



## Índice

<b>Premiação do dia 16/03 .....</b>	<b>2</b>
<b>Prêmios internacionais .....</b>	<b>2</b>
<b>Prêmios nacionais.....</b>	<b>13</b>
<b>Classificação Geral FEBRACE.....</b>	<b>32</b>
<b>Premiação do dia 17/03 .....</b>	<b>35</b>
<b>Prêmios de Apoiadores .....</b>	<b>35</b>
<b>Classificação Geral FEBRACE.....</b>	<b>42</b>
<b>Participação em Feiras .....</b>	<b>61</b>
<b>Prêmio Intel-ISEF.....</b>	<b>64</b>

# Premiação do dia 16/03

**American Meteorological Society**

## **PRÊMIO DESTAQUE EM CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS**

Os projetos contemplados recebem UM certificado cada

PLUVIÔMETRO ALTERNATIVO

**Aline Fernanda dos Santos Mota; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora).**

Escola Estadual Ministro Jarbas Passarinho, Camaragibe, PE.

DEMONSTRAÇÃO DA DESCARGA ATMOSFÉRICA ATRAVÉS DE UM FLYBACK.

**Edirai Ferreira; Wanderson Medes; Wendell Costa (Orientador).**

Escola Técnica Federal de Palmas, Palmas, TO.

CONTROLE DE EMISSÃO DE POLUENTES: CONSEQÜÊNCIAS E SOLUÇÕES DA EVOLUÇÃO DOS OBJETIVOS CIENTÍFICOS.

**Felipe Arditti; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

A IMPORTÂNCIA DAS FLORESTAS URBANAS PARA A QUALIDADE DO AMBIENTE E A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE: ESTUDO DE UMA ÁREA REFLORESTADA COM PINUS SPP E EUCALIPTO SPP NO DISTRITO DE TREMEMBÉ, ZONA NORTE DE SÃO PAULO.

**Andressa Alburquerque Nunes Ribeiro; Thais Soares Neves; Ana Carolina de Freitas Miura Santos; Elaine Aparecida Rodrigues (Orientadora); Rochelle Lima Ramos dos Santos (Co-orientadora).**

Instituto Florestal de São Paulo - SP, São Paulo - SP.

QUANTUM

**Eduardo Bonow Simões; Flávio Bilhalva (Orientador).**

Colégio Marista Sant'Ana, Uruguaiana, RS.

MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE CORPOS D'ÁGUA PRÓXIMOS A GRANDES CENTROS URBANOS - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA LAGOA VÁRZEA DAS FLORES.

**Regiane Baptista; Vinícius Moreira; Fátima Gomes (Orientadora); Maria Elena Walter (Co-orientadora).**

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

## **American Psychological Association**

### **PRÊMIO DESTAQUE EM CIÊNCIAS DO COMPORTAMENTO**

Cada projeto vencedor nesta categoria recebe UM certificado.

A INFLUÊNCIA PSICOLÓGICA DAS CORES.

**Caroline de Souza Moreira; Pedro Henrique Ferreira da Silva; Rosinete Maria de Souza Moreira (Orientadora); Rosenilda de Souza Vilar (Co-orientadora).**

Grupo Educacional de Camaragibe Anglo Líder, Camaragibe, PE.

DESTINO, HISTÓRIA E ESPERANÇA: A RELAÇÃO ENTRE MATERIALISMO DIALÉTICO E MESSIANISMO JUDAICO

**Nadav Peretz Mals; Luana Chnaiderman de Almeida (Orientadora).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

NOVAS FORMAS DE APRENDER, NOVAS FORMAS DE ENSINAR

**Raqueli Pasini; Simone Agostini; Taise Keller Ferreira; Márcio Fraiberg Machado (Orientador).**

Instituto Adventista Cruzeiro do Sul, Taquara, RS.

## **ASM Materials Education Foundation**

### **PRÊMIO DESTAQUE EM CIÊNCIA DOS MATERIAIS**

Cada projeto contemplado recebe UMA medalha e UM certificado.

CONSTRUÇÃO DE UM DESTILADOR DE ÁGUA À ENERGIA SOLAR EM UMA ESCOLA PÚBLICA.

**Vidal Bay Souza; Natália Costa Santos; João Batista Sousa Costa (Orientador).**

Escola Estadual Dom Nivaldo Monte, Parnamirim, RN.

TINTA DE BETERRABA PARA CANETA

**Bruno Fernando de Oliveira Buzo; Mariana Pereira Demarchi Costa; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador).**

Colégio Koelle, Rio Claro, SP.

FÁBRICA DE BIODIESEL

**Bruno Damacena de Souza; Laís de Souza Ferreira; Margarida Lourenço Castelló (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica, Macaé, RJ.

**Association for Women Geoscientists**

**PRÊMIO DESTAQUE MULHERES EM GEOCIÊNCIAS**

A contemplada por este prêmio recebe UM certificado cada.

PLUVIÔMETRO ALTERNATIVO

**Aline Fernanda dos Santos Mota; Rosenilda de Souza Vilar  
(Orientadora).**

Escola Estadual Ministro Jarbas Passarinho, Camaragibe, PE.

## **Herbert Hoover Presidential Library Association**

### **PRÊMIO JOVEM ENGENHEIRO HERBERT HOOVER 2007**

Cada um dos projetos contemplados por este prêmio recebe UMA medalha e UM certificado cada.

SISTEMA REDUTOR DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA OU CAIXA REDUTORA  
**Wilkinson Nascimento dos Santos; Antônio Carlos Jacinta Lobo (Orientador).**

Escola Estadual Presidente Tancredo Neves, Boa Vista, RR.

CONTROLE DE EMISSÃO DE POLUENTES: CONSEQÜÊNCIAS E SOLUÇÕES DA EVOLUÇÃO DOS OBJETIVOS CIENTÍFICOS.

**Felipe Arditti; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE SIRENES PARA SEMÁFOROS AUTÔNOMOS  
**Patrício Bischoff; Guilherme Breier (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS.

## **Intel Excellence in Computer Science**

### **DESTAQUE EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

Cada projeto contemplado recebe UM certificado e um prêmio de US\$200,00.

DEEP BLUE JR.: UM ROBÔ QUE ESTIMULA A APRENDIZAGEM ATRAVÉS DO JOGO DA VELHA.

**José Messias Junior; Fábio Ferreira (Orientador).**

Colégio Anchieta, Salvador, BA.

ROTEADOR LINUX.

**Ezequiel Silveira Lucas; David Augusto da Silva; Fábio Henrique Cabrini (Orientador); Riccardo da Fontoura K. Freixo (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

DISPLAY BRAILLE

**Bruno Junqueira Adami; Samuel de Souza Lima Moreira; Carlus Raphael Mendes Costa; José Manoel Oliveira Medeiros (Orientador); Maria Virgínia Iemini (Co-orientadora).**

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

## **MU Alpha Theta**

### **DESTAQUE NO USO DE MATEMÁTICA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS**

Os projetos contemplados nesta categoria recebem UM certificado cada.

DEEP BLUE JR.: UM ROBÔ QUE ESTIMULA A APRENDIZAGEM ATRAVÉS DO JOGO DA VELHA.

**José Messias Junior; Fábio Ferreira (Orientador).**

Colégio Anchieta, Salvador, BA.

TEORIA DOS SISTEMAS DINÂMICOS NÃO LINEARES.

**Júlio Belintane; Caio de Andrade Mendes; Rogério Giorgion (Orientador).**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP.

O CÁLCULO DAS CORES NOS PIGMENTOS DAS PLANTAS.

**Guilherme Santiago Bona; Karine Cugik; Eduardo Machado Secco; Alba Lúcia Wehrli (Orientadora); Melânia Lisete Penkal (Co-orientadora).**

E.E. Médio Victor Meirelles, Itajaí, SC.



## **RICOH Corporation**

### **PRÊMIO RICOH DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL 2007**

Cada projeto contemplado recebe UM certificado e pode se inscrever no sorteio internacional de uma câmera digital Ricoh.

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - RECICLAGEM.

**Raiana Nara Bianchini Bianchini; Damarys Tatyelle Cursino Ribeiro Olebar; Anacele Alicrim de Almeida Silva; Leila Maria Fernandes Camelo (Orientadora); Jairo George Vasconcelos Cabra (Co-orientador).**

Colégio João d' Abreu, Dianópolis, TO.

RIO PIRAJUSSARA.

**Otávio Constantino; Bruno Martinucci; Marcelo Taniguchi; Denilse Moraes Zambom (Orientadora).**

Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP.

EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DA ESPÉCIE INVASORA LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE SUAS PLÂNTULAS: UMA ALTERNATIVA PARA O SEU MANEJO NO PARQUE ECOLÓGICO DA PAMPULHA – BH

**Daniel Rocha Carvalho Curi; Dhêyvisson Nazareth Rodrigues da Silva; Andréia Evangelista dos Santos; Andréa Rodrigues Marques Guimarães (Orientadora).**

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

## **Society for In Vitro Biology**

### **PRÊMIO DESTAQUE DE CRIATIVIDADE EM BIOLOGIA IN VITRO**

Cada um dos projetos contemplados com este prêmio recebe UM certificado.

DETERMINAÇÃO DO EFEITO DO ANETOL NOS PADRÕES ELÉTRICOS EM PREPARAÇÕES DE CORAÇÕES ISOLADOS.

**Ian Lima Barreto; José Henrique Leal Cardoso (Orientador).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

A INFLUÊNCIA DA MÚSICA EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE

**Bruno Castaldi; Filippi Benevenuto Ongarelli (Orientador).**

Colégio Anglo Claretiano, Rio Claro, SP.

CARACTERIZAÇÃO BIOMOLECULAR DE TRICHODERMA SSP. OBTIDOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE ROTAÇÃO DE CULTURAS.

