

Cerimônia Premiação FEBRACE 2025 – Parte 2

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Manual do Mundo

[PRÊMIO]

Prêmio Manual do Mundo

Os contemplados receberam troféus e medalhas.

3º Lugar

[PROJETO: Museu Narrativo: plataforma digital que relaciona os museus do Rio de Janeiro e o estudo da história II]

De Rio de Janeiro - RJ

Marcos Almeida Nassar [Estudante]

Isac Alves Dias [Estudante]

Daniel Oliveira Ferreira [Estudante]

Alex Brito Ribeiro [Orientador(a)]

João Luiz Almeida Glicho Gonçalves [Coorientador(a)]

[PRÊMIO]

2º Lugar

[PROJETO: Unfake: desenvolvimento de uma ferramenta para detecção de deepfakes de áudio utilizando inteligência artificial]

De Campinas - SP

Éric Carvalho Figueira [Estudante]

Marcos Godinho Filho [Estudante]

Guilherme de Oliveira Macedo [Orientador(a)]

Andréia Cristina de Souza [Coorientador(a)]

1º Lugar

[PROJETO: Projeto Pluto: o display braille financeiramente acessível]

De Belo Horizonte - MG

Lucca Ramos Bellei [Estudante]

Rafael Alves Soares Pires Lima [Estudante]

Clara Ferreira Lage [Estudante]

Artur Caron Mottin [Orientador(a)]

PROFESSOR DESTAQUE

Este prêmio, criado em 2012, tem por objetivo reconhecer, valorizar e homenagear a TODOS os professores pela sua dedicação como professores orientadores.

Mais uma vez, o Prêmio Professor Destaque foi oferecido pela Associação Brasileira de Empresas de Software - ABES, que entregou um notebook no valor de R\$5.000,00 ao professor contemplado.

FINALISTAS:

ALISSON SOUZA DA CRUZ – Indiaroba-SE

ANA PRISCILA FERREIRA ALVES – Aparecida do Taboado-MS

APARECIDA FERNANDES PESSOA – Contagem-MG

JAMILE CALDAS SANTOS – Salvador-BA

JANAI PEREIRA DE ALBUQUERQUE – Rio Branco-AC

JEFFERSON SILVA COSTA – Garanhuns-PE

JOSÉ ANTÔNIO RIBEIRO DE ARAÚJO – Belo Horizonte-MG

JOÃO PEDRO SAMPAIO REGINALDO – Bela Cruz-CE

MARIA EDUARDA MIRANDA PELLICOLI DIAS – Porto Alegre-RS

MICHAEL PRATINI SILVA DE SOUZA – Mossoró-RN [lê-se Michael]

VENCEDOR PROFESSOR DESTAQUE:

De Mossoró - RN

Michael Pratini Silva de Souza [Pronuncia-se MICHAEL - Orientador(a)]

CATEGORIAS GERAIS DA FEBRACE

4º Lugar nas Categorias Gerais da FEBRACE

Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.

4º Lugar em Ciências Agrárias

[PROJETO: Tratamento ecológico de contaminantes lixiviados, com ênfase em metais pesados presentes em lixões, elaborado a partir do reaproveitamento dos rejeitos da indústria de rochas ornamentais – projeto Aterrio]

De Pedra Branca - CE

Antonio Gabriel Pereira Araújo [Estudante]
Marianne Martins Farias Vieira de Lima [Estudante]
Antônio Matheus Monteiro Lopes [Estudante]
Francisco Renato Moreira da Silva [Orientador(a)]

[PROJETO: Ecopalm: biotecnologia ambiental aplicada em Arecáceas via biofertilizante sustentável, uma alternativa para o sequestro de carbono]

De Imperatriz - MA

Luís Gustavo Neres Ferreira Soares [Estudante]
Zilmar Timoteo Soares [Orientador(a)]
Carlos Fonseca Sampaio [Coorientador(a)]

[PROJETO: Sisaçúcar: redução da gordura de células adiposas e manutenção da saúde bucal a partir do consumo de um açúcar de Agave sisalana]

De Salvador - BA

Laryssa Barrêto de Azevedo Silva [Estudante]
Luna Santana Fonseca Lins [Estudante]
Clara Rodrigues da Silva Eloy [Estudante]
André Luís Ramos da Costa [Orientador(a)]
Tatiana Oliveira do Vale [Coorientador(a)]

4º Lugar em Ciências Biológicas

[PROJETO: RecolheAI - lixeira inteligente utilizando automação, IoT e visão computacional]

De Ribeirão Pires - SP

Evellyn dos Santos Furtado [Estudante]
Vitor da Silva Lopes [Estudante]
Arthur Gael Araújo de Almeida [Estudante]
Cintia Maria de Araújo Pinho [Orientador(a)]
Anderson Silva Vanin [Coorientador(a)]

