

## Cerimônia de Premiação da 17ª FEBRACE - 22/03/2019

### Primeira parte

#### PRÊMIOS INTERNACIONAIS

##### **American Psychological Association**

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

[PRÊMIO]

##### Outstanding for Behavioral Sciences

Os contemplados receberam um certificado.

[PROJETO: O impacto da formação de identidade hipermoderna: ação comunicativa para saúde mental dos adolescentes (fase II)]

De SÃO PAULO - SP

Alessandra Rister Portinari Maranca [Estudante]

Maria Clara Batista Nascentes [Estudante]

Catharina Faria de Moraes [Estudante]

Ian Bernardes Bastos [Orientador(a)]

Sandra Maria RudellaTonidandel [Coorientador(a)]

##### **Intel Excellence in Computer Science**

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

[PRÊMIO]

##### Intel Excellence in Computer Science

Os estudantes contemplados receberam um certificado e 200.

[PROJETO: Quadro Vivo automatizado:cultivo em espaços reduzidos]

De RIO DO SUL – SC

Daniele Borba Voigt [Estudante]

Daiane Carl [Estudante]

Denise Fernandes [Orientador(a)]

Eduardo BidesePuhl [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**RICOH Americas Corporation**

[PRÊMIO]

The 2019 Regional Ricoh Sustainable Development Award

Os contemplados receberam um certificado por estudante.

[PROJETO: Samis: uso do sabugo de milho para substituição do poliestireno - fase II]

De CAMPO LARGO - PR

Amanda de Souza Maloste [Estudante]

Jessica Cristina Burda [Estudante]

Juliana de Fátima Cunha Vidal [Orientador(a)]

Juliana Regina Kloss [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Association for Women Geoscientists**

[PRÊMIO]

Student Awards for Geoscience Excellence

Os contemplados receberam um certificado.

[PROJETO: Análise da origem e evolução da Anomalia Magnética do Atlântico Sul: teoria do solenóide para a dinâmica do campo magnético terrestre]

De CAMPO GRANDE - MS

Maria Vitória Moura Cabrera [Estudante]

Letícia Matsubara Tonon [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Yale Science and Engineering Association**

[PRÊMIO]

Most Outstanding Exhibit in Computer Science, Engineering, Physics or Chemistry

Os contemplados receberam um certificado e uma medalha que será enviada por correio até o fim de outubro.

[PROJETO: ACAPELA: Aparelho de Comunicação Alternativa para Pessoas com Esclerose Lateral Amiotrófica]

De VALENÇA - BA

Evandro Moreno da Costa Júnior [Estudante]

Saulo Marcos Silva Curty [Estudante]

Hillary Nunes Santos [Estudante]

Gustavo de Araujo Sabry [Orientador(a)]  
Leandro Silva Teixeira [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

### **MU Alpha Theta**

[PRÊMIO]

Most Challenging, original, thorough and Creative Investigation of a Problem Involving Mathematics

Os contemplados receberam um certificado.

[PROJETO: Planejamento logístico para otimização do atendimento de saúde e segurança pública móvel em Coxim - MS - Fase II]

De COXIM - MS

Eitor Bernardes de Paiva [Estudante]

Mariana Dias Nogueira [Estudante]

Thiago Ferronato [Estudante]

Fernando Silveira Alves [Orientador(a)]

Ricardo Tavares Antunes de Oliveira [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

### **Society for in Vitro Biology**

[PRÊMIO]

Outstanding Achievement for Ability and Creativity in In Vitro Biology

Os contemplados receberam um certificado.

[PROJETO: Análise de compostos sensibilizadores dos mecanismos de resistência das bactérias em extratos orgânicos da Amburana cearensis]

Do RIO DE JANEIRO - RJ

Cristievelin Marques Marinho [Estudante]

Sheila Albert dos Reis [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

### **ASM Materials Education Foundation**

[PRÊMIO]

Most Outstanding Exhibit in Material Science

Os contemplados receberam um Certificado e uma Medalha que será enviada por correio ao premiado em agosto.

[PROJETO: Seaweedplastic: criação de um plástico feito à base de algas marinhas (Gracilariabirdiae), a fim de retardar o processo de oxidação das frutas]

De TIBAU - RN

Maria Isabel Lima Ferreira [Estudante]

Marianna de Araújo Ferreira [Estudante]

Nivea Stefany Ferreira da Silva [Estudante]

Rosinere Ferreira da Costa Rebouças [Orientador(a)]

## PRÊMIO SOCIEDADES CIENTÍFICAS E EMPRESAS

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Insper**

[PRÊMIO]

Prêmio Destaque em Engenharia Insper

Os contemplados participarão de um Workshop no Insper em São Paulo.

