maciel; Érico Roberto Viana Santos; Maria Edinilsa da Silva (Orientador); Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, Maracanaú – CE**

Selecionado pela feira afiliada "5a EXCETEC – Exposição Christus de Tecnologia 2005 - CE"

Liberação Controlada do Extrato da Semente de Moringa Oleifera a partir de uma Matriz Biopolimérica para o Estudo da Mortalidade das Larvas do *Aedes Aegypti*

**Wesley Lyeverton Correia Ribeiro; Myrna Maria Arcanjo Frota; Haroldo César Bezerra Paula (Orientador); Larissa Pinto de Lima (Co-Orientadora); Colégio Christus, Fortaleza - CE**

Manutenção da Qualidade Sanitária da Água através da Liberação Controlada de Hipoclorito de Sódio para Comunidades de Baixa Renda

**Mariana Tomaz da Cunha; Luciana Arcanjo Frota; Luewton Lemos Felício Agostinho (Orientador); Colégio Christus, Fortaleza - CE**

Um Novo Programa de Controle e Interface Homem Máquina para o Radar DWSR92X

**Samir Sarquis; Francisco Geraldo (Orientador); Colégio Christus, Fortaleza - CE**

Utilização do Mesocarpo de Coco Anão Verde (*cocos nucifera*) na Produção de Placas de Absorção Acústica

**Fernanda Dourado; Erica Martins; Érica Santos; Luewton Lemos Felício Agostinho (Orientador); Colégio Christus, Fortaleza - CE**

### Distrito Federal

Foguete à Água e Ar Comprimido

**Pedro Fonseca Marinho; Manuela Honória de Sena; Marcos Fabrício da Silva; Daniel Peters Gusmão Meira (Orientador); Colégio Marista de Brasília - Ensino Médio, Brasília - DF**

Trens de Levitação Magnética como uma Proposta para o Transporte Urbano

**Lucas Santos Martins; Octávio Prado Basso; Marcus Vinicius Abreu Souza Vasconcellos; André Luís Fratuzzi Silva (Orientador); Paulo Pinheiro Martins Filho (Co-Orientador); Centro Educacional Sigma, Brasília – DF**

### **Espírito Santo**

Do Lixo Se Fez Física

**Amanda Conti Dalapícola; Henrique Paier Milanez; Guilherme Vianna Santos; Giuseppe Coutinho Silveira (Orientador); Colégio Pitágoras Aracruz, Aracruz - ES**

Explorador II

**Sandro Pirola Ginaid da Silva; Cleverson Benenca (Orientador); Escola Contec, Vitória - ES**

Máquinas Eletrostáticas

**Emerson Souto Fia; Ana Ramos da Silva; Giuliano Capucho (Orientador); Bruno Carmine Cassino (Co-Orientador); Escola Contec, Vitória - ES**

### **Goiás**

Cobertor de Resíduos Sólidos

**Luiz Henrique Martins; Estevão Keglevich (Orientador); Ivonete Maria Parreira (Co-Orientadora); Colégio da Polícia Militar do Estado de Goiás Ayrton Senna, Goiânia - GO**

Controle de Gastos

**Fernanda Oliveira de Souza; Miltom Rodrigues de Souza (Orientador); Colegio Estadual Professor Adalberto Sobrinhos de Souza, Aurilândia - GO**

Derivados de Baru (*Dipteryx alata*) e Buriti (*Mauritia vinifera*): Produção Caseira X Industrialização

**Vanessa da Silva Santos; Júnior Fernandes Azevedo; Alexsandra Valéria Sousa Costa (Orientadora); Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres - GO**

Educação Ambiental em Assentamentos Rurais: O Caso Poções / Rialma - GO

**Jonathan Renato de Brito; Rodrigo Piêrro Roberto Rodrigues de Paiva; Ricardo Costa de Brito; José Carlos Moreira de Souza (Orientador); Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres - GO**

Geografia da Saúde versus Qualidade e Tratamento de Água na Cidade de Ceres - GO

**Paulo Reis Monteiro Lima; Arlan Gomes Tavares; José Carlos Moreira de Souza (Orientador); Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres - GO**

Queijo Minas Frescal Light

**Lara Cristine Marques Silva; Cíntia Gonçalves de Freitas; Alexsandra Valéria Sousa Costa (Orientador); Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres - GO**

Recuperação de Matas Ciliares

**Adriano Gonçalves Freire; Tatiane Araújo Vieira; Estevão Keglevich (Orientador); Adeclides Aparecido da Silva (Co-Orientador); Colégio Estadual Santa Luzia, Aparecida de Goiânia - GO**

### **Maranhão**

Fabricação de Sabão a partir de Óleos Vegetais nativos da Região e Óleo de Fritura

**Camilla Serra Souza; Alexandre Passos da Silva (Orientador); Glauco Hebert Almeida de Melo (Co-Orientador); Complexo Educacional Dom Bosco, Imperatriz - MA**

Obtenção do Biocombustível a partir da Reciclagem do Óleo de Cozinha Usado

**Lucas Alves da Silva; Wener Sousa Bezerra; Paulo Humberto Ferreira de Moura; Alexandre Passos da Silva (Orientador); Glauco Hebert Almeida de Melo (Co-Orientador); Complexo Educacional Dom Bosco, Imperatriz - MA**

Obtenção do Biocombustível a partir do Óleo de Andiroba

**Thiago Luis Aguiar; Lays Dalya Gama; Alexandre Passos da Silva (Orientador); Glauco Hebert Almeida de Melo (Co-Orientador); Complexo Educacional Dom Bosco, Imperatriz - MA**

## Finalistas FEBRACE 2006

Obtenção do Biodiesel através do Coco Babaçu

**Camila Teotonio Ferreira; Camila Fontinele Bezerra; Jeneffer Alyne Ferreira Cotrim; Glauco Hebert Almeida de Melo (Orientador); Complexo Educacional Dom Bosco, Imperatriz - MA**

### Mato Grosso do Sul

Vida com Qualidade, Infância sem Obesidade

**Marielle Laines Camargo Pilotto; Vitória Mesquita Corrêa de Freitas; Nayara Muniz Zampieri; Márcia Laines Pilotto (Orientadora); Aline Terezinha Führ (Co-Orientadora); Escola Municipal Bernardo Franco Baís, Campo Grande - MS**

### Minas Gerais

Auxiliador Sonoro de Transporte para Deficientes Visuais (Tecnologia ASTDV)

**Lucas Andery Reis; Tiago Coelho Magalhães; Fábio Silva Lopes; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Brasil Sustança

