

Premiação da 3ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia -FEBRACE 2005

A Cerimônia de premiação contou com a presença das seguintes autoridades:

- Prof. Dr. Vahan Agopyan, Diretor da EPUSP;
- Capitão de Mar e Guerra, Engenheiro Naval Arthur Paraizo Campos, Diretor do Centro de Estudos da Marinha em São Paulo, nete ato representando o Vice-Almirante Marcélio Carmo de Castro Pereira, Comandante do 8º Distrito Naval da Marinha;
- Profa. Dra. Sônia Teresinha Penin, Pró-Reitora de Graduação da USP;
- Prof. Dr. Guilherme Ary Plonski, Diretor Superintendente do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo;
- Senhora Âmbar de Barros, Coordenadora do Escritório Antena no Estado de São Paulo da UNESCO;
- Profa. Dra. Lúcia Helena Lodi, Diretora do Departamento de Política do Ensino Médio do Ministério da Educação.
- Prof. Dr. Ildo Luis Sauer, Diretor de Gás e Energia da PETROBRÁS
- Senhor Ruy Rodrigues de Castro, Gerente de Programas de Educação da Intel Semicondutores do Brasil Ltda;
- Profa. Dra. Roseli de Deus Lopes, Coordenadora Geral da FEBRACE.

Prêmiação Geral FEBRACE 2005

1°. lugar FEBRACE 2005

(medalhas e certificados para estudantes e professores, e troféus para as Escolas)

CIÈNCIAS	AGR 3	VINAGRE OBTIDO A PARTIR DO CALDO DE CANA DE AÇUCAR.		
<u>AGRÁRIAS</u>		Diego Gafuri Silva; Jalusa Maria Retkva; Juliana Tolomeotti Ritter; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Peabiru - PR CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS		
<u>CIÊNÇIAS</u>	<u>BIO 77</u>	CTPA - CONTROLADOR DE TEMPERATURA E PESO PARA AVIÁRIOS.		
BIOLÓGICAS		Igor Germano Seibert; João Batista Flesch (Orientador) - Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Feliz – RS ZOOLOGIA		
<u>CIÊNCIAS DA</u> <u>SAÚDE</u>	SAU 88	CITRONELA: UMA ALTERNATIVA NO COMBATE A DENGUE		
		Lília de Cássia Espírito Santo; Mariana Mara Almeida Fontes; Alice Lima Souza; Poliana Barros (Orientador) Sérgio Luiz de Souza Costa (Co-Orientador) - Escola Educação Criativa, Ipatinga – MG SAÚDE COLETIVA		
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	EXA 35	FRACTAL, CIÊNCIA E ARTE		
		Geraldo Farias; Bruno de Queiroz Alves Francisco; Dieles Magalhães de Brito; Maria Evani Oliveira Assis Patrício (Orientador) - Fundação Nokia de Ensino, Manaus – AM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO		
CIÊNCIAS	<u>HUM 100</u>	ELETROSOFT		









HUMANAS	Adriano Jaques da Silva; Marcelo Weber; Tiago Luís Schmitt; Cícero Marcos Teixeira Júnior

(Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Estãncia Velha - RS

EDUCAÇÃO

SINVOX

<u>CIÊNCIAS</u> **SOC 10 SOCIAIS**

APLICADAS

Giancarlo Zambelli Andrade; Fernando Strassburger; Andrade Edson Schüler (Orientador) - Fundação

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

ENGENHARIAS SUBSTITUIÇÃO DA AREIA POR POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) NA **ENG 158**

PRODUÇÃO DE CONCRETO.

José Augusto Marques Pareja; Lais Melo Dlugosz; Márcia Boroski; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo

Mourão - PR CIVIL.

VOTAÇÃO **EXA 38** ROBÔ ANIMATRÔNICO

POPULAR Renato Silva Oliveira; Jean Marie Alves de Araujo; Handel Camilo das Virgens; Paulo Ventura Silva

Bernardes (Orientador) - Colégio Ávila, Minaçu - GO

FÍSICA

DESTAQUE ENG 116 TEC-TERMOMETRIA COM EMISSIVIDADE CALIBRADA

CRIATIVIDADE Diego Martins; Conrado Ermel; João Neves (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano

Vieira da Cunha, Campo Bom - RS

ELETRÔNICA

DESTAQUE SAU 81 FISIOTERM

INOVAÇÃO Rodrigo Koch; Talita Kaefer; Leo Weber (Orientador); Márcio Rafael Slaviero (Co-orientador) -

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Dois Irmãos - RS

FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL

DESTAQUE **EXA 37** ACOMPANHAMENTO E PREVISÃO DE INVERSÃO TÉRMICA PARA CENTROS URBANOS

RIGOR

SOCIAL

SAÚDE

CIENTÍFICO Rodrigo de Souza Barreto Mathias; Guilherme Oliveira Chagas; Leanderson Marcos da Silva Paiva

(Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro - RJ

GEOCIÊNCIA

DESTAQUE EXA 34 BIODISEL - COMBUSTÍVEL ECOLÓGICO

<u>RELEVÂNCIA</u>

Fabrício Pedrotti; Lúcio Olímpio de Carvalho Vieira (Orientador) - Escola Técnica - UFRGS, Porto

Alegre - RS **QUÍMICA**

2°. lugar FEBRACE 2005

(medalhas e certificados para estudantes e professores)

<u>CIÊNCIAS</u> AGR 4 BARU COMO FONTE DE RENDA PARA AGRICULTURA FAMILIAR **AGRÁRIAS**

Paulo Alberto Pereira Mello; Lulyan Khamon Antonio Sousa; Diego Lúcio Melo Silva; Alexsandra

Valéria de Sousa Costa (Orientador) - Escola Agroténica Federal de Ceres, Ceres - GO

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

<u>CIÊNCIAS</u> **BIO 53** ALESSANDRO VOLTA **BIOLÓGICAS**

Renan de Oliveira; Francisco Antonio de Toledo Mello Neto; Eduardo Francisco Ribeiro; Jaldenice

Oliveira de França Deiroz (Orientador) - Escola Estadual José Gabriel de Oliveira, Santa Bárbara D'Oeste

-SP

ECOLOGIA

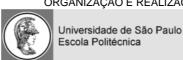
CIÊNCIAS DA **SAU 108** EFEITOS DO TRATAMENTO DO COLESTEROL COM CHÁS EM CAMUNDONGOS

Cláudia Titze Hessel; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador) - Colegio Sinodal, São Leopoldo - RS