[PROJETO: Confeitaria de precisão utilizando impressora 3D de chocolate]

De BELO HORIZONTE - MG

Carolina Kuroda Silveira [Estudante]

Danilo Garcia Mariano [Estudante]

Caio Cesar Alves Vieira [Estudante]

Ronan Drummond de Figueiredo Rossi [Orientador(a)]

Enderson Neves Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de cadeira de rodas motorizado com sistema de recarga por energia solar]

De ARAGUAINA - TO

Jamilly Vitorya da Silva Barbosa [Estudante]

Gabriel dos Santos Teixeira [Estudante]

Marcio Dias Rodrigues da Silva [Estudante]

Jonierson de Araújo Cruz [Orientador(a)]

[PROJETO: OneGuitar: tecnologia assistiva no auxílio rítmico do violão para pessoas sem um dos membros superiores]

De NOVO HAMBURGO - RS

Bruno Kappi de Matos [Estudante]

Henrique Cavalheiro Backes [Estudante]  
Josimar Dias da Silva [Orientador(a)]

[PROJETO: Sensor de enchentes: método de prevenção para inundações]

De IMPERATRIZ - MA  
Brunno Gustavo de Oliveira Gomes [Estudante]  
Maxfranklin Colombi Cangussú [Orientador(a)]  
Bruno do Nascimento Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: SmartLeg – prótese transfemoral inteligente: fase 3]

De CHARQUEADAS - RS  
Daniel Lucas Chan [Estudante]  
Júlia Krever Conzatti [Estudante]  
Daniel da Silveira Wojcickoski [Estudante]  
Diego Afonso da Silva Lima [Orientador(a)]  
Carla Adriana Theis Soares Diehl [Coorientador(a)]

[PROJETO: Sofphenix]

De VINHEDO - SP  
Sophia Derewlany Muniz [Estudante]  
Sofia Beatriz Souza Oliveira [Estudante]  
Emily Amaral Carriero [Estudante]  
Stacy Ferlin [Orientador(a)]  
Henrique Barbisan [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de ferramenta para identificação de padrões associados à discriminação de gênero em textos através de algoritmos de processamento de linguagem natural]

De CAMPINAS - SP  
Gabriela Nery Batista [Estudante]  
André Buonani Pasti [Orientador(a)]  
Rafael Eiki Matheus Imamura [Coorientador(a)]

[PROJETO: Conversão Eletromecânica de Energia Sonora em Elétrica]

De SÃO PAULO - SP  
Paulo Nathan Sepúlveda Teixeira [Estudante]  
Marcos Alexandre Talocchi Barbosa [Estudante]

Guilherme Ricci Coube [Estudante]  
Luis Otávio Bernardi [Orientador(a)]

[PROJETO: Sistema automatizado de recolhimento de varal (SARV)]

De ATIBAIA - SP

Ana Luiza Bertini Lessi [Estudante]  
Carlos Edmar Franco de Oliveira [Estudante]  
Davi Gonzaga Comuniem [Estudante]  
Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientador(a)]  
Elizangela Kely Silva Goldoni [Coorientador(a)]

[PROJETO: Tecnologia assistiva para caminhada de deficientes visuais (TACDV) -  
Fase 2]

De ATIBAIA - SP

Adriana Mustafa Cerri [Estudante]  
Luana do Prado Faustino [Estudante]  
Pedro Augusto Rodrigues Pinheiro [Estudante]  
Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

Prêmio Mentoria Insper

Os contemplados receberão a mentoria do Insper para o projeto.

[PROJETO: Da água suja à energia limpa: utilizando o potencial energético do Rio  
Tietê]

De SÃO PAULO - SP

Karina Cesana Shafferman [Estudante]  
Marcelo Borer [Orientador(a)]  
Michael Mendes [Coorientador(a)]

[PROJETO: Confeitaria de precisão utilizando impressora 3D de chocolate]

De BELO HORIZONTE - MG

Carolina Kuroda Silveira [Estudante]  
Danilo Garcia Mariano [Estudante]  
Caio Cesar Alves Vieira [Estudante]  
Ronan Drummond de Figueiredo Rossi [Orientador(a)]  
Enderson Neves Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de cadeira de rodas motorizado com sistema de recarga por energia solar]

De ARAGUAINA - TO  
Jamilly Vitória da Silva Barbosa [Estudante]  
Gabriel dos Santos Teixeira [Estudante]  
Marcio Dias Rodrigues da Silva [Estudante]  
Jonierison de Araújo Cruz [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM**

[PRÊMIO]

Prêmio Sociedade Brasileira de Microbiologia  
Os contemplados receberam kits da SBM.