**Rodrigo Franco Ferreira; Álvaro M. Rodrigues de Almeida (Orientador);**

**Luzia Doretto Paccola Meirelles (Co-orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

**SPIE – The International Society for Optical Engineering**

**PRÊMIO MELHOR PROJETO NA ÁREA DE CIÊNCIAS ÓTICAS E ENGENHARIA**

Cada um dos projetos contemplados nesta categoria recebe UM certificado.

AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS TOTAIS A PARTIR DE ESTÍMULOS  
TRANSCRANIANOS

**Lucas Remoaldo Trambaiolli; Egídio Trambaiolli Neto (Orientador).**  
Colégio Mater Amabilis - SP, Guarulhos, SP.

## **Yale Science and Engineering Association**

### **PRÊMIO ESTUDANTE DESTAQUE DO 2º ANO DO ENSINO MÉDIO**

Os projetos contemplados nesta categoria recebem UM certificado cada.

PANELA COM SISTEMA DE MONITORAMENTO DA PRESSÃO.

**César Maia de Souza; Wallace Melo dos Santos; Danilo Silveira Viana; Nemésio Augusto Álvarez da Silva (Orientador).**

Colégio de Aplicação, São Cristóvão, SE.

OLHOS TEÓRICOS: SOB QUE LUZ REALMENTE ENXERGAMOS? A TÉCNICA DA ESPECTROSCOPIA

**Bruna Anita Teruchkin Felberg; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA AOS JOGOS DE TABULEIRO.

**João Paulo Capobiango Cerqueira; Vinícius da Silva Almendra (Orientador)**

Centro Cultural Icaraí, Niterói, RJ.

## **Andrade´s Comércio de Materiais para Laboratório**

### **PRÊMIO ANDRADE ´S DE INCENTIVO À PESQUISA**

O projeto contemplado recebe um Microscópio Binocular OPTON.

ESTUDO DO TANINO DA ACÁCIA NEGRA COM APLICAÇÃO PRÁTICA NO CURTIMENTO DO COURO.

**Paula Gimenes Machado; Victor Ishii; Gabriel Pereira Munhoz; Denise Moreira dos Santos (Orientadora); Marta Silva (Co-orientadora).**

Escola Técnica Estadual Getúlio Vargas, São Paulo, SP.

## **Editora EDUSP e POSITIVO**

### **PRÊMIO EDUSP PARA AS BIBLIOTECAS E PRÊMIO EDUCACIONAL POSITIVO 2007**

As instituições dos projetos premiados recebem softwares do Dicionário Aurélio e livros da Editora da Universidade de São Paulo (EDUSP) para suas bibliotecas.

#### **ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CERES,**

Com o projeto:

ACEITABILIDADE DO STROGONOFF DE SOJA (GLYCINE MAX).

**Ana Clara Moreira Borges; Roberto Lucas Machado; Adriele Aparecida Firmino da Silva; Alexsandra Valéria Sousa Costa (Orientadora).**

Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO.

#### **E.E. EMBAIXADOR ASSIS CHATEAUBRIAND,**

Com o projeto:

MUSEU PAULISTA, PARA QUEM? PROPOSTA DE ACESSIBILIDADE ATRAVÉS DE UMA MAPA TÁTIL.

**Patrícia da Silva; Lívia Lessa Moraes; Rebeca Saldanha de Araújo Melazuck; Carla Cristina Reinaldo Gimenez de Sena (Orientadora); Maurício Bianco da Costa (Co-orientador).**

E.E. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP.

#### **ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO AURÉLIO BUARQUE DE HOLANDA FERREIRA, COM O PROJETO:**

RESGATANDO COSTUMES DOS SERINGUEIROS

**Quércio de Souza; Jefferrson Braga Ferreira; Jhonattas Muniz de Souza; Filomena Brondani (Orientadora).**

Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Aurélio Buarque de Holanda Ferreira, Monte Negro, RO.

#### **ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO ANTÔNIO AUGUSTO BORGES DE MEDEIROS,**

Com o projeto:

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE SIRENES PARA SEMÁFOROS AUTÔNOMOS

**Patrício Bischoff; Guilherme Breier (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS.

#### **ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL POLIVALENTE DE AMERICANA,**

Com o projeto BULLYING: UM TRAUMA NA ADOLESCÊNCIA.

**Tamira Latanza Rondelli; Nayara Estrambek Freire; Caroline Junqueira Ortiz; Otávio Bordignon Júnior (Orientador); Edna Nogueira Ardito (Co-orientadora).**

Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana, SP.

**ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL TRAJANO CAMARGO,**

Com o projeto:

MÃE TERRA

**Ariele Rodrigues; Amanda Ferreira da Silva; Sérgio Delbianco Filho (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Trajano Camargo, Limeira, SP.

**ESCOLA TÉCNICA FEDERAL DE PALMAS,**

**COM O PROJETO:**

DEMONSTRAÇÃO DA DESCARGA ATMOSFÉRICA ATRAVÉS DE UM FLYBACK.

**Edirai Ferreira; Wanderson Medes; Wendell Costa (Orientador).**

Escola Técnica Federal de Palmas, Palmas, TO.

**ESCOLA TÉCNICA PROFESSOR EVERARDO PASSOS,**

COM O PROJETO BICICLETA ERGOMÉTRICA INTERATIVA.

**Vinícius Gonçalves Francisco; Ana Paula Citro Fugarra Rodrigues (Orientadora).**

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

**ESCOLA ESTADUAL DOM NIVALDO MONTE,**

**COM O PROJETO:**

CONSTRUÇÃO DE UM DESTILADOR DE ÁGUA À ENERGIA SOLAR EM UMA ESCOLA PÚBLICA.

**Vidal Bay Souza; Natalia Costa Santos; João Batista Sousa Costa (Orientador).**

Escola Estadual Dom Nivaldo Monte, Parnamirim, RN.

**CENTRO EDUCACIONAL DE PEDREIRA,**

**COM O PROJETO: CONTADOR DE PULSOS TELEFÔNICOS.**

**Gian Alberti; Paulo Simplicio Braga; Flávio Antônio Brambilla Sanches;**

**Sérgio Tavares (Orientador); Nielson Silva Reis (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

**Editora Globo**

**PRÊMIO REVISTA GALILEU**

Cada projeto contemplado recebe UMA assinatura da Revista Galileu.

MÃE TERRA

**Ariele Rodrigues; Amanda Ferreira da Silva; Sérgio Delbianco Filho (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Trajano Camargo, Limeira, SP.

APLICAÇÃO DO DIÓXIDO DE CLORO NO FUNGO PENICILLIUM SP.

**Letícia Koch; Débora Cruz; Milena Escarrone; Carla Kereski Ruschel (Orientadora).**

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO COMPOSTO EM NERVO CIÁTICO DE RATO E SEU ESTUDO COMPARATIVO EM RELAÇÃO À LIDOCAÍNA

**Samuel Veloso; Giovanni Iury Martins Pontes; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirele Carina Holanda de Almeida (Co-orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

DESTINO, HISTÓRIA E ESPERANÇA: A RELAÇÃO ENTRE MATERIALISMO DIALÉTICO E MESSIANISMO JUDAICO

**Nadav Peretz Mals; Luana Chnaiderman de Almeida (Orientadora).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS TOTAIS A PARTIR DE ESTÍMULOS TRANSCRANIANOS

**Lucas Remoaldo Trambaiolli; Egídio Trambaiolli Neto (Orientador).**

Colégio Mater Amabilis, Guarulhos, SP.



**Editora Saber**

## **PRÊMIO MECATRÔNICA FÁCIL**

Cada projeto contemplado recebe UMA Assinatura da REVISTA MECATRÔNICA FÁCIL e UMA matriz de contato.

TATO ARTIFICIAL

**Fernanda Gomes Becker; Felipe Dias Oliva; Carlos Mariz de Oliveira Teixeira (Orientador).**

Colégio PIO XII, São Paulo, SP.

BRAÇO MECÂNICO: ANÁLISE DOS MOVIMENTOS

**Felipe Crusco; Ricardo Strulovici Wolfrid; Pedro Ivo Anastácio Pellegrini; Marco Antônio Ferreira Pellegrini (Orientador).**

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

DA SUCATA AO ROBÔ: JOAQUIM 1.1

**Leandro Lucas Gallas; Mateus de Oliveira Rodrigues; Paulo Afonso Anezi Junior; Leandro Sieben (Orientador); Valmir Heckler (Co-orientador).**

Sociedade Educacional Três de Maio, Três de Maio, RS.

DISPLAY BRAILLE

**Bruno Junqueira Adami; Samuel de Souza Lima Moreira; Carlus Raphael Mendes Costa; José Manoel Oliveira Medeiros (Orientador); Maria Virgínia Iemini (Co-orientadora).**

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

ÓCULOS-SONAR

**Giordano Bruno Melo Góis; Paulo Roberto Gomes de Oliveira; Felipe de Paula Lima; Antônio Jacó Souza Neto (Orientador).**

Centro de Ensino Médio 01 de Sobradinho, Sobradinho, DF.

RAUX - ROBÔ AUXILIADOR

**Carlos Alberto Rocha de Almeida; Bruno Monteiro de Moraes; Fábio Jaremciuc; Marcos Fernando de Melo (Orientador)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

ROBÔ CORTADOR DE GRAMA E VIGILANTE – RCGV

**Bruno Marques Prescott; Geraldo Ricardo Bergamo Martins (Orientador).**

Colégio de Aplicação Emmanuel Leontsisnis, Rio de Janeiro, RJ.

VEÍCULO MULTI FUNÇÕES

**Walen Almeida Soares; Marcos Fernando de Melo (Orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

SPUTNICK: BRAÇO ROBÔ

**Vauquiarley Arpini; Moacir Maffioletti Júnior (Orientador); Natanael Barbosa da Costa Júnior (Co-orientador).**

Centro de Educação Profissional Albano Franco, Colatina, ES.

