

# Cerimônia Premiação FEBRACE 2023 – Parte 1

## PRÊMIOS INTERNACIONAIS

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

American Psychological Association

[PRÊMIO]

### **Destaque em Ciências Comportamentais**

O estudante contemplado recebeu um certificado e um ano de filiação na American Psychological Association.

[ PROJETO: O desenvolvimento psicossocial de crianças e pré-adolescentes em tempos de pandemia e isolamento social ]

De São Paulo - SP

Bruna Resnik Imparato [Estudante]

Tiago Bodê [Orientador(a)]

Sandra Maria Rudella Tonidandel [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Association for Women Geoscientists

[PRÊMIO]

### **Prêmios de Excelência em Geociências**

A estudante contemplada recebeu um certificado.

[ PROJETO: Sun Tracker: um algoritmo de inteligência artificial que prevê eventos do tipo Carrington ]

De Brasília - DF

Mariana Vale Taveira [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

RICOH Americas Corporation

PRÊMIO]

### **Prêmio Ricoh de Desenvolvimento Sustentável 2023**

Os estudantes contemplados receberam um certificado.

[ PROJETO: NOIVA: um novo objeto de investigação ambiental para o monitoramento cidadão de microplástico na água ]

De Paranaguá - PR

Gabrielly Rodrigues Anhaia Maia [Estudante]  
Hugo Cawan do Rosário Julião [Estudante]  
Maria Luiza de Freitas Silva [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Society for in Vitro Biology

[PRÊMIO]

### **Destaque em habilidade e criatividade de biologia in vitro**

A estudante contemplada recebeu um certificado e um ano de filiação na Society for in Vitro Biology, além de acesso ao periódico.

[ PROJETO: Avaliação do efeito do biofilme comestível à base de plânctons e/ou diferentes amidos associado ou não à refrigeração na conservação de vegetais in natura e controle alternativo com o uso de extratos vegetais no cultivo in vitro de patógenos – fase IV ]

De Toledo - PR

Gabrieli Monique Campos [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

U.S. Agency for International Development (USAID)

[PRÊMIO]

### **Prêmio Campeão da Ciência**

As estudantes contempladas receberam certificados e convites para participar de bate-papo virtual.

[ PROJETO: “Ecobags” de papel de palha de coqueiro: uma alternativa sustentável para substituir as sacolas plásticas usadas na feira livre de Umbaúba-SE ]

De Umbaúba - SE

Lulânia Firmino dos Santos [Estudante]  
Sofhia Gabrielly Araújo Santana [Estudante]  
Ellen Santos Guimarães [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Yale Science and Engineering Association

[PRÊMIO]

### **Expositor destaque em STEM**

A estudante contemplada recebeu um certificado.

[ PROJETO: Aproveitamento de coproduto agroindustrial de goiaba (*Psidium guajava*) na obtenção de filmes poliméricos biodegradáveis ]

De Cascavel - CE

Juliana Pereira da Silva [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

National Geographic Society

[PRÊMIO]

### **Prêmio National Geographic - ISTO É GEOGRAFIA!**

Os contemplados receberam um certificado e cem dólares por projeto.

[ PROJETO: História em silêncio: entre as lembranças e a construção da  
identidade do sujeito surdo ]

De Mossoró - RN

Esthefany Rillary Bezerra Soares [Estudante]

Ana Viviane Dantas dos Santos [Estudante]

## **PRÊMIOS DE EMPRESAS E ORGANIZAÇÕES CIENTÍFICAS**

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Colégio Dante Alighieri

[PRÊMIO]

### **Prêmio Revista InCiência**

Os projetos contemplados receberam um convite para publicarem seus artigos na Revista InCiência do Colégio Dante Alighieri

[ PROJETO: Uso do hidrogel de fraldas usadas como alternativa de  
manutenção da umidade do solo ]

De Londrina - PR

Joaquim Canhadas Genvigir Malassise [Estudante]

Ana Paula Gutmann [Orientador(a)]

Murillo Bernardi Rodrigues [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Sistema eletrônico de detecção e gerenciamento de incêndios  
para unidades de conservação ]

De Seabra - BA

Raiane Araujo Brandão [Estudante]

Styves Barros Miranda [Estudante]

Laura de Araujo Rodrigues [Estudante]

Rafaelle da Silva Souza [Orientador(a)]

[ PROJETO: Avaliação química de sequestro de carbono no cultivo da microalga *Raphidocelis subcapitata* em sistema fotobiorreator e análise nutricional da biomassa ]

De Caxias do Sul - RS

Ana Paula Steinmetz [Estudante]  
Luiza Grando de Oliveira [Estudante]  
Gustavo Rubbo Siqueira [Orientador(a)]

[ PROJETO: Uso do grafeno associado à membrana inorgânica nanoporosa para o tratamento da água ]

De Canoas - RS

Helena Flores Moschetta [Estudante]  
Manuela Prado Machado [Estudante]  
Schana Andréia da Silva [Orientador(a)]

[ PROJETO: Projeto solo fértil Aquidauana - ferramentas de aprendizagem tecnológica ativa e integrada à comunidade para o enfrentamento da insegurança alimentar ]

De Miranda - MS

Luiz Otávio Matias Ribeiro [Estudante]  
Paulo Henrique Rodrigues Corrêa [Estudante]  
Guilherme Gabriel da Silva Simão [Estudante]  
Tânia Mara Miyashiro Sasaki [Orientador(a)]  
Sidney Roberto de Sousa [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

ECO21

[PRÊMIO]

**Prêmio Destaque ECO21.ECO.BR**

Os estudantes e orientadores de projetos que se destacaram pela defesa do meio ambiente e da sustentabilidade receberam certificados de reconhecimento.

[ PROJETO: Filtro ecológico de baixo custo, para o tratamento de água, feito à base de carvão ativado proveniente a biomassa da jurema preta (Mimosa hostilis) – Projeto TAC ]

De Pedra Branca - CE

Kalyne Vitória Ferreira Falcão Pereira [Estudante]  
Lauanda Vitoriano Lima [Estudante]  
Francisco Renato Moreira da Silva [Orientador(a)]  
Rafael Saraiva da Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Produção de carvão ativado de Pithecellobium dulce para a remoção de azul de metileno ]

De Camaçari - BA

Caio Nunes Santana [Estudante]  
Luciene Santos Carvalho [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Sociedade Brasileira de Microbiologia - SBM

[PRÊMIO]

**Prêmio Sociedade Brasileira de Microbiologia - Honra ao Mérito SBM**

Os contemplados receberam certificados.

[ PROJETO: Carvão ativado por micro-ondas a partir do coco verde, a viabilidade desse resíduo como tecnologia no tratamento de efluentes ]

De Recife - PE

Maria Eduarda Pereira de Lima [Estudante]  
Maria Júlia Silva de Amorim [Estudante]  
Giovanna Dias da Costa [Estudante]  
Jose Antonio Ribeiro de Araújo [Orientador(a)]  
Ana Cláudia da Silveira [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **Prêmio Sociedade Brasileira de Microbiologia - Destaque SBM**

Os contemplados receberam certificados.

[ PROJETO: Desenvolvimento de lipossomas de Fluopsina C: um composto bioativo no controle de bactérias patogênicas ]

De Londrina - PR

Luiza Nabarro Ikeda Silva [Estudante]  
Galdino Andrade Filho [Orientador(a)]  
Fábio Luiz Ferreira Bruschi [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular – SBBq

[PRÊMIO]

### **Prêmio SBBq**

Os contemplados receberam livros.

