

Alagoas

A Educação É Muitas Vezes Intermédio Para o Crescimento Político do País, Não Satisfazendo as Necessidade do Povo

Monique Carla da Silva; Adriana Maria da Silva (Orientadora); Neane Ancelmo dos Reis (Co-Orientadora) - Escola São José, Ibateguara, AL - EDUCAÇÃO

Cobertor Solar

Andrew Fabian Barbosa da Silva; Roniere Firmino de Lima; Ulisses Junior de Oliveira; Johson Pontes de Moura (Orientador) - E. E. Humberto Mendes, Palmeira dos Índios, AL - FÍSICA

Amazonas

Cerquinha

Hendrick Sampaio; Ana Paula Frota de Melo; Julianni Silva; Lúcia Regina Silva Santos (Orientadora) - Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Manaus, AM - PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL

Bahia

Indústria Petroquímica : os Olhares na Química

Ciranda Campos Santana dos Santos; Marta da Cruz Alves; Paulo Cezar Teixeira (Orientador) - Escola Reitor Miguel Calmon, Salvador, BA - QUÍMICA

Protótipo Precursos do Sistema Binário

Denílson Luz Freitas; Valmir Henrique de Araújo (Orientador) - CEFET Uned Vitória da Conquista, Vitória da Conquista, BA - ELETROTÉCNICA

Ceará

A Ação do Eugenol Sobre a Contratilidade do Músculo Liso Traqueal

Ítalan de Jesus Portela Santos; Jorge Felipe Gomas Rocha; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirizana Alves de Almeida (Co-Orientadora) - Colégio Christus, Fortaleza, CE - Biologia geral

Inglês, Passaporte para o Mundo

Roberta Neyva Coelho Morias; Carla Denise Ribeiro Alencar (Orientadora); Kligman Carvalho Portela (Co-Orientadora) - Escola Tancredo Nunes de Menezes, Tianguá, CE - COMUNICAÇÃO

Liberação Controlada de Extrato da Semente de Moringa para o Combate a Dengue a Partir de Uma Matriz Biopolimérica

Helano Pimentel Rabêlo; Myrna Maria Arcanjo Frota; Wesley Lyeverton Correia Ribeiro; Haroldo César B. de Paula (Orientador) - Colégio Christus, Fortaleza, CE - Bioquímica

Manipulação de Plantas Medicinais

Jacqueline Silva Oliveira; Rejane Vieira Bezerra; Cleidiane Ferreira Lima; Daniele Maria Félix Macêdo (Orientadora) - EEFM Tancredo Nunes de Menezes, Tianguá, CE - FARMÁCIA

Práxis Sociais de Antonina do Norte

Damião Marôto; Clara Alexandre; Morgana Delfino; Francelina Targino (Orientadora); Ezael Vieira (Co-Orientadora) - Escola de Ensino Fundamental e Médio Antônio Mota, Antonina do Norte, CE - SOCIOLOGIA

Química Contextualizada e Empreendedora

Clediane Santos de Araújo; Cleidiane Ferreira Lima; Cleidiane Santos de Araujo; Antônio Cirilo Lopes de Macedo (Orientador) - Escola Tancredo Nunes de Menezes, Tianguá, CE - QUÍMICA

Distrito Federal

Projeto Margem

Thaís Luz Neves; Fernanda Costa Mafra Sobreiro; Rodrigo Couto de Almeida; João Couto Teixeira (Orientador); Maria Izabel Melotti Xible (Co-Orientadora) - Centro de Ensino Médio Setor Leste (CEMSL), Brasília, DF - Ecologia

Espírito Santo

Dessalinização e Seus Produtos

Carlos Alexandre Corrêa Souza; Caroline Carlos dos Santos; Camila Magri Eller; Luiz Carlos Tedesco (Orientador); Danielly Pereira dos Santos (Co-Orientadora) - CEFET do Espírito Santo, Vitória, ES - QUÍMICA

Geladeira Isovolumétrica

Guilherme Oliveira Barbosa; Leonardo Bothre Echeverria; Giuseppe Coutinho Silveira (Orientador) - Colégio Pitágoras Coqueiral, Aracruz, ES - FÍSICA

Petrobrás - 50 Anos de Um Progresso Brasileiro

Douglas Peixoto Pereira; Marcela Silva de Mello Ambrogi; Felipe Maciel Oliveira Barros; Jandira Lima Rodrigues (Orientadora) - Colégio Pitágoras Coqueiral, Aracruz, ES - HISTÓRIA

Petrobrás - A Empresa que Vê na Educação a Melhor Forma de Inclusão Social

Rafael Gomes Dias Martins; Ricardo Spinassé Lechi; Marice Ferreira Castro; Jandira Lima Rodrigues (Orientadora) - Colégio Pitágoras Coqueiral, Aracruz, ES -SERVIÇO SOCIAL

Goias

Aproveitamento Alternativo para a Banana Verde

Rubens Mateus Pastorelli; Alencar Henriques Soares; Jefferson Martins Filho; Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - Ciência e Tecnologia de Alimentos

Aproveitamento do Soro de Leite na Merenda Escolar

Fabício Martins de Oliveira; Josué Buica Alves Mourão; José Filho Pereira Moraes; Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - Ciência e Tecnologia de Alimentos

Biodigestor: Alternativa Energética Viável

Jonathan Renato Brito; Wallyson Bruno Dias; Frederico Souza Leonel; Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - Engenharia Agrícola

Desenvolvimento de Produtos a Partir de Resíduos Agroindustriais: Lucrando no Desperdício

Danilo Cardoso Campos; Paulo Leal Silva; Jones Caetano Tavares; Alexsandra Valéria Sousa Costa (Orientadora); Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Co-Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Educação Ambiental na Recuperação da Bacia do Rio das Almas

Hugo Fernando Pereira De Souza; Abmael Da Silva Cardoso; George Guilherme De Almeida Nascimento; Márcio Ramatiz Lima Dos Santos (ORIENTADOR) - Escola Agrotécnica Federal De Ceres, Ceres, GO - Ecologia

Forma Alternativa de Conservar o Pequi (Caryocar brasiliense Camb)

Diany do Prado Viana; Diêgo do Prado Viana; Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Finalistas FEBRACE 2004

Motor Eletrostático

Walter Borges Passos; Ilton Salvador; Érika Cristina Cunha; Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - FÍSICA

