

Cerimônia de Premiação da 7ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia - FEBRACE 2009

• Prêmios da Cerimônia de Sexta

[Prêmios Internacionais]

American Meteorological Society

- Destaque em Habilidade e Criatividade em Projeto de Ciências Atmosféricas

Os estudantes contemplados receberam certificado:

Caroline Torricelli
Felipe Tonello Franco
Sâmila Kellin da Silva Xavier
Thiago Gama Toffoli de Oliveira
Raphael Neris de Godoy
Felipe Dell ' Agnolo De Angeli
Julia Raimundo de Carvalho
Daniela Faraci Moreira
Verônica Christina Corrêa Alves
Lorena Kelly Correia
Wagner Nunes Martins
Tamara Leal Rogerio
Estefany Carvalho da Silva
Sâmella Thayara Alves Santos
Michael Rodrigues da Silva

Association for Women Geoscientists

- Prêmio Estudantil para Excelência em Geociências

Os estudantes contemplados receberam certificado:

Rozângela Aparecida Souza Oliveira
Vanessa Aparecida Prado

ASM Materials Education Foundation

- Melhor uso de Materiais para a Ciência

Os estudantes contemplados receberam certificado e medalha:

Luísa Domingues A. Marinho
Mariana Faúla Boy

Thais Salgado Oliveira
Gabriella Cristina Coelho de Brito

Intel Excellence in Computer Science

- Destaque em Ciência da Computação

Os estudantes contemplados receberam certificado e US\$200.00 para o projeto:

José Roberto Silva Neto
Yuri de Arruda Arecida
Gustavo Montes Novaes
Carla Rezende Barbosa Bonin
Mauro Lucio Ruy de Almeida Filho
Anderson Costa
Anderson Jacinto

MU Alpha Theta

- Mais Desafiadora, Original, Detalhada e Criativa Investigação de um Problema Envolvendo Matemática

Os estudantes contemplados receberam certificado:

Henrique Fabrelli Ferreira
Otavio Augusto Gomes
Luiz Henrique Bortot Cadore
Fillipp Stefen Silva Mendes
Douglas Kluzkovski de Almeida
Geovane dos Reis Lemos

RICOH Corporation

- Prêmio Ricoh de Desenvolvimento Sustentável 2009

Os estudantes contemplados receberam certificado:

Carlos Cezar Mascarenhas Filho
Daniella Alves Augusto
Renato Beviláqua

Society for in Vitro Biology

- Destaque em Habilidade e Criatividade em Biologia In Vitro

Os estudantes contemplados receberam certificado:

Bruno Fernando de Oliveira Buzo
Guilherme Henrique Martins
Carlos Guilherme Lopes Grotto

Yale Science and Engineering Association

- Melhor Destaque em Projetos de Ciência da Computação, Engenharia, Física ou Química
Os estudantes contemplados receberam certificado e medalha:

Rafael Telis Gazzin Pessoa

Mikael Pereira Belo Themoteo

[Prêmios de Empresas]

Sociedade Brasileira de Anatomia

- Prêmio Destaque Científico

Os estudantes contemplados receberam certificado e um livro:

- Comunicação entre a orelha humana e os mosquitos hematóficos

Escola Estadual Mineko Hayashida, Laranjal do Jari - AP

OSA-Unicamp

- Prêmio Destaque Científico da OSA

Os projetos contemplados receberam garantia de vaga e isenção da taxa de inscrição na Escola de Física nas Férias:

- O Bumerangue no Ensino da Física

Colégio Purissimo Coração de Maria, Rio Claro - SP

- BMHS-Braço Mecânico Hidráulico de Seringas

Colégio Estadual Santa Rosa, Santa Rosa de Goiás - GO

- Observando o invisível numa câmara de nuvens

Colégio Estadual Odorico Tavares, Salvador - BA

- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma

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

PET - Mecatrônica

- 2o Lugar em P.E.T. Mecatrônica

O projeto contemplado recebeu Bolsa de 50% para os estudantes do projeto:

- Do Lixo para a Super Máquina

Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro – RJ

O estudante premiado foi:

Leon Cezar Simões Sarlo

- 1o Lugar em P.E.T. Mecatrônica

O projeto contemplado recebeu Bolsa de 100% para os estudantes. O transporte até a Cidade Universitária é por conta dos participantes:

- Sistema de Segurança por Celular

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

Os estudantes premiados foram:

Henrique Ianelli Gonçalves Luiz

Andrey Joudson Santos Maria Alves

Microsoft Brasil

- Prêmio Microsoft – Parceiros na Aprendizagem

Os estudantes contemplados receberam um Office Professional 2007:

Rafael Telis Gazzin Pessoa

Camile Paula Theodoro

Priscila Jacon

Rafaela Mateussi Guedes

Jorge Sandro Pinheiro dos Santos

Lucas Magalhães Soares

Juliano Bretanha Gomes

Ana Carolina da Silva

Galileu Galilei Livraria e Eventos - Instituto de Física

- Prêmio Galileu Galilei de Incentivo à Ciência

Os projetos contemplados receberam exemplares de títulos em diversas áreas da ciência :

- A Declaração Islâmica Universal dos Direitos Humanos e a Declaração Universal dos Direitos Humanos: um conflito que desafia os Objetivos do Milênio?