[ PROJETO: Análise da composição química do óleo essencial da Senecio oleosus para composição de um curativo alternativo bioativo ]

De Lages - SC

Emanuel Schumacher Pereira [Estudante]  
Lucas de Oliveira Woehl [Estudante]  
Daniel Marinho [Orientador(a)]  
Cristian Soldi [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Fibras de coco e abacaxi: solução acessível para contaminações  
por óleo dos corpos d'água no Brasil ]

De São Paulo - SP

Maria Laura da Silva Teixeira [Estudante]  
Camila Mecchi Morgado [Estudante]  
Beatriz de Freitas Cardoso [Estudante]  
Alexandre Donizete Marquioreto [Orientador(a)]

[ PROJETO: Desenvolvimento de objetos biodegradáveis através da fibra do  
coco ]

De Mossoró - RN

Maria Eduarda Azevedo Araújo [Estudante]  
Pedro Lucas Araújo de Moraes [Estudante]  
Sophia Magalhães Galvão [Estudante]  
Karla Raquel Mourão Campos da Rocha [Orientador(a)]

[ PROJETO: B-plastik: análise de filmes bioplásticos a partir da fécula de  
tubérculos ]

De Bayeux - PB

Italo dos Santos Alves Barbosa [Estudante]  
Alexandro de Oliveira Aguiar Filho [Estudante]  
Allana Gisela Borges de Souza [Estudante]  
Aline Alves Almeida [Orientador(a)]

[ PROJETO: Investigação do desequilíbrio metalômico associado ao câncer ]

De Rio de Janeiro - RJ

Juliana do Carmo Godinho [Estudante]  
Mariana Paranhos Stelling [Orientador(a)]  
Ananda de Araujo Bento [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Skyrats

[PRÊMIO]

**Prêmio Destaque Tecnológico Skyrats**

Os contemplados receberam um certificado e um troféu

[ PROJETO: Reduzindo o plástico nos oceanos: soluções simples no combate

De Rio das Ostras - RJ

Estêvão Ferreira da Silva [Estudante]

Lucas Saldanha Prereira Rodrigues [Estudante]

Artur Ferreira Costa [Estudante]

Leonardo Veloso de Oliveira [Orientador(a)]

Shelomi Ferreira da Silva [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

FórumDCNTs

[PRÊMIO]

**Prêmio FórumDCNTs**

Os contemplados receberam o convite para publicarem os trabalhos no site do FórumDCNTs.

[ PROJETO: Produção de uma pomada para o tratamento de ferimentos  
cutâneos ]

De São Sebastião do Passé - BA

Isis Beatriz Souza Pereira [Estudante]

Márcio Victor Soares Souza [Estudante]

Saulo Luis Capim [Orientador(a)]

Jane Lima dos Santos [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Robô Afonso: um auxílio para pacientes com Alzheimer ]

De Primeiro de Maio - PR

Rafael Amaro Fernandes [Estudante]

Gustavo Henrique Furtado Laurindo [Estudante]

Bianca Antunes Schmidt [Estudante]

Silvia Monteiro Bonancea [Orientador(a)]

[ PROJETO: Pulseira indicadora de desregulação em autistas ]

De Niterói - RJ

Diego da Costa Velho Terto [Estudante]  
Larissa de Sousa e Silva [Estudante]  
Altair Martins dos Santos [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

### **Prêmio Destaque FórumDCNTs**

Os contemplados receberam o convite para publicarem os trabalhos no site do FórumDCNTs e para se apresentarem no 13º Encontro do FórumDCNTs, que acontecerá em outubro no formato online.

[ PROJETO: A epigenética e a longevidade de vida: a relação entre hábitos saudáveis e a oncologia preventiva ]

De Patu - RN

Andreza Luzia de Oliveira [Estudante]  
Janice Lima de Alencar [Orientador(a)]  
Ana Maria Carneiro Almeida Diniz [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Autie: aplicativo de suporte para mulheres autistas ]

De Suzano - SP

Isadora Ribeiro Vital [Estudante]  
Leticia Pires Ribeiro [Estudante]  
Anna Beatriz Gavinho da Silva [Estudante]  
Vera Lucia da Silva [Orientador(a)]  
Aluana Cristine Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Desenvolvimento de uma ferramenta para cálculo de dose insulina bolus no tratamento de diabéticos tipo 1 ]

De Curitiba - PR

Sarah Cendofanti Sezerino [Estudante]  
Júlia Carolina Magalhães [Estudante]  
Razer Anthom Nizer Rojas Montaña [Orientador(a)]  
Daniel Birck [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Editora da Universidade de São Paulo – EDUSP

[PRÊMIO]

### **Prêmio EDUSP**

Os contemplados receberam livros.

[ PROJETO: Construção do tampo de carteiras escolares utilizando folhas  
secas de árvores ]

De Santana do Matos - RN

Talita Grazyele Quinto macedo [Estudante]  
Anissa Waleska da Silveira Barbosa [Estudante]  
Erismar Rodrigues da Silva [Orientador(a)]

[ PROJETO: Uso de defensivos naturais no cultivo de hortas orgânicas  
sustentáveis no espaço escolar ]

De Santarém - PA

Domingas da Silva Pereira [Estudante]  
Débora Emily Guimarães Godinho [Estudante]  
Patricia Silva Coutinho [Orientador(a)]  
Luciana Gama da Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Visualização de estruturas e osmose em células  
vegetais com uso de corantes naturais ]

De Coari - AM

Daiziane Souza de Araujo [Estudante]  
Anthone Felipe Feitoza de Castro [Estudante]  
Carlos Vinicius da Silva Tito [Estudante]  
Fabio Cano Carnielo [Orientador(a)]

[ PROJETO: Sun Tracker: um algoritmo de inteligência artificial que prevê eventos do tipo Carrington ]

De Brasília - DF

Mariana Vale Taveira [Estudante]  
Roseno Gonçalves Lopes Filho [Estudante]  
Leonardo Kuhn [Orientador(a)]  
Leandro Castelani [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Prototipação de aplicativo para coordenação de integração curricular das escolas de tempo integral ]

De Anápolis - GO

Ana Clara Boaventura França [Estudante]  
Isabela Maria da Silva Leite [Estudante]  
Victor Gabriel Rodrigues Rezende Gomes [Estudante]  
Késia de Souza Cruz [Orientador(a)]  
Cleide Thatiane Silva Ribeiro [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Agência USP de Inovação

[PRÊMIO]

### **Prêmio Agência USP de Inovação**

Os contemplados receberam um certificado e um voucher de livros da Edusp, para cada integrante do grupo.

[ PROJETO: Evasão escolar e a desumanização: um estudo à luz do pensamento de Paulo Freire ]

De São Paulo - SP

Kamylla Gontijo de Melo [Estudante]  
Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador(a)]

[ PROJETO: Uso de narrativas imersivas na prevenção e combate ao bullying  
no ambiente escolar ]

De São Paulo - SP

Lucas Nunes Chin dos Santos [Estudante]  
Rodrigo Assirati Dias [Orientador(a)]  
Tiago Bodê [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Conselho Regional dos Técnicos SP - CRT-SP

[PRÊMIO]

### **Prêmio CRT-SP**

Os contemplados receberam certificados e mochilas.