Incinerador de Pneus e Lixo Hospitalar

André Batista de Jesus; Celiomar Emídio Martins (Orientador); Chandoval Freire de Oliveira (Co-Orientador) - Colégio Estadual Antonio Albino Ferreira, Minaçu, GO - ECOLOGIA

M.A.T.E (Meio Alternativo de Tecnologia e Exploração)

Denys Cezar Cabral; Wellington Cezar Cabral (Orientador); Nickson Cezar Cabral (Co-Orientador) - Colégio Estadual Jardim Europa, Goiânia, GO - MECÂNICA

Produção de Mudanças e Plantio de Árvores Nativas Para Recuperação de Matas de Galeria

Leandro Silva Marques; Sérgio Rodrigues Marques; Thiago Vieira dos Anjos Dourado; Ricardo Fernandes de Sousa (Orientador) - Colégio Fundação Bradesco Aparecida de Goiânia, Aparecida de Goiânia, GO - Recursos Florestais e Engenharia Florestal

Projeto Córrego da Serra

Leis Márcio Batista Amorim; Carlos Neandro de Almeida Campos Pimenta; Elder Patrick dos Santos Queiroz; Ivanete Oliveira dos Santos Pessoa (Orientadora); Nivaldo Bento Pessoa (Co-Orientador) - Colégio Estadual Raimundo Santana Amaral, Rubiataba, GO - ECOLOGIA

Uma Proposta de Aplicação de Conhecimentos na Melhoria das Condições de Vida

Ednardo Alves de Oliveira; Tatiany Pereira de Oliveira; Wagner de Oliveira; Cleveland Lemos Freire (Orientador); Ricardo Fernandes de Sousa (Co-Orientador) - Colégio Fundação Bradesco Aparecida de Goiânia, Aparecida de Goiânia, GO - FÍSICA

Uma só voz

Vitório Augusto Bandeira da Silva; Carlos Eduardo Ferreira Alves; Ricardo Chaveiro Alves; Daniel Aldo Soares (Orientador) - Colégio Estadual Manoel Vilaverde, Inhumas, GO - EDUCAÇÃO

Xô Dengue, Adeus Barbeiro

Eliseu José Miranda; Marcos Muirar Gontijo Vieira; Josimar de Souza Santos; Paulo da Silveira Chaves (Orientador) - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO - ECOLOGIA

Maranhão

A Cidade Que a Gente Quer: Subprojeto: "Rio Pericumã, Beleza em Perigo"

Alysson Furtado Andrade; Cléria Lourdes Moreira Pereira; Lidiane Vieira Alves; Karlla Renata Melo Gomes (Orientadora); Elisângela Oliveira Mendes (Co-Orientadora) - Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Pinheiro, MA - Biologia geral

Mato Grosso

Desenvolvimento Sustentável Através da Pesquisa para a Utilização do Ginseng Brasileiro como Complemento Alimentar

Allana Conceição Rodrigues; Carolina Blaszak; Dapfne Polisel Aragão; Cláudio João Bernadi (Orientador); Luís Lázaro Magalhães Filho (Co-Orientador) - Colégio Salesiano São Gonçalo, Cuiabá, MT - NUTRIÇÃO

Mato Grosso do Sul

Os Seis Sentidos

Yasmim Gomes Casagranda; Nathália Fávero Gomes; Érica Brito Bokonyi; Sérgio Yoshio Fugii (Orientador) - MACE - Moderna Associação Campograndense de Ensino, Campo Grande, MS - BIOLOGIA GERAL

Reaproveitar para Criar

Alexandra de Jesus Martins; Israel de Souza Oliveira; Sandra Batista Rocha; Marcelo de Carvalho Lorenzine (Orientador); Eduardo Rehder Garcia Figueiredo (Co-Orientador) - Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco Escola de Bodoquena, Miranda, MS - RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA

Minas Gerais

Acionamento de Carga por Voz

Alfredo Salomé Fonseca; Daniel Terra Rabêlo de Freitas; Rafael Didario Simões; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Alarme para Moto

Rafael Borsato Rodovalho; William Oliveira Faria; Glauber Ribeiro de Sousa; João Jesus Alves (Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG – ELETRÔNICA

Alimentador Automático de Cães

André Souza Carletti; Bruno Felipe Cardoso; Priscila Souza Carletti; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador); (Co-Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Aproveitamento de Rejeitos

Joyce Barbosa Martins; Aline Gomes Miranda; Glauco César Martins Ferreira; Fabrício de Souza Fernandes (Orientador) - Escola Educação Criativa, Ipatinga, MG - QUÍMICA

Interfone Inteligente

Paulo Victor Carvalho Vasconcelos; Luis Gustavo Deprá Cuozzo; Paulo Ricardo dos Santos Avelar; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Phone Manager

Gabriel Paduan Silva; Bruno Bitencourt Cardoso; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Portão Codificado

Gustavo Silva Bernardes; André Faria Lopes; Paulo Vitor Pimentel de Rezende; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

RB-1, Robô Bombeiro

Renato Cony Seródio; Rafael Fiorentin Severino; Gabriel de Souza Gariglio; José Henrique Amorim Aguiar (Orientador) - Colégio Militar de Juiz de Fora, Juiz de Fora, MG - ELETROTÉCNICA

Robô Explorador Controlado via RF

Humberto Bueno Borges; Rafaela Aparecida Soares Ribeiro; Lucas Resende; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador) - Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Sequenciador de Vídeo

Conrado Leite de Vitor; Bruno Fágner da Silva; Matheus Alves Krauss Ribeiro; João Jacob Jesus Alves (Orientador) - E.T.E. "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Siga-me Automático para PABX

João Otávio Ribeiro Costa; Paulo Vitor Aguiar; João Jacob Jesus Queda Alves (Orientador) - Escola Técnica de Eletrônica "Francisco Moreira da Costa", Santa Rita do Sapucaí, MG - ELETRÔNICA

Pará

Mecanismo Protótipo para Utilização de Água Parada em Um Sistema de Roda D'Água

Eric Brunoro Carminati; Tiago de Brito Pires; André Gil Santos Ferreira (Orientador); Marcus Vinicius Leão do Amaral (Co-Orientador) - Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Paragominas, PA - ECOLOGIA