Colégio Giordano Bruno, São Paulo - SP

- Projeto de Reciclagem da Casca do Alho para a Fabricação de Papel

CEFET-GO Uned Inhumas, Inhumas - GO

- Estudo comparativo entre o Teste da régua e o MTR.s na medição do tempo de reação simples a estímulos visuais em adolescentes

Colégio Koelle, Rio Claro - SP

- Utilização da Bucha Vegetal (*Luffa cylindrica* M. Roem) na Propagação de Orquídeas

Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres - GO

- D.I.P.E.E - Dispositivo para Proteção de Equipamentos Eletrodomésticos

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

- Alarmes Sonoros para Deficientes Visuais no Atletismo (Saltos Em Distância)

E.E.B.P. Maria Antonieta Carneiro de Mello, Itajubá - MG

- Tungüase: Informação é o Melhor Remédio.

Colégio Estadual Luiz Reid, Macaé - RJ

- Delineamento experimental para o estudo da atividade antimicrobiana in vitro do látex de *Euphorbia tirucalli* L.

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão - PR

- Proposta de um tijolo econômico para a construção civil
Escola Educação Criativa, Ipatinga - MG
- Mochila LASER (Leve, Aprimorado, Segura, Eficiente e Resistente
Soc. Unif. Pta. Ensino Renova Objetivo - SUPERO, São Paulo - SP

Whirlpool

- Prêmio Whirlpool

O projeto contemplado recebeu um fogão Brastemp:

- Construindo um Fogão Solar para Economia no Lar
Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Cuiabá - MT

O projeto contemplado recebeu um ar-condicionado Cònsul:

- Inativação Fotocatalítica de microorganismos patogênicos, no controle da qualidade do ar, em sistemas de climatização.
Escola Santa Teresinha, Imperatriz - MA

Embrapa Meio Ambiente

- Prêmio Embrapa Meio Ambiente

Os projetos contemplados receberam coleções de educação ambiental elaboradas por técnicos da Embrapa Meio Ambiente para auxiliar na capacitação de crianças e adultos na tema educação ambiental:

- Eisen Stahl
ETEC Trajano Camargo, Limeira - SP
- Do lixo para a Super Máquina
Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro - RJ
- Obtenção de Etanol a partir de Hidrolisado Obtido por Tratamento Térmico das Algas Verdes
Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, Maracanaú - CE

Embrapa Agropecuária

- Prêmio Embrapa Informação Tecnológica

Os projetos contemplados receberam os livros: Cerrado: Ecologia e Flora - Vol. 1; Cerrado: Ecologia e Flora - Vol. 2; Espécies Arbóreas Brasileiras - Vol. 3; A Pesquisa e os Sabores do Brasil; Origem e evolução de plantas cultivadas e Pimentas Caspicum:

- SABIÁ 2 - Sistema Aberto de Biofiltração de Água
Escola Técnica Estadual Visconde de São Leopoldo, São Leopoldo - RS

- Seqüestro de Carbono: estudo realizado com árvores exóticas e árvores nativas do Sul do Brasil
Centro Federal de Educação Tecnológica - RS, Sapucaia do Sul - RS
- O Anarcadium Occidentale(caju) e os seus beneficios
Escola Rui Barbosa, Imperatriz - MA
- Iogurte De Leite De Soja Sabor Cagaita
Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres - GO

Bayer

- Prêmio Bayer

Os projetos contemplados receberam visita aos laboratórios da Bayer:

- A Aplicação de Lodo Residual de Estações de Tratamento de Água em Blocos Cerâmicos: uma solução ecológica.
Escola Técnica Getúlio Vargas, São Paulo - SP
- Eisen Stahl
ETEc Trajano Camargo, Limeira - SP
- Extração de Celulose de fontes alternativas para extração de Nitrocelulose
ETEc Trajano Camargo, Limeira - SP
- Plástico de Cabelo
Colégio Koelle, Rio Claro - SP

Editora da Universidade de São Paulo - EDUSP

- Prêmio Editora da USP

Os projetos contemplados receberam exemplares da Editora da USP de Matemática, Física, Meio Ambiente e Cultura Científica:

- Rosas Cultivo e Diversidade
Escola Municipal de Ensino Fundamental Luiz Gonzaga Ayroso, Jaraguá do Sul - SC
- Seqüestro de Carbono: estudo realizado com árvores exóticas e árvores nativas do sul do Brasil
Centro Federal de Educação Tecnológica - RS, Sapucaia do Sul - RS
- A Utilização do Biocontrolador Orgânico a partir do Extrato das Folhas de Nim (Azadirachta indica) no Combate a Vetores Epideimológicos (Aedes aegypti)
Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, Maracanaú - CE
- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte - MG
- Obtenção de água destilada a partir da dessalinização da água salobra
Maria Carmen Colombi, Imperatriz - MA
- Transmissão de Som Através de Raio Laser
Colégio Mater Dei Educação Infantil, Ensino Fund. e Médio, Pato Branco - PR
- Projeto H2'S-CAR
Centro Campinense de Educação, Campina Grande - PB

D-Tec

- Incentivo ao Protagonismo Feminino em Ciências e Engenharia

As estudantes do projeto contemplado receberam o valor de R\$1000:

- O Território da Prostituição na Ilha do Marajó: O caso da ilha Ponta Negra no município de Muaná (PA)