[ PROJETO: Bioconcreto: tecnologia do concreto autorregenerativo com ênfase  
na bactéria Bacillus subtilis ]

De Campinas - SP

Lívia Colossal Rodrigues Sciascio [Estudante]  
Letícia Percio Miguel [Estudante]  
Maria Clara Leme Trindade [Estudante]  
Denise Alvares Bittar [Orientador(a)]

[ PROJETO: Periferização, segregação e especulação imobiliária relacionadas  
ao projeto Minha Casa, Minha Vida em Limeira - SP ]

De Limeira - SP

João Pedro do Carmo Denardi [Estudante]  
Giulia Valle Correa [Estudante]  
Maria Tacila Oliveira da Silva [Estudante]  
Denise Alvares Bittar [Orientador(a)]

Museu Paulista

[PRÊMIO]

**Prêmio Museu Paulista da USP**

Os contemplados receberam certificados, kits e ingressos para visitaço ao Museu do Ipiranga.

[ PROJETO: D'arte - democratizaço da arte em espaços socioculturais ]

De Campinas - SP

Pedro Samartini Rafacho [Estudante]  
Diego Gonçaves Meyer [Estudante]  
Maria Eduarda Fernandes da Silva [Estudante]  
Ana Paula Tirolo Cazaratto [Orientador(a)]

[ PROJETO: História em silêncio: entre as lembranças e a construção da identidade do sujeito surdo ]

De Mossoró - RN

Esthefany Rillary Bezerra Soares [Estudante]  
Ana Viviane Dantas dos Santos [Estudante]  
Artur Maciel de Oliveira Neto [Orientador(a)]  
Anna Rafaella de Paiva Dantas [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Inclusão social no âmbito escolar: desenvolvimento de instrumento matemático como ferramenta educativa para deficientes visuais ]

De Paráú - RN

Antônio Iago Nunes Pimenta [Estudante]  
Vitória Paulino de Medeiros [Estudante]  
Bianca Beatriz Araújo Silva [Estudante]  
Cynthia Gabriella Cunha da Silva Soares [Orientador(a)]  
Walnizia Santos de Brito [Coorientador(a)]

[ PROJETO: O empoderamento feminino a partir dos artesanatos feitos com a palha do licuri na comunidade quilombola Vargem do Sal ]

De Caculé - BA

Bruna Prates Ferreira [Estudante]  
Ana Cláudia Ferreira Santos [Estudante]  
Bruno Prates Ferreira [Estudante]  
Edjane Alexandre Costa Soares [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

SBPC

[PRÊMIO]

### **Menção honrosa da SBPC na FEBRACE**

Os contemplados receberam um certificado de menção honrosa e um foldscope, microscópio de papel.

[ PROJETO: Caminhos para segurança alimentar: a aplicação do potencial nutricional e culinário da chaya (Cnidocolus aconitifolius) ]

De Juazeiro - CE

Letícia Cristina Silva de Souza [Estudante]  
Jaylane Cristina Diniz Sousa [Estudante]  
Luiza Maria Valdevino Brito [Orientador(a)]  
Ana Cristina Diogo Gomes de Melo [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **Projeto Destaque da SBPC na FEBRACE**

Os contemplados receberam certificados e um foldscope - microscópio de papel.

### **3º lugar**

[ PROJETO: Uso da fibra de paina (Ceiba pentandra) como substrato de ilhas flutuantes filtrantes ]

De Vitória de Santo Antão - PE

Marcus Matheus Bezerra dos Santos [Estudante]  
Renato Timoteo Wanderley [Estudante]  
Maria Goretti Cabral de Lima [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

## **2º lugar**

[ PROJETO: MDFolhas: otimização do MDF tradicional para o atendimento do  
mercado atual ]

De Capivari - SP

Sarah Alves de Alcantara [Estudante]  
Yasmin Victoria Pereira Morales [Estudante]  
Nataly Ferreira Novaes [Estudante]  
Helena Cibebe de Souza Silva [Orientador(a)]  
José Mauricio Lima da Silva [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

## **1º lugar**

[ PROJETO: Ilhas do conhecimento - jogo digital desenvolvido para mitigar o  
déficit pedagógico-cognitivo em tempos de pós-pandemia ]

De Belo Horizonte - MG

Daniel Carvalho Bittencourt Correia [Estudante]  
Lucas Hauck Baçvaroff [Estudante]  
Matheus Fernandes Marques [Estudante]  
Ronaldo Tavares Gomes [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Manual do Mundo

[PRÊMIO]

### **Prêmio Manual do Mundo**

Os contemplados receberam troféus e medalhas.

### **3º Lugar**

[ PROJETO: Mulheres negras fazendo ciência: iniciação científica de jovens  
negras ]

De Rio de Janeiro - RJ

Letícia Toledo Sarmento Toste [Estudante]  
Agatha Nancy Mendes Ponteiro Dos Santos [Estudante]  
Priscila da Silva Pereira [Estudante]  
Luciana Ferrari Espíndola Cabral [Orientador(a)]  
Mariana da Silva Lima [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **2º Lugar**

[ PROJETO: NOIVA: um novo objeto de investigação ambiental para o  
monitoramento cidadão de microplástico na água ]

De Paranaguá - PR

Gabrielly Rodrigues Anhaia Maia [Estudante]  
Hugo Cawan do Rosário Julião [Estudante]  
Maria Luiza de Freitas Silva [Estudante]  
Allan Paul Krelling [Orientador(a)]  
Fernanda Eria Possatto [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **1º Lugar**

[ PROJETO: Sistema eletrônico de detecção e gerenciamento de incêndios  
para unidades de conservação ]

De Seabra - BA

Raiane Araujo Brandão [Estudante]  
Styves Barros Miranda [Estudante]  
Laura de Araujo Rodrigues [Estudante]  
Rafaelle da Silva Souza [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo

[PRÊMIO]

### **Prêmio Marinha do Brasil**

Os contemplados receberam troféus e certificados.

### **3º Lugar em Mentalidade Marítima**

[ PROJETO: Mauritia: um sistema com flutuabilidade aquática para limpeza e  
coagulação de rios e lagos através de agentes orgânicos ]

De Macapá - AP

Miguel Lacerda Moreira [Estudante]  
Aldeni Melo de Oliveira [Orientador(a)]  
Giovanna Tavares Ferreira [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

## **2º Lugar em Mentalidade Marítima**

[ PROJETO: Clean water ]

De Mossoró - RN

Antônio Arthur Russo Firmino [Estudante]  
Maria Letícia Fernandes de Queiroz Costa [Estudante]  
Nayonara Yasmin Alves da Silva [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

## **1º Lugar em Mentalidade Marítima**

[ PROJETO: Transponder para embarcações: um estudo social de prevenção a  
acidentes na região de Barcarena - PA 4ª fase startup ]

De Abaetetuba - PA

Daniel Gonçalves da Silva [Estudante]  
Gilberto Luis Sousa da Silva [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

## **Defesa Civil do Estado de São Paulo**

[PRÊMIO]

### **Prêmio Defesa Civil do Estado de São Paulo**

Os contemplados receberam certificados e kits da Defesa Civil do Estado de São Paulo.