[PROJETO: Uso de diferentes concentrações de uva-do-japão (*Hoveniadelphus*) no controle do fungo *Colletotrichum gloeosporioides* in vitro e em *Capsicum baccatum* var. *pendulum* ]

De TOLEDO - PR  
Emanoely Loeblein de Sousa [Estudante]  
Mariana Herckert Francescon [Estudante]  
Dionéia Schaurén [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

Prêmio Destaque Sociedade Brasileira de Microbiologia  
Os contemplados receberam a inscrição para o 30º Congresso Brasileiro de Microbiologia, que será realizado em Maceió, no estado de Alagoas, de 6 a 9 de outubro de 2019.

[PROJETO: Análise de compostos sensibilizadores dos mecanismos de resistência das bactérias em extratos orgânicos da *Amburana cearensis*]

Do RIO DE JANEIRO - RJ  
Cristievelin Marques Marinho [Estudante]  
Sheila Albert dos Reis [Orientador(a)]

**SBPC - Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência**

[PRÊMIO]

Menção honrosa da SBPC na FEBRACE

Os contemplados receberam um certificado de menção honrosa.

[PROJETO: Bioprospecção do extrato etanólico da Senna alata L. como larvicida para o combater a reprodução das larvas dos mosquitos Aedes aegypti e Aulexquinquefasciatus no município de Boa Vista - RR]

De BOA VISTA - RR

Axel Aredes [Estudante]

Isabela Gomes Araujo [Estudante]

Lorena Da Silva Neto [Estudante]

Eliana Fernandes Furtado [Orientador(a)]

Quênia da Silva Torquato [Coorientador(a)]

[PROJETO: Nanocris: desenvolvimento e caracterização de nanocápsulas de núcleo lipídico contendo crisinapara tratamento de melanoma cutâneo]

De NOVO HAMBURGO - RS

Helena Metz de Souza [Estudante]

Eduarda Cristina Jacobus Ferreira [Estudante]

Schana Andréia da Silva [Orientador(a)]

Luiza Abrahão Frank [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE

Os contemplados receberam certificados.

3º lugar

[PROJETO: Aquaponia familiar e escolar: uma alternativa sustentável para produção e segurança alimentar]

De MAIRIPORÃ - SP

José Brenon Guilherme [Estudante]

Matheus Carvalho de Almeida [Estudante]

Ana Carolini Silva Ventura [Estudante]

Leandro Donizete da Silva [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

2º lugar

[PROJETO: Desenvolvimento de cateter bioativo proveniente do aproveitamento do líquido da castanha do caju (*Anacardium Occidentale*) como alternativa na prevenção de infecção sistêmica]

De MOSSORÓ - RN

Ekarinny Myrela Brito de Medeiros [Estudante]

Luisa Kiara Dantas Azevedo Lopes [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

1º lugar

[PROJETO: Aplicação da semente da Moringa oleifera como solução à eutrofização]

De GOIÂNIA - GO

Patricia Honorato Moreira [Estudante]

Flamarion Gonçalves Moreira [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular –SBBq**

[PRÊMIO]

Prêmio Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular

Os contemplados receberam livros.

4º Lugar

[PROJETO: Nanocris: desenvolvimento e caracterização de nanocápsulas de núcleo lipídico contendo crisina para tratamento de melanoma cutâneo]

De NOVO HAMBURGO - RS

Helena Metz de Souza [Estudante]

Eduarda Cristina Jacobus Ferreira [Estudante]

Schana Andréia da Silva [Orientador(a)]

Luiza Abrahão Frank [Coorientador(a)]

3º Lugar

[PROJETO: LCC: atividade larvicida em mosquitos hematófagos]

De SALGUEIRO - PE

Igor Kempell V. Carvalho [Estudante]

Erick Thomas de B. Silva [Estudante]

Isadora Cibelly Lima Alves [Estudante]

Uanne Freire Bezerra Araújo [Orientador(a)]