Escola de Ensino Fundamental e Médio Pedro Teixeira, Abaetetuba - PA

Yáziqi Internexus

- Prêmio Yáziqi Internexus

Os estudantes contemplados receberam bolsas de estudo online através do Portal www.houseofenglish.com:

Gustavo Montes Novaes

Carla Rezende Barbosa Bonin

Mauro Lucio Ruy de Almeida Filho

Orientador: Alex Fernandes da Veiga Machado

João Batista De Castro David Junior

Francisco Allan De Souza Silva

Lucas Albuquerque Romão

Orientador: Maria Das Graças França Sales

Editora Saber

- Prêmio Editora Saber

Os estudantes contemplados receberam assinaturas válidas por um ano do portal Mecatrônica Atual e Saber Eletrônica.:

Mikael Pereira Belo Themoteo

Rafael Telis Gazzin Pessoa

Camile Paula Theodoro

Priscila Jacon

Rafaela Mateussi Guedes

Jorge Elias Araujo Ferraz

Cesar Henrique Rocha Freitas

Diallyson Wilter de Moraes Maia

Jorge Sandro Pinheiro dos Santos

Lucas Magalhães Soares

Rennan Leite

Jefferson Bruno Nascimento Canabrava

Modelix

- Prêmio Modelix

Os projetos contemplados receberam 2 kits mecatrônicos:

- Alarmes Sonoros para Deficientes Visuais no Atletismo (Saltos em Distância)
E.E.B.P. Maria Antonieta Carneiro de Mello, Itajubá - MG
- Irrigação Eletrônica - Sistema para automação da irrigação
Escola Técnica Federal de Palmas-TO, Palmas - TO

Fundação Victor Civita

A Fundação Victor Civita e a Revista Nova Escola premiarão os 8 professores de destaque na FEBRACE 2009 com uma assinatura da Revista Nova Escola para cada um:

- Orientador: Rosenilda de Souza Vilar
- Orientador: José Hilton Bernardino Araújo
- Orientador: Rogério Giorgion
- Orientador: Maria das Graças França Sales
- Orientador: Marcio Ramatiz Lima Santos
- Orientador: José Manoel de Oliveira Medeiros
- Orientador: Marcos Fernando de Melo
- Orientador: Elton Carlos Alves de Oliveira

Wtorre

- Prêmio Wtorre

Os projetos contemplados receberam o livro Paisagens Construídas:

- Água em Americana: a escassez em 2016
ETEC Polivalente de Americana, Americana - SP
- Busca de alternativas para melhoria da qualidade de vida dos coletores de recicláveis nas grandes cidades: Construção de novo carrinho para melhorar o problema do peso e da difícil locomoção dos coletores de recicláveis.
E. E. F. M. E. P. J. A. Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco - SP

Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

- Prêmio Faculdade de Medicina

Os projetos contemplados receberam um kit do projeto homem virtual para cada escola e um headphone para cada estudante:

- Esterilizador solar para tratamento de substratos utilizados na produção de mudas
Fundação Bradesco - Escola de Canuanã, Formoso do Araguaia - TO
- Parâmetros Analisados da Água de Londrina Após a Utilização e Tratamento do Seu Esgoto
Colégio Interativa - Educação Infantil, Ensino Fund. e Médio, Londrina - PR
- Patrimônio histórico e cultural do bairro Remedinho dos Prazeres, Paraibuna, SP.
Instituto H, Paraibuna - SP
- Projeto Expressão: Juventude e Cultura Entrelaçadas
Colégio Coração de Maria, Esteio - RS
- Mochila LASER (Leve, Aprimorado, Segura, Eficiente e Resistente)
Sociedade Unificada Pta. Ensino Renova Objetivo - SUPERO, São Paulo - SP

- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte - MG
- Dispositivo de Economia do Aparelho Sanitário (DEAS)
Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Paragominas - PA
- Síntese de partículas à base de goma do cajueiro e Moringa oleifera para uso larvicida contra *Aedes aegypti*
Colégio Christus, Fortaleza - CE
- Construindo um Fogão Solar para Economia no Lar
Escola de Educação Básica e Profissional Fundação Bradesco, Cuiabá - MT
- Consciência e Ação: metodologia de educação ambiental (refletir globalmente, discutir comunitariamente, agir conjuntamente)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP
- Olho Nu
Escola Técnica de Formação Gerencial - SEBRAE, Cataguases - MG
- Tratamento da Hipertensão: A Importância da Dose Específica
Centro Federal de Educação Tecnológica de Química do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ

Brink Mobil

- Prêmio Aluno Parceiro Brink Mobil
O projeto contemplado recebeu 1 kit de robótica:
 - Chuveiro Inteligente: Economia de Água e Energia Elétrica
São Francisco Xavier, Abaetetuba – PA

Departamento de Botânica IB da USP

- Prêmio Semente Científica
Os projetos contemplados receberam um certificado e o direito de divulgar seu poster no site do departamento.
 - Avaliação da atividade do extrato bruto seco de *stryphnodendron adstringens* (mart.) coville no combate ao microrganismo *pseudomonas aeruginosa*
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR
 - Delineamento experimental para o estudo da atividade antimicrobiana in vitro do látex de *euphorbia tirucalli* l
Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Campo Mourão, Campo Mourão, PR
 - Fitoterapia "buscando a cura através da natureza"
Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, Maracanaú-Ce, CE
 - Frutas silvestres da caatinga: preservar para alimentar e prevenir patologias humanas.
E.E.F.M Raimundo Nonato Ribeiro , CE
 - Síntese de partículas à base de goma do cajueiro e moringa oleifera para uso larvicida contra *aedes aegypti*
-