**Luísa Lima Castro; Yuri Nunes Pinto; Tamara Hadassa Soares de Ávila; Eliza Maria Farias (Orientadora); Maria Elena Walter (Co-Orientadora); Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - MG, Belo Horizonte - MG**

Selecionado pela feira afiliada "META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações CEFET - MG"

Bússula Eletrônica

**Allyson Caetano; Fabrício Abreu; Priscila Eloy de Gouvêa; João Jacob Jesus Alves (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Coletor Solar com Materiais Reciclados

**Jaiderson Barbosa Oliveira; Izabela Farias Oliveira; Rogério Ribeiro Rocha; Marcio Marcos dos Anjos (Orientador); Juliana Perpétua Vieira Fraga Lima (Co-Orientadora); Colégio Tiradentes da Polícia Militar de Minas Gerais - Unidade de Ipatinga, Ipatinga - MG**

Durma Bem

**Alessandra Adami Pinto; Thamires Campos Grilo; Diego Henrique da Costa; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Eco-Robô

**Ani Gabrieli Pivoto; Tiago Rezende Nascimento; Rafael Koritar; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Energia alternativa: A solução do milênio

**Joice Rodrigues da Cunha; Natália Lacerda Moreira; Bruno Gonzaga Jayme Espindola Amaral; Fábio Viegas (Orientador); Walmisson Almeida (Co-Orientador); Colégio Cidade de Sete Lagoas, Sete Lagoas - MG**

Estudo para Modernização da Ponte Rolante Instalada no Laboratório de Fundição do CEFET - MG

**Igor Barbosa Cardoso; André Luiz Nogueira; Sabrina Priscila Alves; Joel Lima (Orientador); Pedro Alexandrino Bispo Neto (Co-Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais (CEFET - MG), Belo Horizonte - MG**

Selecionado pela feira afiliada "META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações CEFET - MG"

## Finalistas FEBRACE 2006

Gamatron

**Gustavo Silva Bernardes; Israel Ferreira Machado; Humberto Bueno Borges; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Mão Tradutora

**Leonardo Santos Ferreira; Rodrigo Mira; Raffael Marçano; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Selecionado pela feira afiliada "PROJETE 2005 - Feira Técnica de Eletrônica da ETE FMC - MG"

Produção e Análise da Viabilidade Técnico - Econômica da Utilização de Biodiesel de Mamona

**Emanuelle Ferreira Xavier; Jonas Miranda Lopes Júnior; Wellen Tatiany Soares Santos; Poliana Barros Martins (Orientadora); Escola Educação Criativa, Ipatinga - MG**

Segurança em Laboratórios Químicos: Elaboração de Mapas de Risco para Laboratórios de Ensino

**Pollyanne Marroques; Míriam Stassun dos Santos (Orientadora); Centro Federal de Graduação e Tecnologia- MG, Belo Horizonte - MG**

Selecionado pela feira afiliada "META - Mostra Específica de Trabalhos e Aplicações - CEFET - MG"

Sistema de Controle Microprocessado para Cadeira de Rodas

**Conrado Leite de Vitor; José Francisco da Silva; Pedro Simões Soares; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Selecionado pela feira afiliada "PROJETE 2005 - Feira Técnica de Eletrônica da ETE FMC - MG"

Sistema de Reconhecimento de Fala Aplicado à Cadeira de Rodas

**Vinícius José Silveira de Souza; José Augusto Melo Miranda; Werner Augusto Nogueira; André Godoi (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Selecionado pela feira afiliada "PROJETE 2005 - Feira Técnica de Eletrônica da ETE FMC - MG"

Telescópio Microcontrolado

**Reinaldo Borsato Rodrigues; Marielís Corrêa Gonçalves; Gustavo Retuci Pinheiro; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Tratamento Terapêutico Eletrônico

**João Paulo dos Santos; Luiz Henrique da Luz; Carolina Nassar Gouvêa; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

Wald - Carro Inteligente

**Filipe Loyola Lopes; Aron Carvalho Almeida; William Felipe Gonçalves; Alexandre Loures Barbosa (Orientador); Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí - MG**

## Pará

Biogás

**José de Sousa Ribeiro Filho; Malaliel Pinheiro Costa; André Luís Matos Santos; Gilberto Luis Sousa da Silva (Orientador); Maria Guacelis Dias dos Santos (Co-Orientadora); Colégio São Francisco Xavier, Abaetetuba - PA**

Selecionado pela feira afiliada "XII FEICIPA - Feira de Ciências do Estado do Pará - PA"

Farinha de Tapioca do Mexerico à Pipoca

**Fabricio Lima; Ediney Guedes (Orientador); Minervina Souza (Co-Orientador); Centro de Estudos Dialéctus Alternativo, Santa Isabel do Pará - PA**

## Finalistas FEBRACE 2006

Queimadas: Prejuízos à Diversidade Vegetal

**Elvis Lopes de França; Gabriela Pereira da Silva; Claudeany Bezerra Pereira (Orientador); Waldilene Mendes Rosa (Co-Orientadora); Colégio Estadual de Ensino Médio Prof. Oneide de Souza Tavares, Marabá - PA**

Selecionado pela feira afiliada "XII FEICIPA – Feira de Ciências do Estado do Pará - PA"

Rio Itacaiúnas: Impactos Ambientais Causados pelas Comunidades Locais

**Tânia Kátia do Nascimento Nunes; Jairiane dos Santos Mota; Maria Núbia de Oliveira Pinto (Orientadora); Rosângela Santis (Co-Orientadora); Colégio Estadual de Ensino Médio Prof. Oneide de Souza Tavares, Marabá – PA**

Selecionado pela feira afiliada "XII FEICIPA – Feira de Ciências do Estado do Pará – PA"

### **Paraíba**

Análises Físico-Químicas do Leite

**Janderson Leite de Figueiredo; Vanessa Nóbrega Dias; Érica Alexandre Marques; Sérgio Elano de Lacerda Oliveira (Orientador); Instituto Educacional Vera Cruz, Patos – PB**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOCIÊNCIAS 2005 - 1ª Exposição e Feira de Ciências do Estado da Paraíba - PB"

Bioinseticidas

**Jean Carlos Rodrigues Lins; Thiago Antônio Faustino Ferreira; Galileu Galilei dos Santos Felix; Carmelo Nóbrega (Orientador); Francisco Dutra (Co-Orientador); Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco - PB, João Pessoa - PB**