[ PROJETO: Clean water ]

De Mossoró - RN

Antônio Arthur Russo Firmino [Estudante]  
Maria Letícia Fernandes de Queiroz Costa [Estudante]  
Nayonara Yasmin Alves da Silva [Orientador(a)]

[ PROJETO: Ibiry ]

De Aparecida - SP

Pedro Henrique Silva Souza [Estudante]  
Nicole Salles Barcelos dos Santos [Estudante]  
Joaquim Pedro do Nascimento Moreira de Jesus [Estudante]  
Jomar Esteves Bueno [Orientador(a)]  
Fábio Henrique Moreira de Jesus [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Sistema de coleta e armazenagem de água da chuva a partir de materiais de baixo custo, uma alternativa de combate à seca no semiárido nordestino ]

De Mossoró - RN

Vitória Sabrina da Silva Leite [Estudante]  
Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Centro Paula Souza

[PRÊMIO]

**Prêmio Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza**

Os estudantes premiados receberam fones de ouvido bluetooth.

[ PROJETO: Museu virtual Catu em retrato: construção e validação de um produto educacional para o ensino de história com professores e estudantes da Educação Básica ]

De Alagoinhas - BA

Julia dos Santos Pereira [Estudante]

[ PROJETO: Caminhos para segurança alimentar: a aplicação do potencial nutricional e culinário da chaya (Cnidoscolus aconitifolius) ]

De Crato - CE

Letícia Cristina Silva de Souza [Estudante]  
Jaylane Cristina Diniz Sousa [Estudante]

[ PROJETO: Prototipação de aplicativo para coordenação de integração curricular das escolas de tempo integral ]

De Anápolis - GO

Ana Clara Boaventura França [Estudante]  
Isabela Maria da Silva Leite [Estudante]  
Victor Gabriel Rodrigues Rezende Gomes [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Centro de Excelência para a Descoberta de Novos Alvos Moleculares (CENTD) do Instituto Butantan e Escola Superior do Instituto Butantan (ESIB)

[PRÊMIO]

### **Prêmio de Inovação Junior - HackScience**

Os contemplados receberam um convite para a participação no HackScience, uma maratona de Ciência, Empreendedorismo e Inovação que será oferecida nos dias 30 de junho e 01 de julho de 2023, remotamente, para proporcionar ferramentas para o desenvolvimento de habilidades criativas para soluções de problemas na área de biologia e saúde.

[ PROJETO: Análise da composição química do óleo essencial da Senecio oleosus para composição de um curativo alternativo bioativo ]

De Lages - SC

Emanuel Schumacher Pereira [Estudante]  
Lucas de Oliveira Woehl [Estudante]  
Daniel Marinho [Orientador(a)]  
Cristian Soldi [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Produção de uma pomada para o tratamento de ferimentos cutâneos ]

De São Sebastião do Passé - BA

Isis Beatriz Souza Pereira [Estudante]  
Márcio Victor Soares Souza [Estudante]  
Saulo Luis Capim [Orientador(a)]  
Jane Lima dos Santos [Coorientador(a)]

[ PROJETO: MicroRNA como marcadores de caquexia no hepatocarcinoma -  
fase 2 ]

De Jundiaí - SP

Raul Sarria Viana Brandão [Estudante]  
Clarissa Scolastici Basso [Orientador(a)]

[ PROJETO: Avaliação do efeito do biofilme comestível à base de plânctons  
e/ou diferentes amidos associado ou não à refrigeração na conservação de  
vegetais in natura e controle alternativo com o uso de extratos vegetais no  
cultivo in vitro de patógenos – fase IV ]

De Toledo - PR

Gabrieli Monique Campos [Estudante]  
Dionéia Schauren [Orientador(a)]

[ PROJETO: Avaliação da eficiência das bombas de sementes no processo de  
recuperação de trecho da mata ciliar do riacho das Timbaúbas - etapa II ]

De Juazeiro do Norte - CE

Jhonata Higor Alves da Silva [Estudante]  
Davi de Souza Silva [Estudante]  
Luiza Maria Valdevino Brito [Orientador(a)]  
Ana Cristina Diogo Gomes de Melo [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Uma proposta de intervenção no descarte consciente de e-lixo ]

De Iracema - CE

Maria Aparecida Diógenes Lima [Estudante]  
Ana Beatriz Urbano Guerra [Estudante]  
Érica Bezerra Costa [Orientador(a)]  
Samira Bessa Pinheiro [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Curso de Ciências Moleculares da Universidade de São Paulo

[PRÊMIO]

**Prêmio Ciências Moleculares Herch Moysés Nussenzveig de Mérito Acadêmico**

Os contemplados receberam certificados e R\$1.000,00.

[ PROJETO: Evasão escolar e a desumanização: um estudo à luz do pensamento de Paulo Freire ]

De São Paulo - SP

Kamylla Gontijo de Melo [Estudante]  
Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

**Prêmio Ciências Moleculares Erney Plessmann de Camargo de Interdisciplinaridade**

Os contemplados receberam certificados e R\$1.000,00.

[ PROJETO: MicroRNAs como candidatos à biomarcadores no câncer de pâncreas ]

De Jundiaí - SP

Dimitria Rogato Silva [Estudante]  
Clarissa Scolastici Basso [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Associação dos Engenheiros Politécnicos – AEP

[PRÊMIO]

**Prêmio Associação dos Engenheiros Politécnicos**

Os contemplados receberam certificados e R\$500,00 por projeto.

[ PROJETO: Bioconcreto: tecnologia do concreto autorregenerativo com ênfase na bactéria *Bacillus subtilis* ]

De Campinas - SP

Lívia Colossal Rodrigues Sciascio [Estudante]  
Letícia Percio Miguel [Estudante]  
Maria Clara Leme Trindade [Estudante]  
Denise Alvares Bittar [Orientador(a)]

[ PROJETO: Detecção de Parkinson utilizando Inteligência Artificial - fase 2 ]

De Belo Horizonte - MG

Melise Gonzaga Rocha [Estudante]  
Rafael Leite dos Santos [Estudante]  
Enderson Neves Cruz [Orientador(a)]  
Alexandre Rodrigues Farias [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Produção de luvas a partir do bioplástico feito da matéria-prima do sisal (*Agave sisalana*) ]

De Araci - BA

Sarah Moura Cruz [Estudante]  
Isabel Silva Oliveira [Estudante]  
Luan Santos Santiago [Estudante]  
Pachiele da Silva Cabral [Orientador(a)]

[ PROJETO: A<sup>2</sup>Database (Araripe Atmospheric Database): plataforma de monitoramento de dióxido de carbono e compostos orgânicos voláteis na Chapada do Araripe ]

De Juazeiro do Norte - CE

Natanael José Maciel Isidoro [Estudante]  
Pedro Hugo Ursulino Fernandes [Estudante]  
Ludmila de Oliveira Agra [Estudante]  
Rodrigo Queiros de Almeida [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Ajinomoto do Brasil

[PRÊMIO]

### **Prêmio de Inovação ASV**

Guiado pelo princípio ASV (Criação de Valor Compartilhado do Grupo Ajinomoto), o Prêmio de Inovação ASV premiou os projetos com maior potencial de inovação, colaboração e impacto na sociedade. Os contemplados receberam um troféu e kits de produtos.