NUTRIÇÃO

CIÊNCIAS **EXA 33** ANÁLISE DA CONTAMINAÇÃO ANTROPOGENICA DE METAIS PESADOS NA BAHIA DE EXATAS E DA









TERRA Diego de Sousa da Silva; Rosana Coelho da Conceição; Fernanda Teixeira de Medeiros; José Carlos

Marques Freitas (Orientador); Cláudio Roberto Ribeiro Bobeda (Co-Orientador) - CEFET Química URJ,

Rio de Janeiro - RJ

QUÍMICA

<u>CIÊNCIAS</u> **HUM 127** IMPACTO SOCIO-AMBIENTAIS NA CIDADE DO RECIFE **HUMANAS**

Renata Alves dos Santos; Ismaela Iracema da Silva; Klenie Synara Ramos da Silva (Orientador) - Centro

de Ensino Experimantal Ginásio Pernambuco (CEEGP), Recife - PE

EDUCAÇÃO

<u>CIÊNCIAS</u> **SOC 13** PAPEL SOCIAL

SOCIAIS Janaina Barreto Kominkiewicz; Flavio Eber da Silva Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant´Ana **APLICADAS**

Uruguaiana RS

SERVIÇO SOCIAL

ENGENHARIAS ENG 148 COMBUZ - SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGENCIA INTELIGENTE.

José Colatino Ebertz Landim; Richard Diogo de Araujo; Luiz Fernando Guilhão Galbarino (Orientador);

Solimar Mário Miranda Fonseca (Co-orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da

Cunha, Sapucaia do Sul - RS DE TRANSPORTES

VOTAÇÃO ENG 130 ROBÔ ANTROPOMÓRFICO INDUSTRIAL

POPULAR Mateus Magalhães Furlanetto; Guilherme Darabas dos Santos; Elias Espindola (Orientador) - Posiville,

> Joinville - SC MECÂNICA

DISPOSITIVO DE SEGURANÇA VEÍCULAR COM ACIONAMENTO REMOTO VIA REDE **DESTAQUE ENG 143**

CRIATIVIDADE CELULAR

Igor Henriques Jaber; Paula Correa Franco; Lyon Valente Aragão; Aridio Schiappacassa de Paiva

(Orientador); Paulo Cesar Bittencourt (Co-orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica Celso

Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro - RJ

ELETRÔNICA

DESTAQUE **ENG 149 ROBO RF BORROW 2 INOVAÇÃO**

Tarcísio Queiroz Correia; Victor Loureiro Nogueira; Deborah do Nascimento Louvera; Péricles de Araújo

(Orientador); Paulo Nogueira da Silva (Co-orientador) - Escola Técnica Pandiá Calógeras, Barra Mansa -

RJ ELETRÔNICA

DESTAQUE ENG 149 ROBO RF BORROW 2

RIGOR

RELEVÂNCIA

SOCIAL

Tarcísio Queiroz Correia; Victor Loureiro Nogueira; Deborah do Nascimento Louvera; Péricles de Araújo <u>CIENTÍFIC</u>O

(Orientador); Paulo Nogueira da Silva (Co-orientador) - Escola Técnica Pandiá Calógeras, Barra Mansa -

ELETRÔNICA

DESTAQUE SAU 82 DO LIXO PARA A RAÇÃO: O USO DA PARTE AÉREA DA MANDIOCA NA ALIMENTAÇÃO

DE AVES E SUÍNOS, SUPLEMENTADA COM A MULTI-MISTURA

Thiago Augusto Lourenço; André Luiz de Freitas Nery; Gildácio Mendonça Mendes; Gilberto José Costa Silva (Orientador); Ana Carla Fernandes Gomes (Co-orientador) - Escola Agroténica Federal de Ceres,

Uruana - GO

NUTRIÇÃO

3°. lugar FEBRACE 2005

(medalhas e certificados para estudantes e professores)

CIÊNCIAS AGR 6 POLPETONE DE FRANGO: AUMENTANDO A RENDA FAMILIAR

AGRÁRIAS Adriano Feliciano Barbosa; Vanessa da Silva Santos; Zandonaides da Silva Ribeiro; Alexsandra Valéria

Sousa Costa (Orientador) - Escola Agroténica Federal de Ceres, Ceres - GO

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS **BIO 73** NOSSO LABORATÓRIO







ORGANIZAÇÃO E REALIZAÇÃO



BIOLÓGICAS	Judde Lacerda Andrade;	Marcos Costa Vas;	Raquel Lira Araujo	(Orientador); Ma	aria Batista de Paula (Co-

Orientadora) - Colégio Estadual Professor Pedro Gomes, Goiânia - GO

BIOQUÍMICA

APLICAÇÃO DA FARINHA MULTI-MISTURA EM MATRIZ DA LUZ CIÊNCIAS DA **SAL 110**

<u>SAÚD</u>E

SOCIAIS

APLICADAS

POPULAR

RIGOR

<u>CIENTÍFICO</u>

Victor Willames Martins Cavalcante da Silva; Kalinny Suenny; Vicente Silva; Laura Regis de Assis (Orientador); Lucas Oliveira de Araújo (Co-orientador) - Grupo Educacional de São Lourenço - Colégio

Anglo Líder, Lourenço da Mata - PE

NUTRIÇÃO

<u>CIÊNCIAS</u> TOXIDEZ DE RESÍDUOS INTERNOS DE PILHAS NO SOLO E NO FELJOEIRO: **EXA 72**

EXATAS E DA AVALIANDO A CAPACIDADE DE CONTAMINAÇÃO DO MEIO AMBIENTE **TERRA**

Gabriela Silva Machineski; Paulo Ricardo Boselli; Renan Fernando Frederick; Oswaldo Machineski (Orientador); Helio Sasso (Co-orientador) - Colégio de Aplicações - UEL, Londrina - PR

CIÊNCIAS **HUM 121** QUEM VEIO PRIMEIRO: O ALUNO OU A CADEIRA

HUMANAS Morôni Araujo Lemes; Tupiara de Oliveira; Sergio Adalberto Pavani (Orientador) - Colégio Tecnico

industrial de Santa Maria, Santa Maria - RS

EDUCAÇÃO

<u>CIÊNCIAS</u> SOC 9 MARKETING TURÍSTICO NAS CIDADES DE SÃO PEDRO, BROTAS, ITIRAPINA E

TORRINHA ENFOCADO EM ESPORTES RADICAIS

Raphael Paulino Gimenes; Luciane Dante da Silva Andrade (Orientador); Silvana Ribeiro (Co-

Orientadora) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, Águas de São Pedro - SP