Braço Mecânico: Prótese de Braço Humano com Material Reciclado

**Alex Sandro Viel Pulici; Laísne Salgado Chicareli; Tiago Alves de Campos; Urandi Antoniel Júnior (Orientador); Marcos Rocha (Co-Orientador); Col. Est. Marechal Castelo Branco - Ens. Fundamental e Médio, Primeiro de Maio – PR**

Selecionado pela feira afiliada "Educação Com Ciência - PR"

Cachaça: Enfoque Científico, Histórico e Cultural

**Cristiane Costa Bezerra; Maria Helena Cardoso de Oliveira; Maria Cláudia Rodrigues Brandão (Orientadora); André Pinto do Nascimento (Co-Orientador); Escola Agrícola Assis Chateaubriand da UEPB, Lagoa Seca – PB, Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Monsenhor José Borges, S. S. Lagoa de Roça - PB**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOCIÊNCIAS 2005 - 1ª Exposição e Feira de Ciências do Estado da Paraíba - PB"

Cana, Ciência e Cultura

**Edmir Tavares de Arruda Júnior; Joanes Leonel de Souza (Orientador); Érika de Fátima Pereira de Lacerda (Co-Orientadora); Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Teonas da Cunha Cavalcanti, Juripiranga – PB**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOCIÊNCIAS 2005 - 1ª Exposição e Feira de Ciências do Estado da Paraíba - PB"

Conhecendo a Física

**Juliana Nascimento da Silva; Jessica Dias de Arruda; Pedro Jali Nobriga da Souza (Orientadora); Centro Integrado Coruja, João Pessoa, PB**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOCIÊNCIAS 2005 - 1ª Exposição e Feira de Ciências do Estado da Paraíba – PB"

Efeito dos Resíduos Sólidos no Meio Ambiente

**Jovisan Soares Alves Jr; Zeus Cunha Barros; Alrilêida Lopes de Lacerda de Albuquerque (Orientadora); Colégio Alfredo Dantas, Campina Grande - PB**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOCIÊNCIAS 2005 - 1ª Exposição e Feira de Ciências do Estado da Paraíba - PB"

## Finalistas FEBRACE 2006

Levantamento Sobre o "Teste do Pezinho" em Duas Maternidades Públicas de João Pessoa – PB  
**Gisele Pereira; Líbia Nayane Fernandes de Queiroga; Roberta de Azevedo Magalhães; Irany Silva de Souza (Orientadora); Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco - PB, João Pessoa - PB**

Nosso Parque Ecológico  
**Maday de Souza Moraes; Maria Ariane Izidoro Bezerra; Hingrio Thayonnara Ferreira dos Santos; Irany Silva de Souza (Orientadora); Francisco Fernandes Dutra (Co-Orientador); Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco - PB, João Pessoa - PB**

### Paraná

Cultivo de Pleurotus Ostreatus a partir de Biossólidos Agroindustriais  
**Rodrigo Franco Ferreira; Marisa Falco Fonseca (Orientadora); Escola Interativa, Londrina - PR**

Desenvolvimento de um Protótipo de Gerador Eólico para Obtenção de Energia Elétrica  
**Jônathas Gobbi Benazi Grillo; Lucas Pellizer Dlugosz; Marco André Martins Piacentini; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Campo Mourão, Campo Mourão - PR**

Produção de Creme à Base de Óleo de Sementes de Uva para Proteção da Pele Humana  
**Júlio Massuo Makimori; Marluce Gois de Oliveira; Lais Melo Dlugosz; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Campo Mourão, Campo Mourão - PR**

Transformação de Resíduos da Indústria Vinícola em Produtos de Interesse Comercial  
**Alan Adriel Lobato Rodrigues; Maycon Andrade Mendes; Sara Hermógenes Silva; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Campo Mourão, Campo Mourão - PR**

Manipulação Segura e Descarte de Produtos Químicos e seus Resíduos no Laboratório da Escola  
**Gabriela da Silva Machineski; Oswaldo Machineski (Orientador); Rosemeire Giacon Parra (Co-Orientadora); Colégio Estadual Professor José Aloísio Aragão - Aplicação - UEL, Londrina – PR**

O Jogo dos Sophos  
**Teurra Fernandes Vailatti; Sandro Luis Fernandes (Orientador); Celso Hartmann (Co-Orientador); Colégio Positivo Jardim Ambiental, Curitiba - PR**

PapaVento: O Uso da Sucata na Cnfecção de Novas Tecnologias  
**Thiago José Matta; Urandi Antoniel Júnior (Orientador); Rony Ristow (Co-Orientador); Colégio Estadual Basílio de Araújo - Ens. Fundamental e Médio, Bela Vista do Paraíso – PR**  
Selecionado pela feira afiliada "Educação Com Ciência - PR"

### **Selecionado pela feira afiliada "Educação Com Ciência - PR"**

Poluição Rural, o Uso de Biodigestores como Fonte de Energia  
**Suelen Terre; Ana Paula Ferreira dos Santos; Diego Francê Brunetti; Rosa Caldeira de Moura (Orientadora); Colégio Estadual Antônio Maximiliano Ceretta, Marechal Cândido Rondon - PR**

Produção de Biodiesel com Óleo Usado de Fritura  
**Leandro Martins; Angelina Bertolla Buides; Roberta Aparecida de Oliveira; Nilseli Maria Firmo (Orientadora); Julio Murilo Trevas dos Santos (Co-Orientador); Colégio Estadual Stella Maris, Andirá, PR**

Poluição Urbana e Planejamento Sustentável  
**Luana Aparecida Alves da Silva; Jean Michel da Silva; Djeyson Diogo da Silva; Rosa Caldeira de Moura (Orientadora); Colégio Estadual Antônio Maximiliano Ceretta, Marechal Cândido Rondon - PR**

## Finalistas FEBRACE 2006

Sistema de Resfriamento à Água para Microprocessadores

**José Augusto Marques Pareja; Bianca Menegazzi Caseiro; Ana Paula Ostrowski; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Campo Mourão, Campo Mourão - PR**

Um Novo Aditivo para Combustíveis

**Andre Andraus Mizerkowski; Caio César; Angela Raimondi (Orientadora); Colégio Nossa Senhora Medianeira, Curitiba - PR**

### **Pernambuco**

A Cana-de-Açúcar como Fator de Desenvolvimento na Zona da Mata

**Larissa Silveira; Raquel Gouveia; Denis Andrade (Orientador); Crysthiane Assad (Co-Orientadora); Colégio das Damas da Instrução Cristã, Recife - PE**