## **Editora Saber**

### **PRÊMIO ELETRÔNICA TOTAL**

Cada projeto contemplado recebe UMA assinatura da Revista Eletrônica Total.

MassoHitsII

**Andréia Maurer; Lidiane Kunzler Ferraz; Edson Schüler (Orientador).**

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

RÁDIO GALENA (O RÁDIO QUE FALA SEM PILHA, BATERIA OU TOMADA)

**Haide Cássia Dietrich Louback; Rayne Fraga Souza; Talles Werner Paiva; Moysés Peruhype Carlech (Orientador).**

Escola Estadual Dona Canuta Rosa de Oliveira Barbosa, Ipatinga, MG.

AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS TOTAIS A PARTIR DE ESTÍMULOS  
TRANSCRANIANOS

**Lucas Remoaldo Trambaiolli; Egídio Trambaiolli Neto (Orientador).**

Colégio Mater Amabilis, Guarulhos, SP.

SCOP (SENSOR COP)

**Michel Ferreira de Araújo; Gleidson Luciano Oliveira de Freitas; Carmelo Edson da Nóbrega (Orientador); Antônio Geovane Monteiro Viana (Co-orientador).**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, João Pessoa, PB.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE SIRENES PARA SEMÁFOROS AUTÔNOMOS

**Patrício Bischoff; Guilherme Breier (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS.

CAIM – CAIXA D'ÁGUA INTELIGENTE MICROCONTROLADA

**Caio Vinícius Santos; Ronan de Arimatéia Soares; Henrique Viana Silva; Moisés Oliveira Santos (Orientador); Leandro Antônio Caetano Roque (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira – SP

CARDÁPIO ELETRÔNICO

**Rafael Peraza Mendes; Luis Fernando Peluso da Silva; Cassius Adriano Craveiro Grillo (Orientador).**

Escola Técnica Professor Everardo Passos – ETEP/SP

CONTROLE INTELIGENTE DE TEMPERATURA

**Ricardo Tadeu da Trindade Fernandes; Guilherme Pereira de Oliveira; Wesley de Freitas Pereira Lopes; Marcos Fernando de Melo (Orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira – SP

CONTROLADOR TEMPORAL DE FLUXO HIDRÁULICO

**Aline Custódio Lacet de Lima Silva; Diego Bruno Cavalcante Silva;  
Fabiana Fernandes Gonçalves; Jonathas Matias de Oliveira  
(Orientador); Thiago Cavalcante Melo (Co-orientador).**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco – AL

**Editora Saber**

**PRÊMIO ESPECIAL MECATRÔNICA FÁCIL**

O projeto contemplado recebe UMA coletânea e UMA assinatura da revista Mecatrônica Fácil.

G3 - ROBÔ ELABORADO COM MATERIAIS APARENTEMENTE INUTILIZÁVEIS.

**Rodrigo Luiz Boniatti; Ednéia Sione Wenski Paulino (Orientadora).**

APMF José Francisco Rachid, Campo do Tenente, PR.

**Editora Saber**

**PRÊMIO ESPECIAL ELETRÔNICA TOTAL**

Cada projeto contemplado recebe UMA coletânea e UMA assinatura da Revista Eletrônica Total.

USO DE INTERNET EMBEDDED EM MICROCONTROLADORES PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO

**Maria do Rosário Gomes da Silva; Luis Cláudio Gambôa Lopes (Orientador).**

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

## **EMBRAPA**

### **PRÊMIO EMBRAPA MEIO AMBIENTE**

Cada projeto contemplado por este prêmio, recebe UMA coleção com 7 volumes, elaborada por técnicos da EMBRAPA MEIO AMBIENTE para auxiliar na capacitação de crianças e adultos no tema “Educação Ambiental”.

EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DA ESPÉCIE INVASORA LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE SUAS PLÂNTULAS: UMA ALTERNATIVA PARA O SEU MANEJO NO PARQUE ECOLÓGICO DA PAMPULHA – BH

**Daniel Rocha Carvalho Curi; Dhêyvisson Nazareth Rodrigues da Silva; Andréia Evangelista dos Santos; Andréa Rodrigues Marques Guimarães (Orientadora).**

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

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - RECICLAGEM.

**Raiana Nara Bianchini Bianchini; Damarys Tatyelle Cursino Ribeiro Olebar; Anacele Alicrim de Almeida Silva; Leila Maria Fernandes Camelo (Orientadora); Jairo George Vasconcelos Cabra (Co-orientador).**

Colégio João d' Abreu, Dianópolis, TO.

RECICLAÇÃO.

**Diogo Costa; Estevão Keglevich (Orientador); Ivonete Maria Parreira (Co-orientadora).**

Instituto Biosfera, Goiânia, GO.

CASA ECOLÓGICA.

**Ariel Engel Pesse; Allan Gaia Pio; Roseli Ruperez Ciorlia (Orientadora); Roxane Nascimento (Co-orientadora).**

Colégio I. L. Peretz, São Paulo, SP.

INFLUÊNCIAS BIÓTICAS E ABIÓTICAS QUE PODEM VIR A COMPROMETER O DESENVOLVIMENTO DO EUCALYPTUS CITRIODORA HOOK NO CAMPUS DA UTFPR - CAMPO MOURÃO - PARANÁ

**Fernando Montano Vargas; José Hilton Bernardino Araújo (Orientador); Grazielle Lemos (Co-orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Campo Mourão, PR.

## **Financeira ALFA**

### **PRÊMIO DE INOVAÇÃO 2007 FINANCEIRA ALFA**

O projeto premiado recebe UM pacote de viagens para UMA pessoa com direito a UM acompanhante para a Ilha de Comandatuba, na Bahia.

OS TRÊS PILARES DA ECONOMIA.

**Pedro Henrique de Oliveira Hansen; Rômulo Araújo Silreos; Isabela Pereira da Costa; Rosandgela Maria Alves Sá (Orientadora).**

Escola Educação Criativa, Ipatinga, MG.

## **Fundação Atech**

### **PRÊMIO DE INOVAÇÃO ATECH 2007**

O projeto contemplado recebe como prêmio um notebook.

VISÃO COMPUTACIONAL APLICADA AOS JOGOS DE TABULEIRO.

**João Paulo Capobiango Cerqueira; Vinícius da Silva Almendra  
(Orientador).**

Centro Cultural Icaraí, Niterói, RJ.



**Instituto de Física "Gleb Wataghin" - UNICAMP**

**PRÊMIO DESTAQUE EM FÍSICA AVANÇADA**

Os estudantes premiados ganharão UMA inscrição para a Escola Avançada de Física.

**Taís Cyrillo Devitte e Gabriel Landgraf Scatolin,**  
do projeto **PIAGET E A FÍSICA NO ENSINO FUNDAMENTAL**  
**COLÉGIO JONH KENNEDY, PIRASSUNUNGA, SP.**

**Michel Szklo,**  
do projeto **TECNOLOGIA, CIÊNCIA E SOCIEDADE**  
Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

**Julio Belintane e Caio de Andrade Mendes,**  
do projeto **TEORIA DOS SISTEMAS QUÂNTICOS NÃO LINEARES**  
Colégio Giordano Bruno, São Paulo, SP.

## **Microsoft Brasil**

### **PRÊMIO MICROSOFT BRASIL: PARCEIROS NA APRENDIZAGEM**

Cada participante dos projetos contemplados recebe UMA Mochila, UM caderno e UM Software Office 2007.

CARDÁPIO ELETRÔNICO.

**Rafael Peraza Mendes; Luis Fernando Peluso da Silva; Cassius Adriano Craveiro Grillo (Orientador).**

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

A PIRATARIA EM TERRA FIRME: A AQUISIÇÃO DE PRODUTOS FALSIFICADOS COMO SÍMBOLO DE INCLUSÃO SOCIAL

**Ronny Berger; Rogério Giorgion (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

DESENVOLVIMENTO DE INSTRUMENTOS DE APRENDIZAGEM PARA A DISLEXIA.

**Thiago Silva dos Santos; Walisson Lira de Lima; Maysa Maria dos Santos Ribeiro; Irany Silva de Souza Bezerra Barbosa (Orientadora); Antônio Geovane Monteiro Viana (Co-orientador).**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, João Pessoa, PB.

## **OSA-UNICAMP ( Optical Society of America)**

### **Prêmio OSA 2007**

Os estudantes dos projetos contemplados ganharão o direito de participar do evento Física nas Férias em São Paulo (incluindo inscrição e alimentação).

NÁUTILUS.

**Vinicius Aurichio; Alessandro Carvalho Perfetti Pereira; Ricardo Eiti Omachi; Marcelo Saba (Orientador).**

Clube de Ciências Quark, São José dos Campos, SP.

QUANTUM

**Eduardo Bonow Simões; Flávio Bilhalva (Orientador).**

Colégio Marista Sant'Ana, Uruguaiana, RS.

OLHOS TEÓRICOS: SOB QUE LUZ REALMENTE ENXERGAMOS? A TÉCNICA DA ESPECTROSCOPIA

**Bruna Anita Teruchkin Felberg; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

## **P.E.T. Mecatrônica (Programa de Educação Tutorial)**

### **PRÊMIO P.E.T. MECATRÔNICA**

Os vencedores deste prêmio serão contemplados com a participação na 2ª. Escola Avançada de Engenharia Mecatrônica (inclui inscrição, alojamento, alimentação e material didático).

RAUX - ROBÔ AUXILIADOR

**Carlos Alberto Rocha de Almeida; Bruno Monteiro de Moraes; Fábio Jaremciuc; Marcos Fernando de Melo (Orientador)**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

## **SANGARI BRASIL**

### **PRÊMIO DESCOBRINDO A CIÊNCIA: SANGARI**

Os projetos vencedores recebem Kits educativos para Ensino Médio, sendo que cada estudante recebe caixas contendo experimentos.

DESSALINIZADOR SOLAR

**Felipe Menegassi; Silvia Regina de Alencar Frigatto; Viviane Arruda Polidori; Winston Addas (Orientador).**

E.E. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP.