[PROJETO: Efeito protetor da enzima bromelina na fibromialgia: uma análise dos mecanismos de ação sobre o sistema catecolaminérgico - Fase II]

De Governador Edison Lobão - MA

Naiara Pereira Martins [Estudante]
Carlos Pereira Martins [Orientador(a)]
Mauricio Peña Cunha [Coorientador(a)]

[PROJETO: Potencial do colágeno extraído da pele da tilápia como atenuante dos efeitos locais do veneno de serpentes Bothrops jararacussu]

De Fortaleza - CE

Glenda Márien de Sena Silva [Estudante]
Felipe Augusto Rocha Rodrigues [Orientador(a)]
Ana Celeste Ximenes Oliveira [Coorientador(a)]

[PROJETO: Projeto MeMO: propondo uma alternativa terapêutica para doenças neurodegenerativas utilizando ondas binaurais]

De Manaus - AM

Ada Jamile Gomes de Oliveira [Estudante]
Guilherme Pansini Barbosa [Estudante]
Isabela Rogério Cardoso [Estudante]
Roberto Alexandre Alves Barbosa Filho [Orientador(a)]
Alê de Souza Cruz [Coorientador(a)]

4° Lugar em Ciências da Saúde

[PROJETO: Smart Totem: triagem autônoma para otimização do atendimento no SUS]

De São Leopoldo - RS

Arthur Maycá da Silva [Estudante]
Alexandre Silveira de Paula [Orientador(a)]

[PROJETO: CurcuShot: pastilha larvicida de curcumina associada à luz natural - uma alternativa sustentável no controle de Aedes aegypti]

De São Paulo - SP

Olivia Pinca da Palma [Estudante]
Maria Antonella Furukava Monteiro [Estudante]
Maria Teresa Furukava Melo [Estudante]
Marina Marques Teixeira Vanini [Orientador(a)]

[PROJETO: PLAQUET.AI: inteligência artificial para segurança hematológica infantil]

De Paulínia - SP

Felipe Mauricio Mundin [Estudante]
Maria Clara dos Santos [Estudante]
Eliza de Oliveira Cardoso [Orientador(a)]
Diogo Pelaes Franco Pereira [Coorientador(a)]

4° Lugar em Ciências Exatas e da Terra

[PROJETO: Modelagem computacional da resposta do sistema imunológico frente à vacinação do sarampo]

De Leopoldina - MG

Maria Clara Campos Miquilito [Estudante]
Kauan Ferreira Rezende [Estudante]

Maria Fernanda Ventura dos Santos Leite [Estudante]
Gustavo Montes Novaes [Orientador(a)]
Carla Rezende Barbosa Bonin [Coorientador(a)]

[PROJETO: Estudo e caracterização funcional in silico de proteínas da família de toxinas dermonecróticas em aracnídeos]

De Carapicuíba - SP

Giovanna Ferreira Cavalcanti [Estudante]
Kauã Fernandes Souza de Melo [Estudante]
Milton Yutaka Nishiyama Junior [Orientador(a)]

[PROJETO: AUUS - projeto aplicativo de LIBRAS]

De Jundiaí - SP

Lara Evillyn de Oliveira Ferreira [Estudante]
Carolina Regina Pinheiro Teixeira [Estudante]
Beatriz Stephanie Bocanera [Estudante]
Edison Franco Junior [Orientador(a)]
Joyce Cristina de Souza [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de um robô autônomo capaz de monitorar e coletar resíduos flutuantes em rios, lagos e mares]

De Belém - PA

Isabella Fernanda Gomes Pereira Araújo [Estudante]
Danielle Alessandra Pereira de Brito [Orientador(a)]
Aira Beatriz Cardoso de Souza [Coorientador(a)]

[PROJETO: NANOTEC: nanopartículas de magnetita como adsorventes para a remoção de cobre em ecossistemas aquáticos poluídos industrialmente]

De Salvador - BA

Victória Oliveira Lisbôa de Assis [Estudante]
Carolina Costa Freitas Alcântara [Orientador(a)]
Pedro Simões de Jesus Filho [Coorientador(a)]

4º Lugar em Ciências Humanas

[PROJETO: MindTrack: sistema de comunicação e monitoramento de alunos com crise]

De Sumaré - SP

Sara Tiffany Santos Machado [Estudante]
Pedro Ferreira Nardele [Estudante]
Arthur Terassi Dantzger [Estudante]
Gislaine Fernanda Giubbina Araujo [Orientador(a)]
Lucas Serafim Parizotto [Coorientador(a)]

[PROJETO: PNL em evidência: aplicando o uso do “mapa não é território” - pressuposto da programação neurolinguística - no processo de auxílio do autoconhecimento dos adolescentes]