Aspirassoura: A Evolução da Limpeza Doméstica

**Gabriela Ferrari; Leila Barros; Rafaela Cavalcanti; Denis Andrade (Orientador); Crysthiane Assad (Co-Orientadora); Colégio das Damas da Instrução Cristã, Recife - PE**

Barateamento na Construção de Casas Populares em São Lourenço da Mata

**Bárbara Maria Galvão de Sena; Laura Cristina Monfeiro da Silva; Karen Caroline Viana Guades; Orlando Moreira da Costa (Orientador); Lucas Oliveira de Araújo (Co-Orientador); Grupo Educ. de São Lourenço LTDA – Colégio Anglo Líder, São Lourenço da Mata – PE**

Biocombustíveis: Estratégia Energética e Ambiental para o Nordeste

**Breno Holanda; Rodrigo de Melo Viana; Thiago Marques de Almeida; Alexandre Libanio Silva Reis (Orientador); Colégio Salesiano Sagrado Coração, Recife - PE**

Biodiesel - Energia do Futuro

**Bruno Moura Albuquerque; José Ricardo Gonçalves Magalhães; Rhaiza Manoella Amorim; Joselma Maria da Silva (Orientadora); Adriel Roberto Ferreira de Lima (Co-Orientador); Colégio Pio XII (Sociedade de Educação e Cultura do Recife Ltda.), Recife – PE**

Selecionado pela feira afiliada "XI Ciência Jovem de Pernambuco – PE"

Biodiesel a partir de Óleo de Mamona

**Daniel Gomes Makohin; Érika Poletto Ferreira; Fernando Montano Vargas; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Campo Mourão, Campo Mourão – PR**

Brotos de Feijão Aplicados a uma Dieta Saudável

**Suzane Finizola de Arruda; Priscila Cristina da Silva do Nascimento; Paulo João de Oliveira Junior (Orientador); Otávio de Araújo Genuíno (Co-Orientador); Grupo Educ. de Camaragibe LTDA. Colégio Anglo Líder, Camaragibe - PE**

Capim-Favorito + Maracujá: Uma Solução com Potencial Hipoglicemiante

**Nayara Maria Siqueira Leite; Jordanna Sá Barreto Correia de Melo Andrade; Sergio Costa de Vasconcelos; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora); Marco Roniery de Souza Vilar (Co-Orientador); Grupo Educ. do Recife LTDA - Colégio Anglo Líder, Recife - PE**

GEREM- Software Administrativo

**Paulo Peixoto; Henrique Guilherme Almeida Junior; Roberto Almeida; Denis Andrade (Orientador); Crysthiane Assad (Co-Orientadora); Colégio das Damas da Instrução Cristã, Recife - PE**



## Finalistas FEBRACE 2006

ITA - Isolante Térmico Alternativo

**Willy Greissi Santana Cordeiro; Lays Renata Alves da Silva; Thúlio José Bispo dos Santos; Rosinete de Souza Moreira (Orientadora); Thiago José Bispo dos Santos (Co-Orientador); Grupo. Educ. de Camaragibe LTDA. Colégio Anglo Líder, Camaragibe – PE**

Interruptor Telelétrico

**Renato Oliveira; Alessandra Fraga; Marcos Almeida (Orientador); SENAI Joseph Turton Jr., Recife - PE**

Matemática: Uma Excelência no Ensino

**Aline Bacelar; Amanda Tenório; Nelso Gomes; Denis Andrade (Orientador); Crysthiane Assad (Co-Orientadora); Colégio das Damas da Instrução Cristã, Recife - PE**

Neuróbica: Aumentando a Flexibilidade Mental de Alunos com Dificuldades de Aprendizagem

**Regina Cely Silva de Souza; Carla Cassiane Constantino de Holanda; Siony Fernandes Lima da Cunha; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora); Marcicleide Ferreira da Silva (Co-Orientadora); Grupo Educ. de Camaragibe LTDA. Colégio Anglo Líder, Camaragibe - PE**

Sistema Auto Sustentável de Refrigeração Doméstica

**Amanda Barros Moraes; Arianne Guimarães de Carvalho; Rosenilda de Souza Vilar (Orientador); Marco Roniery de Souza Vilar (Co-Orientador); Grupo Educ. do Recife LTDA - Colégio Anglo Líder, Recife - PE**

TECNOART - O Efeito da Globalização sobre a Produção do Artesanato em Caruaru - PE

**Eduarda Brandão de Souza; Emerson Silva Santana; Rosinete de Souza Moreira (Orientadora); Thiago José Bispo dos Santos (Co-Orientador); Escola Estadual Ministro Jarbas Passarinho, Camaragibe - PE**

Vinhaça: Resíduo Resultante da Produção do Álcool Utilizado no Enriquecimento do Solo

**Rafaela Henrique Justino; Anderson Pedro Lima de Souza Leão; Vanessa Alessandra de Barros Portela; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora); Thiago José Bispo dos Santos (Co-Orientador); Grupo. Educ. de Camaragibe LTDA. Colégio Anglo Líder, Camaragibe - PE**

### Rio de Janeiro

Água: a Maior Riqueza que um Ser Humano Pode Ter!

**Vitor Rodrigues Alvarenga; Aureliano Manoel Alvarenga Ferreira (Orientador); Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco - RJ, Rio de Janeiro - RJ**

Aparelho DS2005 - Dessalinizador de Água Salgada e Salobra

**Robson Pimenta Gomes; Guilherme Saraiva da Silva; Delfim Pereira da Silva Neto (Orientador); Edna Tereza Costa Lima (Co-Orientadora); E. M. Profª Mª Letícia Santos Carvalho, Macaé – RJ**

Bóia Ecológica

**Ricardo Cerqueira de Araujo; Marco Antonio Guimarães Bezerra Júnior; Eduardo Ferri Tavares; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Escola Técnica Rezende-Rammel, Rio de Janeiro - RJ**

Degradação de Corantes por um Processo Oxidativo Avançado (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/UV)

**Felipe Augusto Pinho Fernandes; João Carlos Gama Capistrano Neto; Eduardo Bessa Azevedo (Orientador); Colégio Santa Ângela, Resende - RJ**

Detector de Radiação

**Rafael Almeida de Mattos; Joaquim Alexandre da Silva Araújo; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Escola Técnica Rezende-Rammel, Rio de Janeiro – RJ**