[Prêmios FEBRACE]

- 3o Lugar em Melhor Diário de Bordo

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- O Impacto Ambiental causado pelo Comércio Ilegal de Avifauna na Região Metropolitana de São Paulo
Instituto Florestal, São Paulo - SP

- 3o Lugar em Melhor Relatório

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Alfabetização Científica: Aulas Experimentais de Ciências para alunos das Séries Iniciais do Ensino Fundamental I
Colégio Diocesano Santa Luzia, Mossoró - RN

- 3o Lugar em Melhor Pôster

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte - MG

- 3o Lugar em Melhor Estande

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Consciência e Ação: metodologia de educação ambiental (refletir globalmente, discutir comunitariamente, agir conjuntamente)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP

- 2o Lugar em Melhor Diário de Bordo

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- JALLE'S
Fundação Nokia de Ensino, Manaus - AM

- 2o Lugar em Melhor Relatório

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Formigas
Escola de Educação Básica Fundação Bradesco Jardim Conceição, Osasco - SP

- 2o Lugar em Melhor Pôster

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Watercooler Brasileiro
Sociedade Unificada Pta. Ensino Renova Objetivo - SUPERO, São Paulo - SP

- 2o Lugar em Melhor Estande

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Avaliação do Potencial de Absorbância Fóptica e dos Parâmetros Cosmetológicos do Extrato de *B. orellana* L. (Urucum), no Desenvolvimento de Protetores Acessíveis Contra Melanomas e Carcinomas
Colégio Koelle, Rio Claro - SP

- 1o Lugar em Melhor Diário de Bordo

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante :

- Análise dos resultados do ENEM. Instrumento de promoção da qualidade educacional ou instrumento mercadológico das escolas particulares?
Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP

- 1o Lugar em Melhor Relatório

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- ReciclaTudo: Ferramentas e Instrumentos para Reciclagem Digital
Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Escola Agrícola de Jundiá,
Macaíba - RN

- 1o Lugar em Melhor Pôster

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Conversor Boost em Modo Descontínuo Aplicado a Reatores Eletrônicos com Elevado Fator de Potência
CEFET MG campus III Leopoldina, Leopoldina - MG

- 1o Lugar em Melhor Estande

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante :

- Antibióticos em Ovos de Aranha
Instituto Butantan, São Paulo - SP

- 3o. Lugar em Destaque Criatividade

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Do lixo para a Super Máquina
Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro - RJ

- 3o. Lugar em Destaque Inovação

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante::

- Projeto H2'S-CAR
Centro Campinense de Educação, Campina Grande - PB

- 3o. Lugar em Destaque Rigor Científico

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Tratamento da Hipertensão: A Importância da Dose Específica
Centro Federal de Educação Tecnológica de Química do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ

- 3o. Lugar em Destaque Relevância Social

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Análise dos princípios ativos da *Cecropia Pachystachya* no desenvolvimento de uma tintura de combate à hipertensão
Escola Santa Teresinha, Imperatriz - MA

- 3o. Lugar na Votação Popular

O projeto contemplado recebeu 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Aceitação da morte

Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP

- 2o. Lugar em Destaque Criatividade

O projeto contemplado recebeu 1 medalha e 1 certificado por participante:

- Projeto de Reciclagem da Casca do Alho para a Fabricação de Papel
CEFET-GO Uned Inhumas, Inhumas - GO

- 2o. Lugar em Destaque Inovação

O projeto contemplado recebeu 1 medalha e 1 certificado por participante:

- Transmissão de Som Através de Raio Laser

Colégio Mater Dei Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio, Pato Branco

- PR

- 2o. Lugar em Destaque Rigor Científico

O projeto contemplado recebeu 1 medalha e 1 certificado por participante:

- Avaliação do Potencial de Absorbância Fóptica e dos Parâmetros Cosmetológicos do Extrato de *B. orellana* L. (Urucum), no Desenvolvimento de Protetores Acessíveis Contra Melanomas e Carcinomas

Colégio Koelle, Rio Claro - SP

- 2o. Lugar em Destaque Relevância Social

O projeto contemplado recebeu 1 medalha e 1 certificado por participante:

- Hidro-sistema de alarme para monitoramento de enchentes em áreas habitadas e tráfego urbano

Colégio Estadual Nestor Victor dos Santos, São Miguel Do Iguaçu - PR

- 2o. Lugar na Votação Popular

O projeto contemplado recebeu 1 medalha e 1 certificado por participante:

- LER SEM L.E.R.

ETEC Martin Luther King, São Paulo, SP

- 1o. Lugar em Destaque Criatividade

O projeto contemplado recebeu 1 Troféu por projeto, 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Inativação Fotocatalítica de microorganismos patogênicos, no controle da qualidade do ar, em sistemas de climatização.