Paraíba

Adotando uma Praça

Helaine Cristine Carneiro dos Santos; Roosevelt Vinicius Chaves de Souza; Suéllida Manguiera de Lima; Irany Silva de Souza (Orientadora) - Fundação Bradesco de João Pessoa, João Pessoa, PB - ARQUITETURA E URBANISMO

Escorpiões: Conhecer Para Entender

Carla Manuella F. Marinho; Luana Carolina Alexandre; Chrystian Gesteira Sales; Carmelo Edson (Orientador) - Fundação Bradesco de João Pessoa, João Pessoa, PB - ZOOLOGIA

Síntese Eletroquímica de Sais Insolúveis em Água

Adriano de Araújo Gomes; Carlos Davidson Pinheiro (Orientador) - E. E. de Ensino Fundamental e Médio Mons. Constatino Vieira, Cajazeiras, PB - QUÍMICA

Vencendo a Aridez

Gabriel Fernando Basso; Eloi Fernando Basso (Orientador) - Colégio e Curso Anglo, João Pessoa, PB - ENGENHARIA AGRÍCOLA

Verificação da Influência da Forma de Estocagem sobre a Qualidade Fisiológica de Sementes de Feijão Tratadas com Produtos Naturais

Dayana Priscilla Soares Jesus; Karla Braga da Silva; Jonas Max Avelino Pereira; Irany Silva de Souza (Orientadora) - Fundação Bradesco de João Pessoa, João Pessoa, PB - BOTÂNICA

Paraná

Água Contaminada Pode Provocar Câncer

Jonathan Tróis; Marcelo Figueiredo Gorri; Victor Tadeu Amaral de Oliveira; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - CEFET do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão, PR - Saúde Coletiva

Artefatos da Construção Civil Construídos com Embalagens de Defensivos Agrícolas

José Augusto Marques Pareja; Leonara Benossi; Naiara Júlia Tibúrcio; José Hilton Bernadino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão, PR - CIVIL

Estudo sobre Reaproveitamento de Pneus

Amanda da Silva Baltieri; Liara Ribeiro Alavarse Gonzales; Maycon Tadei Flores; José Hilton Bernadino de Araújo (Orientador) - CEFET do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão, PR - SAÚDE COLETIVA

Tradutor de Idiomas

Celio Yano; Vitor Yano; Delson Biondo (Orientador) - Escola Técnica da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Pernambuco

Análise e Estudo Comparativo da Mortalidade Infantil de Camaragibe

Humberto Pimentel Reis; Marluce Silva (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE – DEMOGRAFIA

Finalistas FEBRACE 2004

Batatas Fritas Prazer x Doenças Crônico-Degenerativas

Marcos Roniery; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - Nutrição

Córrego do Desastre: Trabalhando as Diferenças

Otávio de Araújo Genúino; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - SOCIOLOGIA

Diversidade de Orquídeas na Mata Atlântica em Camaragibe

Anderson Xavier; Gilvan Serafim; Rosenilda De Souza Vilar (ORIENTADORA) - Escola Nelson Chaves, Camaragibe, PE - Botânica

Efeito Fotoelétrons Aplicados às Fotocélulas

Danielly Silva Rêgo; Carla Priscila Cabral da Silva; Filipe Daniel Silva Barreto; Denis Andrade de Santa Cruz (Orientador) - CELPE e Análises em casa, Recife, PE; Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - FÍSICA

Inclusão Digital: Uma Experiência em Camaragibe

Thiago José Bispo; Silvandira Santana de Araújo; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - SOCIOLOGIA

Neo-Dialetologia

Marcos Antônio Pinheiro Bastos; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) – Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - EDUCAÇÃO

Nocividade Vegetal em Jardim Primavera

Felipe Magnum Silva dos Santos; Ítalo Rodrigo da Silva Arruda; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Recife, PE - BOTÂNICA

O Uso da Palma Forrageira em Brejo da Madre de Deus – PE

Rebeka Carolina R. A. Pernambuco; Geysa Marie Paiva Ferreira; Raphael Lourenço Ribeiro; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - AGRONOMIA

Os Possíveis Benefícios do Uso do Sangue Artificial EMPE

Regina Souza; Roberta Muniz; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) – Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE – MEDICINA

Projeto Murphy

Sergio Fernandovitch Chevtchenko; Felix Christian Guimarães Santos (Orientador) - CEFET de Pernambuco, Recife, PE - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Projeto Reviverde Camará: Um Novo Olhar Sobre a Prática da Educação Ambiental

Lucas Oliveira de Araújo; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora); Carolina Santos (Co-Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Recife, PE - GEOGRAFIA

Tecnologia Alimentar

Silvandira Santana de Araújo; Thiago José Bispo dos Santos; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora) - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Rio de Janeiro

A Água

Everton Portella; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Filipe Isensee Andrade (Co-Orientador) - Escola Técnica Rezende-Rammel, Rio de Janeiro, RJ - Ecologia

Finalistas FEBRACE 2004

A Casa Sustentável

Jaqueline Valverde Soares; Ana Carolina Corrêa Carvalho; Viviane Farroco da Silva; Roseantony Rodrigues Bouhid (Orientadora) - CEFET de Química de Nilópolis, Rio de Janeiro, RJ - Ecologia

A Síndrome da Morte Súbita na Infância

Wesley Tito Onofre; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Guilherme Coelho Cit (Co-Orientador) - Escola Técnica Rezende-Rammel, Niterói, RJ - Medicina

Capacete Eletrônico

Marcel de Melo Silva; Bruno da Silva Oliveira; Leonardo Isac Cadilhe Camara; Altair Martins dos Santos (Orientador) - Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói, RJ - ELETRÔNICA

Cocobacana

Amanda Aragão da Silva; Henrique Tezolin Carneiro de Sena; Paulo Roberto dos Santos Junior; Jorge Ricardo Menezes da Silva (Orientador); Alexander dos Reis Gomes (Co-Orientador) - Escola Técnica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ - ELETROTÉCNICA

Controle de Acesso com Roleta Eletrônica

Denis Viana; Everton Pereira; Fábio Thomaz; Rogério Pires (Orientador) – Escola Técnica Estadual República, Rio de Janeiro, RJ - Ciências da Computação

Feterra, uma Nova Proposta em Meteorologia

Cinthia Avellar Martins; Diogo Luiz Cordeiro Rodrigues; Rodrigo Ferreira dos Santos; Almir Venâncio Ferreira (Orientador) - CEFET - Unidade do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Formação de Multiplicadores no Método Semiquantitativo de Determinação de Mercúrio em Peixe

Fernando Gonçalves Materna; Natasha Veiga Louzada; Marcelle Carorile Maia Serra; Lourdes Maria Pessoa Masson (Orientadora); Neusa Pereira Arruda (Co-Orientadora) - CEFET de Química de Nilópolis, Rio de Janeiro, RJ - CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Inversão Térmica: Fenômeno Natural Agravado Pela Falta de Consciência Ambiental. Qual o Papel da Meteorologia na Redução de Seus Impactos?