2º Lugar

[PROJETO: CATCHPOOH: aproveitamento de resíduos para biossíntese de celulose e confecção de embalagem]

De OSÓRIO - RS

Juliana Davoglio Estradioto [Estudante]

Flávia Santos Twardowski Pinto [Orientador(a)]

Thiago Rafalski Maduro [Coorientador(a)]

1º Lugar

[PROJETO: Análise e desenvolvimento de interactivos sob estímulo por agrotóxicos: um estudo de processos biológicos e geração de doenças neurológicas por contaminantes agrícolas]

De LIMOEIRO DO NORTE - CE

José Guilherme Oliveira Matias [Estudante]

Yanne Lara Gurgel Pinheiro [Estudante]

Sebastiana Vicente Bezerra [Orientador(a)]

Helyson Lucas Bezerra Braz [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Instituto de Física da USP**

[PRÊMIO]

Menção Honrosa em Física 2019

Os contemplados receberam certificados, kit de materiais e convite para uma visita monitorada ao Instituto de Física da USP.

[PROJETO: Desenvolvimento de um kit didático utilizando Arduino e LEGO para aprendizado de grandezas cinemáticas]

De SÃO CRISTOVÃO - SE

Matheus Gomes de Santana [Estudante]

José Lucas de Jesus Santos [Estudante]

André Oliveira Silva Jarske [Orientador(a)]

Nemésio Augusto Álvares Silva [Coorientador(a)]

[PROJETO: Síntese de partículas de magnetita associadas a carvão ativo e poliuretano para adsorção de corantes e íons de  $Cd^{2+}$  e  $Co^{2+}$ ]

De SÃO PAULO - SP

Lívia Luiza Pinaso [Estudante]

Victor Augusto Marotta Souza Cruz [Estudante]

Luana Balarrone Ferreira Silva [Estudante]

Marcia Freitas da Silva [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

Destaque em Física 2019

Os contemplados receberam certificado, kit de materiais e convite para uma visita monitorada ao Instituto de Física da USP.

[PROJETO: Análise da origem e evolução da Anomalia Magnética do Atlântico Sul: teoria do solenóide para a dinâmica do campo magnético terrestre]

De CAMPO GRANDE - MS

Maria Vitória Moura Cabrera [Estudante]

Carlos Vinicius Ferri Pereira [Estudante]

Letícia Matsubara Tonon [Estudante]

George Camargo [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Agência USP de Inovação**

[PRÊMIO]

Prêmio Agencia USP de Inovação

Os contemplados receberam livros de Inovação, exemplares da Revista USP e certificados.

[PROJETO: Aquaponia familiar e escolar: uma alternativa sustentável para produção e segurança alimentar]

De MAIRIPORÃ - SP

José Brenon Guilherme [Estudante]  
Matheus Carvalho de Almeida [Estudante]  
Ana Carolini Silva Ventura [Estudante]  
Leandro Donizete da Silva [Orientador(a)]

[PROJETO: Manejo sustentável da Mauritia flexuoso para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense]

De IMPERATRIZ - MA

Rafaela Sousa de Almeida [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Editora da Universidade de São Paulo – EDUSP**

[PRÊMIO]

Prêmio EDUSP

Os contemplados receberam livros.

[PROJETO: Guide2Blind: sistema háptico-sonoro de orientação para deficientes visuais em ambientes fechados - Fase 2]

De CHARQUEADAS - RS

Bernardo Moreira [Estudante]  
Lucas Rafael da Silva Martins [Estudante]  
Mikael Tolotti da Silva [Estudante]  
Diego Afonso da Silva Lima [Orientador(a)]  
Carlos Francisco Soares de Souza [Coorientador(a)]

[PROJETO: Seaweedplastic: criação de um plástico feito à base de algas marinhas (Gracilariabirdiae), a fim de retardar o processo de oxidação das frutas]

De TIBAU - RN

Maria Isabel Lima Ferreira [Estudante]  
Marianna de Araújo Ferreira [Estudante]  
Nivea Stefany Ferreira da Silva [Estudante]  
Rosinere Ferreira da Costa Rebouças [Orientador(a)]

[PROJETO: Desafio Alfa: a tecnologia transformando a sala de aula]

De SANTA CECILIA - SC

Cleberon André da Silva [Estudante]

Leonardo Michel Atanásio da Silva [Estudante]

Felipe França [Estudante]

Elizeu Domingos Tomasi [Orientador(a)]

[PROJETO: O uso do polietileno, contido nas embalagens de shampoo, na produção de uma telha ecológica]

De MOSSORÓ - RN

Débora Ester Juvino de Lima [Estudante]

Ingyrd Carolly de Oliveira Medeiros [Estudante]

Ruth Raianny da Silva Lopes [Estudante]

Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador(a)]

Paulo Sérgio Fernandes das Chagas [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Colégio Dante Alighieri**

[PRÊMIO]

Prêmio Revista InCiência

Os contemplados receberam certificados e um convite para a publicação do artigo na Revista InCiência.