Escola Santa Teresinha, Imperatriz - MA

- 1o. Lugar em Destaque Inovação

O projeto contemplado recebeu 1 Troféu por projeto, 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Antibióticos em Ovos de Aranha
Instituto Butantan, São Paulo - SP

- 1o. Lugar em Destaque Rigor Científico

O projeto contemplado recebeu 1 Troféu por projeto, 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Antibióticos em Ovos de Aranha
Instituto Butantan, São Paulo - SP

- 1o. Lugar em Destaque Relevância Social

O projeto contemplado recebeu 1 Troféu por projeto, 1 certificado e 1 medalha por participante:

- De uma cuca legal nasceu a "Praça do Coco"
EEBP Fundação Bradesco, Campinas - SP

- 1o. Lugar na Votação Popular

O projeto contemplado recebeu 1 Troféu por projeto, 1 certificado e 1 medalha por participante:

- Direção Segura
ETEc Jorge Street, São Caetano do Sul - SP

• **Prêmios da Cerimônia de Sábado**

[Prêmios de Patrocinadores]

Centro Paula Souza

- Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza

Os projetos contemplados receberam um aparelho de DVD por estudante:

- Biodigestores - energia, saneamento e fertilidade para a zona rural
Grupo Educacional de Camaragibe LTDA, Camaragibe – PE
- Alice transviada?: a ciência e a epistemologia diante do aforismo do Gato Cheshire
Centro Federal de Educação Tecnológica de São Paulo, São Paulo – SP
- Projeto Robótica na Escola:Lixeira Seletiva Automatizada
EEEFM Clovis Borges Miguel, Serra - ES

Academia Brasileira de Aeronáutica

- Prêmio Inventor Bartholomeu Lourenço de Gusmão

O projeto contemplado recebeu 1 certificado, 1 troféu e 1 crédito na livraria da física (300,00 reais):

- Projeto Sonoenergizador
La Salle Carazinho, Carazinho, RS

- Prêmio Inovador Alberto Santos Dumont

O projeto contemplado recebeu 1 certificado, 1 troféu e 1 crédito na livraria da física (300,00 reais):

- Frutas Silvestres da Caatinga: preservar para alimentar e prevenir patologias humanas.
E.E.F.M Raimundo Nonato Ribeiro, Trairi - CE

ILA Instituto de Logística da Aeronáutica

-2o lugar Prêmio Logística da Aeronáutica

O projeto contemplado recebeu uma maquete de avião da FAB e uma visita nas instalações da Base Aérea de SP:

- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Belo Horizonte - MG

-1º lugar Prêmio Logística da Aeronáutica

O projeto contemplado recebeu uma maquete de avião da FAB e uma visita nas instalações da Base Aérea de SP:

- Estudo e Implementação de Heurísticas Para Otimizar Os Algoritmos Aplicados à Puzzle Games
CEFET MG campus III Leopoldina, Leopoldina - MG

Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo

- 3º lugar Mentalidade Marítima

O projeto contemplado recebeu um troféu da Marinha, um livro, um boné e uma caneta:

- Obtenção de água destilada a partir da dessalinização da água salobra
Escola Maria Carmen Colombi, Imperatriz - MA

- 2º lugar Mentalidade Marítima

O projeto contemplado recebeu um troféu da Marinha, um livro, um boné e uma caneta:

- Zooplâncton na zona costeira de Trairi-CE
Escola de Ensino Médio Maria Celeste de Azevedo Porto, Trairi - CE

- 1º lugar Mentalidade Marítima

O projeto contemplado recebeu um troféu da Marinha para o grupo, dois livros, um boné e uma caneta:

- Algas Diversidade Ficológica e Fonte Alternativa de Alimentos
Escola de Ensino Fundamental e Médio Raimundo Nonato Ribeiro, Trairi - CE

FENECIT- Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia

O projeto contemplado recebeu alojamento e credencial para um aluno e um professor na FENECIT:

- Recuperação de sílica adsorvente e obtenção deste composto a partir da areia da praia.
Colégio Christus, Fortaleza - CE

MOSTRATEC - Prêmio Incentivo à Inovação Tecnológica

Os projetos contemplados receberam a garantia de participação como finalista na MOSTRATEC, com isenção da taxa de inscrição:

- Projeto Urbanístico: Construção de uma Praça Pública
Escola Nilto Baliero, Macapá - AP
- Projeto H2'S-CAR
Centro Campinense de Educação, Campina Grande - PB
- Transmissão de Som Através de Raio Laser
Colégio Mater Dei, Pato Branco - PR
- A Declaração Islâmica Universal dos Direitos Humanos e a Declaração Universal dos Direitos Humanos: um conflito que desafia os Objetivos do Milênio?
Colégio Giordano Bruno, São Paulo - SP
- Projeto de Reciclagem da Casca do Alho para a Fabricação de Papel
CEFET-GO, Inhumas - GO

SBPC - Prêmio SBPC

Os projetos contemplados receberam credencial para participar da Reunião Anual da SBPC:

- Avaliação do efeito alelopático dos extratos das folhas de *Leucaena leucocephala* na germinação de sementes e na microbiota do solo do Parque Ecológico da Pampulha
CEFET-MG, Belo Horizonte - MG
- Projeto Expressão: Juventude e Cultura Entrelaçadas
Colégio Coração de Maria, Esteio - RS
- Inativação Fotocatalítica de microorganismos patogênicos, no controle da qualidade do ar, em sistemas de climatização.
Escola Santa Teresinha, Imperatriz - MA
- Síntese de Partículas à Base de Goma do Cajueiro e Moringa Oleífera para Uso Larvicida Contra *Aedes Aegypti*
Colégio Christus, Fortaleza - CE
- Construindo um Fogão Solar para Economia no Lar
Escola Fundação Bradesco, Cuiabá - MT

Ministério da Ciência e Tecnologia - Prêmio Mercosul

Os projetos contemplados receberam credencial, passagens e hospedagem para a participação em feiras em países membros e associados do Mercosul:

- Feira Nacional de Ciências do Uruguai
 - O Impacto Ambiental causado pelo Comércio Ilegal de Avifauna na Região Metropolitana de São Paulo
 - Instituto Florestal, São Paulo - SP

- Feira da Colômbia 1
 - Construção de um Robô Inseto Baseado na Utilização de Materiais Reciclados - Como uma Alternativa para o Desenvolvimento da Robótica nas Escolas Públicas
 - CEFET-CE, Maracanaú, CE

- Feira da Colômbia 2
 - Iogurte de Leite de Soja Sabor Cagaita
 - Escola Agrotécnica Federal de Ceres, Ceres, GO

Instituto de Pesquisas Tecnológicas – Prêmio IPT Engenharia e Ciência da Computação

Os estudantes contemplados receberam oportunidade de estágio remunerado, com duração de um a dois meses, a ser realizado em laboratório(s) no campus do IPT:

Felipe Borgonovi Francisco
Paulo Henrique Veloso Rodrigues
Even Namy Nakafori
Andrey Joudson Santos Maria Alves
Daniel Ryoichi Yamada
Matheus Vitti Santos

Prêmio Iniciação Científica Junior

- Escola Estadual Francisco Graziano, Araras – SP
- Escola Estadual Professor José das Costa, Cubatão - SP

MOCINN- Movimento Científico Norte Nordeste

Os projetos contemplados receberam a garantia de participação no próxima MOCINN:

- Estudo e Implementação de Heurísticas Para Otimizar Os Algoritmos Aplicados à Puzzle Games
CEFET-MG, Leopoldina – MG

 - Transmissão de Som Através de Raio Laser
Colégio Mater Dei Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio, Pato Branco - PR
 - Seqüestro de Carbono: estudo realizado com árvores exóticas e árvores nativas do sul do Brasil
CEFET-RS, Sapucaia do Sul – RS

 - A Utilização do Biocontrolador Orgânico a Partir do Extrato das Folhas de Nim (azadirachta indica) no Combate a Vetores Epideimológicos (Aedes aegypti)
Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, Maracanaú – CE

 - O Anarcadium Occidentale(caju) e os seus benefícios
Escola Rui Barbosa, Imperatriz – MA

 - Água em Americana: a escassez em 2016
Etec Polivalente de Americana, Americana – SP

 - Consciência e Ação: Metodologia de Educação Ambiental (Refletir Globalmente, Discutir Comunitariamente, Agir Conjuntamente)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo – SP

 - Carbono e CO2: Uma Nova Fonte de Energia
Colégio Estadual Manoel Vilaverde, Inhumas – GO

 - Construção de um Robô Inseto Baseado na Utilização de Materiais Reciclados - como uma Alternativa para o Desenvolvimento da Robótica nas Escolas Públicas
CEFET-CE, Maracanaú – CE

 - Fibra do Buriti: Uma Alternativa ao Isopor
Centro Estadual Dorgival Pinheiro de Sousa, Imperatriz, MA

 - Antibióticos em Ovos de Aranha
Instituto Butantan, São Paulo – SP

 - Avaliação do Potencial de Absorbância Fóptica e dos Parâmetros Cosmetológicos do Extrato de B. orellana L. (Urucum), no Desenvolvimento de Protetores Acessíveis Contra Melanomas e Carcinomas
Colégio Koelle, Rio Claro – SP
-

-Dispositivo Eletrônico com Sensor de Umidade para Acionamento de Sistemas de Irrigação

Escola Dona Sinhá Neves, São João del-Rei – MG

-Projeto Expressão: Juventude e Cultura Entrelaçadas

Colégio Coração de Maria, Esteio – RS

- Mídia Televisiva: “Mãe” dos Sete Pecados Capitais

Sociedade Educacional Positivo, Curitiba - PR

- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
CEFET-MG, Belo Horizonte – MG

- Projeto H2'S-CAR

Centro Campinense de Educação, Campina Grande - PB

[Prêmios FEBRACE]

Terceiro lugar em Grupo:

Os projetos contemplados receberam 1 MP3 por projeto, 1 medalha e 1 certificado por participante.

- Ciências Exatas e da Terra

Extração em Fase Sólida Empregando Espumas de Poliuretano

CEFET de Química, Rio de Janeiro - RJ

- Ciências Biológicas:

Síntese de Partículas à Base de Goma do Cajueiro e Moringa Oleifera para Uso

Larvicida Contra Aedes Aegypti

Colégio Chritus, Fortaleza - CE

- Ciências da Saúde:

D.I.P.E.E - Dispositivo para Proteção de Equipamentos Eletrodomésticos

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

- Ciências Agrárias

Tratamento alternativo para controle de Orthezia praelonga e Capnodium sp. no pomar de Citros.