RATOEIRA CAR - USANDO A ENERGIA DE UMA RATOEIRA.

**Rafael Pichek; Augusto Mateus Santos; Rafael Torquato da Rocha (Orientador).**

Clube de Ciência Augusto Ruschi, Araucária, PR.

UM CLUBE DE QUÍMICA DESMISTIFICANDO A QUÍMICA.

**Antônia Thabata Melo Viana; Amsraiane Guilherme Felício Gomes da Silva; Josiane Bezerra Silva; João Batista Vasconcelos Junior (Orientador).**

Colégio Zênite, Fortaleza, CE.

RESGATANDO COSTUMES DOS SERINGUEIROS

**Quércio de Souza; Jefferrson Braga Ferreira; Jhonattas Muniz de Souza; Filomena Brondani (Orientadora).**

Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Aurélio Buarque de Holanda Ferreira, Monte Negro, RO.

DINÂMICA ECOLÓGICA LACUSTRE: DO MACRO AO MICRO.

**Davi Lopes Villaça; Jéssica Oliveira; Henrique do Amaral Goldemberg; Rogério Melo de Sena (Orientador); Maria Helena Nogueira de Sá (Co-orientadora).**

Escola do Sítio, Campinas, SP.

EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DA ESPÉCIE INVASORA LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE SUAS PLÂNTULAS: UMA ALTERNATIVA PARA O SEU MANEJO NO PARQUE ECOLÓGICO DA PAMPULHA – BH

**Daniel Rocha Carvalho Curi; Dhêyvisson Nazareth Rodrigues da Silva; Andréia Evangelista dos Santos; Andréa Rodrigues Marques Guimarães (Orientadora).**

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

AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO COMPOSTO EM NERVO CIÁTICO DE RATO E SEU ESTUDO COMPARATIVO EM RELAÇÃO À LIDOCAÍNA  
**Samuel Veloso; Giovanni Iury Martins Pontes; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirele Carina Holanda de Almeida (Co-orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

A DESINFORMAÇÃO QUE PODE MATAR - VACINAÇÃO NA ADOLESCÊNCIA  
**Renata Harumi Cortez Toma; Renata Garcia Almeida Ferreira; Daniela Nomura; Nuricel Villalonga Aguilera (Orientador); Ana Flora Félix (Co-orientadora).**

Sistema Integrado de Educação e Cultura, São Paulo, SP.

MEDICAMENTOS GENÉRICOS, SIMILARES E DE REFERÊNCIA: VÁRIAS ALTERNATIVAS... O MESMO EFEITO?

**Michele Silva de Oliveira; Lusiana Paiva dos Reys; Mayra Leal Chrisóstomos da Silva; Vivian Almeida Silva (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE REPRESAS DESTINADAS AO ABASTECIMENTO DO REBANHO BOVINO NA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE.

**Victor Paolillo Neto; Silvia Helena Govoni Brondi (Orientadora).**

Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

## **TIM**

### **PRÊMIO TIM DE INOVAÇÃO**

Cada estudante do projeto contemplado recebe UM aparelho celular pré-pago.

PEÇA DO VESTUÁRIO QUE SE TRANSFORMA EM BOLSA E VICE-VERSA

**Laiane Lira Santos; Franciele Aparecida Valadão; Suely Aparecida Aversani (Orientadora); Durval Guimarães (Co-orientador).**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Santa Cruz do Rio Pardo, SP.

## **FEBRACE – Classificação Geral em Melhor Diário de Bordo, Melhor Relatório, Melhor Pôster e Melhor Estande**

### **- 3os Lugares**

Os projetos vencedores nesta categoria recebem UM certificado, e cada participante recebe UMA medalha

### **3o lugar Melhor Diário de Bordo**

QUANTUM

**Eduardo Bonow Simões; Flávio Bilhalva (Orientador).**

Colégio Marista Sant'Ana, Uruguaiana, RS.

### **3o lugar Melhor Relatório**

OLHOS TEÓRICOS: SOB QUE LUZ REALMENTE ENXERGAMOS? A TÉCNICA DA ESPECTROSCOPIA

**Bruna Anita Teruchkin Felberg; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

### **3o lugar Melhor Pôster**

ESTUDO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS PARA A REDUÇÃO DO NÍVEL DE EUTROFIZAÇÃO E DE METAIS NA ÁGUA POR MEIO DE TÉCNICA BIOLÓGICA

**Igor Ogashawara; Lumena Salgado Aguenta Valle.**

Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

### **3o lugar Melhor Estande**

MEDICAMENTOS GENÉRICOS, SIMILARES E DE REFERÊNCIA: VÁRIAS ALTERNATIVAS... O MESMO EFEITO?

**Michele Silva de Oliveira; Lusiana Paiva dos Reys; Mayra Leal Chrisóstomos da Silva; Vivian Almeida Silva (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.



## **- 2os Lugares**

Os projetos vencedores nesta categoria recebem UM certificado, e cada participante recebe UMA medalha

### **2o lugar Melhor Diário de Bordo**

Procedimentos Técnicos para Ataque Metalográfico: Análise da Microestrutura do Alumínio e suas Ligas.

**Jefferson de Carvalho Maia; Ivete Peixoto Silva (Orientadora).**

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

### **2o lugar Melhor Relatório**

DSPIC KIT – Kit Didático para o DSC

**Bruno Ponne; Leonardo Arnold; Irineu Alfredo Ronconi Junior (Orientador).**

Fundação Liberato Salzano Vieira, Novo Hamburgo, RS

### **2o lugar Melhor Pôster**

USO DE INTERNET EMBEDDED EM MICROCONTROLADORES PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO

**Maria do Rosário Gomes da Silva; Luis Cláudio Gambôa Lopes (Orientador).**

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

### **2o lugar Melhor Estande**

BIOQUÍMICA ECOLÓGICA NA SÍNTESE DE COMPOSTOS DE METABOLISMO SECUNDÁRIOS NA INTERAÇÃO ENTRE PLANTAS E ANIMAIS

**Amon Ramysés Rodrigues Curcio; Deise Cristiane Oliveira (Orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

## **- 1os Lugares**

Cada projeto premiados nesta categoria recebe UM certificado e UM aparelho MP3. Cada participante recebe UMA medalha.

### **1o lugar Dessalinizador Solar**

DESSALINIZADOR SOLAR

**Felipe Menegassi; Silvia Regina de Alencar Frigatto; Viviane Arruda Polidori; Winston Addas (Orientador).**

E.E. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP.

### **1o lugar Melhor Relatório**

AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO COMPOSTO EM NERVO CIÁTICO DE RATO E SEU ESTUDO COMPARATIVO EM RELAÇÃO À LIDOCAÍNA

**Samuel Veloso; Giovanni Iury Martins Pontes; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirele Carina Holanda de Almeida (Co-orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

### **1o lugar Melhor Pôster**

FÁBRICA DE BIODIESEL

**Bruno Damacena de Souza; Laís de Souza Ferreira; Margarida Lourenço Castelló (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica, Macaé, RJ.

### **1o lugar Melhor Estande**

APLICAÇÃO DO DIÓXIDO DE CLORO NO FUNGO PENICILLIUM SP.

**Letícia Koch; Débora Cruz; Milena Escarrone; Carla Kereski Ruschel (Orientadora).**

**Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.**

# Premiação do dia 17/03

Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo

## PRÊMIO MARINHA DO BRASIL - MENTALIDADE MARÍTIMA

### - 3º Lugar Mentalidade Marítima

O projeto contemplado recebe um Troféu da Marinha e cada membro do grupo recebe um Certificado.

DINÂMICA ECOLÓGICA LACUSTRE: DO MACRO AO MICRO.

**Davi Lopes Villaça; Jéssica Oliveira; Henrique do Amaral Goldemberg; Rogério Melo de Sena (Orientador); Maria Helena Nogueira de Sá (Co-orientadora).**

Escola do Sítio, Campinas, SP.

### - 2º Lugar Mentalidade Marítima

O projeto contemplado recebe um Troféu da Marinha e cada membro do grupo recebe um Certificado.

AMPHIBIS.

**Diego Zamagna; Leonardo Carpintero; Raphael Silva; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Carlos Alexandre Coelho Mathias (Co-orientador).**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ.

### - 1º Lugar Mentalidade Marítima

O projeto contemplado recebe um Troféu da Marinha e cada membro do grupo recebe um Certificado.

ANÁLISE DE RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DA COMUNIDADE PLÂNCTONICA DA ILHA DO MEL.

**Lucas Marder de Oliveira Reis; Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Orientador); Marisa Falco Fonseca Garcia (Co-orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

## **Instituto de Logística da AERONÁUTICA**

### **PRÊMIO INSTITUTO DE LOGÍSTICA DA AERONÁUTICA - ILA**

Cada projeto recebe UM Troféu e cada um de seus participantes recebe UM Kit promocional do ILA.

#### **VEÍCULO MULTI FUNÇÕES**

**Walen Almeida Soares; Marcos Fernando de Melo (Orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

#### **AUTOMAÇÃO EM AEROPORTOS**

**Bruno Michel Tavares Hirata; Thiago Marques da Silva; Danilo Silva Ramalho; Walter José da Silva (Orientador); Dimas Pedroso Neto (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

## **Centro Paula Souza**

### **PRÊMIO CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA**

Cada escola contemplada recebe um aparelho MP3.

APMF José Francisco Rachid, Campo do Tenente, PR, com o projeto:  
G3 - ROBÔ ELABORADO COM MATERIAIS APARENTEMENTE INUTILIZÁVEIS.  
**Rodrigo Luiz Boniatti; Ednéia Sione Wenski Paulino (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, com o projeto:  
PROCEDIMENTOS TÉCNICOS PARA ATAQUE METALOGRAFICO: ANÁLISE DA MICROESTRUTURA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS.  
**Jefferson de Carvalho Maia; Ivete Peixoto Pinheiro Silva (Orientadora).**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP, com o projeto:  
ROBOMBEIRO  
**Giovanni Biasi; Miriam Brito Guimarães (Orientadora); Rosângela Mengai Accioli (Co-orientadora).**

## **IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas**

### **PRÊMIO IPT**

Os estudantes do projeto contemplado poderão realizar estágio remunerado no Instituto de Pesquisas Tecnológicas, em São Paulo.