[PROJETO: BioCanudo: uma alternativa ecológica para a produção de canudinhos biodegradáveis]

De CAMPINAS - SP

Maria Terossi Pennachin [Estudante]

Claudia Carla Caniati [Orientador(a)]

Aloísia Laura Moretto [Coorientador(a)]

[PROJETO: Sensor de enchentes: método de prevenção para inundações]

De IMPERATRIZ - MA

Brunno Gustavo de Oliveira Gomes [Estudante]

Maxfranklin Colombi Cangussú [Orientador(a)]

Bruno do Nascimento Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: Raiz, identidade e empoderamento: um estudo histórico-crítico da ditadura dos padrões de beleza dos cosméticos na sociedade contemporânea]

De CATU - BA

Rafaella Maria da Luz de Matos [Estudante]

Juliana Souza Caldeira [Estudante]

Emili Ferreira Abraham [Orientador(a)]

Saulo Luis Capim [Coorientador(a)]

[PROJETO: Produção de biogás a partir dos resíduos da mandioca: uma alternativa para as comunidades quilombolas do município de Moju-PA]

De MOJU - PA

Vanessa Souza de Abreu [Estudante]

Jeovana Coelho Martins [Estudante]

Antonio Junior Gonçalves Figueiro [Orientador(a)]

Emerson Cuimar Paz [Coorientador(a)]

[PROJETO: Nanocris: desenvolvimento e caracterização de nanocápsulas de núcleo lipídico contendo crisina para tratamento de melanoma cutâneo]

De NOVO HAMBURGO - RS

Helena Metz de Souza [Estudante]

Eduarda Cristina Jacobus Ferreira [Estudante]

Schana Andréia da Silva [Orientador(a)]

Luiza Abrahão Frank [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**PoliGen - Grupo de Estudos de Gênero da Poli-USP**

[PRÊMIO]

Prêmio Anna Frida Hoffman

Os contemplados receberam certificados.

[PROJETO: Redução da toxicidade de efluentes de curtumes até às condições de água potável]

De FRANCA - SP

Havilla Layane Matos Cardoso [Estudante]

Joana D'Arc Félix de Sousa [Orientador(a)]

[PROJETO: Controle Sensorial]

De GUARULHOS - SP  
Rafaela Giovana Alves Passos [Estudante]  
Talia Barbosa de Souza [Estudante]  
Jonathan de Almeida Izeppato [Orientador(a)]  
Marcelo da Silva Damião [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

Prêmio Marília Chaves Peixoto  
Os contemplados receberam Certificados.

[PROJETO: Desenvolvimento de ferramenta para identificação de padrões associados à discriminação de gênero em textos através de algoritmos de processamento de linguagem natural]

De CAMPINAS - SP  
Gabriela Nery Batista [Estudante]  
André Buonani Pasti [Orientador(a)]  
Rafael Eiki Matheus Imamura [Coorientador(a)]

[PROJETO: Avaliação da atividade inseticida de extratos orgânicos da *Jatropha gossypifolia* (pinhão-roxo) frente ao *Aedes aegypti* e *Sitophilus zeamais*]

De PALMEIRA DOS INDIOS - AL  
Elma Marques da Silva [Estudante]  
Lorena Beatriz Costa Viana [Estudante]  
Carlos Jonnatan Pimentel Barros [Orientador(a)]  
Camila Soledade de Lira Pimentel [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Revista ECO 21**

[PRÊMIO]

Prêmio Revista ECO 21  
Os contemplados receberam certificados, pen drives, kits de revistas e o convite para publicarem o artigo do projeto na REVISTA ECO 21.

[PROJETO: Manejo sustentável da Mauritia flexuosa para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense]

De IMPERATRIZ - MA  
Rafaela Sousa de Almeida [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**ABRITEC - Associação Brasileira de Incentivo à Tecnologia e Ciência**

[PRÊMIO]

Prêmio ABRITEC - Certificado de Incentivo a Pesquisa Tecnológica e Científica  
Os contemplados receberam certificados.

