

Premiação da 1ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia – FEBRACE 2003

□ Melhores por Categoria

- certificados para estudantes e orientadores finalistas
- medalhas para estudantes finalistas

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

1º LUGAR: REFRASSOM

*Bruno Mutas Vivas; Bruno Rodolfo Mendes Machado; Gustavo Guerra Fernandes; Rafael Antonio da Silva Rosa (orientador).
Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP.*

2º LUGAR: O SOM DAS GARRAFAS

*Jonas Lang; Marino Fischer; Ailton Suave; Sidnei Ernane Baron(orientador).
Escola de Ed.Basica Prof. Carlos Maffezzolli, Guabiruba, SC*

3º LUGAR: FOTOGRAFANDO O QUE NÃO SE VÊ

*João Gabriel de Magalhães; Felipe Simões da Silva; Sidney Macias dourado Jr.; Marcelo Magalhães Fares Saba(orientador)
Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP*

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

1º LUGAR: GENÉTICA EM DROSÓFILAS

*Rafael Assato Ando; Caio Cesar Bento da Silva Camargo; Bruno Aparecido Franco Pinto; Randall Luis Adam(orientador)
Clube Antares - Clube Juvenil de Pesquisa, Campinas, SP*

2º LUGAR: EFEITOS METABÓLICOS DA COMBINAÇÃO ENTRE ALCOOLISMO E TABAGISMO

*Daniel Fernando Paludo Fuchs; Alana Vianna Machado Lucas;
Alexandre Maslinkiewicz(orientador)
Colégio Sinodal, São Leopoldo, RS*

3º LUGAR: CAIXA GENÉTICA

*Tamiris Pereira da Costa Neves; Tabajara Pereira da Costa Neves(orientador)
E.E. Pedro José Neto, Araraquara, SP*

AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO EM NERVO CIÁTICO DE RATO

*Antonio Bruno Sampaio Freitas; Lívia Karoline Guimaraes de Almeida; José Henrique Leal Cardoso(orientador)
Colégio Christus, Fortaleza, CE*

CIÊNCIAS DA SAÚDE

1º LUGAR: NA LISTA DA MORTE: A INCLUSÃO POTENCIAL DOS EXCLUÍDOS

*Michele Freire Gonzaga; Danila Freire Gonzaga; Antonio Carlos Monteiro de Miranda; Eliane Aparecida Rodrigues(orientador)
Colégio Estadual Olavo Bilac, Sarandi, PR*

2º lugar: PLANTANDO NA ESCOLA

Gabriel Landin; Denilson Souza; Oriosvaldo Junior; Gilmar Viana dos Santos(orientador)

EE Inah Jacy de Castro Aguiar, São Paulo, SP

3º lugar: MANUAL VIRTUAL PARA DOAÇÃO DE SANGUE

Felippe da Silva Ferrão; Arthur Araujo Mitrano; Bruno Duarte dos Santos; Paulo Márcio Souza Freire(orientador)

Escola Téc. Estadual República, Rio de Janeiro, RJ

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

1º lugar: A UTILIZAÇÃO DA SOJA PARA ELIMINAÇÃO DO ODOR AMONIACAL ENCONTRADO NA CARNE DE TUBARÃO

Rafaela Rios Comaru; Carolina Maria Paixão Araújo; Daniele Barbosa de Oliveira; Jorge Fernando Fuentes Zapata(orientador)

Colégio Christus, Bela Vista, CE

2º lugar: CUPIM E O MEIO AMBIENTE

Julio Cesar Sola Sola; Leonardo de Barros Sasaki; Rachel Westphalen Scharf; Ivo Ojeda Leite(orientador)

Inst. Pentágono de Ensino Ltda, São Paulo, SP

REVIVERDE CAMARÁ

Humberto Pimentel Reis; Janaina Lima do Monte; Lucas Oliveira de Araújo; Rosenilda de Souza Vilar(orientador)

G. Ed. De Camaragibe Ltda. - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

1o lugar: ALGUMAS PROPAGANDAS DE CERVEJA VEICULADAS NO MEIO TELEVISIVO ANALISANDO A QUESTÃO ÉTICA

Luis Fernando Prudente Silva; Ivo Leite Filho(orientador)

EMEF - Prof. José Ferraz de Campos, São Paulo, SP

2º lugar: COURO DOS PÉS À CABEÇA

Jean Carlos Silva Pigrucci; Leila Diniz Ruiz; Horst Mitteregger Junior(orientador)