#### **Bruno Junqueira Adami; Samuel de Souza Lima Moreira; Carlos Raphael Mendes Costa.**

DISPLAY BRAILLE

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

#### **Nínive Sorgetz Bandeira; Marcelo Froener Comanduli.**

PERÍCIA DIGITAL 3D

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

#### **Maria do Rosário Gomes da Silva.**

USO DE INTERNET EMBEDDED EM MICROCONTROLADORES PARA APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO

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

## **Instituto Votorantim**

### **PRÊMIO VOTORANTIM INOVAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE**

Cada integrante do projeto contemplado recebe uma viagem para visitar o Projeto Bagagem, na Chapada Diamantina – Bahia.

**BIOGÁS FONTE DE ENERGIA PARA OS RIBEIRINHOS (CONTINUAÇÃO).**  
**José de Sousa Ribeiro Filho; Malaliel Pinheiro Costa; Gilberto Luis Sousa da Silva (Orientador).**  
Colégio São Francisco Xavier, Abaetetuba, PA.

## **ALTRAN**

### **PRÊMIO ALTRAN: ENGENHARIA E TECNOLOGIA**

O projeto será contemplado com um estágio de UM mês na matriz da empresa, em Paris – França (passagem, estágio, estadia, alimentação).

#### **VEÍCULO MULTI FUNÇÕES**

**Walen Almeida Soares; Marcos Fernando de Melo (Orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.



## **EDACOM - Lego Educacional do Brasil.**

### **PRÊMIO LEGO EDUCATION**

Cada projeto contemplado recebe UM kit de robótica.

G3 - ROBÔ ELABORADO COM MATERIAIS APARENTEMENTE INUTILIZÁVEIS.

**Rodrigo Luiz Boniatti; Ednéia Sione Wenski Paulino (Orientadora).**

APMF José Francisco Rachid, Campo do Tenente, PR.

SPUTNICK: BRAÇO ROBÔ

**Vauquiarley Arpini; Moacir Maffioletti Júnior (Orientador); Natanael Barbosa da Costa Júnior (Co-orientador).**

Centro de Educação Profissional Albano Franco, Colatina, ES.

CONTROLADOR TEMPORAL DE FLUXO HIDRÁULICO

**Aline Custódio Lacet de Lima Silva; Diego Bruno Cavalcante Silva;**

**Fabiana Fernandes Gonçalves; Jonathas Matias de Oliveira**

**(Orientador); Thiago Cavalcante Melo (Co-orientador).**

Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Maceió, AL.

**Prêmio “Destaque” da Classificação Geral da FEBRACE, categorias Votação Popular, Destaque em Criatividade, Destaque em Inovação, Destaque em Rigor Científico e Relevância Social**

**- 3º Lugares - projetos em grupo**

Os projetos em 3º lugar recebem UM aparelho MP3 e UM certificado. Além disso, cada estudante recebe UMA medalha.

**- 3º Lugar Votação Popular**

REVITALIZAÇÃO DE HABITAÇÕES EM CONDIÇÕES PRECÁRIAS

**Renata Pavão Abdnur; Tamires Máximo Espíndola; Aline Fernandes Dutra; Ada Castro (Orientadora).**

Escola Técnica Estadual Guaracy Silveira, São Paulo, SP.

**- 3º Lugar Destaque Criatividade**

LIXEIRA INTELIGENTE: PROPOSTA DE UMA LIXEIRA ROBOTIZADA PARA OTIMIZAR A SEPARAÇÃO DO LIXO EM LOCAIS DE GRANDE CIRCULÇÃO DE PESSOAS NA CIDADE DE CURITIBA – PR

**Guilherme Felipe Klock; Gustavo Carneiro Leão de Camargo; Wagner Campos de Abreu (Orientador); Celso Hartmann (Co-orientador).**

Sociedade Educacional Positivo, Curitiba, PR.

**- 3º lugar Destaque Inovação**

TINTA DE BETERRABA PARA CANETA

**Bruno Fernando de Oliveira Buzo; Mariana Pereira Demarchi Costa; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador).**

Colégio Koelle, Rio Claro, SP.

**- 3º lugar Destaque Rigor Científico**

MEDICAMENTOS GENÉRICOS, SIMILARES E DE REFERÊNCIA: VÁRIAS ALTERNATIVAS... O MESMO EFEITO?

**Michele Silva de Oliveira; Lusiana Paiva dos Reys; Mayra Leal Chrisóstomos da Silva; Vivian Almeida Silva (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.

- 3º Lugar Destaque Relevância Social

BRAÇO MECÂNICO: ANÁLISE DOS MOVIMENTOS

**Felipe Crusco; Ricardo Strulovici Wolfrid; Pedro Ivo Anastácio Pellegrini; Marco Antônio Ferreira Pellegrini (Orientador).**

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

**- 2<sup>OS</sup> Lugares - projetos em grupo**

Os 2<sup>OS</sup> lugares recebem UM aparelho de DVD e UM certificado por projeto. Cada participante recebe UMA medalha.

**- 2<sup>º</sup> Lugar Votação Popular**

JOVENS: GUERREIROS POR NATUREZA - RESGATE DOS FOLGUEDOS DA CIDADE DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS – AL

**Rostand Santos Silva; Igor Henrique Gomes da Rocha; Ingrid Clara Souza dos Santos; Maria Édila Marques Canuto (Orientadora); Edvaldo César do Nascimento (Co-orientador).**

Colégio Estadual Humberto Mendes, Palmeira dos Índios, AL.

**- 2<sup>º</sup> Lugar Destaque Criatividade**

DESSALINIZADOR SOLAR

**Felipe Menegassi; Silvia Regina de Alencar Frigatto; Viviane Arruda Polidori; Winston Addas (Orientador).**

E.E. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP.

**- 2<sup>º</sup> Lugar Destaque Inovação**

AUTOMAÇÃO EM AEROPORTOS

**Bruno Michel Tavares Hirata; Thiago Marques da Silva; Danilo Silva Ramalho; Walter José da Silva (Orientador); Dimas Pedroso Neto (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

**- 2<sup>º</sup> Lugar Destaque Rigor Científico**

AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO COMPOSTO EM NERVO CIÁTICO DE RATO E SEU ESTUDO COMPARATIVO EM RELAÇÃO À LIDOCAÍNA

**Samuel Veloso; Giovanni Iury Martins Pontes; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirele Carina Holanda de Almeida (Co-orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

**- 2<sup>º</sup> Lugar Destaque Relevância Social**

NÃO PROVOQUE!!! É COR DE ROSA CHOQUE

**Aline Imaculada Santos; Mariane Eloisa Jorgetto; Marianne Soraya Vegners; Otávio Bordignon Júnior (Orientador); Edna Nogueira Ardito (Co-orientadora).**

Escola Técnica Estadual Polivalente de Americana, Americana, SP.

## - 10<sup>os</sup> Lugares – em grupo

Os 10<sup>os</sup> lugares recebem UM troféu para a Escola, UMA máquina fotográfica e UM certificado por projeto. Cada participante recebe UMA medalha.

### - 1º Lugar Votação Popular

BRAÇO MECÂNICO: ANÁLISE DOS MOVIMENTOS

**Felipe Crusco; Ricardo Strulovici Wolfrid; Pedro Ivo Anastácio Pellegrini; Marco Antônio Ferreira Pellegrini (Orientador).**

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

### - 1º Lugar Destaque Criatividade

AUTOMAÇÃO EM AEROPORTOS

**Bruno Michel Tavares Hirata; Thiago Marques da Silva; Danilo Silva Ramalho; Walter José da Silva (Orientador); Dimas Pedroso Neto (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

### - 1º lugar Destaque Inovação

DISPLAY BRAILLE

**Bruno Junqueira Adami; Samuel de Souza Lima Moreira; Carlus Raphael Mendes Costa; José Manoel Oliveira Medeiros (Orientador); Maria Virgínia Iemini (Co-orientadora).**

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

### - 1º lugar Destaque Rigor Científico

EFEITO DO EXTRATO AQUOSO DE FOLHAS DA ESPÉCIE INVASORA LEUCAENA LEUCOCEPHALA NA GERMINAÇÃO E NO DESENVOLVIMENTO DE SUAS PLÂNTULAS: UMA ALTERNATIVA PARA O SEU MANEJO NO PARQUE ECOLÓGICO DA PAMPULHA – BH

**Daniel Rocha Carvalho Curi; Dhêyvisson Nazareth Rodrigues da Silva; Andréia Evangelista dos Santos; Andréa Rodrigues Marques Guimarães (Orientadora).**

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

- 1º lugar Destaque Relevância Social

DISPLAY BRAILLE

**Bruno Junqueira Adami; Samuel de Souza Lima Moreira; Carlus Raphael Mendes Costa; José Manoel Oliveira Medeiros (Orientador); Maria Virgínia Iemini (Co-orientadora).**

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

**- 30<sup>5</sup> Lugares - projetos individuais**

Os 30<sup>5</sup> lugares recebem um aparelho MP3 e UM certificado por projeto. Cada participante recebe UMA medalha.

- 3º Lugar Votação Popular

HOSPITAL INTELIGENTE – SISTEMA DE AUTOMAÇÃO HOSPITALAR DE BAIXO CUSTO

**Lucas Gregory Sawaya de Castro; Fernando Santos (Orientador).**

Colégio Santo Américo, São Paulo, SP.