[PROJETO: Desenvolvimento de cadeira de rodas motorizado com sistema de recarga por energia solar]

De ARAGUAINA - TO  
Jamilly Vitória da Silva Barbosa [Estudante]  
Gabriel dos Santos Teixeira [Estudante]  
Marcio Dias Rodrigues da Silva [Estudante]  
Jonierison de Araújo Cruz [Orientador(a)]

[PROJETO: Revestimentos comestíveis na pós-colheita de laranjas]

De PALOTINA - PR  
João Pedro Silvestre Armani [Estudante]  
Carlise Debastiani [Orientador(a)]  
Lucilda Rumilda Fries Binsfeld [Coorientador(a)]

[PROJETO: Flanelinhas em Imperatriz - MA: problema urbano ou caso de segurança pública?]

De IMPERATRIZ - MA  
Jefferson Gonçalves Amorim [Estudante]  
Higor Alexandre Coelho Feitosa [Estudante]  
Leandro Moraes Tavares [Estudante]  
Dawdson Soares Cangussu [Orientador(a)]

[PROJETO: Avaliação do potencial antioxidante do extrato aquoso, alcoólico e hidroalcoólico de Eugenia dysenterica, planta nativa do cerrado conhecida popularmente como cagaita]

De CURVELO - MG

Ingrid Nayara Veríssimo Tameirão [Estudante]

Eduarda Gontijo Gonzaga [Estudante]

Bruno da Cruz Pádua [Orientador(a)]

Aniel da Costa Lima [Coorientador(a)]

[PROJETO: Interactive Braille: kit para alfabetização em Braille a baixo custo]

De CAMPINAS - SP

Pablo Cavalcante dos Santos [Estudante]

Alex Vieira Pereira [Estudante]

Wagner Roberto de Souza Junior [Estudante]

Edson Anício Duarte [Orientador(a)]

João Alexandre Bortoloti [Coorientador(a)]

[PROJETO: Adesivo transdérmico para cicatrização em feridas de diabéticos mellitus (DM) a partir de resíduos vegetais com carotenoides e óleos essenciais]

De SANTA BARBARA D'OESTE - SP

Arielly Samara Perez [Estudante]

Lillian Galvani Dias [Estudante]

Vivian Marina Barbosa Ramires [Orientador(a)]

[PROJETO: Análise da origem e evolução da Anomalia Magnética do Atlântico Sul: teoria do solenóide para a dinâmica do campo magnético terrestre]

De CAMPO GRANDE - MS

Maria Vitória Moura Cabrera [Estudante]

Carlos Vinicius Ferri Pereira [Estudante]

Letícia MatsubaraTonon [Estudante]

George Camargo [Orientador(a)]

**Associação Brasileira de Incentivo à Ciência – ABRIC**

[PRÊMIO]

Prêmio ABRIC de excelência em iniciação científica

Os projetos selecionados receberam certificados e um convite para publicação no periódico científico Scientia Prima.

[PROJETO: Acusticoco - painéis para condicionamento acústico composto por fibra de coco aplicado a salas de aula]

De MACEIÓ - AL

Fábio Lucas de Britto Vasconcelos [Estudante]

Victoria Stephaniy Juaniy dos Santos [Estudante]

Leonardo Raphael Palácio dos Santos [Estudante]

Cristiane Siqueira de Macêdo Nobre [Orientador(a)]

Walber Aleksander Aleluia [Coorientador(a)]

[PROJETO: Produção de biopolímeros à base da casca da banana (Musa spp.)]

De SUZANO - SP

Davi Hassan Ferreira Evangelista [Estudante]

Gabrielle dos Santos Carvalho [Estudante]

Maria Luana Bueno Sá [Estudante]

Debora Ayame Higuchi [Orientador(a)]

Maria Raquel Manhani [Coorientador(a)]

[PROJETO: Biofilme nano polimérico anticongelante para hortaliças]

De CURITIBA - PR

Isabella Aguiar Dantas [Estudante]

Rafael Otavio Azarias [Estudante]

Amanda Yanne Ruy [Estudante]

Solange Coltro Guindani [Orientador(a)]

Amanda Pugsley Nacarato [Coorientador(a)]

[PROJETO: Ecoestacas - promovendo propriedades sustentáveis]