### **3º Lugar**

[ PROJETO: BioGrape: inovação para tratamento de efluentes têxteis a partir de celulose bacteriana de vinho ]

De Osório - RS

Amanda Ribeiro Machado [Estudante]  
Flávia Twardowski [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

### **2º Lugar**

[ PROJETO: Aproveitamento de coproduto agroindustrial de goiaba (Psidium guajava) na obtenção de filmes poliméricos biodegradáveis ]

De Cascavel - CE

Juliana Pereira da Silva [Estudante]  
Heloina Lopes Capistrano [Orientador(a)]  
Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **1º Lugar**

[ PROJETO: Potencial larvicida, inseticida e repelente dos princípios ativos do tucum-mirim (*Astrocaryum acaule*) no controle de artrópodes transmissores de arboviroses ]

De Cachoeirinha - TO

Gustavo Botega Serra [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Ashland Brasil

[PRÊMIO]

**Ashland – “student solver award”**

### **3º Lugar**

Os contemplados receberam um troféu e um curso online.

[ PROJETO: Filtro ecológico de baixo custo, para o tratamento de água, feito à base de carvão ativado proveniente da biomassa da jurema preta (*Mimosa hostilis*) – Projeto TAC ]

De Pedra Branca - CE

Kalyne Vitória Ferreira Falcão Pereira [Estudante]  
Lauanda Vitoriano Lima [Estudante]

[PRÊMIO]

### **2º Lugar**

Os contemplados receberam um troféu, uma visita ao Tech Center de São Paulo e à fábrica em Cabreúva, com custeio de passagem, hospedagem e alimentação.

[ PROJETO: Avaliação do efeito do biofilme comestível a base de plânctons e/ou diferentes amidos associado ou não à refrigeração na conservação de

vegetais in natura e controle alternativo com o uso de extratos vegetais no cultivo in vitro de patógenos – fase IV ]

De Toledo - PR

Gabrieli Monique Campos [Estudante]

[PRÊMIO]

### **1º Lugar**

Os contemplados receberam um troféu, uma visita ao Tech Center de São Paulo e à fábrica em Cabreúva, com custeio de passagem, hospedagem e alimentação e plantação de uma árvore na fábrica de Cabreúva com nome do ganhador.

[ PROJETO: BioGrape: inovação para tratamento de efluentes têxteis a partir de celulose bacteriana de vinho ]

De Osório - RS

Amanda Ribeiro Machado [Estudante]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Inteli

[PRÊMIO]

### **Prêmio Inteli de Apoio à Inovação**

Os contemplados receberam uma Alexa Echo Dot 4ª Geração e uma vaga no Bootcamp de Férias do Inteli, um curso de uma semana que acontecerá em julho no Inteli.

[ PROJETO: Construção de redes neurais artificiais para mapeamento de inteligências múltiplas dentro de jogos digitais ]

De São João de Meriti - RJ

Beatriz Fernandes Gama de Lima [Estudante]

Michael Douglas da Silva Santos [Orientador(a)]

Jéssica Oliveira Barreto da Silva [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Instituto 3M

[PRÊMIO]

### **Prêmio Destaque Instituto 3M**

Os contemplados receberam medalhas e visita técnica em uma das unidades da 3M do Brasil.

[ PROJETO: D'arte - democratização da arte em espaços socioculturais ]

De Campinas - SP

Pedro Samartini Rafacho [Estudante]  
Diego Gonçalves Meyer [Estudante]  
Maria Eduarda Fernandes da Silva [Estudante]  
Ana Paula Tirolo Cazaratto [Orientador(a)]

[ PROJETO: Virtual Hope: gamificação e inteligência artificial em prol da  
psicologia ]

De Campinas - SP

Paulo Marcos da Costa Silveira Filho [Estudante]  
Vitor Augusto de Oliveira [Estudante]  
Gustavo Henrique Ramos Cauzzo [Estudante]  
Daniel Rinaldi Mendonça [Orientador(a)]  
Adriana Maia da Silva Coelho [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Bioconcreto: tecnologia do concreto autorregenerativo com ênfase  
na bactéria Bacillus subtilis ]

De Campinas - SP

Lívia Colossal Rodrigues Sciascio [Estudante]  
Letícia Percio Miguel [Estudante]  
Maria Clara Leme Trindade [Estudante]  
Denise Alvares Bittar [Orientador(a)]

Movimento Circular

[PRÊMIO]

**Prêmio Por Um Mundo Sem Lixo**

Os contemplados receberam certificados.

**Menção Honrosa para a aplicação dos conceitos de Economia Circular na Prática**

[ PROJETO: Eco-socius: jogo educativo sobre a economia circular ]

De Osório - RS

Victória Leal Altmayer Silva [Estudante]

Flávia Twardowski [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

**3º Lugar**

[ PROJETO: PC Board: compósito produzido a partir da utilização do mesocarpo do Cocos nucifera e do poliestireno expandido ]

De Acaraú - CE

Maria Yzadora Alves Moura [Estudante]

Laísa Lara Sousa da Silveira [Estudante]

Francicleison Jando Sousa Pontes [Orientador(a)]

Paulo Mateus Cruz Santos [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

**2º Lugar**

[ PROJETO: Produção de luvas a partir do bioplástico feito da matéria-prima do sisal (Agave sisalana) ]

De Araci - BA

Sarah Moura Cruz [Estudante]

Isabel Silva Oliveira [Estudante]

Luan Santos Santiago [Estudante]

Pachiele da Silva Cabral [Orientador(a)]

[PRÊMIO]

### **1º Lugar**

Os contemplados receberam além do certificado, um troféu Mensageiro MUTI e uma vaga para participação no 1º Prêmio por um Mundo sem Lixo Internacional, uma oportunidade de se conectar com alunos e projetos de toda a América Latina e concorrer, em um evento internacional, à premiação de uma experiência educacional. Além disso, o projeto escolhido recebeu uma mentoria com especialistas em Economia Circular para apoio ao desenvolvimento do projeto e um kindle para cada integrante do projeto.

[ PROJETO: Sistema de coleta e armazenagem de água da chuva a partir de materiais de baixo custo, uma alternativa de combate à seca no semiárido nordestino ]

De Mossoró - RN

Vitória Sabrina da Silva Leite [Estudante]  
Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador(a)]

## **FEIRAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS NACIONAIS**

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Mostra Científica de Inovação e Tecnologia da Escola Epial – MOCITEPIAL

[PRÊMIO]

### **Prêmio MOCITEPIAL**

Os contemplados receberam credenciais, com isenção de inscrição e alimentação, para a participação na Mocitepial, que acontecerá de 04 a 06 de outubro de 2023, em Arapiraca, Alagoas.

[PROJETO: Diagnóstico de transparência das câmaras municipais de Alagoas]

De Arapiraca - AL

Micaele Rayanne Cavalcante de Oliveira [Estudante]  
Maria Clara Leão de Andrade Neves [Estudante]  
Daniel Lacet de Faria Fireman [Orientador(a)]  
Felipe Alencar Lopes [Coorientador(a)]

[ PROJETO: M - Plasfil: desenvolvimento de membrana para microfiltração e  
retenção de microplásticos ]

De Campina Grande - PB

Maria Helena Dantas de Lima [Estudante]  
Maria Luiza Souza Dantas [Estudante]  
Maria Gabriely Félix de Siqueira [Estudante]  
Eduardo Adelino Ferreira [Orientador(a)]  
Fabiana Medeiros do Nascimento Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Triocrim - três fitoterápicos à base de alecrim ]

De Canindé de São Francisco - SE

Maria Clara Vitor da Silva [Estudante]  
Marcelo Jorge Dantas de Oliveira Filho [Estudante]  
Anny Caroliny de Oliveira Santos [Estudante]  
Lark Soany Santos [Orientador(a)]  
Marisa Gomes Nobre [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Fertilização: uma proposta sustentável e econômica ]

De Itabuna - BA

Yasmim Santos Santana [Estudante]  
João Vitor Oliveira Gomes [Estudante]  
Giovanna Souza Viana [Estudante]  
Glauber Gonçalves do Nascimento [Orientador(a)]  
Nara Georgia Ribeiro Braz Patrocínio [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Feira Brasileira de Iniciação Científica – FEBIC

[PRÊMIO]

### **Prêmio FEBIC**

Os contemplados receberam credenciais para a Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC, que acontecerá de forma híbrida, com etapa virtual de 31 de julho a 05 de agosto de 2023 e etapa presencial de 02 a 06 de outubro de 2023, em Pomerode, Santa Catarina.