- 3º Lugar Destaque Criatividade

BICICLETA ERGOMÉTRICA INTERATIVA

**Vinícius Gonçalves Francisco; Ana Paula Citro Fajarra Rodrigues (Orientadora).**

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

- 3º lugar Destaque Inovação

RAIO SOLAR: UTILIZAÇÃO DA ENERGIA SOLAR PARA ILUMINAÇÃO DE ESTRADAS E RODOVIAS

**Uendell do Nascimento Borges; Maria Edileuza de Melo Martins (Orientadora).**

Fundação Bradesco, Rio Branco, AC.

- 3º Lugar Destaque Rigor Científico

OLHOS TEÓRICOS: SOB QUE LUZ REALMENTE ENXERGAMOS? A TÉCNICA DA ESPECTROSCOPIA

**Bruna Anita Teruchkin Felberg; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

- 3º Lugar Destaque Relevância Social

PLUVIÔMETRO ALTERNATIVO

**Aline Fernanda dos Santos Mota; Rosenilda de Souza Vilar (Orientadora).**

Escola Estadual Ministro Jarbas Passarinho, Camaragibe, PE.

**- 2<sup>OS</sup> Lugares - projetos individuais**

Os 2<sup>OS</sup> lugares recebem UM aparelho de DVD e UM certificado por projeto. Além disso, cada participante recebe UMA medalha.

- 2<sup>º</sup> Lugar Votação Popular

SPUTNICK: BRAÇO ROBÔ

**Vauquiarley Arpini; Moacir Maffioletti Júnior (Orientador); Natanael Barbosa da Costa Júnior (Co-orientador).**

Centro de Educação Profissional Albano Franco, Colatina, ES.

- 2<sup>º</sup> lugar Destaque Criatividade

STONAGEM COM PNEUS RECICLADOS - UMA ALTERNATIVA AMBIENTAL

**Carmen Antônia Sebastiani; Kátia Crystina Hipólito Bezerra (Orientadora); Adriana Correia Cardoso (Co-orientadora).**

SENAI Francisco Matarazzo, São Paulo, SP.

- 2<sup>º</sup> lugar Destaque Inovação

SISTEMA REDUTOR DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA OU CAIXA REDUTORA

**Wilkinson Nascimento dos Santos; Antônio Carlos Jacinta Lobo (Orientador).**

Escola Estadual Presidente Tancredo Neves, Boa Vista, RR.

- 2<sup>º</sup> lugar Destaque Rigor Científico

ESTUDO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS PARA A REDUÇÃO DO NÍVEL DE EUTROFIZAÇÃO E DE METAIS NA ÁGUA POR MEIO DE TÉCNICA BIOLÓGICA

**Igor Ogashawara; Lumena Salgado Aguenta Valle.**

Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

- 2<sup>º</sup> lugar Destaque Relevância Social

AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS TOTAIS A PARTIR DE ESTÍMULOS TRANSCRANIANOS

**Lucas Remoaldo Trambaiolli; Egídio Trambaiolli Neto (Orientador).**

Colégio Mater Amabilis - SP, Guarulhos, SP.



## - 1<sup>os</sup> Lugares - projetos individuais

No caso destes 1os. lugares, cada projeto recebe UM troféu, UMA máquina fotográfica e UM certificado por projeto. Cada participante recebe UMA medalha.

- 1<sup>o</sup> Lugar Votação Popular

O QUE É O EXPRESSIONISMO DE OSWALDO GOELDI

**Alessandra Krasilchik; Krishna Gomes Tavares (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

- 1<sup>o</sup> lugar Destaque Criatividade

G3 - ROBÔ ELABORADO COM MATERIAIS APARENTEMENTE INUTILIZÁVEIS.

**Rodrigo Luiz Boniatti; Ednéia Sione Wenski Paulino (Orientadora).**

APMF José Francisco Rachid, Campo do Tenente, PR.

- 1<sup>o</sup> lugar Destaque Inovação

A INFLUÊNCIA DA MÚSICA EM SACCHAROMYCES CEREVISIAE

**Bruno Castaldi; Filippi Benevenuto Ongarelli (Orientador).**

Colégio Anglo Claretiano, Rio Claro, SP.

- 1<sup>o</sup> lugar Destaque Rigor Científico

CARACTERIZAÇÃO BIOMOLECULAR DE TRICHODERMA SSP. OBTIDOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE ROTAÇÃO DE CULTURAS.

**Rodrigo Franco Ferreira; Álvaro M. Rodrigues de Almeida (Orientador); Luzia Doretto Paccola Meirelles (Co-orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

- 1<sup>o</sup> lugar Destaque Relevância Social

UMA ABORDAGEM PARA O TRATAMENTO MAIS HUMANO NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE BASEADO EM ESTUDOS DE ALGUNS HOSPITAIS PÚBLICOS NA CIDADE DE CURITIBA – PARANÁ

**Natacha Zanzeluk; Izabella C. Bini Milléo (Orientadora); Celso Hartmann (Co-orientador).**

Sociedade Educacional Positivo, Curitiba, PR.

**FEBRACE - Classificação Geral de Projetos em Grupo nas 7 Categorias: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e Engenharias**

**- 3<sup>OS</sup> Lugares Projetos em Grupo**

No caso destes 3<sup>OS</sup> Lugares, cada projeto recebe UM aparelho de MP3 e UM certificado, mais UMA medalha para cada participante.

**- 3<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Exatas e da Terra**

TINTA DE BETERRABA PARA CANETA

**Bruno Fernando de Oliveira Buzo; Mariana Pereira Demarchi Costa; Carlos Eduardo Burin de Oliveira (Orientador).**

Colégio Koelle, Rio Claro, SP.

**- 3<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Biológicas**

NOVAS FORMAS DE APRENDER, NOVAS FORMAS DE ENSINAR

**Raqueli Pasini; Simone Agostini; Taise Keller Ferreira; Márcio Fraiberg Machado (Orientador).**

Instituto Adventista Cruzeiro do Sul, Taquara, RS.

**- 3<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências da Saúde**

A DESINFORMAÇÃO QUE PODE MATAR - VACINAÇÃO NA ADOLESCÊNCIA

**Renata Harumi Cortez Toma; Renata Garcia Almeida Ferreira; Daniela Nomura; Nuricel Villalonga Aguilera (Orientador); Ana Flora Félix (Co-orientadora).**

Sistema Integrado de Educação e Cultura, São Paulo, SP.

**- 3<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Agrárias**

PRODUÇÃO EM LABORATÓRIO DO BESOURO AFRICANO NA REGIÃO DO PANTANAL.

**Lutti Delevatti; Ana Ferreira; Fábio Xarão (Orientador).**

Colégio Fundação Bradesco, Miranda, MS.

- 3º Lugar Grupo em Ciências Sociais Aplicadas

OS TRÊS PILARES DA ECONOMIA.

**Pedro Henrique de Oliveira Hansen; Rômulo Araújo Silreos; Isabela Pereira da Costa; Rosandgela Maria Alves Sá (Orientadora).**

Escola Educação Criativa, Ipatinga, MG.

- 3º Lugar Grupo em Ciências Humanas

OS ORGÂNICOS E A AÇÃO INDIRETA DOS AGROQUÍMICOS

**Larissa Schmoeller; Pâmela Stülp; Rosa Caldeira de Moura (Orientadora).**

Colégio Evangélico Martin Luther, Marechal Cândido Rondon, PR.

- 3º Lugar Grupo em Engenharia

TROCA DE CARGAS ELÉTRICAS ENTRE O QUATERNÁRIO DE AMÔNIO E A FIBRA TÊXTIL

**Tayla Cardoso Perfeito; Alannah Siqueira Guerrero; Isabel Cristina Brito de Albuquerque; Marta Silva (Orientadora); Denise Moreira dos Santos (Co-orientadora).**

Escola Técnica Estadual Getúlio Vargas, São Paulo, SP.

LIXEIRA INTELIGENTE: PROPOSTA DE UMA LIXEIRA ROBOTIZADA PARA OTIMIZAR A SEPARAÇÃO DO LIXO EM LOCAIS DE GRANDE CIRCULÇÃO DE PESSOAS NA CIDADE DE CURITIBA – PR

**Guilherme Felipe Klock; Gustavo Carneiro Leão de Camargo; Wagner Campos de Abreu (Orientador); Celso Hartmann (Co-orientador).**

Sociedade Educacional Positivo, Curitiba, PR.

## - 2<sup>OS</sup> Lugares Projetos em Grupo

No caso destes 2<sup>OS</sup> Lugares, cada projeto recebe UM aparelho de DVD e um certificado. Cada participante recebe UMA medalha.

- 2<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Exatas e da Terra

DESSALINIZADOR SOLAR

**Felipe Menegassi; Silvia Regina de Alencar Frigatto; Viviane Arruda Polidori; Winston Addas (Orientador).**

E.E. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco, SP.

- 2<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Biológicas

UM NOVO OLHAR PARA AS SERPENTES

**Maiara Caroline Bobsin; Felipe Almeida da Rosa; Rosana Benvenuti Jacques (Orientadora).**

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

- 2<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências da Saúde

MEDICAMENTOS GENÉRICOS, SIMILARES E DE REFERÊNCIA: VÁRIAS ALTERNATIVAS... O MESMO EFEITO?

**Michele Silva de Oliveira; Lusiana Paiva dos Reys; Mayra Leal Chrisóstomos da Silva; Vivian Almeida Silva (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.

- 2<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Agrárias

PRODUÇÃO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES COM RESÍDUOS DA UVA

**Douglas Piovezan do Prado; Caio Henrique Rodrigues de Melo; José Hilton Bernardino Araújo (Orientador); Talita Butzske Bússolo (Co-orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Campo Mourão, PR.

- 2<sup>º</sup> Lugar Grupo em Ciências Sociais Aplicadas

X-TYLEY-SINK

**Rodrigo Bianchi; Henrique Fuller; Miriam Brito Guimarães (Orientadora); Irene Nedavaska (Co-orientadora).**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP.