TURISMO

ENGENHARIAS ENG 129 RECICLETA

Uverlanio Maurício Pereira da Silva; Wellington Lima Queiroz Barbosa; Gilson da Silva Domingues

(Orientador); Gerson da Silva Domingues (Co-Orientador)- Colégio Santo Américo, São Paulo - SP

MECÂNICA

VOTAÇÃO **HUM 126** NOVELA, UM ESPETÁCULO DE IDÉIAS

Joseane Miranda da Silva; Juliana Antero da Silva; Juliene Antero da Silva; Antonio Márcio de Lima

Costa (Orientador); Maria José Duarte da Silva (Co-Orientador) - Escola Estadual Djanira Santos Silava,

Palmeira dos Índios - AL

EDUCAÇÃO

DESTAQUE EXA 38 ROBÔ ANIMATRÔNICO **CRIATIVID**ADE

Renato Silva Oliveira; Jean Marie Alves de Araujo; Handel Camilo das Virgens; Paulo Ventura Silva

Bernardes (Orientador) - Colégio Ávila, Minaçu - GO

FÍSICA

DESTAQUE ENG 155 TECHNO HOUSE INOVAÇÃO

Roosevelt Vinicios Chaves de Souza; Wlysses Chaves de Souza; Emannuel Alex de Souza Chaves;

Carmelo Edson da Nóbrega (Orientador); Antonio Geovani Monteiro Viana (Co-Orientador) - Fundação

Bradesco João Pessoa, João Pessoa - PB

ELETRÔNICA

DESTAQUE BIO 18 AÇÃO GASTROPROTETORA DO EXTRATO ETANOLICO DAS FOLHAS DE MOMORDICA

CHARANTIA

Ana Débora Pinheiro; Samuel Verter Marinho Uchôa Lopes; Diana Célia Sousa Nunes Pinheiro

(Orientador) - Colégio Christus, fortaleza - CE

BIOOUÍMICA

ENG 133 DESTAQUE VISÃO SONORA

RELEVÂNCIA

Reinaldo Borsato Rodrigues; Leandro Gonçalves Inácio; Alessandra Adami Pinto; Rodrigo Otávio Borges **SOCIAL**

(Orientador) - ETE"FMC", Santa Rita do Sapucaí - MG

ELETRÔNICA









Prêmio da Intel do Brasil- Incentivo à Criatividade e Inovação: INTEL /ISEF (REPRESENTAR O BRASIL NA FEIRA INTERNACIONAL: incluindo uma passagem para um integrante de cada um dos seguintes projetos e credenciamento para participação na Intel ISEF 2005, que será realizado em Phoenix, Arizona):

ENG 152 TDMM V.2.0

Davi Miguel Teixeira Roberto; Valmir Meneses Guimarães Neto; Manir Miguel Curi Junior; Moisés Oliveira dos Santos

(Orientador); Thiago Luís Vitor (Co-orientador) - Centro Educacional de Pedreira, São Paulo - SP

ELETRÔNICA

HUM 95 RAZÃO E SENTIMENTO - ANÁLISE DAS RELFEXÕES DE UM HOMEM PERDIDO

Taly Sister; Luana Chnaiderman de Almeida (Orientador) - Colégio Bialik, São Paulo - SP

HISTÓRIA

BIO 41 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO AUTO-SUSTENTÁVEL

Luiz Henrique Barijan Moreira da Silva; Matheus Lorena Gonçalves Marquesi; Túlio Pieroni Toledo; Ana Maria Meucci Dalcin (Orientadora); Juliana Abreu Barbieri (Co-Orientadora) - Sociedade Educacional Laranjal Paulista - Laranjal Paulista - SP

ECOLOGIA

(Devido a problemas de enquadramento segundo as regras da Intel ISEF, o projeto ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE

ESGOTO AUTO-SUSTENTÁVEL participará como observador na Feira Intel ISEF)

ENG 163 USO DE METAIS DE SACRIFÍCIO ALIADOS À TINTURA EM PORTÕES CONTRA A CORROSÃO

Marina de Mattos Loureço; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador) - Colégio Koelle - Rio Claro - São Paulo

QUÍMICA

ENG 147 MILK TESTER

Clodoaldo de Borba Lambiase; Carlos Augusto Bugs; Pedro Turíbeo Castagna; Leo Weber (Orientador) - Fundação Escola

Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Esteio - RS

ELETRÔNICA

ENG 118 OBSERVADOR-PROTÓTIPO ROBÓTICO COM SISTEMA DE LOCOMOÇÃO BASEADO NO BIOMIMETISMO

Francisco Chiva Querol; Flavio Eber da Silva Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant´Ana, Uruguaiana – RS

ELETRÔNICA

SAU 108 EFEITOS DO TRATAMENTO DO COLESTEROL COM CHÁS DE CAMUNDONGOS

Cláudia Titze Hessel; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador) - Colegio Sinodal, São Leopoldo - RS

NUTRIÇÃO

BIO 18 AÇÃO GASTROPROTETORA DO EXTRATO ETANÓLICO DAS FOLHAS DE MOMORDICA CHARANTIA

Ana Débora Pinheiro; Samuel Verter Marinho Uchôa Lopes; Diana Célia Sousa Nunes Pinheiro (Orientador); Lueweton Lemos

Felicio Agostinho (Co-Orientador) - Colégio Christus, Fortaleza - CE

BIOQUÍMICA

ENG 115 KIT DE ILUMINAÇÃO PARA LOCAIS REMOTOS

Paulo Henrique Marques de Oliveira; Carlos Augusto Silva de Oliveira (Orientador) - Colégio Militar de Manaus, Manaus - AM

ELETROTÉCNICA

EXA 28 DEDONABOCA - O GERADOR

Sérgio Luiz Wermuth Figueras; Monique Wermuth Figueras (Orientador) - Colégio Estadual Dom Alano du Noday, Palmas - TO

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Prêmio MILSET - MOVIMENTO INTERNACIONAL PARA O LAZER CIENTÍFICO E TÉCNICO

(credencial para participar da MILSET 2005 EM JULHO NA CIDADE DE SANTIAGO DO CHILE, com insenção de inscrição, alimentação e hospedagem):









BIO 54 BIOMASSA COMBUSTÍVEL

Rafael Ken Hanada Pereira; Leonardo José Rafful; Fábio Martins Fernandes; José Armando Andrade Guarita Filho (Orientador) - Marcelo Lipas Augusto (Co-Orientador) - Colégio Bandeirantes, Mogi das Cruzes -SP, Colégio Pequenópolis, São Paulo - SP BIOLOGIA GERAL