[ PROJETO: Reciclagem de pilhas e baterias: estudo da aplicação do grafite no  
tratamento de efluentes da indústria têxtil ]

De Sete Lagoas - MG

Lorena Vitória dos Santos Coelho [Estudante]  
Caroline Pereira Soares [Estudante]  
Vitória Maria de Souza Costa [Estudante]  
Fernando Augusto Moreira [Orientador(a)]  
Clenice Flores de Sousa [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Análise da extração de corantes naturais e aplicabilidade na  
alimentação humana ]

De Porto Alegre - RS

Murilo Ebel Serpa [Estudante]  
Sara Bessob do Nascimento [Estudante]  
Alessandra Faedrich Martins Rosa [Orientador(a)]

[ PROJETO: Fibras de coco e abacaxi: solução acessível para contaminações  
por óleo dos corpos d'água no Brasil ]

De São Paulo - SP

Maria Laura da Silva Teixeira [Estudante]  
Camila Mecchi Morgado [Estudante]  
Beatriz de Freitas Cardoso [Estudante]  
Alexandre Donizete Marquioreto [Orientador(a)]

[ PROJETO: De repente presidente - um jogo de incentivo à participação  
política ]

De Curitiba - PR

Thaís Moreno Madruga [Estudante]  
Kenzo Nouchi Ferreira Lopes [Estudante]  
Angelo Gabriel Costa Pontes [Estudante]  
Guilherme de Gouveia Santa Bárbara [Orientador(a)]  
Simone Stocco Schiefler e Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Desinfopedia: primeira base de dados das fake news no Brasil e análise temática via codificação qualitativa no combate à desinformação ]

De São Paulo - SP

João Pedro Sassi Sandre [Estudante]  
Pietro Andrade Quinzani [Estudante]  
Francisco Tupy [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Colégio Dante Alighieri

[PRÊMIO]

### **Prêmio de Excelência FeNaDANTE**

Os contemplados receberam credenciamento, com isenção da taxa de inscrição, para participar da 5ª FeNaDANTE (Feira de Ciência e Tecnologia das Nações), que será realizada entre os dias 25 e 30 de setembro de 2023, no Colégio Dante Alighieri, em São Paulo, SP.

[ PROJETO: GATES (Grupo de Apoio Tático Educacional de Suporte Cognitivo)  
- O portal inteligente ]

De Barra de Santa Rosa - PB

Eloá Maria Casado Souto [Estudante]  
Júlio César Medeiros Dantas [Estudante]  
Iara Emanuelle Duarte de Macedo [Estudante]  
Dayane Raquel da Cruz Guedes [Orientador(a)]  
Antonio Carlos Buriti da Costa Filho [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Carvão ativado por micro-ondas a partir do coco verde, a viabilidade desse resíduo como tecnologia no tratamento de efluentes ]

De Recife - PE

Maria Eduarda Pereira de Lima [Estudante]  
Maria Júlia Silva de Amorim [Estudante]  
Giovanna Dias da Costa [Estudante]  
Jose Antonio Ribeiro de Araújo [Orientador(a)]  
Ana Cláudia da Silveira [Coorientador(a)]

[ PROJETO: História em silêncio: entre as lembranças e a construção da  
identidade do sujeito surdo ]

De Mossoró - RN

Esthefany Rillary Bezerra Soares [Estudante]  
Ana Viviane Dantas dos Santos [Estudante]  
Artur Maciel de Oliveira Neto [Orientador(a)]  
Anna Rafaella de Paiva Dantas [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Análise do extrato da semente do bacuri (Platonia insignis Mart.)  
na obtenção de bioativos com potenciais em atividade leishmanicida ]

De Imperatriz - MA

Gabriel Leite Duarte [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

[ PROJETO: Avaliação do efeito do biofilme comestível à base de plânctons  
e/ou diferentes amidos associado ou não à refrigeração na conservação de  
vegetais in natura e controle alternativo com o uso de extratos vegetais no  
cultivo in vitro de patógenos – fase IV ]

De Toledo - PR

Gabrieli Monique Campos [Estudante]  
Dionéia Schaurén [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

[PRÊMIO]

**Prêmio Feira de Ciências do Semiárido Potiguar**

Os contemplados receberam medalhas, certificados, kits e credenciais para a participação na XIII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar, que acontecerá de 25 e 27 de outubro de 2023, em Mossoró, Rio Grande do Norte.

[ PROJETO: M - Plasfil: desenvolvimento de membrana para microfiltração e retenção de microplásticos ]

De Campina Grande - PB

Maria Helena Dantas de Lima [Estudante]  
Maria Luiza Souza Dantas [Estudante]  
Maria Gabriely Félix de Siqueira [Estudante]  
Eduardo Adelino Ferreira [Orientador(a)]  
Fabiana Medeiros do Nascimento Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Filtro ecológico de baixo custo, para o tratamento de água, feito à base de carvão ativado proveniente da biomassa da jurema preta (Mimosa hostilis) – Projeto TAC ]

De Pedra Branca - CE

Kalyne Vitória Ferreira Falcão Pereira [Estudante]  
Lauanda Vitoriano Lima [Estudante]  
Francisco Renato Moreira da Silva [Orientador(a)]  
Rafael Saraiva da Silva [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Mostra de Ciência e Tecnologia do Instituto Açaí – MCTIA

[PRÊMIO]

### **Prêmio MCTIA**

Os contemplados receberam credenciais, com direito a hospedagem e alimentação, para até 2 estudantes e 1 professor por projeto, para a participação na Mostra de Ciência e Tecnologia do Instituto Açaí - MCTIA, que acontecerá de 02 e 06 de outubro de 2023 em Belém, PA.

[ PROJETO: Desenvolvimento de uma ferramenta para cálculo de dose insulina bolus no tratamento de diabéticos tipo 1 ]

De Curitiba - PR

Sarah Cendofanti Sezerino [Estudante]  
Júlia Carolina Magalhães [Estudante]  
Razer Anthom Nizer Rojas Montaña [Orientador(a)]  
Daniel Birck [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Dispositivo detector de prováveis desmaios ]

De Belo Horizonte - MG

Lorrayne Emanuelle Nolasco Rosa [Estudante]

Ohana Martins Moreira de Souza [Estudante]

Marco Túlio Pinheiro Dias [Estudante]

Leonardo Vasconcelos Alves [Orientador(a)]

Tálita Sono [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Dispositivo eletrônico para auxiliar na correção da síndrome do pé  
caído - fase 1 ]

De Niterói - RJ

Rebeca Apolinário Goulart [Estudante]

Eloah Marvila Padrone [Estudante]

Altair Martins dos Santos [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

FENECIT - Feira Nordestina de Ciência e Tecnologia

[PRÊMIO]

### **Prêmio FENECIT**

Os contemplados receberam credenciais para a FENECIT, que acontecerá de 26 a 30 de setembro de 2023, em Recife, Pernambuco.