De ITORORÓ - BA

Luciana Santos Silva [Estudante]

Nathália Molgão dos Santos [Estudante]

Thayane Gonçalves da Silva [Orientador(a)]

[PROJETO: Análise in vitro do potencial biotecnológico do Oenocarpus bacaba Mart. na prevenção e redução neurodegenerativas de Alzheimer]

De IMPERATRIZ - MA

Catarina Melo Cardoso [Estudante]

Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

[PROJETO: Assédio sexual nas escolas de Lorena: violência de gênero e relação de poder]

De LORENA - SP

Maria Carolina de Aquino Henriques [Estudante]

Maria Julia Araujo Ude [Estudante]

Ana Flávia Pereira Andrade [Estudante]

Marlise Maurenre Machado [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

**Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo**

[PRÊMIO]

Prêmio Destaque do Ano Ciências Moleculares

Os contemplados receberam certificado.

Destaque em Interdisciplinaridade

[PROJETO: Procedimentos e cuidados com o solo visando o conforto térmico em ambientes de ensino]

De REGISTRO - SP

Milena Guedes Xavier [Estudante]

Millenny Teixeira Barbosa [Estudante]

Rodrigo Costa Batista [Orientador(a)]

Ellen Felizardo Batista [Coorientador(a)]

Destaque em Mérito Acadêmico

[PROJETO: Análise do efeito alelopático de Leucaena leucocephala sobre Lactuca sativa var.crispa e Cecropia sp.]

De CAMPO GRANDE - MS

Thailenny Dantas Rezende [Estudante]

Vagner Cleber de Almeida [Orientador(a)]

Carlos César Gonzalez de Luna [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

## **Manual do Mundo**

[PRÊMIO]

### Prêmio Manual do Mundo

Os contemplados receberam troféus e medalhas.

#### 3º Lugar

[PROJETO: Avaliação da aplicabilidade do caroço do açaí como massa modelável: um estudo social da mobilização econômica e impactos socioambientais – fase II]

De ABAETETUBA - PA

Washington Ferreira Nascimento Filho [Estudante]

Gilberto Luis Sousa da Silva [Orientador(a)]

Aldeni Melo de Oliveira [Coorientador(a)]

#### 2º Lugar

[PROJETO: BioCanudo: uma alternativa ecológica para a produção de canudinhos biodegradáveis]

De CAMPINAS - SP

Maria Terossi Pennachin [Estudante]

Claudia Carla Caniati [Orientador(a)]

Aloísia Laura Moretto [Coorientador(a)]

#### 1º Lugar

[PROJETO: Tecnologia assistiva para caminhada de deficientes visuais (TACDV) - Fase 2]

De ATIBAIA - SP

Adriana Mustafa Cerri [Estudante]

Luana do Prado Faustino [Estudante]

Pedro Augusto Rodrigues Pinheiro [Estudante]

Kelly Cristina da Silva Pascoalino [Orientador(a)]

**Society for Science & the Public**

[PRÊMIO]

Society for Science & the Public Award for Community Innovation

A Society for Science & the Public oferece anualmente um prêmio especial itinerante, para 20 diferentes feiras parceiras de suas rede, sendo 16 dos EUA e 4 de outros países, com o intuito de estimular o estudantes com um projeto que busque melhorar as condições na sua comunidade local. Os estudantes do projeto premiados receberam um troféu que será enviado por correio e 500 dólares.

[PROJETO: Manejo sustentável da Mauritia flexuoso para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense]

De IMPERATRIZ - MA

Rafaela Sousa de Almeida [Estudante]

Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

**PRÊMIOS DA ORGANIZAÇÃO DA FEBRACE NA VOTAÇÃO POPULAR**

4º Lugar na Votação Popular (dois projetos contemplados)

Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.

[PROJETO: Papagaio - robô de conversação para turismo]

De PALMAS - TO

Izabele Machado Santos [Estudante]

Juliano Dantas Portela [Estudante]

Wesley Antônio Machado Andrade de Aguiar [Estudante]

Marcilio Bacry Souza [Orientador(a)]

Aline de Oliveira Ferreira Vieira [Coorientador(a)]

[PROJETO: Sistema eletrônico de localização veicular autônomo (SELVA)]

De MANAUS - AM

Allan Pereira de Souza [Estudante]

Vagner Cassol [Orientador(a)]

Leandro Dias Costa [Coorientador(a)]

3º Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.