## Finalistas FEBRACE 2006

### EXPO ADM

**Carolina Coelho Alvarenga dos Santos; Natasha Cesar Oliveira de Andrade; Taís Lage da Silva ribeiro dos Santos; Mauro Barros (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro (CEFET - RJ), Rio de Janeiro – RJ**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOTEC Rio 2005 - Exposição de Produção em Ciência e Tecnologia de Alunos de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico - RJ"

### Passa Aqui, Desconta Ali

**José de Ribamar; Joice Macêdo dos Santos; Samuel de Jesus de Rezende Pereira; Altair dos Santos (Orientador); Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói – RJ**

### Produzindo Biodiesel

**Bruno Damacena de Souza; Adonis Gomes de Farias Paz; Laís Souza Ferreira; Margarida Lourenço Castelló (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica de Campos/ Unidade de Ensino Descentralizada de Macaé, Macaé – RJ**

### Robô Cortador de Grama - RCG-1

**Bruno Marques Prescott; Geraldo Ricardo Bergamo Martins (Orientador); Fundação Educacional Unificada Campograndense, Rio de Janeiro – RJ**

Selecionado pela feira afiliada "VI EXPO10 - RJ"

### Robô Shop

**Maurício Pessanha da Silva Junior; Hugo Claudino Machado; Gustavo do Amaral Siqueira; Altair dos Santos (Orientador); Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói - RJ**

### Robótica no Cinema

**Marco Antonio Castoldi Colosimo Costa; Yuri Fiqueredo; Marcel Vital França Muniz; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Escola Técnica Rezende-Rammel, Rio de Janeiro - RJ**

### Satélites Ambientais: A Tecnologia Aliada ao Estudo das Ciências da Terra

**Renata Calado; Jessica Guimarães; Natália Silva; Arídio Schiappacassa (Orientador); Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro (CEFET - RJ) Rio de Janeiro – RJ**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOTEC Rio 2005 - Exposição de Produção em Ciência e Tecnologia de Alunos de Cursos de Educação Profissional de Nível Técnico - RJ"

## Rio Grande do Norte

### Projeto de Pasteurização do Leite e Produção de Biogás Utilizando Energia Fotovoltaica

**Danilo Brasil Ribeiro; Edson Jackson de Medeiros Neto; Josy Carla Barbosa Lopes de Oliveira; Johnson Pontes de Moura (Orientador); Diógenes Ramos de Lima (Co-Orientador); Colégio Oswaldo Cruz (COC) - Natal, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal - RN**

### Watercooler

**Janio Silva; André Calisto; Jean Vieira; Josenalde Oliveira (Orientador); Escola Agrícola de Jundiá da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Macaíba - RN**

## Rio Grande do Sul

### A Importância da Motivação no Ambiente Escolar

**Tupiara Oliveira; Glaziele Faccin Greff; Sergio Adalberto Pavani (Orientador); Colégio Técnico Industrial da Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria - RS**

### AGV - Automatic Guided Vehicle

**Luis Fernando da Silva Pairet; Luiz Gabriel Delfino da Luz (Orientador); Fundação Bradesco, Gravataí - RS**

Finalistas FEBRACE 2006

Avaliação do Uso de Softwares na Educação Profissiona

**Carlos Renck; Bruno Diego de Mello; João Alberto da Silva (Orientador); Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara - RS**

BEPC - Bengala Especial Para Cegos - Rompendo Fronteiras

**Mônica Lilian da Silva Rodrigues; Mônica da Silva Bonato; Cícero Marcos Teixeira Júnior (Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

Blitz!

**Arielli Nebenzahl; Priscila Corradi; Ana Laura Nunes Lopes; Flavio Bilhalva (Orientador); Colégio Marista Sant'Ana, Uruguaiana - RS**

CrioTerm

**Talita Kaefer; Rodrigo Koch; Leo Weber (Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

DAGUMI: Uma Proposta de Iluminação Eficiente que não Agrida o Meio Ambiente

**Michel Luiz Dos Santos Lima; Daniela Paulina Führ; Marco Aurélio Weschenfelder (Orientador); Gustavo Wolfarth Rovedder (Co-Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS,**

Ecópole - A Cidade Ecologicamente Correta

**Sabrina Ramos Negrão; Leticia Nonnemacher Azzarini Rostirola (Orientadora); Maurício Marczewski (Co- Orientador); Colégio Anchieta, Porto Alegre - RS**

Efeito do Tratamento com Dietas sobre o Comportamento de Ratos Estressados no Período Neonatal

**Alice Reuwsaat Justo; Milton Lamor Manoel Filho; Mariana Sbaraini Kapp; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lucia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora); Colégio Sinodal, São Leopoldo - RS**

Estação Meteorológica

**Rodrigo dos Santos Vianna; Luiz Gabriel Delfino da Luz (Orientador); Fundação Bradesco, Gravataí - RS**

Fibrasol

**Angelo Araujo; Maicon Klauck; Nome de Orientador removido por solicitação Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS,**

HiCard - Cartão de Habilitação Inteligente

**Demétrio Jorge Rocha Pereira; Anderson Augusto Armani; Leo Weber (Orientador); Carlos Eduardo Liedtke Borges (Co-Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

GiZ

**Cristian Dietrich; Raul Faviero Mesquita (Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

Numismática: A Arte de Colecionar Dinheiro

**Otávio Roth Valentini; João Alberto da Silva (Orientador); Colégio Santa Teresinha, Taquara - RS**

O Modelo Escolar Inibidor da Criatividade no Brasil: Suas Consequências e Soluções a Partir da Visão do Aluno

**Camila Dahmer; Léo Weber (Orientador); Carlos Augusto Bugs (Co-Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

## Finalistas FEBRACE 2006

Quem Veio Primeiro: o Aluno ou a Cadeira? - Parte II

**Moroni Lemes; Sergio Adalberto Pavani (Orientador); Colégio Técnico Industrial da Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria - RS**

RPU - Reaproveitamento de Poliuretano

**Tatiele Schommer; Nicole Barcellos Reis; Solange Bianco Borges Romeiro (Orientadora); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

S.A.P.A.C. - Seleccionador de Águas Para Armazenamento em Cisternas

**Tiago Pianezzola Cichelero; Ramon Schmitt; João Artur Davila Neves (Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

SisDiMo - Sistema de Dimensionamento de Motores

**Bibiana Maitê Petry; Jonas Obert Martins Osório; Henrique Führ; Rosana Bemvenuti Jacques (Orientadora); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

Sistema de Iluminação de Emergência

**Amanda Rosa Maia; Douglas Soares Sarmento; Fernando Pires Fernandes Filho; Luiz Gabriel Delfino da Luz (Orientador); Fundação Bradesco, Gravataí - RS**