Rodrigo Souza Barreto Mathias; Almir Venâncio Ferreira (Orientador) - CEFET - Unidade do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ - GEOCIÊNCIA

Landell, o Micro Popular

Alexandre Eduardo Villas Boas; André Calazans Gonzelez Gil; Filipe Braidão do Carmo; Milton Simas Gonçalves Torres (Orientador); Carlos Alberto Gouveia Coelho (Co-Orientador) - CEFET - Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ – CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Locomoção Para Tetraplégico

Rafael Jucoski de Freitas; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Guilherme Coelho Cit (Co-Orientador) - Escola Técnica Rezende-Rammel, Rio de Janeiro, RJ - FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

Mãos que Constroem

Ramon Santos da Silva; Geraldo Ricardo Bergamo Martins (Orientador) – Colégio Aplicação Emmanuel Leontsinis, Rio de Janeiro, RJ - EDUCAÇÃO

Medidor Interno Automático de Luz - M.I.A.L.

Victor Nunes da Fonseca Silva; Thiago Gabriel dos Santos Martins; Rafael Moraes de Faria; Altair Martins dos Santos (Orientador) - Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Niterói, RJ - ELETROTÉCNICA

Projeto para Resgate de Pessoas em Caso de Incêndio

Pablo Tinoco da Silva; Mauro Barros da Silva (Orientador); Geraldo Ricardo Bergamo Martins (Co-Orientador) - Colégio de Aplicação Emmanuel Leontsinis, Rio de Janeiro, RJ - CIVIL

Finalistas FEBRACE 2004

Reciclando a Identidade

Mayara Lomar Luppi; Christal Cortez Maia de Oliveira; Vinícius Morais de Medeiros; Rosa Dulce Thomaz Cavalcanti (Orientadora); Aureliano Manoel Alvarenga Ferreira (Co-Orientador) - Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco – RJ, Rio de Janeiro, RJ - ECOLOGIA

Sistema Alternativo de Fotografia Aérea

Gabriel Teixeira Machado; Vinicius Fahl Kemmer; Fernando Stancato (Orientador) - Centro Cultural Guairá, Londrina, PR; Maxi, Londrina, PR – AEROSPACIAL

Sistema Beethoven - Apoio ao Portador de Necessidades Especiais Auditivas

Adam Almeida Baqui; Marcos Felipe Melo Silva; Diego Santos Wanderley; Paulo Cesar Ramalho Brandão (Orientador); Paulo Cesar Bittencourt (Co-Orientador) - CEFET - Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ - FONOAUDIOLOGIA

Sistema de Lubrificação para Motores GNV (Gás Natural Veicular)

Carlos Eduardo de Souza Ferreira; André Luiz Penaforte; Douglas Leite dos Santos; José Arnaldo (Orientador) - Escola Técnica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ - MECÂNICA

Sistema Localizador Urbano

Germano de Souza Fonseca; Mouaci Almeida Lima Jr.; Diego Costa Rocha; Aridio Schiapappacassa de Paiva (Orientador); (Co-Orientador) - CEFET - Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ - ELETRÔNICA

Torneira Inteligente

Pedro Corrêa Bôa Nova; Péricles de Araújo (Orientador) - Escola Técnica Pandiá Calógeras, Barra Mansa, RJ - ELETRÔNICA

Treinamento e Informação Livre para Usuários e Montadores do Microcomputador Popular Landell

Alberto Jorge Silva de Lima; Rafael Laplace de Andrade; Rogério Ribeiro Macêdo; Milton Simas Gonçalves Torres (Orientador); Carlos Alberto Gouvea Coelho (Co-Orientador) - CEFET - Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

Via Informatizada

André Luiz de Oliveira Araújo; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Guilherme Coelho Cit (Co-Orientador) - Escola Técnica Rezende-Rammel, Rio de Janeiro, RJ - DE TRANSPORTES

Rio Grande do Sul

A Cola e Seu Contexto Educacional

Guilherme Collares Pascoal; Maicon Zanchetta; Ivan Sperb; Luiz Carlos Araújo (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - EDUCAÇÃO

A Informática a Serviço da Inclusão Social dos Deficientes Visuais

Felipe Fischborn Pohren; João Alberto da Silva (Orientador) - Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS - EDUCAÇÃO

AC / DC - Antes do Cartão / Depois do Cartão

Fabiano Cislighi Dallacorte; Mateus Colombo Mendes; Anderson Jean de Farias (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - DE TRANSPORTES

Análise da Reação da Igreja Católica Diante do Crescimento de Doutrinas Opositoras

Fabiana Oliveira Heinrich; Juliane Sant'Ana Bento; Marcelo Maraninchi; Luís Magno Bonini (Orientador) - Escola de Ensino Fundamental e Médio Mário Quintana, Pelotas, RS - HISTÓRIA

Finalistas FEBRACE 2004

Avaliação da Alfabetização em Tecnologia nas Escolas de Ensino Médio e Profissional na Região do Vale dos Sinos

Talita Kaefer; Vanessa Geremias Leal; Leo Weber (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - Ciência da Informação

Black Box DCS (Data Collect System)

Thiago Henrique Ferronato; Guilherme Baumgarten; Marco César Sauer (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Efeitos Metabólicos da Alimentação com Soja Transgênica e Soja Orgânica Sobre o Metabolismo Antioxidante de Ratos

Leonardo Moura Leal; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - MEDICINA

Efeitos Metabólicos da Berinjela no Controle do Diabetes

Mônica Wagner; Gláucia Reuwsaat Justo; Sara Tae Yamazaki; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - MEDICINA