[PROJETO: Simulação de recomposição de mata ciliar na bacia do rio Beberibe - Recife - PE]

De RECIFE - PE

Eduardo Bezerra Robalinho da Gama [Estudante]

José Lucas Correia Acioly [Estudante]

Victor Gabriel Medeiros [Estudante]

Maria Goretti Cabral de Lima [Orientador(a)]

Ana Paula Costa de Abreu e Melo [Coorientador(a)]

2º Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.

[PROJETO: Otimização do sistema do ar condicionado automotivo com a água dissipada pelo mesmo]

De SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN

Luis Felipe Rodrigues da Silva [Estudante]

Victor Rodrigues da Silva Fonseca [Estudante]

Lucas Ferreira Cavalcanti [Estudante]

Diego Bezerra Cavalcante [Orientador(a)]

José Rodrigues da Fonseca Segundo [Coorientador(a)]

1º Lugar na Votação Popular

Os contemplados receberam certificados digitais, medalhas e um troféu.

[PROJETO: Avaliação da atividade larvicida do extrato etanólico da Hymenaeastigonocarpa (jatobá do cerrado) frente ao Aedes aegypti]

De CAMPO GRANDE - MS

Daniel Yukio Miguita [Estudante]

Gabriel de Oliveira Maia [Estudante]

Arissa Miguita [Estudante]

Camila Santos Suniga Tozatti [Orientador(a)]

## **PRÊMIO DESTAQUE UNIDADES DA FEDERAÇÃO**

**Do Alagoas**, Avaliação da atividade inseticida de extratos orgânicos da Jatropha gossypifolia (pinhão-roxo) frente ao Aedes aegypti e Sitophilus zeamais.

**Do Amapá**, Compósito fabricado com resíduo de papel como aplicação em design de produtos.

**Do Amazonas**, Sistema eletrônico de localização veicular autônomo (SELVA).

**Da Bahia**, ACAPELA: Aparelho de Comunicação Alternativa para Pessoas com Esclerose Lateral Amiotrófica.

**Do Ceará**, Análise e desenvolvimento de interactomas sob estímulo por agrotóxicos: um estudo de processos biológicos e geração de doenças neurológicas por contaminantes agrícolas.

**De Goiás**, Aplicação da semente da Moringa oleifera como solução à eutrofização.

**Do Maranhão**, Manejo sustentável da Mauritia flexuosa para o desenvolvimento econômico do sudoeste maranhense.

**Do Mato Grosso**, Aplicativo móvel para cálculo do custo de produção de hortaliças.

**Do Mato Grosso do Sul**, Análise do efeito alelopático de Leucaenaleucocephala sobre Lactuca sativa var. crispa e Cecropia sp.

**De Minas Gerais**, Interferência da maquiagem e acessórios no reconhecimento facial.

**Do Pará**, A casa de açaí: material de construção à base de caroço de açaí como alternativa segura, sustentável e acessível às comunidades da periferia amazônica.

**Da Paraíba**, Agro - transgênicos: fascínio, medo ou solução?

**Do Paraná**, Samis: uso do sabugo de milho para substituição do poliestireno - fase II.

**De Pernambuco**, LCC: atividade larvicida em mosquitos hematófagos.

**Do Piauí**, Sistema de auxílio para parada de ônibus para deficientes físicos e visuais.

**Do Rio de Janeiro**, Análise e formulação dos compostos antibióticos da Amburana cearensis frente a culturas de Staphylococcus spp.

**Do Rio Grande do Norte**, Desenvolvimento de cateter bioativo proveniente do aproveitamento do líquido da castanha do caju (Anacardium Occidentale) como alternativa na prevenção de infecção sistêmica.

**Do Rio Grande do Sul**, CATCHPOOH: aproveitamento de resíduos para biossíntese de celulose e confecção de embalagem.

**De Roraima**, Bioprospecção do extrato etanólico da Senna alata L. como larvicida

para o combater a reprodução das larvas dos mosquitos *Aedes aegypti* e *Aulexquinque fasciatus* no município de Boa Vista – RR.

**De Santa Catarina**, Desafio Alfa: a tecnologia transformando a sala de aula.

**De São Paulo**, Redução da toxicidade de efluentes de curtumes até às condições de água potável.

**De Sergipe**, Desenvolvimento de um kit didático utilizando Arduino e LEGO para aprendizado de grandezas cinemáticas.

**De Tocantins**, Papagaio - robô de conversação para turismo.