- 2º Lugar Grupo em Ciências Humanas

JOGO DIDÁTICO DEUSES DA CIÊNCIA

**Luis Gonzaga Lopes Neto; Louise Helena Freitas Ribeiro; Odemirton Firmino de Oliveira Neto; Thaisa Jorgeanne Morais de Medeiros (Orientadora).**

Colégio Diocesano Santa Luzia, Mossoró, RN.

- 2º Lugar Grupo em Engenharia

PERÍCIA DIGITAL 3D

**Nínive Sorgetz Bandeira; Marcelo Froener Comanduli; Edson Pereira (Orientador); Pedro Rafael Naud de Moura (Co-orientador).**

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

FÁBRICA DE BIODIESEL

**Bruno Damacena de Souza; Laís de Souza Ferreira; Margarida Lourenço Castelló (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica, Macaé, RJ.

## - 1<sup>OS</sup> Lugares Projetos em Grupo

No caso destes 1<sup>OS</sup> Lugares, cada projeto recebe UM Troféu, UM Ipod Nano de 2 Giga Bytes e UM certificado. Os integrantes recebem uma medalha cada.

- 1<sup>o</sup> Lugar Grupo em Ciências Exatas e da Terra

MÃE TERRA

**Ariele Rodrigues; Amanda Ferreira da Silva; Sérgio Delbianco Filho (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Trajano Camargo, Limeira, SP.

- 1<sup>o</sup> Lugar Grupo em Ciências Biológicas

APLICAÇÃO DO DIÓXIDO DE CLORO NO FUNGO PENICILLIUM SP.

**Letícia Koch; Débora Cruz; Milena Escarrone; Carla Kereski Ruschel (Orientadora).**

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

- 1<sup>o</sup> Lugar Grupo em Ciências da Saúde

AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO COMPOSTO EM NERVO CIÁTICO DE RATO E SEU ESTUDO COMPARATIVO EM RELAÇÃO À LIDOCAÍNA

**Samuel Veloso; Giovanni Iury Martins Pontes; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirele Carina Holanda de Almeida (Co-orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

- 1<sup>o</sup> Lugar Grupo em Ciências Agrárias

CANACUT

**Cristiana Leite de Araújo; Gabriela Albuquerque Fernandes Nóbrega; Thiago Tenório Jordão de Vasconcelos; Denis Andrade (Orientador).**

Colégio Damas da Instrução Cristã, Recife, PE.

- 1<sup>o</sup> Lugar Grupo em Ciências Sociais Aplicadas

PEÇA DO VESTUÁRIO QUE SE TRANSFORMA EM BOLSA E VICE-VERSA

**Laiane Lira Santos; Franciele Aparecida Valadão; Suely Aparecida Aversani (Orientadora); Durval Guimarães (Co-orientador).**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Santa Cruz do Rio Pardo, SP.

- 1º Lugar Grupo em Ciências Humanas

MICROBIOLOGIA DEMOCRÁTICA

**Ana Claudia Cassanti; Carolina Strauss; Eliana Ermel de Araújo (Orientadora); Suzana Ursi (Co-orientadora).**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP.

- 1º Lugar Grupo em Engenharia

SUPER APAGADOR

**Renan Alves Costa; João Antônio Ribeiro Melo; Geovani Luiz Detoni; Patrícia Vanzillota (Orientadora).**

Colégio Estadual Mariano Procópio, Areal, RJ.

AMPHIBIS

**Diego Zamagna; Leonardo Carpintero; Raphael Silva; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Carlos Alexandre Coelho Mathias (Co-orientador).**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ.

### - 30<sup>5</sup> Lugares Projetos Individuais

Os 30<sup>5</sup> lugares ganharão UM MP3 e UM certificado por projeto. Os integrantes recebem uma medalha cada.

- 3o. Lugar em Ciências Exatas e da Terra

QUANTUM

**Eduardo Bonow Simões; Flávio Bilhalva (Orientador).**

Colégio Marista Sant'Ana, Uruguaiana, RS.

- 3o. Lugar em Ciências Biológicas

BIOQUÍMICA ECOLÓGICA NA SÍNTESE DE COMPOSTOS DE METABOLISMO SECUNDÁRIOS NA INTERAÇÃO ENTRE PLANTAS E ANIMAIS

**Amon Ramysés Rodrigues Curcio; Deise Cristiane Oliveira (Orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

- 3o. Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

A PIRATARIA EM TERRA FIRME: A AQUISIÇÃO DE PRODUTOS FALSIFICADOS COMO SÍMBOLO DE INCLUSÃO SOCIAL

**Ronny Berger; Rogério Giorgion (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

- 3o. Lugar em Ciências Humanas

DESTINO, HISTÓRIA E ESPERANÇA: A RELAÇÃO ENTRE MATERIALISMO DIALÉTICO E MESSIANISMO JUDAICO

**Nadav Peretz Mals; Luana Chnaiderman de Almeida (Orientadora).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

- 3o. Lugar em Engenharia

SISTEMA REDUTOR DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA OU CAIXA REDUTORA  
**Wilkinson Nascimento dos Santos; Antônio Carlos Jacinta Lobo (Orientador).**

Escola Estadual Presidente Tancredo Neves, Boa Vista, RR.

AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS TOTAIS A PARTIR DE ESTÍMULOS TRANSCRANIANOS

**Lucas Remoaldo Trambaiolli; Egídio Trambaiolli Neto (Orientador).**

Colégio Mater Amabilis - SP, Guarulhos, SP.



## - 2<sup>OS</sup> Lugares Projetos Individuais

Os 3<sup>OS</sup> lugares ganharão UM aparelho de DVD e UM certificado por projeto. Os integrantes recebem uma medalha cada.

- 2<sup>o</sup> Lugar em Ciências Exatas e da Terra

ANÁLISE DE RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DA COMUNIDADE PLÂNCTONICA DA ILHA DO MEL.

**Lucas Marder de Oliveira Reis; Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Orientador); Marisa Falco Fonseca Garcia (Co-orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

- 2<sup>o</sup> Lugar em Ciências Biológicas

CARACTERIZAÇÃO BIOMOLECULAR DE TRICHODERMA SSP. OBTIDOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE ROTAÇÃO DE CULTURAS.

**Rodrigo Franco Ferreira; Álvaro M. Rodrigues de Almeida (Orientador); Luzia Doretto Paccola Meirelles (Co-orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

- 2<sup>o</sup> Lugar em Ciências da Saúde

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO SOBRE OS PARÂMETROS GÁSTRICOS DE TECIDOS ANIMAIS

**Nadiejda Mendonça Aguiar Nobre; Diana Célia Sousa Nunes Pinheiro (Orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

- 2<sup>o</sup> Lugar em Ciências Agrárias

INFLUÊNCIAS BIÓTICAS E ABIÓTICAS QUE PODEM VIR A COMPROMETER O DESENVOLVIMENTO DO EUCALYPTUS CITRIODORA HOOK NO CAMPUS DA UTFPR - CAMPO MOURÃO - PARANÁ

**Fernando Montano Vargas; José Hilton Bernardino Araújo (Orientador); Grazielle Lemos (Co-orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Campo Mourão, PR.

- 2<sup>o</sup> Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

CONTROLE DO CONSUMO DOMÉSTICO DE ÁGUA

**Daniel Teixeira Vargas; Jeferson Barp (Orientador).**

Colégio Fundação Bradesco, Gravataí, RS.

- 2º Lugar em Ciências Humanas

PROJETO EMPRESAS VIRTUAIS: UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA DE  
EMPREENDEDORISMO - REFERÊNCIA PARA OUTRAS ESCOLAS

**Camila Dahmer; Hélio Luiz Brochier (Orientador).**

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

- 2º Lugar em Engenharia

ROBÔ CORTADOR DE GRAMA E VIGILANTE – RCGV

**Bruno Marques Prescott; Geraldo Ricardo Bergamo Martins  
(Orientador).**

Colégio de Aplicação Emmanuel Leontsisnis, Rio de Janeiro, RJ.

G3 - ROBÔ ELABORADO COM MATERIAIS APARENTEMENTE INUTILIZÁVEIS.

**Rodrigo Luiz Boniatti; Ednéia Sione Wenski Paulino (Orientadora).**

APMF José Francisco Rachid, Campo do Tenente, PR.

## - 1<sup>OS</sup> Lugares Projetos Individuais

No caso destes 1<sup>OS</sup> Lugares, cada projeto recebe UM Troféu, um Ipod Nano de 2 Giga Bytes e UM certificado. Os participantes recebem uma medalha.

- 1<sup>º</sup> Lugar em Ciências Exatas e da Terra

OLHOS TEÓRICOS: SOB QUE LUZ REALMENTE ENXERGAMOS? A TÉCNICA DA ESPECTROSCOPIA

**Bruna Anita Teruchkin Felberg; Alex Barros (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

- 1<sup>º</sup> Lugar em Ciências Biológicas

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE REPRESAS DESTINADAS AO ABASTECIMENTO DO REBANHO BOVINO NA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE

**Victor Paolillo Neto; Silvia Helena Govoni Brondi (Orientadora).**

Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

- 1<sup>º</sup> Lugar em Ciências da Saúde

UMA ABORDAGEM PARA O TRATAMENTO MAIS HUMANO NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE BASEADO EM ESTUDOS DE ALGUNS HOSPITAIS PÚBLICOS NA CIDADE DE CURITIBA – PARANÁ

**Natacha Zanzeluk; Izabella C. Bini Milléo (Orientadora); Celso Hartmann (Co-orientador).**

Sociedade Educacional Positivo, Curitiba, PR.