Prêmio Mostratec

(Participação na 20^a Mostratec - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia, com isenção de inscrição, alimentação e hospedagem):

ENG 171 CONTAINER INTELIGENTE- SISTEMA INFORMATIZADO DE ARMAZENAMENTO DE LIXO SELETIVO

Lucas Rocha Sodré; Jivani dos Santos Correia; Gilson da Silva Domingues; Gerson da Silva Domingues (Orientador) - Colégio Santo Américo, São Paulo – SP

ELETRÔNICA

ENG 115 KIT DE ILUMINAÇÃO PARA LOCAIS REMOTOS

Paulo Henrique Marques de Oliveira; Carlos Augusto Silva de Oliveira (Orientador) - Colégio Militar de Manaus, Manaus - AM

ELETROTÉCNICA

SAU 108 EFEITOS DO TRATAMENTO DO COLESTEROL COM CHÁS DE CAMUNDONGOS

Cláudia Titze Hessel; Alexandre Maslinkiewicz - Colegio Sinodal, São Leopoldo - RS

NUTRIÇÃO

Prêmio Robótica 2005

(Credenciamento para os alunos para Robótica 2005 - Salão Internacional de Robótica de Inteligência Artificial, que vai acontecer em setembro de 2005, no pavilhão da Bienal em São Paulo)

HUM 102 COMO A ROBÓTICA PODE ESTIMULAR A PSICOMOTRICIDADE INFANTIL

1º colocado

(credenciamento + auxílio na captação de recursos)

André Aparecido de Moraes; Diego de Oliveira Catosso; Felipe Costa da Silva; Marcos Fernando de Melo (Orientador) - Centro

Educacional de Pedreira, São Paulo - SP

EDUCAÇÃO

ENG 148 COMBUZ - SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA INTELIGENTE

2º colocado:

(credenciamento + auxílio na captação de recursos)

José Colatino Ebertz Landim; Richard Diogo de Araújo; Luiz Fernando Guilhão Galbarino (Orientador); Solimar Mário Miranda

Fonseca (Co-Orientador) - Colégio Tiradentes da Polícia Militar, Iparatinga – GG

DE TRANSPORTES

ENG 141 PROTEUS

3º colocado:

(R\$ 1000,00 + credenciamento + auxílio na captação de recursos)

André Ricardo Perez; Emerson Aparecido Moraes de Oliveira; Danilo Santos Marçal; Robson

ELETRÔNICA

Prêmio Destaque de Criatividade na Investigação de um problema matemático da Sociedade Americana MU Alpha Theta

(um certificado para o projeto): EXA 35 FRACTAL, CIÊNCIA E ARTE









Geraldo Farias; Bruno de Queioz Alves; Fransisco Dieles Magalhães de Brito; Maria Evani Oliveira Assis Patrício (Orientadora) -

Fundação Nokia de Ensino, Manaus - AM

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

EXA 37 ACOMPANHAMENTO E PREVISÃO DE INVERSÃO TÉRMICA PARA CENTROS URBANOS

Rodrigo de Souza Barreto Mathias; Guilherme Oliveira Chagas; Leanderson Marcos da Silva Paiva (orientador) - Centro Federal

de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro - RJ

GEOCIÊNCIAS

EXA 62 A FÍSICA DE UM SONAR

Leandro Flora Grespan; Guilherme Ferreira P. Salomé; Daniel Kantor; Rafael Antônio Rosa (Orientador); Bruno Muta Vivas (Co-

orientador) - Colégio Poliedro, São José dos Campos - SP

FÍSICA

Prêmio Destaque em Ciência da Computação da Intel Corporation

(um certificado e 200 (duzentos) dólares por projeto):

EXA 28 DEDONABOCA - O GERADOR

Sérgio Luiz Wermuth Figueras; Monique Wermuth Figueras (Orientador) - Colégio Estadual Dom Alano du Noday, Palmas - TO

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

ENG 136 ROBÔ EXPLORER

Lucas Ramos; Marcelo Barbosa; Rafael Helou Bresciani; Renata Pastore (Orientadora); Rosângela Tortora Rozo (Co-orientadora)

- Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP

MECÂNICA

ENG 114 NET ATACADISTA

Ian Koerich Maciel; Luciano Tarcisio Souza (Orientador) - Curso e colégio Tendência, Florianópolis - SC

DE PRODUÇÃO

Prêmio Destaque em Criatividade em Biologia in Vitro da Sociedade de Biologia in Vitro

(um certificado para o projeto):

BIO 18 AÇÃO GASTROPROTETORA DO EXTRATO ETANÓLICO DAS FOLHAS DE MOMORDICA CHARANTIA

Ana Débora Pinheiro; Samuel Verter Marinho Uchôa Lopes; Diana Célia Sousa Nunes Pinheiro (Orientador); Lueweton Lemos

Felicio Agostinho (Co-Orientador) - Colégio Christus, Fortaleza - CE

BIOQUÍMICA

BIO 51 AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DAS ESCOVAS DENTAIS

Carolyne Teixeira de Freitas; Dardielle Lima César; Vitor Hugo Fernandes; Sandra Matias Damasceno (Orientadora) - Fundação

Educacional Montes Claros, Montes CLAROS - MG

MICROBIOLOGIA

BIO 54 BIOMASSA COMBUSTÍVEL

Rafael Ken Hanada Pereira; Leonardo José Rafful; Fábio Martins Fernandes; José Armando Andrade Guarita Filho (Orientador) - Marcelo Lipas Augusto (Co-Orientador) - Colégio Bandeirantes, Mogi das Cruzes -SP, Colégio Pequenópolis, São Paulo - SP

BIOLOGIA GERAL

Destaque em Estudos Atmosféricos da Sociedade Americana de Meteorologia (um certificado para o projeto):

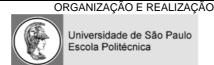
EXA 27 ESO - EXPERIMENTAL SPACE OBSERVER

Raphael Ahlert; Edson Schüler (Orientador) - Clodoaldo de Borba Cambiase (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato

Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS

Astronomia









EXA 39 AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR ATMOSFÉRICO NA CIDADE DE GOIÂNIA

Renato Sousa Ferreira; Marcos Andrade Rodrigues; Sônia Júlia Oliveira de Souza (Orientadora) - Neuzely Coelho B. de Oliveira