Efeitos Metabólicos da Maconha e do Tabaco em Ratos

Daniel Fernando Paludo Fuchs; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - MEDICINA

Efeitos Metabólicos dos Chás de Curunillo e Alcachofra no Metabolismo Lipídico de Camundongos

Cláudia Titze Hessel; Júlia Culau Reis; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - FISILOGIA

Emotion Explorer

Bruno Fink; Leonardo de Azevedo Coelho; Lucas Dambros Menin; Alberto Dal Molin (Orientador); Marcos Zuccolotto (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - MEDICINA

F.A.C.I.L. - Física Acessível a Colegiais a Informatizando o Laboratório

Cháris Telles Martins da Rocha; Márcio Harff; ; Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - EDUCAÇÃO

Feet Máster

Carlos Azevedo Müller; Gustavo de Oliveira de Antoni; ; Marcos Zuccolotto (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Fogão Segmax

Marcelle Coutinho de Queiroz; Clayton Portela de Souza; Artur Henrique da Silva Santos; Altair Martins dos Santos (Orientador) - Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Rio de Janeiro, RJ - ELETRÔNICA

Foguete Termodinâmico - Movido ao Sistema "Panela de Pressão"

Cleiton Santos; Carla Yasmini; Monalisa Vargas; Delfim Neto (Orientador) - E. M. Profa. Maria Leticia dos S. Carvalho, Macae, RJ - AEROSPACIAL

H2O - Sistema de Reaproveitamento de Águas Prediais

Aishameriane Venes Schmidt; José Breno da Cruz (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETROTÉCNICA

Finalistas FEBRACE 2004

iiP - Irrigação Inteligente Programável

Filipe Moraes; Giovani Vicente das Neves Júnior; Carlos Augusto Bugs; Edson Schüller (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

LACTEUS - Leite Enriquecido com Ferro para Crianças

Renata Rocha Schmidt Witt; Solange Bianco Borges Romeiro (Orientadora) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, São Leopoldo, RS - NUTRIÇÃO

MCC - Micro Computer Cluster

Dênison Maciel Knob; Francisco Oliveira Silva; Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

MCES - Monitoramento e Controle de Equipamentos de Serviço

Clodoaldo de Borba Lambiase; Raphael Bandeira Ahlert; Edson Schüller (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

MFI - Magneto Flúido Impelidor

Laurence de Andrade Rossetto; Leonardo Bihre da Silva; Diego de Lemos Texeira; Edson Schüller (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Onco System - Detector e Contador de Células Cancerígenas de Uma Amostra de Sangue

Felipe Luís da Silva; André Frank Júnior; Lucas Luís Gutkoski (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - MEDICINA

Pilhas: Uma Agressão Constante ao Meio Ambiente

Daniele Uarte de Matos; Nair Cristina Müller (Orientadora) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ECOLOGIA

Previsão do Tempo para os Bairros do Rio de Janeiro

Guilherme Oliveira Chagas; Leanderson Marcos da Silva Paiva (Orientador) - CEFET - Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ - GEOCIÊNCIA

Projeto MAGOO

Daniel Willig Stumm; Uili Woberto Reinheimer; Augusto Simon; Lucas Luís Gutkoski (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Recuperação da Prata de Nitrato de Prata Utilizado em Laboratório

Wellington Ricardo Oliveira de Souza; Miriam Weber Pasa (Orientadora) - Insitituto Estadual de Educação "Pereira Coruja", Taquari, RS - QUÍMICA

Robô Hubby

Regis Krasuski; Leonardo de Oliveira; Maicor Beledelli; Adilson Luis Stankiewicz (Orientador) - Instituto Anglicano Barão do Rio Branco, Erechim, RS - DE PRODUÇÃO

SADEVI - Sistema de Auxílio ao Deficiente Visual

Márcio Eduardo Becker; Douglas Wermeier; William Willington Mentz; André Lawisch (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Sis.Doctor

Henrique Fuhr; Marcos Zuccolotto (Orientador); Daniel Fuhr (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Finalistas FEBRACE 2004

Sistema de Vigilância Remoto – SVR

Gabriel Artur Mineiro; José Ricardo Langwinski; Guilherme Petry Breier (Orientador) - Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS - ELETRÔNICA

Trincas Induzidas Sob Atmosferas Controladas

Stefan Demoliner; Iorton Cassel de Quadros; Avelino Rohr (Orientador) – Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS – DE MATERIAIS E METALÚRGICA

UltraQuality

Alexandre Roque Ott Junior; Gustavo Matos Casagrande; Marcelo Luiz Staub; Leo Weber (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - DE PRODUÇÃO

Vari System - Sistema Dedicado para Variação de Velocidade de Motor Trifásico

Carlos Augusto Rathke; William Vinícius Carvalho; Anderson Jean de Farias (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Z.I.T.O. - Zona Intercomunicadora Tautócrona Otimizada

Márcio Juliano Borba dos Santos; Elisabete Kops Espanhol (Orientadora); Edson Schüler (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS – ELETRÔNICA

Santa Catarina

Barco Filtrador

Diego Rodrigo Kasmierski; Felipe Gonçalves; Jorge Jacinto da Silva (Orientador) - Escola de Ensino Básico Holando Marcelino Gonçalves, Jaraguá do Sul, SC - ECOLOGIA

Braço Articulado para Manipulação de Produtos Perigosos

Fernando Schier; Elias Espíndola (Orientador) - SESI- Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - MECÂNICA

Ciclo de Produção Industrial Automatizado

Victor Alexandre Bachtold; Elias Espíndola (Orientador) - SESI - Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - DE PRODUÇÃO

Electronic Key Lock

Arthur Becker Frederico; Humberto Maier Vieira; Jefferson Virtuoso Viana; Anderson Dallefe (Orientador) - Escola Técnica General Oswaldo Pinto da Veiga, Criciúma, SC - MECÂNICA

Fonte de Energia Alternativa

Fabiano Pontes Mendonça; Fernando Schier; Mário Allesina Neto; Elias Espíndola (Orientador) - SESI- Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - MECÂNICA

LEGO, Brinquedo ou Mais Uma Ferramenta de Pesquisa?