Escola Técnica SENAI de Curtimento, Estância Velha, SP

3º lugar: O CINEMA EM MINHA VIDA

Beatriz Castilho dos Santos; Hellen Cristina Maciel da Silva; Sueli Simões de Oliveira Waszczyński(orientador)

Escola Municipal São Miguel, Curitiba, PR

CIÊNCIAS HUMANAS

1o lugar: ARTE E LINGUAGEM

Flávio Ricardo de Moraes Borges; Paulo Henrique de Oliveira; Wanessa Karla Moura Camargo; Daniel Aldo Soares(orientador)

Colégio Estadual Manuel Vilaverde, Inhumas, GO

2o lugar: NOVOS CONCEITOS EM EDUCAÇÃO - UM NOVO OLHAR SOBRE A PRÁTICA DA INFORMÁTICA EDUCATIVA

Rogério Bourscheidt Kunkel; João Alberto da Silva(orientador)

Escola téc. Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS

3º lugar: PROJETO OFICIAL DO PROJETO CÓRREGO DA SERRA

*Evely Regina Gomes; Lidiana O . dos Santos Pessoa; Erivaldo Moura Leite; Ivanete O . dos Santos Pessoa(orientador)
Colégio Estadual Santana Amaral, DRE - Rubiataba, GO*

ENGENHARIAS

1º lugar: ORIENTADOR PARA DEFICIENTES VISUAIS

*Pablo Tinoco da Silva;Mauro Barros da Silva(orientador)
Colégio de Aplicação Emmanuel Leontsinis (, Rio de Janeiro, RJ*

2º lugar: ROBÔ-PEIXE

*Francisco Selles de Almeida Junior; Nei Alcântara Junio; Iolanda Dias Alcântara(orientador)
ETEL - Escola Téc. De Eletrônica, Ipaussu, SP*

3º lugar: ORTOPEX

*Cristine Fátima Debiasi Gandini; Leonardo Schneider; João Artur D'Ávila Neves(orientador)
Fund. Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS*

FOGUETES SUPERSÔNICOS DE DOIS ESTÁGIOS

*Vinícius Teibel Santana; Henrique Santos Ludovico;Pr.Ms. Fernando Stancatp(orientador)
Centro Cultura e Universitário Guaíra, Londrina, PR*

VOTAÇÃO POPULAR

1º lugar: IP-ROBOT

*Radamés Ajna da Silva; José Oswaldo Maia Filho; Giovanni Batista Ferreira(orientador)
Externato N.Sra. De Lourdes - CEDEC-Objetivo, Campanha, MG*

2º lugar: CEREC - CENTRO ESPECÍFICO DE RECICLAGEM E EDUCAÇÃO COMUNITÁRIA

*Wellington Cezar Cabral; DenysCezar Cabral; Nickson Cezar Cabral; Diogo dos Santos Nascimento(orientador)
Colégio Estadual Jd. Europa, Goiania, GO*

3º lugar: TRANSPORTE AUTOMATIZADO

*Kleber Shoji Niwa Nishizawa; Thomaz Augusto Diniz Pinelli; Tarcisio Picon Soares; José Fabio Rodrigues da Silva(orientador)
ETEP - Escola Tec. Prof. Everardo Passos, São Jose dos Campos, SP*

□ **Sociedade Americana de Meteorologia**

HABILIDADE E CRIATIVIDADE EM CIÊNCIA ATMOSFÉRICA

- certificado

AQUECIMENTO GLOBAL

*Felipe Bergamin Boralli; Ronaldo Marin(orientador)
Colégio Anglo São João, são João da Boa Vista, SP*

□ **Fundação Internacional de Ciência dos Materiais**

CIÊNCIA DOS MATERIAIS

- certificado e medalha

BALANÇA FOTOELÁSTICA

*Dimas vicente Terra Santos; Fábio Eigi Imada; Rodolfo P R. Oliveira; Marcelo Magalhães Fares Saba(orientador)
Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP*

□ **Associação de Mulheres Geocientistas**

INCENTIVO A MULHERES EM GEOCIÊNCIAS

- certificado

JANAÍNA DO MONTE

MARIA CAROLINA SILVEIRA

□ **KODAK Internacional**

MELHOR REGISTRO FOTOGRÁFICO

- 1 câmera por projeto

A DEGRADAÇÃO DO PATRIMÔNIO DE OURO PRETO

*Adriana Aparecida Moreira; Jacqueline de Fátima Gonçalves;
Simone de Cássia Corrêa(orientador)
Centro Federal de Ed. Tecnológica, Ouro Preto, MG*