(Co-Orientadora) - Colégio da Polícia Militar de Goiás, Goiânia - GO

Ouímica

EXA 66 BALÃO ATMOSFÉRICO: FOTOGRAFANDO E MONITORANDO IMPACTOS AMBIENTAIS

Vítor Hugo Figueiredo de Jesus; Eduardo Augusto Alves Camargo; Flavio Meireles Caffarello; Fábio Augusto Vargas (Orientador);

Gustavo Guerra Fernandes (Co-orientador) - Colégio Poliedro, São José dos Campos - SP

Geociência

Melhor Projeto na Área de Ciências Óticas e Engenharia da Sociedade Internacional para Engenharia Ótica

(um certificado para o projeto):

ENG 113 CASA DOS SONHOS

Ian Pereira Sartório; Peteson Innocente; Adriano Cabral; Valéria J. Pereira (Orientadora) - Sistema Pitágoras de Ensino Soc. Ltda,

Aracruz – ES CIVIL

ENG 155 TECHNO HOUSE

Roosevelt Vinicios Chaves de Souza; Wlysses Chaves de Souza; Emannuel Alex de Souza Chaves; Carmelo Edson da Nóbrega

(Orientador); Antonio Geovani Monteiro Viana (Co-Orientador) - Fundação Bradesco João Pessoa, João Pessoa - PB

ELETRÔNICA

ENG 163 USO DE METAIS DE SACRIFÍCIO ALIADOS À TINTURA EM PORTÕES CONTRA A CORROSÃO

Marina de Mattos Loureço; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador) - Colégio Koelle - Rio Claro - São Paulo

QUÍMICA

Melhor Uso de Imagens Fotográficas Compania Kodak

(duas câmeras fotográficas Kodak e um certificado por projeto):

ENG 149 ROBO RF BORROW 2

Tarcísio Queiroz Correia; Victor Loureiro Nogueira; Deborah do Nascimento Louvera; Péricles de Araújo (Orientador); Paulo

Nogueira da Silva (Co-orientador) - Escola Técnica Pandiá Calógeras, Barra Mansa - RJ

ELETRÔNICA

<u>HUM 104</u> <u>ESTUDO DA INSERÇÃO SOCIAL DOS BÓIAS FRIAS NO VALE DO SÃO PATRÍCIO</u>

Pedro Henrique Dutra; Rayner Paula da Silva; Erika Cristina Cunha; Paulo da Silveira Chaves (Orientador) - Escola Agroténica

Federal de Ceres, Ceres – GO

SOCIOLOGIA

ENG 141 PROTEUS

André Ricardo Perez; Emerson Aparecido Moraes de Oliveira; Danilo Santos Marçal; Robson

ELETRÔNICA

Destaque em Ciências de Materiais da Fundação Educacional de Ciências de materiais

(um certificado para o projeto):

ENG 163 USO DE METAIS DE SACRIFÍCIO ALIADOS À TINTURA EM PORTÕES CONTRA A CORROSÃO

Marina de Mattos Loureço; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador) - Colégio Koelle - Rio Claro - São Paulo

OUÍMICA

SAU 109 O USO DAS SUBSTÂNCIAS FENÓLICAS NA PREVENÇÃO DAS DOENÇAS CARDIACAS









Amanda Kelly Silva; José Antônio de Fontes Neto: Gilvanedja da Silva; Fábio Freitas (Orientador) - Grupo Educ. de Camaragibe - Colégio Anglo Lider, Camaragibe - PE NUTRIÇÃO

EXA 72 TOXIDEZ DE RESIDUOS INTERNOS DE PILHAS NO SOLO E NO FEIJOEIRO: AVALIANDO A CAPACIDADE DE CONTAMINAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Gabriela Silva Machineski; Paulo Ricardo Boselli; Renan Fernando Frederick; Oswaldo Machineski (Orientador); Helio Sasso (Co-orientador) - Colégio de Aplicações - UEL, Londrina – PR OUÍMICA

Prêmio Ricoh Desenvolvimento Sustentável 2005

(um certificado para o projeto):

BIO 75 BIODIESEL: UMA ALTERNATIVA ENERGÉTICA VIÁVEL

Eric Brunoro Carminati; Janaína dos Santos Martins; André Gil do Santos Ferreira(Orientador); Madson Franklin Lobato de Melo (Co-orientador) - Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Paragominas – PA ECOLOGIA

EXA 61 OBTENÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE ÓLEO DE SOJA REFINADO

Marlon Dias Denez; Rodrigo Alexandre Maillard; Vinicíus Passador Tonelli; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão – PR QUÍMICA

BIO 54 BIOMASSA COMBUSTÍVEL

Rafael Ken Hanada Pereira; Leonardo José Rafful; Fábio Martins Fernandes; José Armando Andrade Guarita Filho (Orientador) - Marcelo Lipas Augusto (Co-Orientador) - Colégio Bandeirantes, Mogi das Cruzes -SP, Colégio Pequenópolis, São Paulo – SP BIOLOGIA GERAL

Prêmio Destaque do Segundo Ano

(um certificado e um medalhão para o projeto):

BIO 18 AÇÃO GASTROPROTETORA DO EXTRATO ETANÓLICO DAS FOLHAS DE MOMORDICA

CHARANTIA

Ana Débora Pinheiro; Samuel Verter Marinho Uchôa Lopes; Diana Célia Sousa Nunes Pinheiro (Orientador); Lueweton Lemos Felicio Agostinho (Co-Orientador) - Colégio Christus, Fortaleza – CE BIOQUÍMICA

HUM 91 CIDADE SEM DEUS

Tamar Roemer; Marisa Garbieri (Orientadora) - Colégio Bialik, São Paulo - SP SOCIOLOGIA

ENG 142 SMRAMA IA-01

Conrado Leite de Vitor; José Guilherme Borges de Sá; Rodrigo Otávio Borges (Orientador) - ETE "FMC", Santa Rita do Sapucai – MG ELETRÔNICA

Prêmio CENTRO PAULA SOUZA

(um tocador de MP3 para o projeto):

EXA 28 DEDONABOCA - O GERADOR

Sérgio Luiz Wermuth Figueras; Monique Wermuth Figueras (Orientador) - Colégio Estadual Dom Alano du Noday, Palmas – TO CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Prêmio POSITIVO

(um software educativo para a escola):









- Instituto Madre Mazzarello São Paulo SP
- Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato Gravatai RS
- Escola Estadual Djanira Santos Silva Palmeira dos Índios AL
- Escola Agrotécnica Federal de Ceres Ceres GO
- Escola Estadual José Gabriel de Oliveira Santa Bárbara d'Oeste SP

Prêmio TV GLOBO

(visita aos estúdios da TV Globo de São Paulo):