Escola Ministro Jarbas G. Passarinho, Conceição do Araguaia - PA

- Ciências Sociais Aplicadas
Busca de alternativas para melhoria da qualidade de vida dos coletores de recicláveis nas grandes cidades: Construção de novo carrinho para melhorar o problema do peso e da difícil locomoção dos coletores de recicláveis.
Escola Embaixador Assis Chateaubriand, Osasco - SP
- Ciências Humanas
Projeto i9: Revolucionando a Pesquisa
Complexo Educacional Dom Bosco, Imperatriz - MA
- Engenharia
Alarmes Sonoros para Deficientes Visuais no Atletismo (Saltos em Distância)
Escola. Maria Antonieta Carneiro de Mello, Itajubá - MG

Segundo lugar em grupo:

Os projetos contemplados receberam 1 aparelho de DVD por projeto, 1 medalha e 1 certificado por participante.

- Ciências Exatas e da Terra
Construindo um Fogão Solar para Economia no Lar
Escola Fundação Bradesco, Cuiabá - MT
- Ciências Biológicas:
Inativação Fotocatalítica de microorganismos patogênicos, no controle da qualidade do ar, em sistemas de climatização.
Escola Santa Teresinha, Imperatriz - MA
- Ciências da Saúde
Tratamento da Hipertensão: A Importância da Dose Específica
CEFET de Química, Rio de Janeiro - RJ
- Ciências Agrárias
Iogurte de Leite de Soja Sabor Cagaita
Escola Agrotecnica Federal de Ceres, CERES - GO
- Ciências Sociais Aplicadas
Olho Nu
Escola Técnica de Formação Gerencial - SEBRAE, Cataguases - MG
- Ciências Humanas
A Declaração Islâmica Universal dos Direitos Humanos e a Declaração Universal dos Direitos Humanos: um conflito que desafia os Objetivos do Milênio?
Colégio Giordano Bruno, São Paulo - SP

- Engenharia
Dispositivo de Economia do Aparelho Sanitário (DEAS)
Escola Fundação Bradesco, Paragominas - PA

Primeiro Lugar em Grupo

Os projetos contemplados receberam 1 Troféu e 1 IPOD Nano de 4GB por projeto, 1 medalha ,1 certificado e uma assinatura da Revista Pesquisa FAPESP por participante.

- Ciências Exatas e da Terra
Estudo e Implementação de Heurísticas Para Otimizar Os Algoritmos Aplicados à Puzzle Games
CEFET-MG, Leopoldina – MG

- Transmissão de Som Através de Raio Laser
Colégio Mater Dei Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio, Pato Branco - PR

- Ciências Biológicas
Seqüestro de Carbono: estudo realizado com árvores exóticas e árvores nativas do sul do Brasil
CEFET-RS, Sapucaia do Sul - RS

- Ciências da Saúde
A Utilização do Biocontrolador Orgânico a Partir do Extrato das Folhas de Nim (azadirachta indica) no Combate a Vetores Epideimológicos (Aedes aegypti)
Colégio Estadual Liceu de Maracanaú, Maracanaú - CE

- Ciências Agrárias
O Anarcadium Occidentale(caju) e os seus benefícios
Escola Rui Barbosa, Imperatriz - MA

- Ciências Sociais Aplicadas
Água em Americana: a escassez em 2016
Etec Polivalente de Americana, Americana - SP

- Ciências Humanas
Consciência e Ação: Metodologia de Educação Ambiental (Refletir Globalmente, Discutir Comunitariamente, Agir Conjuntamente)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP

- Engenharia
- Carbono e CO2: Uma Nova Fonte de Energia
Colégio Estadual Manoel Vilaverde, Inhumas - GO

- Construção de um Robô Inseto Baseado na Utilização de Materiais Reciclados -
como uma Alternativa para o Desenvolvimento da Robótica nas Escolas Públicas
CEFET-CE, Maracanaú - CE

Terceiro Lugar Individual:

Os projetos contemplados receberam 1 MP3 por projeto, 1 medalha e 1 certificado por participante

- Ciências Exatas e da Terra

Utilização de Ffulereno em Iindutores
Colégio Alberto Santos Dumont, Jundiaí - SP

- Ciências Biológicas

Avaliação do efeito alelopático dos extratos das folhas de *Leucaena leucocephala* na
germinação de sementes e na microbiota do solo do Parque Ecológico da Pampulha
CEFET-MG, Belo Horizonte - MG

- Ciências da Saúde

Análise dos princípios ativos da *Cecropia Pachystachya* no Desenvolvimento de
Uma Tintura de Combate à Hipertensão
Escola Santa Teresinha, Imperatriz - MA

- Ciências Agrárias

Produtores de *Campomanesia phaea* em parte da área de amortecimento do Parque
Estadual da Serra do Mar, município de Paraibuna-SP.
Instituto H, Paraibuna - SP

- Ciências Sociais Aplicadas

Biocombustíveis x Crise de Alimentos: Causa e Consequência?
Colégio Coração de Maria, Esteio - RS

- Ciências Humanas

Análise dos resultados do ENEM. Instrumento de promoção da qualidade
educacional ou instrumento mercadológico das escolas particulares?
Escola Brasileira Israelita Chaim Nachman Bialik, São Paulo - SP

- Engenharia

Conversor Boost em Modo Descontínuo Aplicado a Reatores Eletrônicos com
Elevado Fator de Potência
CEFET MG campus III leopoldina, Leopoldina - MG

Segunda Lugar Individual:

Os projetos contemplados receberam 1 aparelho de DVD por projeto, 1 medalha e 1 certificado por participante.