Rodrigo Lúcio Ferreira; Daniel Fritzke Ferreira de Melo; Thiago Arthur Luchi Ferreira; Luciano Tarcísio Souza (Orientador); Vera Regina Lúcio (Co-Orientadora) - SESI/SC, São José, SC; Centro Educacional Menino Jesus, Florianópolis-SC; Colégio Catarinense, Florianópolis,SC - MECÂNICA

Mecanismo Para Transferência de Produtos em uma Linha de Produção

Bruna Karoline Jahn Hasse; Elias Espíndola (Orientador) - SESI - Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - EDUCAÇÃO

Projeto Ema

Iuri Stafani Brandt; Andrey José Taffner Fraga; Thiago Bilk; Luiz Eugênio Lenzi (Orientador) - Colégio Henry Ford, Timbó, SC - AEROSPACIAL

Finalistas FEBRACE 2004

RTP (Robô de Tratamento de Peças)

Mário Osni de Souza Jr.; Maico da Silva; Jorge Jacinto da Silva (Orientador) – SESI (Serviço Social da Indústria), Jaraguá do Sul, SC; EMEF Jonas Alves de Souza, Jaraguá do Sul, SC - MECÂNICA

Viagem no Tempo, Sonho ou Realidade?

Marcos César Voltolini; Jorge Jacinto da Silva (Orientador) - Escola de Ensino Médio Profª Darci Franke Welk, Jaraguá do Sul, SC - FÍSICA

São Paulo

A Arca de Noé

Ariane Carducci; Rosiane Carducci; ; Ana Maria Meucci Dal Cin (Orientadora) - Colégio Laranjal, Laranjal Paulista, SP - Botânica

A Responsabilidade Social do Aluno "Polivalente"

Aline Verônica Missioneiro Lira; Patrícia Falasca; Vanessa Rufato dos Santos; Edna Nogueira Ardito (Orientadora) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - SERVIÇO SOCIAL

Agro Tecno - O Desenvolvimento Tecnológico da Agricultura, Enfatizando os Principais Benefícios Proporcionados pelas Novas Descobertas Tecno-Agrícolas

Flavio Zamperlini; Nilce de Angelo (Orientadora); Maria Tereza Ventura de Almeida (Co-Orientadora) - Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP - AGRONOMIA

Avaliação da Incorporação de Vidro de Embalagem em Massa Cerâmica Vermelha

Isabela Reis carrer; Amando Alves de Oliveira (Orientador) - Escola SENAI Mário Amato, São Bernardo do Campo, SP - DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Balão de Estudos Atmosféricos

Bruno Muta Vivas; Gustavo Guerra Fernandes; Marcelo M. F. Saba (Orientador); Luiz Gustavo Mirisola (Co-Orientador) - Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP; Colégio Poliedro, São José dos Campos, SP - FÍSICA

Barman - Um Servidor de Café Automatizado

Allan Douglas; Dário Luiz Júnior; Thiago Otoni Angelim; Marcos Fernando de Melo (Orientador); Ailton de Freitas Gonçalves (Co-Orientador) - Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP - ELETRÔNICA

Bioacústica na Agricultura

Gustavo Amorim de Campos; Henrique Rezende Graminho; Rui Alexandre Christofolletti (Orientador); Sinval Silveira Neto (Co-Orientador) - ESALQ Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz-USP, Dep de Entomologia, Piracicaba, SP; Liceu Terras do Engenho, Piracicaba, SP - ENGENHARIA AGRÍCOLA

Biodigestores

Oswaldo Barbosa Loureda; Beatrice Jazatte Pires de Vasconcelos (Orientadora) - E.T.E. Professor Basilides de Godoy, São Paulo, SP - Engenharia Agrícola

Cadeira de Rodas Motorizada

Gabriel Barboza dos Santos; Adriano Augusto Bliska; Fábio Pereira de Souza; Rafael Barros Rocha (Orientador); Miguel Sugai (Co-Orientador) - Clube de Pesquisa Antares, Campinas, SP; Colégio Asther, Campinas, SP; Instituto Educacional Imaculada, Campinas, SP; Colégio Doctus - ELETRÔNICA

Finalistas FEBRACE 2004

Catraca Eletrônica

Alexandre Massaharu Urushibata; André Barros Cardoso da Silva; Renato Takaaki Ujihara; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador) - Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP - ELETRÔNICA

Chegou a Hora... E Agora? Caminhos Para Escolha Profissional

Gláucia Vanessa Longo Freitas; Juliana Barbosa da Silva; Guilherme Ciampone Mancini (Orientador) - Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana, SP - PSICOLOGIA

Chessparov

Andre Luiz da Silva; Carlos Alberto Alves de Lima Neto ; Pedro Signorelli (Orientador) - Centro Cultural Itaim, São Paulo, SP; E.E. Oswaldo Aranha, São Paulo, SP; Santo Américo, São Paulo, SP; - ELETRÔNICA

Chuveiro com Temporizador - Electronic Shower

Josephine Danielle dos Santos; Gabriela de Camargo Vieira; Francisco Guilherme Cardoso; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador) - E.T.E.P - Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP - ELETRÔNICA

Controlador de Braço Robótico

Natália Mendonça Rodrigues; Bruno Vinícius Santos Pavão; Milton Nogueira Cândido; Márcio Oscar Schmidt (Orientador); Sérgio Tavares (Co-Orientador) - E.T.E. Guaracy Silveira, São Paulo, SP - ELETRÔNICA

Controle Digital de um Elevador

Leonardo Rafael; Luiz Antônio Vargas Pinto (Orientador) - E.T.E. Rubens de Faria e Souza, Sorocaba, SP – Eletrônica

Dirigível Rádio Controlado por Computador

Marília Vilhena Verdi; Bruno Inácio da Luz Ferreira; Juliana Cristina Leonardo Fiebig de Faria; Marcello Scarpel Contini (Orientador) - Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP - AEROSPACIAL

Deficiência e Eficiência. A Diferença É o "D"

Talita Abrantes Rodrigues; Josy Paula Mucha; Maria Elizete Luz Sáes (Orientadora) - Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana, SP - SERVIÇO SOCIAL

Desperdício de Alimentos: Por Que Não Reaproveitar?