- Monique Garcia
- André César Rodrigues
- Camila Bonaldo Costa
- Angela Santi Maria Dá Amaral Matheus
- Taís Amorim Holanda
- Thiago Lima D'agua
- Fernanda Cristina Pelegrin Baraldini
- Winston Addas
- Tamar Roemer
- Marisa Garbieiri
- Carla Ida Gotlieb
- Camila Fanelli
- Inaja Marcia de Almeida Dias
- Andrea Vainer
- Michele Luglio
- João Cronemberger Sá Ribeiro

- Thiago Ezcurra
- Vitor Pintarelli
- Márcio Makoto Nishida
- Lucas Rocha Sodré
- Jivani dos Santos Correia
- Gilson da Silva Domingues
- Fabricio Eloi Alcatrão
- Fernanda Sena
- Renato Begalli Ribeiro
- Beatrice Jazotte Pires de Vasconcelos
- Maria do Carmo de Almeida Santos
- Nicolai Vehman
- Valdenice Minatel Melo de Cerqueira
- Miriam Brito Guimarães

Prêmio SYMPHONY

(kit fast basic):

- André A. Moraes, CERES GO
- Noel Souza da Silva, JACAREÍ SP
- Juan Guedes Pereira, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP
- Werley B. Lima, TAMARATI DE MINAS MG
- Roosevelt Vinicius Chaves de Souza, JOÃO PESSOA PB
- André Pereira, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS SP
- Felipe V. Soares, NITERÓI RJ
- Handel C. Virgens, MINAÇU GOIÁS
- Tiago O. Ferreira, SÃO PAULO SP
- Rodrigo Mira, CAMBUQUIRA MG

Prêmio SEBRAE-SP E CIETEC - CENTRO INCUBADOR DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS:

ENG 157 COMO EVITAR COLISÕES AUTOMOTIVAS

Alessandro Charif; Felipe Andrade; Plínio Bello; Mara Cristina Pane (Orientador) - Colégio Dante Alighieri, São Paulo – SP MECÂNICA.

SOC 23 ÁGUA É VIDA - LAVAGEM A VAPOR

Monique Garcia; André César Rodrigues; Camila Bonaldo Costa; Angela Santi Maria Dá Amaral Matheus (Orientador) - Fundação Bradesco, Osasco – SP ECONOMIA DOMÉSTICA.









ENG 170 DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE BRAÇO ELETROMECÂNICO

Bruno Santoro; Carlos Tiago Olivetti Ferreira; Gerson da Silva Domingues (Orientador); Gilson da Silva Domingues (Co-

orientador) - Colégio Santo Américo, São Paulo - SP

ELETRÔNICA.

ENG 163 USO DE METAIS DE SACRIFÍCIO ALIADOS À TINTURA EM PORTÕES CONTRA A CORROSÃO

Marina de Mattos Loureço; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador) - Colégio Koelle - Rio Claro - São Paulo

QUÍMICA

ENG 171 CONTAINER INTELIGENTE- SISTEMA INFORMATIZADO DE ARMAZENAMENTO DE LIXO SELETIVO

Lucas Rocha Sodré; Jivani dos Santos Correia; Gilson da Silva Domingues; Gerson da Silva Domingues (Orientador) - Colégio

Santo Américo, São Paulo - SP

ELETRÔNICA

Prêmio YÁZIGI

(uma bolsa de inglês à distância via Internet por projeto):

EXA 71 COBERTOR SOLAR

Jadson Correia Machado; Jefferson Ferreira; Joice Gomes Pinto; Johnson Pontes de Moura (Orientador); Maria Edila Marques

Canuto(Co-orientador) - Colégio Estadual Humberto Mendes, Palmeira dos Índios - AL

FÍSICA.

HUM 124 TEEN NEWS - UMA PROPOSTA DE JORNAL ESCOLAR

Tiago de Brito Pires; Fernada Rodrigues Canedo; Vanessa Kely Lobo Rendeiro (Orientador) - Escola de Educação Básica e

Profissional fundação Bradesco, Paragominas - PA

EDUCAÇÃO.

HUM 99 O SOL NUNCA SE PÕE SOBRE O IMPÉRIO BRITÂNICO

Geise Moreira Pereira; Ana Paula Carneiro (Orientadora); Lucas Carvalho (Co-Orientador) - Escola Educação Criativa, Ipatinga -

MG

SOCIOLOGIA.

BIO 53 ALESSANDRO VOLTA

Renan de Oliveira; Francisco Antonio de Toledo Mello Neto; Eduardo Francisco Ribeiro; Jaldenice Oliveira de França Deiroz

(Orientador) - Escola Estadual José Gabriel de Oliveira, Santa Bárbara D'Oeste – SP

ECOLOGIÁ

HUM 97 PRAÇA DA CIÊNCIA

Débora Granado Sanzovo; Carolina Contiero Talarico; Samela Routh Cantiero; Rui Alexandre Christofoletti (Orientador) - Colégio

Koelle, Araras - SP

SOCIOLOGIA.

ENG 169 COLETOR SOLAR COM MATERIAIS RECICLÁVEIS

Jaiderson Barbosa Oliveira; Izabela Farias Oliveira; Alaécio Alves Dias (Orientador); Marcio Marcos dos Anjos (Co-orientador) -

Colégio Tiradentes da Polícia Militar, Ipatinga - MG

De Minas.

EXA 68 OBTENÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO A PARTIR DE AMIDO DE MANDIOCA

Ana Clara de Oliveira; Franciane Schreiner da Mota; Júlio Massuo Makimori; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) -

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Mamborê - PR

QUÍMICA

Prêmio Aprofi

(duas bolsas de estudos para as Escolas Avançadas de Física, realizadas no Instituto de Fisica da USP, e no ITA - Instituto Tecnológico de Aeronáutica):

- Werley Batista Lima Itamarati de Minas MG
- Everton Portella e Rodolfo Gerogi Rio de Janeiro RJ









Prêmio Mecatrônica Fácil da Editora Saber

(uma assinatura anual da Revista Mecatrônica Facil e uma matriz de contatos para desenvolvimento de protótipos por projeto):

ENG 170 DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE BRAÇO ELETROMECÂNICO

Bruno Santoro; Carlos Tiago Olivetti Ferreira; Gerson da Silva Domingues (Orientador); Gilson da Silva Domingues (Coorientador) - Colégio Santo Américo, São Paulo – SP

ELETRÔNICA.