FOTOGRAFANDO O QUE NÃO SE VÊ

*João Gabriel de Magalhães; Felipe Simões da Silva; Sidney Macias dourado Jr.; Marcelo Magalhães Fares Saba(orientador)
Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP*

□ **Sociedade Internacional de Engenharia Óptica**

CIÊNCIA E ENGENHARIA ÓPTICA

- certificado

ASTROGRAFIA

*Isabella Carolina Papa; Gustavo Tokoro Riether; José Carlos Antonio(orientador)
Colégio Objetivo Americana, Americana, SP*

PICQ-RIPE

*Eduardo Martins da Rocha; Guilherme Andres Martinez Perin;
Vicente Roeben Tessmer; Marcos Zuccolotto(orientador)
Fund. Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS*

□ **Editora SABER e TATO Equipamentos Eletrônicos**

- conjunto de revistas, 1 assinatura por projeto
- 1 kit microcontrolador por projeto

DESTAQUES EM EXATAS E ENGENHARIA

CEREC - CENTRO ESPECÍFICO DE RECICLAGEM E EDUCAÇÃO COMUNITÁRIA

*Wellington Cezar Cabral; DenysCezar Cabral; Nickson Cezar Cabral; Diogo dos Santos Nascimento(orientador)
Colégio Estadual Jd. Europa, Goiania, GO*

PROGRAMAÇÃO ANIMADA

*Fábio da Silva Pereira; Silas Duarte Lima; Leandro Alves Martins; Eliezer Gomes Camizão(orientador)
Centro Educacional de Pedreira, São Paulo, SP*

IP-ROBOT

*Radamés Ajna da Silva; José Oswaldo Maia Filho; Giovanni Batista Ferreira(orientador)
Externato N.Sra. De Lourdes - CEDEC-Objetivo, Campanha, MG*

SEMÁFORO DE EMERGÊNCIA PARA BLECAUTES

*Marcelo Maki Hosoido; Marcelo Castro Barbosa; Evandro Gandra Buccini; Miriam Brito Guimarães(orientador)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP*

ROBÔ PARA LOCALIZAÇÃO DE ENTUPIMENTOS NA REDE DE ESGOTO

*André Torres Ferraz de Mello; Guilherme de Antonio Favaro; Flavio Lavieri Zamperlini; Miriam Brito Guimarães(orientador)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP*

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO VIA VIDEO – SAVV

*Leonardo Tavares Valente de Castro; Adriano Pósse Senhorelo(orientador)
Escola Agrotécnica Fed. De Alegre - EAFA, Alegre, ES*

MAQUINA DE LAVAR ROUPA A PEDAL

*Jean Marie Alves de Araujo; Rute Alves Madeira(orientador)
Educandário Evangélico Gonçalves Dias, Minaçu, GO*

MAQUINA DE ACHOCOLATADO

*Caetano Cardoso Paiva; Luciano Tarcisio Souza(orientador)
SESI, São José, SC*

BONDINHO INTELEGENTE

*Marcos Cesar Voltolini; Jonas Rodrigo Martins; William André; Jorge Jacinto da Silva(orientador)
CAT - Centro de Atividades SESI - Jaraguá do Sul, Jaraguá do Sul, SC*

BISA

*Guilherme Coelho Cit; Marcio Broetto Costa; Felipe Cabral Pereira; Luiz Henrique Nunes Victório(orientador)
Escola Técnica Rezende - Rammel, Rio de Janeiro, RJ*

□ **Instituto Ciência On Line**

- certificado de Menção honrosa

CLUPIÃO

*Leandro Zanella de Souza Campos; Leandro Minoru Ishiy;
Marcelo Magalhães Fares Saba(orientador)
Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP*

REFRASSOM

*Bruno Mutas Vivas; Bruno Rodolfo Mendes Machado; Gustavo
Guerra Fernandes; Rafael Antonio da Silva Rosa(orientador)
Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP*

REVIVERDE CAMARA

*Humberto Pimentel Reis; Janaina Lima do Monte; Lucas Oliveira
de Araújo; Rosenilda de Souza Vilar(orientador)
G. Ed. De Camaragibe Ltda. - Colégio Anglo Líder, Camaragibe,
PE*