[ PROJETO: Desenvolvimento de uma montagem refletora de baixo custo para  
aumento da eficiência de painéis fotovoltaicos ]

De São Paulo - SP

Hugo Fares Menhem [Estudante]

Yuri Funayama Soares Alexandre [Estudante]

Wayner de Souza Klên [Orientador(a)]

[ PROJETO: Aproveitamento de coproduto agroindustrial de goiaba (Psidium guajava) na obtenção de filmes poliméricos biodegradáveis ]

De Cascavel - CE

Juliana Pereira da Silva [Estudante]  
Heloina Lopes Capistrano [Orientador(a)]  
Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

### **Prêmio Destaque FENECIT**

Os contemplados receberam credenciais, com isenção de inscrição, hospedagem, transporte e alimentação para a participação na FENECIT, que acontecerá de 26 a 30 de setembro de 2023, em Recife, Pernambuco.

[ PROJETO: Sistema de irrigação automatizado ]

De Itaguaçu - ES

Luiz Felipe Damacena Berger [Estudante]  
Lilyan Barbosa Siqueira [Orientador(a)]  
Marislei Fátima Damacena Berger [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências do Mato Grosso do Sul – FETECMS

[PRÊMIO]

### **Prêmio FETECMS**

Os contemplados receberam credenciais, com isenção da taxa de inscrição e custeio de hospedagem e alimentação, para a participação Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul (FETECMS), que acontecerá de 25 a 28 de outubro de 2023, na Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, em Campo Grande Mato Grosso do Sul.

[ PROJETO: Periferização, segregação e especulação imobiliária relacionadas  
ao projeto Minha Casa, Minha Vida em Limeira - SP ]

De Limeira - SP

João Pedro do Carmo Denardi [Estudante]  
Giulia Valle Correa [Estudante]  
Maria Tacila Oliveira da Silva [Estudante]  
Denise Alvares Bittar [Orientador(a)]

[ PROJETO: Aplicativo de auxílio a diagnóstico da varíola do macaco por meio  
de reconhecimento de imagens ]

De Teresina - PI

Paulo Victor Silva Mendonça de Almeida [Estudante]  
Christian Fellipe Silva Santos [Estudante]  
Fernando Castelo Branco Gonçalves Santana [Orientador(a)]  
Abraão Lima Sousa [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Análise da viabilidade e eficiência da filtragem de cor na  
quantificação do percentual de cobertura arbórea no processamento de  
imagens de satélite ]

De Teresina - PI

Gonçalo Ponte Leite [Estudante]  
Victor Eduardo Alves da Silva Carvalho [Orientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Mostra Nacional de Feiras de Ciências

[PRÊMIO]

**Mostra Nacional de Feiras de Ciências**

Os contemplados receberam credenciais, hospedagem e passagens aéreas para 2 integrantes de cada grupo/projeto para a participação na 4ª Mostra Nacional de Feiras de Ciências, que acontecerá de 12 a 14 de setembro de 2023, em Brasília, DF.

[ PROJETO: Visualização de estruturas e osmose em células vegetais com uso  
de corantes naturais ]

De Coari - AM

Daiziane Souza de Araujo [Estudante]  
Anthone Felipe Feitoza de Castro [Estudante]  
Carlos Vinicius da Silva Tito [Estudante]  
Fabio Cano Carnielo [Orientador(a)]

[ PROJETO: Fabricação de telhas a partir da reutilização de plástico e pó de  
serragem ]

De Porto Velho - RO

Greicy Ellen Grinivald Tressmann [Estudante]  
Mayco William Antonelli [Estudante]  
David Marques Monteiro [Estudante]  
Alisson Martins Albino [Orientador(a)]  
Saara Neri Fialho [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

MOSTRATEC

[PRÊMIO]

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

Os contemplados receberam credenciais MOSTRATEC 2023, que será realizada de 23 a 27 de outubro de 2023, em Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul.

[ PROJETO: Ibiry ]

De Aparecida - SP

Pedro Henrique Silva Souza [Estudante]  
Nicole Salles Barcelos dos Santos [Estudante]  
Joaquim Pedro do Nascimento Moreira de Jesus [Estudante]  
Jomar Esteves Bueno [Orientador(a)]  
Fábio Henrique Moreira de Jesus [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Construção de redes neurais artificiais para mapeamento de inteligências múltiplas dentro de jogos digitais ]

De São João de Meriti - RJ

Beatriz Fernandes Gama de Lima [Estudante]  
Michael Douglas da Silva Santos [Orientador(a)]  
Jéssica Oliveira Barreto da Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Autie: aplicativo de suporte para mulheres autistas ]

De Suzano - SP

Isadora Ribeiro Vital [Estudante]  
Leticia Pires Ribeiro [Estudante]  
Anna Beatriz Gavinho da Silva [Estudante]  
Vera Lucia da Silva [Orientador(a)]  
Aluana Cristine Silva [Coorientador(a)]

[ PROJETO: Clean water ]

De Mossoró - RN

Antônio Arthur Russo Firmino [Estudante]  
Maria Leticia Fernandes de Queiroz Costa [Estudante]  
Nayonara Yasmin Alves da Silva [Orientador(a)]

## **DESTAQUES UNIDADES DA FEDERAÇÃO**

**Do Acre,**

[ PROJETO: Biomassa: transformando e sustentando vidas para o amanhã ]

Rayssa Cordeiro Soares [Estudante]  
Rafaela Mota Silva [Estudante]  
Ana Carolina Ramos do Nascimento [Estudante]  
Paulo Cezar Augusto [Orientador(a)]  
Cicero Nascimento Silva [Coorientador(a)]

## **De Alagoas,**

[PROJETO: Diagnóstico de transparência das câmaras municipais de Alagoas]

Micaele Rayanne Cavalcante de Oliveira [Estudante]

Maria Clara Leão de Andrade Neves [Estudante]

Daniel Lacet de Faria Fireman [Orientador(a)]

Felipe Alencar Lopes [Coorientador(a)]

## **Do Amapá,**

[PROJETO: Mauritia: um sistema com flutuabilidade aquática para limpeza e coagulação de rios e lagos através de agentes orgânicos]

Miguel Lacerda Moreira [Estudante]

Aldeni Melo de Oliveira [Orientador(a)]

Giovanna Tavares Ferreira [Coorientador(a)]

## **Do Amazonas,**

[PROJETO: Semente materna poética: protagonismo de estudantes ribeirinhos e indígenas como poetas e artistas em Beruri - AM]

Rosane Brito de Melo [Estudante]

Andrey dos Santos Ribeiro [Estudante]

Rayssa de Souza de Almeida [Estudante]

Fábio Gomes da Silva [Orientador(a)]

Edna Brito [Coorientador(a)]

## **Da Bahia,**

[PROJETO: Produção de carvão ativado de *Pithecellobium dulce* para a remoção de azul de metileno]

Caio Nunes Santana [Estudante]

Luciene Santos Carvalho [Orientador(a)]

## **Do Ceará,**

[PROJETO: Filtro ecológico de baixo custo, para o tratamento de água, feito à base de carvão ativado proveniente da biomassa da jurema preta (Mimosa hostilis) – Projeto TAC]