ENG 141 PROTEUS

André Ricardo Perez; Emerson Aparecido Moraes de Oliveira; Danilo Santos Marçal; Robson

ELETRÔNICA

ENG 119 SISTEMA DE PLANTAÇÃO E IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO

 $Diego\ Augusto\ Silva; Paula\ Ribeiro\ Costa; Eduardo\ Lopes\ Cardoso; Rodrigo\ Ot\'avio\ Borges\ (Orientador)\ -\ ETE"FMC", Pouso\ Po$

Alegre – MG ELETRÔNICA

EXA 38 ROBÔ ANIMATRÔNICO

Renato Silva Oliveira; Jean Marie Alves de Araujo; Handel Camilo das Virgens; Paulo Ventura Silva Bernardes (Orientador) -

Colégio Ávila, Minaçu - GO

FÍSICA

SAU 83 LIMPADOR DE CAIXAS D'AGUA

Israel Saba; Cira Saba (Orientador); Elias Saba (Co-Orientador) - CECAN - Centro de Ensino Candanguinho, Brasília - DF

SAÚDE COLETIVA.

HUM 102 COMO A ROBÓTICA PODE ESTIMULAR A PSICOMOTRICIDADE INFANTIL

André Aparecido de Moraes; Diego de Oliveira Catosso; Felipe Costa da Silva; Marcos Fernando de Melo (Orientador) - Centro

Educacional de Pedreira, São Paulo - SP

EDUCAÇÃO

EXA 31 LUZ AO TOQUE DE UM FÓSFORO

Romulo Piazzalunga; Rodolfo Asso; Guilherme Alves; Larissa Calsavara (Orientador) - Grupo Educacional Universitário,

Londrina – PR FÍSICA.

EXA 064 MODELO MATEMÁTICO PARA MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO DE DEGRADAÇÃO DO RIBEIRÃO DA

VELHA

Juan Manuel Nunes Prieto; Ismael Peruzzo; Pedro Henrique Darius Gonçalves Batista; Luiz Eugenio Lenzi (Orientador); Cesar

Augusto Neves Lobe (Co-Orientador) - Colégio Bom Jesus Santo Antonio, Blumenau - SC

MATEMÁTICA

ENG 156 AUTOMAÇÃO DO TRANSPORTE URBANO COM TRANSMISSÃO ELETRÔNICA

Diego Antonio Moreira; Gustavo Rodolfo Leite dos Reis; Juan Guedes Pereira; Cassius Adriano Craveiro Grillo (Orientador) -

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

ELETRÔNICA.

Prêmio Eletrônica Total da Editora Saber

(uma assinatura anual da Revista Eletrônica Total por projeto):

ENG 151 BRAÇO ROBÓTICO

Jose Ricardo Langwinski; Gilson Oliveira; Fabio Bomerich (Orientador) - Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Gravatai -

RS

ELETRÔNICA

ENG 159 DETECTOR DE METAIS - DETECTANDO PARA NÃO FALHAR

Maurício Spósito; Pedro Henrique Araújo; Marcelo Veloso; Denis Andrade (Orientador) - Colégio Damas da Instrução Cristã,

Recife – PE ELETRÔNICA









ENG 118 OBSERVADOR-PROTÓTIPO ROBÓTICO COM SISTEMA DE LOCOMOÇÃO BASEADO NO BIOMIMETISMO

Francisco Chiva Querol; Flavio Eber da Silva Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant´Ana, Uruguaiana – RS

ELETRÔNICA

ENG 135 CONTROLADOR DE BRAÇO ROBÓTICO

Bruno Keniti de Paiva Shikasho; Hugo Sigueyuki Noguchi; Nairton José Bádue (Orientador); Sérgio Tavares (Co-orientador) -

ETE Garacy Silveira, São Paulo - SP

ELETRÔNICA

ENG 136 ROBÔ EXPLORER

Lucas Ramos; Marcelo Barbosa; Rafael Helou Bresciani; Renata Pastore (Orientadora); Rosângela Tortora Rozo (Co-orientadora)

- Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP

MECÂNICA

ENG 131 ROBÔ RECICLADO

Frederico Cabral; Noel Souza da Silva; Vitor Sérgio Malaguti (Orientador) - Escola Estadual Professor José Simplício, Jacareí -

SP

ELETROTÉCNICA

ENG 149 ROBO RF BORROW 2

Tarcísio Queiroz Correia; Victor Loureiro Nogueira; Deborah do Nascimento Louvera; Péricles de Araújo (Orientador); Paulo

Nogueira da Silva (Co-orientador) - Escola Técnica Pandiá Calógeras, Barra Mansa - RJ

ELETRÔNICA

ENG 140 ROBÔ ESCORPIÃO

Israel Ferreira Machado; Lucas Andery Reis; Bruno da Silva Evangelista; Rodrigo Otávio Borges (Orientador) - ETE"FMC",

Pedralva – MG ELETRÔNICA

ENG 167 SALOMÃO

Everton Salomão Portella; Rodolfo de Lima Nemeth Georgii; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Guilherme Coelho Cit

(Co-orientador) - Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro - RJ

NAVAL E OCEÂNICA.

Prêmio especial Mecatrônica Fácil da Editora Saber

(uma assinatura anual da Revista Mecatrônica Facil, uma assinatura anual da Revista Eletrônica Total, uma matriz de contatos para desenvolvimento de protótipos e um kit de montagem de robô):

ENG 166 ROBÔ ERRE CIFRÃO ZERO

 $Werley\ Batista\ Lima;\ Lu\'is\ Gustavo\ Ribeiro\ Noronha (Orientador)\ -\ Escola\ Estadual\ Iza\ Morais\ Freitas,\ Itamarati\ de\ Minas\ -\ MG$

ELETRÔNICA

Prêmio IPT

(Estágio):

ENG 166 ROBÔ ERRE CIFRÃO ZERO

Werley Batista Lima; Luís Gustavo Ribeiro Noronha(Orientador) - Escola Estadual Iza Morais Freitas, Itamarati de Minas - MG

ELETRÔNICA

Prêmio Petrobrás destaque energia

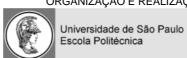
(visita às instalações do CTGás - Centro de Tecnologias do Gás, em Natal - Rio Grande do Norte, incluindo despesas com viagens aéreas, estadia e alimentação):

ENG 167 SALOMÃO

Everton Salomão Portella; Rodolfo de Lima Nemeth Georgii; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Guilherme Coelho Cit (Co-orientador) - Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro – RJ

NAVAL E OCEÂNICA.