Sistema de Monitoramento do Ponto Cego para Espelho Retrovisor

**Gabriel Mineiro; Guilherme Breier (Orientador); Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara - RS**

Sistema Ergonômico para Cadeiras de Rodas - Fase II

**Rodrigo Scheffer; Vicente Macarini; Jorge Ferreira (Orientador); Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS**

Selecionado pela feira afiliada "MOSTRATEC 2005 - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia - RS"

Temporizador Hidráulico

**Eliziane Souza Patricio; Sabrina Cabreira Batista; Bruno Simon Fonseca; José Carlos Correa de Campos (Orientador); Nery Madeira Antunes Júnior (Co-Orientador); Instituto Estadual de Educação Elisa Ferrari Valls, Uruguaiana - RS**

Uso de Derivados do Caroço do Pêssego como Material Adsorvente

**Débora Bastos da Rosa; Michelli Mallmann Schossler; CarineLuísa Lermen (Orientadora); Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara - RS**

Selecionado pela feira afiliada "FEPROTEC 2005 - RS"

### **Santa Catarina**

Intercooler Residencial

**Ana Paula Voltolini; Deise Cristine Kuhlmann; Letícia Dombroski; Ronaldo Schroeder (Orientador); Centro de Treinamento Weg, Jaraguá do Sul - SC**

Jatobus-Ponto de Ônibus para Deficientes Visuais

**Jonathan Henrique de Souza; Fabio Mantelli; Luciano Tarcisio de Souza (Orientador); Curso e Colégio Lavoisier Unidade Kobrasol II, São José - SC, Autonomia, Florianópolis - SC, SESI - Serviço Social da Indústria, Florianópolis - SC**

Robô Antropomórfico Doméstico - RAD

**Mateus Magalhães Furlanetto; Guilherme Darabas dos Santos; Regis Goulart (Orientador); SESI - Serviço Social da Indústria e Colégio Posiville, Joinville - SC**

Tampa com Colher Automática

**Patricia Fermiano; Régis Eduardo Jaepelt Goulart (Orientador); SESI-Serviço Social da Indústria, Joinville - SC**

Finalistas FEBRACE 2006

Tetraedro - Painel Tetrafacial

**Jean Michael Müller; Ronaldo Schroeder (Orientador); Instituto Educacional Jangada, Jaraguá do Sul - SC**

**São Paulo**

A Arte Urbana Visual Independente no Contexto de MetrÓpole Paulista

**Gabriel Moreira Monteiro Bocchi; Rui Calaresi (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

A Dor Compartilhada

**Tamar Fainguelernt; Luana Chnaiderman de Almeida (Orientadora); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

A Física de um Lançador de Batatas

**Alessandro Carvalho Perfetti Pereira; VinÍcius Takashi Costa; Flavio Meireles Caffarello; Marcelo Magalhães Fares Saba (Orientador); Clube de Ciências Quark, São José dos Campos - SP**

A Influência das Aulas Experimentais no Aprendizado de Alunos do Ensino Médio da Rede Pública de Araraquara

**Daniele Cristina Lourenço; Ederson Rodrigues de Oliveira; Josiani Campioni; Marta Zamboni Gomes (Orientadora); Gildo Giroto Júnior (Co-Orientador); Escola Técnica Estadual Profa. Anna de Oliveira Ferraz, Araraquara - SP**

A Reciclagem da Borra do Café

**Karina Mitie Yoshimoto; Priscila da Silva Ideyama; Cristian Amaral Santos Menezes (Orientador); Marta Silva (Co-Orientadora); ETE Getúlio Vargas, São Paulo - SP**

Água Quente por Baixo Custo (AQBC)

**Allon Rozansky; Rogerio Giorgion (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

Ambiente de Simulação para Navegação Robótica

**Leandro Guilherme Gonçalves; Cassius Grillo (Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

Ana e Mia - Perigosas Amigas

**Karen Cristina Pires Francisco; Renata Gaia do Carmo; Thaisa Joana Zigarti; Neyde Ciampone de Souza (Orientadora); Guilherme Ciampone Mancini (Co-Orientador); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Análise do comportamento de animais submetidos à música

**Gianpietro Salotto; Giuliano Longobardo; Sandra Tonidandel (Orientadora); Miriam Guimarães (Co-Orientadora); Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP**

Aplicação de Resíduos Gerados do Processo de Galvanostegia de Estanho em Revestimento Cerâmico

**Laís Peixoto Rosado; Laís Barana Delbianco; Sérgio Delbianco Filho (Orientador); Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Co-Orientadora); ETE Trajano Camargo, Limeira - SP**

Automação, Produtividade e Emprego no Setor Automobilístico

**Lucas Gregolin Dias; Fábio Augusto Gomes Allevato; Rafael Rechiche de Campos; Veneziano de Castro Araújo (Orientador); Colégio Salesiano Santa Teresinha, Colégio Santa Marcelina, Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo - SP**

Brincando e Aprendendo com a Física

**Bruna Fernanda Scatolin; Laís Betini; Renan Henrique Moreira; Neyde Ciampone de Souza (Orientadora); Guilherme Ciampone Mancini (Co-Orientador); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Finalistas FEBRACE 2006

Cadeira de Rodas Multifuncional

**Lucas Trambaiolli; Egidio Trambaiolli Neto (Orientador); Colégio Mater Amabilis, Guarulhos - SP**

Ceras, Polietileno e Carnaúba

**Leandro Coelho; Luciana Silva; Cristian Amaral Santos Menezes (Orientador); Marta Silva (Co-Orientadora); ETE Getúlio Vargas, São Paulo - SP**

CFC - Coletor de Fezes Caninas

**Vitor Amuri; Alexandre Vallejo; Gabriel Frassi; Luís Gimenez (Orientador); Instituto Nossa Senhora Auxiliadora, São Paulo - SP**

Conflitos Sociais nas Obras de Lasar Segall

**Adda Cohn; Jair Guilherme Filho (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

Convivendo com o Vírus do HIV: Estratégias para o Enfrentamento da AIDS, com Qualidade de Vida

**Danilo Placona Silva; Ana Flora Felix de Souza Pontes; Nuricel Villalonga Aguilera (Orientadora); Sistema Integrado de Educação e Cultura Sinec, São Paulo - SP**

Corrupção, Clientelismo e o Estado. Relação que Desafia a Contemporaneidade

**Ligia Safra; Rui Calaresi (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

Curtimentos de Peles de Coelho com Características de Tecido, Visando o Aproveitamento de Subprodutos Pecuários