Jocieli Daliane Trevizan Cajuella; Camilla Helena Martin; Rogério Garcia Ferreira Leite; Yara Maria Denadai Golfi (Orientadora) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - SERVIÇO SOCIAL

Dinâmica de Populações e Sucessão Ecológica em Ambiente de Terra e Areia. Estudo da Profundidade do Solo

Sami Samir Jomaa; Bruno Carnevale Sini; Natália Rampazo; Célio Roberto Padial (Orientador); Giosiane Antônia Regolin (Co-Orientadora) - Colégio Gradual, Santo André, SP - BOTÂNICA

Dinâmica de Populações em Sucessão Ecológica em Ambiente de Terra e Areia. Estudo da Macro e Micronutrientes

William Yugo Nakano; Alexandre Vieira Da Silva; Natália Mitiko Aono; Célio Roberto Padial (ORIENTADOR); Giosiane Antônia Regolin (COORIENTADORA) - Colégio Gradual, São Bernardo, SP - Botânica

Enfrente a Morte com a Vida, Doe Orgãos!

Yara Salvino de Carvalho; Rodrigo Trolezi; Priscila Simon de Azevedo; Evânia Luz Coutinho (Orientadora); Ana Lúcia Luz (Co-Orientadora) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - SAÚDE COLETIVA

Finalistas FEBRACE 2004

Estacionamento Eletrônico

Filipe Alves Pereira; Murilo Tortosa Fernandes; Marcelo da Silva Inácio; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador) - Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP - ELETRÔNICA

Estroboscopia

André de Sousa Pires; Bruno Masayoshi Matsumoto; Douglas Bokliang Ang Cunha; Rafael Antonio da Silva Rosa (Orientador); Rodrigo Roversi Rapozo (Co-Orientador) - Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP; Colégio Olavo Bilac, São José dos Campos, SP; Colégio Poliedro, São José dos Campos, SP- FÍSICA

Estudo Qualitativo de Algumas Propagandas da Coca-cola da Última Década, Aplicadas Sobre Diferentes Tipos de Consumidores em Escolas Públicas da Cidade de São Paulo

Luís Fernando Prudente Silva; Fátima J. dos Santos (Orientadora) - E.T.E. Professor Brasilides de Godoy, São Paulo, SP - COMUNICAÇÃO

ETE Dans - "Laboratório de Criatividade"

Gilmar de Souza; Soraia Lorene Ribeiro França; Willian Luís Machado; Valmir Hilário Pureza (Orientador); Geraldo José Sant'anna (Co-Orientador) - E.T.E. De Adail Nunes da Silva, Taquaritinga, SP - EDUCAÇÃO

Etiquetas Inteligentes

Valéria Gozeloto; Marcelo Gozeloto (Orientador) - Escola SENAI Luiz Scavone, Itatiba, SP - QUÍMICA

Flúor: Amigo ou Inimigo

Thaís Amorim Holanda; Thiago Lima D'Agua; Fernanda Cristina Pelegrin Baraldini; Winston Addas (Orientador) - Esc.de Ens.Medio e Educ. Profiss. para Jovens e Adultos Emb. Assis Chateaubriand, Osasco, SP - QUÍMICA

Folha do Poli - "O Jornal do Aluno Para o Aluno"

Camila Daniela de França Paiva; Luiana Azoubel Goulart Coelho; Miriam Marceno de Miranda; Marcos Antonio Salmi (Orientador) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - COMUNICAÇÃO

Fontes Alternativas de Energia: Ênfase em Energia Eólica

Diego Rocha; Leonardo Garcia; Marcos Scantaburlo; Paschoal Antônio Bonin (Orientador); Ângelo Girardi Neto (Co-Orientador) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - DE TRANSPORTES

Gerador de Energia Alternativa Auto-Sustentável

Diego Queiroz Macedo; Diogo Alves Santana; Jonatha Chrys Ballet das Neves; Jurandir Evangelista de Jesus Filho (Orientador) - E.T.E. Professor Aprígio Gonzaga, São Paulo, SP - ELETRÔNICA

Hand Droid: Construção de Uma Mão Biônica

Thiago Sckianta; Eduardo Menezes; Marcelo Valenga (Orientador); André Carvalho (Co-Orientador) - Centro de Estudos Universitários do Sumaré, São Paulo, SP; T.B. Instituto Técnico Barueri, Barueri, SP; Colégio Eco, São Paulo, SP - DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Incentivo à Leitura

Marília Costa Reis; Viviane Lakatos Apracate; William Camargo Silva; Beatrice Jazatte Pires de Vasconcelos (Orientadora) - E.T.E. Professor Basilides de Godoy, São Paulo, SP - EDUCAÇÃO

Insuficiência Renal: Prevenção, Tratamento e Doação

Guilherme Scarpini; Rafael Nascimento Dias; Francisco Roberto Cavalcanti Lima; Inaja Marcia de Almeida Dias (Orientadora) - EMEF José Maria Lisboa, São Paulo, SP - MEDICINA

Finalistas FEBRACE 2004

Jack - O Robô Cabeça

Daniel Freitas; Maria Carolina Célia Silveira; Leonardo Gatti da Mota Barreto; Carlos Mariz de Oliveira Texeira (Orientador) - Colégio Pio XII, São Paulo, SP - MECÂNICA

Lifter - Dispositivo Voador de Propulsão Iônica

João Victor Figueiredo Dal Mas; Luiz Ricardo Pereira Bento; Manoel José Sales Neto; Luiz Pinheiro Cordovil da Silva (Orientador) - Santa Marcelina, São Paulo, SP; Colégio Lema, São Paulo, SP - FÍSICA

Luzes Quânticas

Emilio Shuichi Maruya; Cristina Leika Horij; Ariovaldo Carboni (Orientador) – E.E. Veredor Odilon Batista Jordao, Pilar do Sul, SP - FÍSICA

MechaSERVER - Unidade Móvel Controlada Via Software

Cássia Cardoso de Pinto; Fábio Hitoshi Sakaguchi; Guilherme Duarte Nunes; Marcello Scarpel Contini (Orientador) - E.T.E.P - Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP - ELETRÔNICA

Memória Viva

Elias Queiroz de Oliveira Júnior; Tânia Cristina Justo Saraiva (Orientadora) – EMEF José Maria Lisboa, São Paulo, SP - HISTÓRIA

Miniaturadores Eletro-Termomecânicos

Andre Rafael Nogueira Cruzelhes; Augusto Ossamu Shintani; Bruno Yoshida Tomaselli (Orientador) - Centro Cultural Itaim, São Paulo, SP; Colégio Mobile, São Paulo, SP; Colégio Etapa, São Paulo,SP- MECÂNICA

Modelagem, Simulação e Capacidade Aeroportuária

Pedro Felipe Gouveia Coelho de Oliveira; Marco de Moraes Vojvodic; Thiago Pinheiro Faury; Rodrigo Flório Moser (Orientador) - ICO - Iniciação Científica Orientada, São Paulo, SP; Liceu Pasteur, São Paulo,SP; Colégio Visconde de Porto Seguro, São Paulo,SP; Colégio Etapa, São Paulo,SP- DE TRANSPORTES

Não Deixe a Água Sair Pelo Ralo!