Prêmio Anglo Vestibulares

(bolsa de estudo integral):

- Leonardo José Rafful
- Lucas Rocha Sodré

- Uverlânio Maurício Pereira da Silva
- Bruno da Silva Santiago

Prêmio do Capítulo de Estudante da Sociedade Óptica da America da Unicamp (2 BOLSAS para FÍSICA NAS FÉRIAS, na Cidade de CAMPINAS em São Paulo, com ESTADIA E ALIMENTAÇÃO):

- Handel Camilo das Virgens
- Vinicius Henrique Aurichio

Prêmio Marinha do Brasil:

ENG 167 SALOMÃO

Everton Salomão Portella; Rodolfo de Lima Nemeth Georgii; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Guilherme Coelho Cit

(Co-orientador) - Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro - RJ

NAVAL E OCEÂNICA.

BIO 78 O MOTOR VERDE

Daniel Vitorino da Costa e Silva; Antônio Thiago Silva Coutinho; Thales Silva Coutinho; Antero Neto Silva (Orientador) - Escola

de Ensino Fundamental e Médio Presidente Geisel, Juazeiro do Norte - CE

ECOLOGIA

EXA 62 A FÍSICA DE UM SONAR

Leandro Flora Grespan; Guilherme Ferreira P. Salomé; Daniel Kantor; Rafael Antônio Rosa (Orientador); Bruno Muta Vivas (Co-

orientador) - Colégio Poliedro, São José dos Campos - SP

FÍSICA

Prêmio INTEL DO BRASIL:

TV 14"

BIO 53

ALESSANDRO VOLTA

Renan de Oliveira; Francisco Antonio de Toledo Mello Neto; Eduardo Francisco Ribeiro; Jaldenice Oliveira

de França Deiroz (Orientador) - Escola Estadual José Gabriel de Oliveira, Santa Bárbara D'Oeste – SP

ECOLOGIA

TV 14"

ENG 158 SUBSTITUIÇÃO DA AREIA POR POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) NA

PRODUÇÃO DE CONCRETO

José Augusto Marques Pareja; Lais Melo Dlugosz; Marcia Boroski; José Hilton Bernardino Araujo

(Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo

Mourão - PR

CIVIL

AGR 6 POLPETONE DE FRANGO: AUMENTANDO A RENDA FAMILIAR

Adriano Feliciano Barbosa; Vanessa da Silva Santos; Zandonaides da Silva Ribeiro; Alexsandra Valéria

Sousa Costa (Orientador) - Escola Agroténica Federal de Ceres, Ceres - GO

CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

<u>Discman com MP3</u> <u>HUM 121</u> <u>QUEM VEIO PRIMEIRO: O ALUNO OU A CADEIRA</u>

Morôni Araujo Lemes; Tupiara de Oliveira; Sergio Adalberto Pavani (Orientador) - Colégio Tecnico

industrial de Santa Maria, Santa Maria - RS

EDUCAÇÃO

<u>Discman com MP3</u> <u>SAU 110</u> <u>APLICAÇÃO DA FARINHA MULTIMISTURA EM MATRIZ DA LUZ</u>

Victor Willames Martins Cavalcante da Silva; Kalinny Suenny Vicente Silva, Lourenço da Mata PE

NUTRICÃO

Scanner BIO 74 ANÁLISE DA QUALIDADE DO TOMATEIRO









	•	mode il otthagae an impigion acco
		Amisterlane Cícera Silva de Araújo; Luana Jesus Almeida da Costa; Camila Teixeira de Carvalho Dias; Irani Silva de Souza (Orientadora); Francisco Fernandes Dutra (Co-Orientador) - Fundação Bradesco, João Pessoa – PB BOTÂNICA
<u>Scanner</u>	ENG 137	HIDRÔMETRO INTELIGENTE CONTROLADOR INDIVIDUAL DE CONSUMO DE AGUA
		Nicolai Vehman; Valdenice Minatel Melo de Cerqueira (Orientadora); Míriam Brito Guimarães (Co- Orientadora) - Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP. MECÂNICA
<u>Scanner</u>	BIO 77	CTPA - CONTROLADOR DE TEMPERATURA E PESO PARA AVIÁRIOS
		Igor Germano Seibert; João Batista Flesch (Orientador) - Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Feliz - RS. ZOOLOGIA
<u>Câmera Digital</u>	SOC 13	PAPEL SOCIAL
		Janaina Barreto Kominkiewicz; Flavio Eber da Silva Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant'Ana Uruguaiana RS SERVIÇO SOCIAL
<u>Câmera Digital</u>	SOC 9	MARKETING TURÍSTICO NAS CIDADES DE SÃO PEDRO, BROTAS, ITIRAPINA E
		TORRINHA ENFOCADO EM ESPORTES RADICAIS
		Raphael Paulino Gimenes; Luciane Dante da Silva Andrade (Orientador); Silvana Ribeiro (Co-Orientadora) - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, Águas de São Pedro – SP TURISMO
<u>Câmera Digital</u>	SAU 83	LIMPADOR DE CAIXAS D'AGUA
		Israel Saba; Cira Saba (Orientador); Elias Saba (Co-Orientador) - CECAN - Centro de Ensino Candanguinho, Brasília - DF SAÚDE COLETIVA.
Computador Intel	ENG 129	RECICLETA
		Uverlanio Maurício Pereira da Silva; Wellington Lima Queiroz Barbosa; Gilson da Silva Domingues
		(Orientador); Gerson da Silva Domingues (Co-Orientador)- Colégio Santo Américo, São Paulo - SP MECÂNICA
Computador Intel	AGR 3	VINAGRE OBTIDO A PARTIR DO CALDO DE CANA DE AÇUCAR.
		Diego Gafuri Silva; Jalusa Maria Retkva; Juliana Tolomeotti Ritter; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Peabiru – PR CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS
Computador Intel	BIO 73	NOSSO LABORATÓRIO
		Judde Lacerda Andrade; Marcos Costa Vas; Raquel Lira Araujo (Orientador); Maria Batista de Paula (Co-Orientadora) - Colégio Estadual Professor Pedro Gomes, Goiânia - GO

Prêmio da Intel do Brasil - Incentivo ao Professor (DVD):

BIOQUÍMICA

- $\underline{Orientador: ARMANDO\ ANDRADE\ GUARITA\ FILHO\ -\ Col\'egio\ Bandeirantes,\ Mogi\ das\ Cruzes\ -\ SP}$
- Orientador: LÚCIO OLIMPIO DE CARVALHO VIEIRA Escola Técnica UFRGS, Porto Alegre RS
- Orientador: POLIANA BARROS Escola Educação Criativa, Ipatinga MG