AQUECIMENTO GLOBAL

*Felipe Bergamin Boralli; Ronaldo Marin(orientador)
Colégio Anglo São João, São João da Boa Vista, SP*

□ **Instituto dos Engenheiros Eletricistas e Eletrônicos (IEEE)**

DESTAQUE EM ENGENHARIA ELÉTRICA

- certificado e 1 calculadora

ROBÔ-PEIXE

*Francisco Selles de Almeida Junior; Nei Alcântara Junio; Iolanda
Dias Alcântara(orientador)
ETEL - Escola Téc. De Eletrônica, Ipaussu, SP*

□ **Intel Internacional**

EXCELÊNCIA EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

ROBO DIRECIONADO PARA AJUDAR ALUNOS EM ALFABETIZAÇÃO

*Alexandre Kae Wu Navarro; Carlos Mariz(orientador)
Colégio Pio XII, São Paulo, SP*

SISDOCTOR

*Daniel Führ; Marcos Zuccolotto(orientador)
Fund. Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo
Hamburgo, RS*

□ **Intel Internacional**

SEGURANÇA E SAÚDE AMBIENTAL

REVIVERDE CAMARÁ

Humberto Pimentel Reis; Janaina Lima do Monte; Lucas Oliveira de Araújo; Rosenilda de Souza Vilar(orientador)

G. Ed. De Camaragibe Ltda. - Colégio Anglo Líder, Camaragibe, PE

CUPIM E O MEIO AMBIENTE

Julio Cesar Sola Sola; Leonardo de Barros Sasaki; Rachel Westphalen Scharf; Ivo Ojeda Leite(orientador)

Inst. Pentágono de Ensino Ltda, São Paulo, SP

□ **Centro Paula Souza**

PRÊMIO TECNOLOGIA

- aparelho de som 3 em 1 portátil

BIODIGESTÃO, A ENERGIA DO FUTURO E A RECICLAGEM ORGÂNICA

Oswaldo B. Loreda; Beatrice J.P. Vasconcelos(orientador)

ETE - Basilides de Godoy, São Paulo, SP

□ **APROFI - Associação Paulista dos Professores de Física**

DESTAQUE EM FÍSICA

- 1 vaga em Escola Avançada de Física com duração de 1 semana (na USP-SC ou ITA) por projeto

ROBÔ-PEIXE

Francisco Selles de Almeida Junior; Nei Alcântara Junio; Iolanda Dias Alcântara(orientador)

ETEL - Escola Téc. De Eletrônica, Ipaussu, SP

CLUPIÃO

Leandro Zanella de Souza Campos; Leandro Minoru Ishiy; Marcelo Magalhães Fares Saba(orientador)

Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP

□ Yázigi

PRÊMIO YÁZIGI

- 1 bolsa de curso de inglês para todos os participantes dos projetos (inclusive orientadores)
ALGUMAS PROPAGANDAS DE CERVEJAS VEICULADAS NO MEIO TELEVISIVO ANALISANDO A QUESTÃO ÉTICA
Luis Fernando Prudente Silva; Ivo Leite Filho(orientador)
EMEF - Prof. José Ferraz de Campos, São Paulo, SP
NOVOS CONCEITOS EM EDUCAÇÃO, UM NOVO OLHAR SOBRE A PRÁTICA EDUCATIVA
Rogério Bourscheidt Kunkel; João Alberto da Silva(orientador)
Escola téc. Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS
ESTUDO DAS LINGUAGENS DE ALGUMAS TRIBOS "URBANAS: UM MEIO DE AGREGAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO DE GRUPOS SOCIAIS EM DUAS REGIÕES DE SÃO PAULO
Bruna de Carvalho Cerqueira; Marta Aparecida de Sá; Raquel Pilotto Reis; Ivo Leite Filho(orientador)

□ MARINHA DO BRASIL

MENTALIDADE MARÍTIMA

- 1 Brasão e Viagem em Navio Patrulha para os finalistas do projeto
1º LUGAR: ROBÔ-PEIXE
Francisco Selles de Almeida Junior; Nei Alcântara Junio; Iolanda Dias Alcântara(orientador)
ETEL - Escola Téc. De Eletrônica, Ipaussu, SP
- 1 Prato comemorativo
2º lugar: A utilização da soja para a eliminação do odor amoniacal encontrado na carne de Tubarão
- 1 Miniatura de Âncora
3º o lugar: Balsa Resgate em Enchentes de São Paulo
Luis Felipe Franca Amadio; Diogo Brizido Caldas de Oliveira;
Henry Porta Hirschsfield; Miriam Brito Guimarães(orientador)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP

□ INTEL DO BRASIL

PRÊMIO INCENTIVO À ESCOLA

- 1 microscópio digital por Escola ou Clube de Ciências
Colégio Estadual Raimundo Santana Amaral, Rubiataba, GO
Clube Juveni de Pesquisa, Campinas, SP
Escola Estadual Pedro José Neto, Araraquara, SP
Escola SENAI Francisco Matarazzo, São Paulo, SP
EMEF Prof. José Maria Lisboa, São Paulo, SP
Colégio Estadual Jardim Europa, Goiânia, GO
ETE Basilides de Godoi, São Paulo, SP
Colégio Estadual Olavo Bilac, Sarandi, PR

PRÊMIO INCENTIVO À CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO

- 1 notebook por projeto
1º o lugar: Arte e Linguagem
Flávio Ricardo de Moraes Borges; Paulo Henrique de Oliveira; Wanessa Karla Moura Camargo; Daniel Aldo Soares(orientador)
Colégio Estadual Manuel Vilaverde, Inhumas, GO
Novos Conceitos em Educação - Um novo olhar sobre a prática da informática educativa
Rogério Bourscheidt Kunkel; João Alberto da Silva(orientador)
Escola téc. Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS
- 1 PDA por projeto
2º o lugar: O Cinema em Minha Vida
Beatriz Castilho dos Santos; Hellen Cristina Maciel da Silva; Sueli Simões de Oliveira Waszczynski(orientador)
Escola Municipal São Miguel, Curitiba, PR
Organização de Preservação da Natureza
Rogério B. Campos
Guajará Mirim, RO
- 1 filmadora digital por projeto
3º o lugar: O Combatente
Leandro Ferreira da Silva; Luiz Henrique Nunes Victório(orientador)
Escola Técnica Rezende - Rammel, Rio de Janeiro, RJ
Máquina de Achocolatado
Caetano Cardoso Paiva; Luciano Tarcisio Souza(orientador)
SESI, São José, SC

- 1 câmera fotográfica digital por projeto
4.º o lugar: A Tecnologia na Comunicação
Dina Vainzof; Alex de Lima Barros(orientador)
Colégio Bialik, São Paulo, SP

A Degradação do Patrimônio de Ouro Preto
Adriana Aparecida Moreira; Jacqueline de Fátima Gonçalves;
Simone de Cássia Corrêa(orientador)
Centro Federal de Ed. Tecnológica, Ouro Preto, MG

PRÊMIO INCENTIVO AO PROFESSOR

- 1 notebook por professor
Ivo Leite Filho

Luciano Tarcísio Souza

REPRESENTAR O BRASIL NA FEIRA INTERNACIONAL

- passagem para todos os estudantes finalistas para os EUA, Cleveland, para representar o Brasil na ISEF – International Science & Engineering Fair

4 Projetos individuais:

SISDOCTOR

Daniel Führt; Marcos Zuccolotto(orientador)
Fund. Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS

A Caixa Genética

Tamiris Pereira da Costa Neves; Tabajara Pereira da Costa Neves(orientador)
E.E. Pedro José Neto, Araraquara, SP

Orientador para Deficientes Visuais

Pablo Tinoco da Silva; Mauro Barros da Silva(orientador)
Colégio de Aplicação Emmanuel Leontsinis (, Rio de Janeiro, RJ

Algumas propagandas de cerveja veiculadas no meio televisivo analisando a questão ética

Luis Fernando Prudente Silva; Ivo Leite Filho(orientador)
EMEF - Prof. José Ferraz de Campos, São Paulo, SP

2 Projetos em grupo:

CEREC - Centro Específico de Reciclagem e Educação Comunitária

Wellington Cezar Cabral; DenysCezar Cabral; Nickson Cezar Cabral; Diogo dos Santos Nascimento(orientador)
Colégio Estadual Jd. Europa, Goiania, GO

Robô-Peixe

Francisco Selles de Almeida Junior; Nei Alcântara Junio; Iolanda Dias Alcântara(orientador)
ETEL - Escola Téc. De Eletrônica, Ipaussu, SP