Juliano Schiavo Sussi; Jaqueline Vilella Barban; Emilyn Danielle Corrêa; Ademar Luchesi (Orientador); Edna Nogueira Ardito (Co-Orientadora) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - CIVIL

O Livro Digital das Fibras Têxteis

Helton Belchior Batista; Laiza da Silva Fontenele; Jorge Marcos Rosa (Orientador) - Escola SENAI Francisco Matarazzo, São Paulo, SP - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

O Poder do Verde Brasileiro

Juliana Abreu Barbieri; Luiz Henrique Barijan Moreira da Silva; Ana Maria Meucci Dal Cin (Orientadora) - Colégio Laranjal, Laranjal Paulista, SP - BOTÂNICA

Otimização do Trânsito

Bruno Lira de Souza; Leonardo José Rafful; Cássio Torres (Orientador) – Centro Cultural Itaim, São Paulo, SP; Colégio N. E. C., Mogi das Cruzes,SP; Colégio Bandeirantes de Mogi das Cruzes, Mogi das Cruzes,SP- DE TRANSPORTES

Tratamento de Efluentes Industriais

Andrea Carolina Ribeiro de Godoy; Taísa Angolini; Vanessa Calixto dos Santos; Yara Maria Denadai Golfi (Orientadora) - E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP – ECOLOGIA

Finalistas FEBRACE 2004

Poli on Line - O Espaço do Aluno Polivalente na Internet

Diego Favaro; Patrícia Rodrigues Pinto; Maristela Stefanelli; Guilherme Ciampone Mancini (Orientador); Yara Maria Denadai Golfi (Co-Orientadora) – E.T.E. Polivalente de Americana, Americana, SP - CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

RADI - Robô Ajudante de Deficientes e Idosos

André Aves Jurumenha; Márcio Mitsuol Ueno; Pedro Vinicius Santos Capassi; Sidnei Fresneda Herrera (Orientador); Eliezer Gomes Camizão (Co-Orientador) – Centro Educacional de Pedreira, São Paulo, SP - MECÂNICA

Redes Neurais – Backpropagation

Renoir Vieira Pereira; Airton Deppman (Orientador) - Colégio Brasil Canadá, São Paulo, SP - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Revolução a Todo o Vapor

Danilo Ignácio Cipriano; Rafael Fialho Teixeira; Daniel Francisco da Silva Mendonça; Sidnei Fresneda Herrera (Orientador); Ronaldo César da Silva (Co-Orientador) - Centro Educacional de Pedreira, São Paulo, SP - HISTÓRIA

RG Eletrônico

Fabício de Souza Nascimento; Elias Carvalho Padilha; Vander Teixeira Prado; José Fábio Rodrigues da Silva (Orientador) - E.T.E.P - Escola Técnica Professor Everardo Passos, São José dos Campos, SP - ELETRÔNICA

Robô Explorer

Alexandre da Gama Lima; Diego Moraes Silva; Marcelo Lipas Augusto (Orientador) - Centro Cultural Itaim, São Paulo, SP; EESG Padre Saboia de Medeiros, São Paulo, SP; EE Ministro Costa Manso, São Paulo, SP- CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Robô Lixo, um Luxo de Robô

Tarik Rossi de Kallas; Marcelo Maki Hosoido; ; Mara Cristina Pane Farias (Orientadora); Miriam Brito Guimarães (Co-Orientadora) - Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP - MECÂNICA

Robô Poluissom

Cristiano Catanzaro Zan; Marcelo Barbosa; Mara Cristina Pane Farias (Orientadora); Miriam Brito Guimarães (Co-Orientadora) - Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP – ELETRÔNICA

RotoPonte

Fabio Nozza; Diogo Oliveira; Evandro Buccini; Mara Cristina Pane Farias (Orientadora); Miriam Brito Guimarães (Co-Orientadora) - Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP - MECÂNICA

Simulando

Fabio Lúcio Olivette Garcia; Aline Simão do Amaral; Grazielle Ribeiro Vicente; Célia A. Fudaba Curcio (Orientadora); Kioko Kubo (Co-Orientador) - E.E.Prof. Ascendino Reis, São Paulo, SP – FÍSICA

Utilização do Resíduo Proveniente do Acabamento de Mármore e Granito Como Matéria-Prima em Cerâmica Vermelha

Davi Cristiano da Silva; Thiago da Silva Santos; Roberta Monteiro de Mello (Orientadora) - Escola SENAI Mário Amato, São Bernardo do Campo, SP – DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Veículo Anfíbio Controlado por Microcomputador 8051

Dênis Mantelatto Amaral; Rafael Garib Jankauskas; Gustavo Simões Sangirardi Silva; Carlos Mariz de Oliveira Teixeira (Orientador) - Colégio Pio XII, São Paulo, SP - ELETRÔNICA

Finalistas FEBRACE 2004

Vortex Generator

Luiz Fernando Garcia Ferreira; Ramon Bernardes Silva; João Antônio Barbieri Sulla; Ricardo Teixeira Aguiar Cunha (Orientador) - Centro de Estudos Universitários do Sumaré, São Paulo, SP; Colégio Pré-Médico, São Paulo, SP; Colégio da Polícia Militar, São Paulo, SP - MECÂNICA

Tocantins

Em Busca de Brisa

Marcia Ferreira de Souza; Eliêde Pires dos Santos; Sandra Rejane Roques Gomes; Lincoln Bueno da Fonseca Júnior (Orientador) - Fundação Bradesco – Escola Canunã - Colégio Dr. Dante Pazzanese, Formoso do Araguaia, TO - FÍSICA