**Eloá Faria Centeno; Eliane Aparecida Basali Rocha (Orientadora); Valdete Pereira (Co-Orientadora); E.T.E Prof. Carmelino Corrêa Junior, Franca - SP**

DAP - Direcionador Automático de Parabólicas

**Leandro Antonio Caetano Roque; Fernando Pereira Mendes; Denis Cristian Carvalho Souza; Moisés Oliveira dos Santos (Orientador); Centro Educacional de Pedreira, São Paulo - SP**

Selecionado pela feira afiliada "FeCEP 2005 - Feira do Centro Educacional de Pedreira - SP"

Doce combustível dos Jovens - Investigação sobre o Índice de Consumo de Açúcar pelos Jovens

**Jéssica Montagnana Legor; Paula de Almeida; Simone Gonçalves de Paiva; Otávio Bordignon Júnior (Orientador); Edna Nogueira Ardito (Co-Orientadora); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Dosador de Remédios

**Leandro Rodrigues Arriagada; Marcelo Barone Gabriel; Renata Guimarães Pastore (Orientadora); Sandra Miceli Siccierolli Cintra (Co-Orientadora); Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP**

Ecologic Clean

**Bruno Leiniö Pereira; Dário da Silva Júnior; Washington Kiyoshi Yoshimatsu; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOETEP 2005 - Exposição de Projetos da ETEP - SP"

Eletricidade para Todos

**Henrique Leonardo Paião; Aginaldo Cavalcante da Silva Júnior; André Almeida Silva; Robson Lopes (Orientador); Colégio Torricelli, Guarulhos - SP**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOTEC 2005 - SP"

Finalistas FEBRACE 2006

ErgOrelh@o - Um Sistema de Comunicação à sua Altura - Orelhão com Acesso à Internet e Sistema de Regulagem de Altura

**Lucas Rocha Sodré; Wellinton Lima Queiroz Barbosa; Gilson da Silva Domingues (Orientadora); Christian Eber dos Santos (Co-Orientador); Colégio Santo Américo, São Paulo - SP**

ESTAFÁCIL - Estacionamento Inteligente

**Fernando Alexander Pacheco Novais; Rafael Mazullo; Eduardo Nunes Ribeiro Lopes; Márcio Oscar Schmidt (Orientador); ETE "Guaracy Silveira", São Paulo - SP**

Estudo da Eutrofização de Lagos de Centros Urbanos

**Igor Ogashawara; Lumena Salgado Aguenta Valle (Orientadora); Colégio São Carlos, São Carlos - SP**

Selecionado pela feira afiliada "Conferência Brasileira de Jovens Cientistas 2005 - SP"

Evolution - 05

**Luiz Henrique Almeida Rochelle Filho; Thomas Henrique Fuchs; Luiz Henrique de Almeida Rochelle (Orientador); Anglo São Vicente de Paulo, São Pedro - SP**

Faça Diferença, Seja Polivalente

**Jeferson Schooder; Maria Elisa Moreno; Neyde Ciampone de Souza (Orientadora); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Favela: Um Outro Olhar

**Camila Cimerman; Rui Calaresi (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

Inteligência Artificial, da Ficção a Realidade

**Cesar Augusto Rizato; Fernando Barão; Jacqueline Mendes Mitsunaga; Otávio Bordignon Júnior (Orientador); Edna Nogueira Ardito (Co-Orientadora); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Joaninha 5.0

**Felipe Crusco; Felipe Mazzoleni dos Santos; Luís Gimenez (Orientador); Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo, Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo, EMEF Jackson de Figueiredo, São Paulo - SP**

Leitura Ecológica

**Stela Saes; Ana Claudia Camargo Feliputi; Mariana Rolim Granzoto; Neyde Ciampone de Souza (Orientadora); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Manipulador Microcontrolado

**Rafael Knippelberg Bifano Manea; Luis Gustavo Mendonça; Rodolfo Guilherme de Carlos; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

Máquina de Sabão

**João Victor de Oliveira Souza; Jorge Rodolfo da Costa Silva; Guilherme Vidal Carvalho Maia Santos; Marcus Valério Rocha Garcia (Orientador); José Fábio Rodrigues da Silva (Co-Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

Marido dos Sonhos

**Guilherme Albino Kobel de Toledo; Luciane Dante da Silva Andrade (Orientadora); Newton Kobel de Toledo (Co-Orientador); SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, Águas de São Pedro - SP**

Finalistas FEBRACE 2006

Mesa Trilux

**Rodrigo Quirino do Nascimento Rodrigues; Fábio Brussolo de Oliveira (Orientador); Maria Olívia Freire Holanda (Co-Orientadora); ETE Guaracy Silveira, São Paulo - SP**

Metrópole Doente: o Processo de Deteriorização Psicológica

**Karen Sister; Rui Calaresi (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

Mídia e Política: Uma combinação Possível?

**Bruna Antonelli Batista; Camila de Moraes Cristofolletti Calvo; Danielle Paiva Metler; Neyde Ciampone de Souza (Orientadora); Guilherme Ciampone Mancini (Co-Orientador); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

O Pássaro Feito pelo Homem!

**Larissa Guerra; Gustavo Siqueira Resende; Ricardo Jacob de Magalhães Correa (Orientador); Colégio Padre Moye, São Paulo - SP**

O Som da Travessia

**Maria Carolina D'Aloisio Pellegrini; Rosangela Mengai (Orientadora); Sandra Tonidandel (Co-Orientadora); Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP**

O Tropicalismo e as Diferentes Caminhadas da Cultura Brasileira nos Anos 60

**Ricardo Lerman; Chantal Castelli (Orientador); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**

Papel Banana

**Natalia Laís Bazzo; Erika Xavier da Silva; Aline Alessandra Martins Ricardo; Ana Maria Meucci Dal Cin (Orientadora); Colégio Laranjal, Laranjal Paulista - SP**

Parque de Diversões Informatizado

**Henrique Muniz de Souza; Caio Vinicius Santos; Francisco Eliel Reis Silva; João Carlos Lima (Orientador); Centro Educacional de Pedreira, São Paulo - SP**

Selecionado pela feira afiliada "FeCEP 2005 - Feira do Centro Educacional de Pedreira - SP"

Placar Eletrônico de Truco

**Francisco Lourenço Carvalho dos Santos; Guilherme Bernardes dos Santos; Dimas Pedroso Neto (Orientador); Artu José Silva (Co-Orientador); ETE "Guaracy Silveira", São Paulo - SP**

Planetário

**Antonio Agamenon Freitas Melo; Nikolas Jonathan Makiya Vichi; Debora Reis Cleto Campos; Vaslei Balmant (Orientadora); ETEP Faculdades, São José dos Campos - SP**

Política X Jovens: Uma União Possível?