- Ciências Exatas e da Terra
Recuperação de sílica adsorvente e obtenção deste composto a partir da areia da praia.
Colégio Christus, Fortaleza - CE
- Ciências Biológicas:
O Impacto Ambiental causado pelo Comércio Ilegal de Avifauna na Região Metropolitana de São Paulo
Instituto Florestal, São Paulo - SP
- Ciências da Saúde
Estudo comparativo entre o Teste da régua e o MTR.s na medição do tempo de reação simples a estímulos visuais em adolescentes
Colégio Koelle, Rio Claro - SP
- Ciências Agrárias
Esterilizador solar para tratamento de substratos utilizados na produção de mudas
Fundação Bradesco - Escola de Canuanã, Formoso do Araguaia - TO
- Ciências Sociais Aplicadas
Projeto Urbanístico: Construção de uma Praça Pública
Escola Nilto Baliero, Macapá - AP
- Ciências Humanas
Patrimônio histórico e cultural do bairro Remedinho dos Prazeres, Paraibuna, SP.
Instituto H, Paraibuna - SP
- Engenharia
Do lixo para a Super Máquina
Escola Técnica Rezende Rammel, Rio de Janeiro - RJ

Primeiro Lugar Individual:

Os projetos contemplados receberam 1 Troféu e 1 IPOD Nano de 4GB por projeto, 1 medalha, 1 certificado e uma Assinatura da Revista Pesquisa FAPESP para todos os estudantes e orientadores por participante.

- Ciências Exatas e da Terra
Fibra do Buriti: Uma Alternativa ao Isopor
Centro Estadual Dorgival Pinheiro de Sousa, Imperatriz, MA
- Ciências Biológicas:

Antibióticos em Ovos de Aranha
Instituto Butantan, São Paulo - SP

- Ciências da Saúde

Avaliação do Potencial de Absorbância Fóptica e dos Parâmetros Cosmetológicos do Extrato de *B. orellana* L. (Urucum), no Desenvolvimento de Protetores Acessíveis Contra Melanomas e Carcinomas
Colégio Koelle, Rio Claro - SP

- Ciências Agrárias

Dispositivo Eletrônico com Sensor de Umidade para Acionamento de Sistemas de Irrigação
Escola Dona Sinhá Neves, São João del-Rei - MG

- Ciências Sociais Aplicadas

Projeto Expressão: Juventude e Cultura Entrelaçadas
Colégio Coração de Maria, Esteio - RS

- Ciências Humanas

Mídia Televisiva: “Mãe” dos Sete Pecados Capitais
Sociedade Educacional Positivo, Curitiba - PR

- Engenharia

- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
CEFET-MG, Belo Horizonte – MG
- Projeto H2'S-CAR
Centro Campinense de Educação, Campina Grande - PB

[Prêmio INTEL ISEF]

Os estudantes dos projetos contemplados participarão da INTEL International Science and Engineering Fair em Reno, Nevada, EUA.

Foram selecionados 9 projetos, sendo 6 individuais e 3 em grupo.

3 projetos são das regiões Sul e Sudeste, exceto São Paulo;
3 projetos são das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste;
3 projetos são do Estado de São Paulo.

Regiões Sul e Sudeste:

Os projetos contemplados receberam Participação na Feira Internacional Intel ISEF:

- Dispositivo Eletrônico com Sensor de Umidade para Acionamento de Sistemas de Irrigação
Escola Dona Sinhá Neves, São João del-Rei - MG
- Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma
CEFET-MG, Belo Horizonte - MG
- Seqüestro de Carbono: estudo realizado com árvores exóticas e árvores nativas do Sul do Brasil
CEFET-RS, Sapucaia do Sul - RS

Regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste:

Os projetos contemplados receberam Participação na Feira Internacional Intel ISEF:

- Fibra do Buriti: Uma Alternativa ao Isopor
Centro Estadual Dorgival Pinheiro de Sousa, Imperatriz, MA
- Esterilizador solar para tratamento de substratos utilizados na produção de mudas
Fundação Bradesco - Escola de Canuanã, Formoso do Araguaia - TO
- Carbono e CO₂: uma nova fonte de energia
Colégio Estadual Manoel Vilaverde, Inhumas – GO

Estado de São Paulo:

Os projetos contemplados receberam Participação na Feira Internacional Intel ISEF:

- Avaliação do Potencial de Absorbância Fóptica e dos Parâmetros Cosmetológicos do Extrato de *B. orellana* L. (Urucum), no Desenvolvimento de Protetores Acessíveis Contra Melanomas e Carcinomas
Colégio Koelle, Rio Claro - SP
- Antibióticos em Ovos de Aranha
Instituto Butantan, São Paulo – SP
- Consciência e Ação: metodologia de educação ambiental (refletir globalmente, discutir comunitariamente, agir conjuntamente)
Colégio Dante Alighieri, São Paulo - SP