Kalyne Vitória Ferreira Falcão Pereira [Estudante]  
Lauanda Vitoriano Lima [Estudante]  
Francisco Renato Moreira da Silva [Orientador(a)]  
Rafael Saraiva da Silva [Coorientador(a)]

## **Do Distrito Federal,**

[ PROJETO: Saelo ]

Victória Resende Vieira [Estudante]  
Natan de Oliveira Vanique [Estudante]  
Karla Cristina Moreira Soares [Orientador(a)]

## **Do Espírito Santo,**

[ PROJETO: Nanoemulsões a partir de óleos essenciais: uso da nanotecnologia como solução sustentável na agricultura ]

Pamela Nunes Avelar [Estudante]  
Yasmin Ferrari Altoé Francisco [Estudante]  
Beatriz Pires Meneghetti [Estudante]  
Hildegardo Seibert França [Orientador(a)]  
Gabriela da Silva Perini [Coorientador(a)]

## **De Goiás,**

[ PROJETO: Reinvenção do pó metálico ]

Anna Clara de Melo Silva [Estudante]  
Enike Vaz Faria [Estudante]  
Renata Liliane Leite Mineiro [Estudante]  
Ricardo de Matos Moraes [Orientador(a)]

## **Do Maranhão,**

[ PROJETO: Análise do extrato da semente do bacuri (*Platonia insignis* Mart.) na obtenção de bioativos com potenciais em atividade leishmanicida ]

Gabriel Leite Duarte [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]

## **Do Mato Grosso,**

[ PROJETO: Determinação do impacto ambiental no rio Braço Norte de Guarantã do Norte-MT pelo biomonitoramento com o sistema-teste *Allium cepa* L. ]

Laura Bellini Pierezan [Estudante]  
George Laylson da Silva Oliveira [Orientador(a)]

## **Do Mato Grosso do Sul,**

[ PROJETO: Protótipo didático automatizado para o ensino do eletromagnetismo utilizando elementos de ficção científica ]

Gabriel Nunes da Silva [Estudante]  
Lucas de Souza Egea [Estudante]  
Larissa Barbosa Lopes [Estudante]  
Diogo Ramalho de Oliveira [Orientador(a)]

## **De Minas Gerais,**

[ PROJETO: Ilhas do conhecimento - jogo digital desenvolvido para mitigar o déficit pedagógico-cognitivo em tempos de pós-pandemia ]

Daniel Carvalho Bittencourt Correia [Estudante]  
Lucas Hauck Baçvaroff [Estudante]  
Matheus Fernandes Marques [Estudante]  
Ronaldo Tavares Gomes [Orientador(a)]

### **Do Pará,**

[ PROJETO: Transponder para embarcações: um estudo social de prevenção a acidentes na região de Barcarena – PA 4ª fase startup ]

Daniel Gonçalves da Silva [Estudante]  
Gilberto Luis Sousa da Silva [Orientador(a)]

### **Da Paraíba,**

[ PROJETO: M - Plasfil: desenvolvimento de membrana para microfiltração e retenção de microplásticos ]

Maria Helena Dantas de Lima [Estudante]  
Maria Luiza Souza Dantas [Estudante]  
Maria Gabriely Félix de Siqueira [Estudante]  
Eduardo Adelino Ferreira [Orientador(a)]  
Fabiana Medeiros do Nascimento Silva [Coorientador(a)]

### **Do Paraná,**

[ PROJETO: Avaliação do efeito do biofilme comestível à base de plânctons e/ou diferentes amidos associado ou não à refrigeração na conservação de vegetais in natura e controle alternativo com o uso de extratos vegetais no cultivo in vitro de patógenos – fase IV ]

Gabrieli Monique Campos [Estudante]  
Dionéia Schauren [Orientador(a)]

### **De Pernambuco,**

[ PROJETO: Utilização das cascas de castanhas-de-caju para a fabricação de tijolos ]

Geovana Vitória Alves Siqueira [Estudante]  
Paulo Ricardo Magnata da Fonte Neto [Estudante]  
João Paulo da Silva [Orientador(a)]

### **Do Piauí,**

[ PROJETO: Análise da viabilidade e eficiência da filtragem de cor na quantificação do percentual de cobertura arbórea no processamento de

imagens de satélite ]

Gonçalo Ponte Leite [Estudante]  
Victor Eduardo Alves da Silva Carvalho [Orientador(a)]

### **Do Rio de Janeiro,**

[ PROJETO: Investigação do desequilíbrio metalômico associado ao câncer ]

Juliana do Carmo Godinho [Estudante]  
Mariana Paranhos Stelling [Orientador(a)]  
Ananda de Araujo Bento [Coorientador(a)]

### **Do Rio Grande do Norte,**

[ PROJETO: Sistema de coleta e armazenagem de água da chuva a partir de materiais de baixo custo, uma alternativa de combate à seca no semiárido nordestino ]

Vitória Sabrina da Silva Leite [Estudante]  
Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador(a)]

### **Do Rio Grande do Sul,**

[ PROJETO: Avaliação de processos Fenton na degradação de corantes ]

Julia Renata Andreis [Estudante]  
Marcela Casagrande de Oliveira [Estudante]  
Paola Del Vecchio [Orientador(a)]  
Sandro Marmitt [Coorientador(a)]

### **De Rondônia,**

[ PROJETO: Fabricação de telhas a partir da reutilização de plástico e pó de serragem ]

Greicy Ellen Grinivald Tressmann [Estudante]  
Mayco William Antonelli [Estudante]  
David Marques Monteiro [Estudante]  
Alisson Martins Albino [Orientador(a)]  
Saara Neri Fialho [Coorientador(a)]

## **De Roraima,**

[ PROJETO: Endoparasitas de peixes comercializados na feira do produtor em Roraima ]

Leticia Paixão Sobral [Estudante]  
Emanuelle Louise Moreira Mendes [Estudante]  
Fabio Valcacio Carvalho [Estudante]  
Eliana Fernandes Furtado [Orientador(a)]  
Thiago Yamada [Coorientador(a)]

## **De Santa Catarina,**

[ PROJETO: Análise da composição química do óleo essencial da Senecio oleosus para composição de um curativo alternativo bioativo ]

Emanuel Schumacher Pereira [Estudante]  
Lucas de Oliveira Woehl [Estudante]  
Daniel Marinho [Orientador(a)]  
Cristian Soldi [Coorientador(a)]

## **De São Paulo,**

[ PROJETO: Evasão escolar e a desumanização: um estudo à luz do pensamento de Paulo Freire ]

Kamylla Gontijo de Melo [Estudante]  
Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador(a)]

## **Do Sergipe,**

[ PROJETO: “Ecobags” de papel de palha de coqueiro: uma alternativa sustentável para substituir as sacolas plásticas usadas na feira livre de Umbaúba-SE ]

Iulãnia Firmino dos Santos [Estudante]  
Sofhia Gabrielly Araújo Santana [Estudante]  
Ellen Santos Guimarães [Estudante]  
Darcylaine Vieira Martins [Orientador(a)]  
Andrea Correia de Oliveira [Coorientador(a)]

**Do Tocantins,**

[ PROJETO: Potencial larvicida, inseticida e repelente dos princípios ativos do tucum-mirim (*Astrocaryum acaule*) no controle de artrópodes transmissores de arboviroses ]

Gustavo Botega Serra [Estudante]  
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]