**Jéssica Caroline Godoi; Lais Blanez Diadamo; Nayara Giacomini; Edna Nogueira Ardito (Orientadora); Adilson José Meneghel (Co-Orientador); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Ponte com CLP

**Vinicius Leal Torres; Ronan de Arimatéia Soares; Rafael Vital Rodrigues; João Carlos Lima (Orientador); Centro Educacional de Pedreira, São Paulo - SP**

Renascer

**Marcia Lane; Luana Chnaiderman de Almeida (Orientadora); Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP**



Finalistas FEBRACE 2006

Puriágua

**Rafael Borges Sarmiento; Lucas de Souza Giacomini; Gabriel Ramos Senise; Rosangela Tortora Roza (Orientadora); Miriam Brito Guimarães (Co-Orientadora); Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP**

Refrigeração de Computadores

**Rafael Guedes Lang; Maura Moffato Siqueira (Orientadora); Colégio Portal de Limeira – Anglo, Limeira – SP**

Selecionado pela feira afiliada "Conferência Brasileira de Jovens Cientistas 2005 - SP"

Registrador de Água e Luz

**Gislaine Cruz; Filipe Macedo Carvalho; Ivan Camargo Cruz; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

RID - Robô para Inspeção de Dutos

**Luis Felipe Pereira Santos; Elder Lucas de Oliveira Santos; Juan Guedes Pereira; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador); Cassius Grillo (Co-Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos – SP**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOETEP 2005 - Exposição de Projetos da ETEP - SP"

Robô Humanóide

**Debora Lima Faili; Gunter Aguiar Wittlich; Erick Lourenço dos Santos; José Antônio Dias de Carvalho (Orientador); José Fábio Rodrigues da Silva (Co-Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos – SP**

Selecionado pela feira afiliada "EXPOETEP 2005 Exposição de Projetos da ETEP – SP"

Roteador LRP

**André Ferreira Lima; David Caobeli Alves; Riccardo da Fontoura Kirsch Freixo; Fábio Henrique Cabrini (Orientador); Centro Educacional de Pedreira, São Paulo - SP**

Selecionado pela feira afiliada "FeCEP 2005 - Feira do Centro Educacional de Pedreira - SP"

RPG - Concepção e Polêmica. Transmissão de uma Nova Cultura Contradizendo um Paradigma

**Luis Otávio Cândido; Renan Eduardo Fornaziero; Paulo Padoveze de Carvalho; Adilson José Meneghel (Orientador); Edna Nogueira Ardito (Co-Orientadora); ETE Polivalente de Americana, Americana - SP**

Security Robot

**Frederico Mendes Cabral; Fabricio Henrique da Conceição; Vitor Ribeiro de Jesus; Sérgio Augusto da Costa (Orientador); Gilson José dos Santos (Co-Orientador); Symphony Robótica Educacional, São Paulo – SP**

Simulador de um Reator Termonuclear

**Rafael Bessa Moreno; Eduardo Mussumeci Justiniano; Tassiane Sabrine Vitória; Vaslei Balmant (Orientador); ETEP Faculdades, São José dos Campos – SP**

Spy Car

**Guilherme Kenji Yamamoto; Deivson Ribeiro Ramalho; Rodrigo Amaral Lima; Moisés Oliveira dos Santos (Orientador); Centro Educacional de Pedreira, São Paulo - SP**

Tecido Reciclado: A Tecnologia Têxtil a Serviço do Meio Ambiente

**Denis Silva Blum; Dayana Aparecida Santos Campos; Sheyla Amaral Constantino; Renato Nogueiro Lobo (Orientador); Deborah Andreotti Ribeiro da Silva (Co-Orientadora); Escola SENAI "Francisco Matarazzo", São Paulo - SP**

## Finalistas FEBRACE 2006

Tecnotel (Tecnologia via Telefone)

**Thiago Faria Alencar; Gustavo Alves Barros; Felipe Ferreri Tonello; Ana Paula Citro Fajarra Rodrigues (Orientadora); Edivar do Antônio Prado Tenório (Co-Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

Terminator

**Rafael Dobies Vila; Moacir Antonio Campanholo Junior; Roberto Oliveira Portella; Matheus Mascarenhas (Orientador); Clube de Ciências Quark, São José dos Campos - SP**

Teste de Coordenação Motora

**Gabriel Legramanti Ramos; Adriano da Silva Santos; Nirlane Cristina dos Reis (Orientadora); E.E. Prof. José da Costa, Cubatão – SP**

Selecionado pela feira afiliada "1a Feira de Ciências de Cubatão - SP"

Utilização de Resíduo de Lâmpada Fluorescente para Obtenção de Engobes para Revestimento Monoporoso

**Silvia Elaine Fajan; Newton Saito (Orientador); Escola SENAI Mario Amato, São Bernardo do Campo - SP**

Utilização da Robótica como Fator Motivador na Educação

**Daiane Cristina Rodrigues; Cassius Grillo (Orientador); Centro de Desenvolvimento de Tecnologia Recursos Humanos, São José dos Campos - SP**

Verniz de Cabelo

**Marina Alves de Lima; Pedro Henrique Rezende Gabrioli Faria; Beatriz Fernandes; Carlos Eduardo Burin (Orientador); Koelle Ltda -Educação e Cultura, Rio Claro - SP**

Vitafir

**Michelle Dantas da Silva; Bruna Rozalem; Neyde Ciampone de Souza (Orientadora); Guilherme Ciampone Mancini (Co-Orientador); ETE Polivalente de Americana, Americana – SP**

Viva pela Vida - Voluntariado

**Maiara Dias Batista; Luana de Souza e Sousa; Bruna Martins Rodrigues; Edna Nogueira Ardito (Orientadora); Adilson José Meneghel (Co-Orientador); Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana - SP**

### Sergipe

Foguete VX-1

**Gabriel Neves do Amaral Costa; Cleberton Leonel de Freitas Bautista Sequeira Blanco (Orientador); Dárcio Herch Gomes Sá (Co-Orientador); Colégio Elite, Aracaju - SE**

### Tocantins

Nim - Plantas que Curam

**Fabiane Maciel; Gilmaci Coutinho; Lincoln Bueno (Orientador); Fundação Bradesco - Escola de Canuanã, Formoso do Araguaia - TO**