- 1<sup>º</sup> Lugar em Ciências Agrárias

ESTUDO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS PARA A REDUÇÃO DO NÍVEL DE EUTROFIZAÇÃO E DE METAIS NA ÁGUA POR MEIO DE TÉCNICA BIOLÓGICA

**Igor Ogashawara; Lumena Salgado Aguenta Valle.**

Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

- 1<sup>º</sup> Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

BENGALA PARA DEFICIENTES VISUAIS CONTRA CHOQUES AÉREOS

**Jéssica Silva da Silveira; Jeferson Barp (Orientador).**

Colégio Fundação Bradesco, Gravataí, RS.

- 1º Lugar em Ciências Humanas

NAS SOMBRAS DA MODERNIDADE: O MODERNO E O FANTÁSTICO N' O  
HOMEM DE AREIA, DE E.T.A. HOFFMAN

**Ariela Kilinsky; Wilson José Flores Junior (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

- 1º Lugar em Engenharia

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE SIRENES PARA SEMÁFOROS AUTÔNOMOS

**Patrício Bischoff; Guilherme Breier (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS.

USO DE INTERNET EMBEDDED EM MICROCONTROLADORES PARA  
APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO

**Maria do Rosário Gomes da Silva; Luis Cláudio Gambôa Lopes  
(Orientador).**

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

## **SBPC – Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência**

Os projetos contemplados ganharão o direito de participar da exposição no Congresso da SBPC, na cidade de Belém do Pará, no mês de julho deste ano (inclui inscrição).

### **SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE SIRENES PARA SEMÁFOROS AUTÔNOMOS**

**Patrício Bischoff; Guilherme Breier (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS.

### **BIOQUÍMICA ECOLÓGICA NA SÍNTESE DE COMPOSTOS DE METABOLISMO SECUNDÁRIOS NA INTERAÇÃO ENTRE PLANTAS E ANIMAIS**

**Amon Ramysés Rodrigues Curcio; Deise Cristiane Oliveira (Orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

### **MEDICAMENTOS GENÉRICOS, SIMILARES E DE REFERÊNCIA: VÁRIAS ALTERNATIVAS... O MESMO EFEITO?**

**Michele Silva de Oliveira; Lusiana Paiva dos Reys; Mayra Leal Chrisóstomos da Silva; Vivian Almeida Silva (Orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, RJ.

### **MICROBIOLOGIA DEMOCRÁTICA**

**Ana Claudia Cassanti; Carolina Strauss; Eliana Ermel de Araújo (Orientadora); Suzana Ursi (Co-orientadora).**

Colégio Dante Alighieri, São Paulo, SP.

### **RESGATANDO COSTUMES DOS SERINGUEIROS**

**Quércio de Souza; Jefferrson Braga Ferreira; Jhonattas Muniz de Souza; Filomena Brondani (Orientadora).**

Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Aurélio Buarque de Holanda Ferreira, Monte Negro, RO.

## MILSET

### PRÊMIO ESI – MUNDI

Os projetos contemplados ganharão o direito de participar como Finalista na feira ESI – MUNDI, que se realizará em Durban na África do Sul, no mês de julho deste ano (inclui inscrição).

NAS SOMBRAS DA MODERNIDADE: O MODERNO E O FANTÁSTICO N' O  
HOMEM DE AREIA, DE E.T.A. HOFFMAN

**Ariela Kilinsky; Wilson José Flores Junior (Orientador).**

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo, SP.

APLICAÇÃO DO DIÓXIDO DE CLORO NO FUNGO PENICILLIUM SP.

**Letícia Koch; Débora Cruz; Milena Escarrone; Carla Kereski Ruschel (Orientadora).**

Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS.

USO DE INTERNET EMBEDDED EM MICROCONTROLADORES PARA  
APLICAÇÕES DE MONITORAMENTO E AUTOMAÇÃO DE BAIXO CUSTO

**Maria do Rosário Gomes da Silva; Luis Cláudio Gambôa Lopes (Orientador).**

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

## **MOSTRATEC**

### **Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica**

O projeto contemplado ganhará o direito de participar como Finalista da 22ª MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia (inclui inscrição).

LAV - LIMPADOR AUTOMÁTICO DE VIDROS

**Henrique Muniz de Souza; Moisés Oliveira Santos (Orientador); Manir Miguel Curi Junior (Co-orientador).**

Centro Educacional e Assistencial de Pedreira, São Paulo, SP.

MÃE TERRA

**Ariele Rodrigues; Amanda Ferreira da Silva; Sérgio Delbianco Filho (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Trajano Camargo, Limeira, SP.

PEÇA DO VESTUÁRIO QUE SE TRANSFORMA EM BOLSA E VICE-VERSA

**Laiane Lira Santos; Franciele Aparecida Valadão; Suely Aparecida Aversani (Orientadora); Durval Guimarães (Co-orientador).**

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, Santa Cruz do Rio Pardo, SP.

UMA ABORDAGEM PARA O TRATAMENTO MAIS HUMANO NA RELAÇÃO MÉDICO-PACIENTE BASEADO EM ESTUDOS DE ALGUNS HOSPITAIS PÚBLICOS NA CIDADE DE CURITIBA – PARANÁ

**Natacha Zanzeluk; Izabella C. Bini Milléo (Orientadora); Celso Hartmann (Co-orientador).**

Sociedade Educacional Positivo, Curitiba, PR.

PRODUÇÃO DE SUPLEMENTOS ALIMENTARES COM RESÍDUOS DA UVA

**Douglas Piovezan do Prado; Caio Henrique Rodrigues de Melo; José Hilton Bernardino Araújo (Orientador); Talita Butzske Bússolo (Co-orientadora).**

Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná, Campo Mourão, PR.

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE REPRESAS DESTINADAS AO ABASTECIMENTO DO REBANHO BOVINO NA EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE

**Victor Paolillo Neto; Silvia Helena Govoni Brondi (Orientadora).**

Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

PROJETO EMPRESAS VIRTUAIS – UMA PROPOSTA PEDAGÓGICA DE EMPREENDEDORISMO, REFERÊNCIA PARA OUTRAS ESCOLAS

**Camila Dahmer, Hélio Luiz Brochier (orient.)**

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

## **Prêmio INTEL ISEF – Participação na INTEL International Science and Engineering Fair em Albuquerque, Novo México, EUA.**

Foram selecionados 9 projetos, sendo 6 individuais e 3 em grupo. 3 projetos são das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste; 3 projetos são do estado de São Paulo, e 3 projetos são das regiões Sul e Sudeste, exceto São Paulo.

Agradecemos além da INTEL, também à PETROBRÁS e ao Ministério de Ciência e Tecnologia pelo apoio financeiro para poder conceder passagens, diárias e recursos para despesas de passaporte e visto para os EUA de um representante de cada projeto selecionado.

Um aluno por projeto: Uma passagem por projeto (exclusivamente para o aluno), Credenciais, Hospedagem e Transporte Local.

Despesas Extras para outros integrantes dos grupos selecionados: Credenciais, Hospedagem e Transporte Local.



- Representantes do Estado de **São Paulo** na Intel ISEF:

ESTUDO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS PARA A REDUÇÃO DO NÍVEL DE EUTROFIZAÇÃO E DE METAIS NA ÁGUA POR MEIO DE TÉCNICA BIOLÓGICA  
**Igor Ogashawara; Lumena Salgado Agüena Valle (Orientadora).**  
Colégio São Carlos, São Carlos, SP.

AUXÍLIO A DEFICIENTES VISUAIS TOTAIS A PARTIR DE ESTÍMULOS TRANSCRANIANOS  
**Lucas Remoaldo Trambaiolli; Egídio Trambaiolli Neto (Orientador).**  
Colégio Mater Amabilis, Guarulhos, SP.

TROCA DE CARGAS ELÉTRICAS ENTRE O QUATERNÁRIO DE AMÔNIO E A FIBRA TÊXTIL  
**Tayla Cardoso Perfeito; Alannah Siqueira Guerrero; Isabel Cristina Brito de Albuquerque; Marta Silva (Orientadora); Denise Moreira dos Santos (Co-orientadora).**  
Escola Técnica Estadual Getúlio Vargas, São Paulo, SP.

- Representantes das **Regiões Sul e Sudeste** (exceto São Paulo) na Intel ISEF.

CARACTERIZAÇÃO BIOMOLECULAR DE TRICHODERMA SSP. OBTIDOS DE DIFERENTES SISTEMAS DE ROTAÇÃO DE CULTURAS.

**Rodrigo Franco Ferreira; Álvaro M. Rodrigues de Almeida (Orientador); Luzia Doretto Paccola Meirelles (Co-orientadora).**

Colégio Interativa, Londrina, PR.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DE SIRENES PARA SEMÁFOROS AUTÔNOMOS

**Patrício Bischoff; Guilherme Breier (Orientador).**

Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS.

AMPHIBIS

**Diego Zamagna; Leonardo Carpintero; Raphael Silva; Luiz Henrique Nunes Victorio (Orientador); Carlos Alexandre Coelho Mathias (Co-orientador).**

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro, RJ.

- Representantes das **Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste** na Intel ISEF.

#### RECICLAGEM DE PNEU

**Luiz Henrique Martins; Estevão Keglevich (Orientador); Thiago Barbosa (Co-orientador).**

Instituto Biosfera, Goiânia, GO.

#### SISTEMA REDUTOR DO DESPERDÍCIO DE ÁGUA OU CAIXA REDUTORA

**Wilkinson Nascimento dos Santos; Antônio Carlos Jacinta Lobo (Orientador).**

Escola Estadual Presidente Tancredo Neves, Boa Vista, RR.

#### AÇÃO DO TIMOL SOBRE O POTENCIAL DE AÇÃO COMPOSTO EM NERVO CIÁTICO DE RATO E SEU ESTUDO COMPARATIVO EM RELAÇÃO À LIDOCAÍNA

**Samuel Veloso; Giovanni Iury Martins Pontes; José Henrique Leal Cardoso (Orientador); Mirele Carina Holanda de Almeida (Co-orientadora).**

Colégio Christus, Fortaleza, CE.

---