De Imperatriz – MA

Déborah Borges Monteiro [Estudante]
Anna Melyssa Marinho Duarte [Estudante]
Mariana Sucupira de Melo [Estudante]
Carlos Fonseca Sampaio [Orientador(a)]
Rodrigo Aparecido Lopes Monteiro [Coorientador(a)]

[PROJETO: Estudo e fundamentação para proposta de emenda à Lei Orgânica Municipal de Salvador - BA: prevenção a doenças e acidentes no labor de pescadores e marisqueiras]

De Salvador - BA

Ellen Rayane Vitória Santos Costa Brito [Estudante]
Giulia Freire Fonseca [Estudante]
Anderson dos Santos Rodrigues [Orientador(a)]

4° Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

[PROJETO: AFROBr: imersão virtual em monumentos históricos como proposta de aprendizagem antirracista em conformidade com a Lei Federal 10.639/03]

De São Paulo - SP

Flávia Oshika Salvi [Estudante]
Caroline Cardoso da Silva [Estudante]
Ian Bernardes Bastos [Orientador(a)]

[PROJETO: PalmLac: integração da economia circular e segurança alimentar através do reaproveitamento sustentável do soro de leite para combater a subnutrição]

De Canindé de São Francisco - SE

Laura Fernanda Bras de Lima [Estudante]
Maria Luiza Gomes dos Santos [Estudante]
Eloise de Souza Santos [Estudante]
Lark Soany Santos [Orientador(a)]
Marisa Gomes Nobre [Coorientador(a)]

4° Lugar em Engenharia

[PROJETO: Aedes_Alert: prototipagem de sensores na prevenção contra os mosquitos Aedes aegypti e Aedes albopictus]

De Salvador - BA

Vitória Alves Araujo [Estudante]
Hanna Barbosa Castro [Estudante]
Louise Simões Cerqueira Bispo [Estudante]
André Luís Ramos da Costa [Orientador(a)]

[PROJETO: Robô autônomo de combate a incêndio]

De Itatiba - SP

Lucas Barbosa de Moraes [Estudante]
Henrique Gava Avila [Estudante]
Wellington Fernandes Barbosa [Orientador(a)]
Anderson Wilker Sanfins [Coorientador(a)]

[PROJETO: Ycatu: uma análise de caso para aprimoramento da qualidade da
água no município de Potim - SP]

De Potim - SP

Vinícius Miller de Lima Barbosa [Estudante]
Ana Beatriz Oliveira de Abreu [Estudante]
Ryan Julio Daniel Nascimento [Estudante]
Fábio Henrique Moreira de Jesus [Orientador(a)]
João Maurilio Dias Monteiro [Coorientador(a)]

[PROJETO: Ecotelha: uma análise da viabilidade da produção de telhas com
resíduos reciclados]

De Apodi - RN

Sarah Wianesia de Oliveira Torres [Estudante]
Vivian Thais de Oliveira Freitas [Estudante]
Francisca Ires Vieira de Melo [Orientador(a)]

[PROJETO: ASR - óculos antissono em rodovias para um novo olhar nas
estradas]

De Guarapari - ES

Caleb Gomes Menguete Fabris [Estudante]
Henrique Velten da Silva [Estudante]
Natalia Dantas Sá [Estudante]
Naiara dos Santos Nobre [Orientador(a)]
Jose Elton Pereira Neto [Coorientador(a)]

3º Lugar nas Categorias Gerais da FEBRACE

Os contemplados receberam medalhas e certificados digitais

3º Lugar em Ciências Agrárias

[PROJETO: Do resíduo ao reúso: tratamento dos efluentes do vinhoto para a fertirrigação e uso como biofertilizante]

De Caculé - BA

Joice Lavine Ribeiro Malta [Estudante]
Graziela Correia Alves [Estudante]
Ana Júlia Dias de Oliveira [Estudante]
Edjane Alexandre Costa Soares [Orientador(a)]

[PROJETO: Mandacare: aumentando a durabilidade e facilitando o manejo sustentável do mandacaru no semiárido nordestino]

De Maranguape - CE

Giselle Freitas Lôbo [Estudante]
Carlos Eduardo Oyama [Orientador(a)]
Gabrielle de Oliveira Rodrigues [Coorientador(a)]

3º Lugar em Ciências Biológicas

[PROJETO: Síntese verde de nanopartículas de prata antibacteriana e formulação de sabonete líquido com subprodutos da semente de sapucaia (Lecythis pisonis Cambess)]

De Imperatriz - MA

Pedro Henrique dos Reis Silva [Estudante]
Carlos Fonseca Sampaio [Orientador(a)]
Zilmar Timoteo Soares [Coorientador(a)]

[PROJETO: Biotingimento têxtil: corante sintetizado a partir de pigmentos microalgais e cianobacterianos]

De Limeira - SP

Beatriz Larsen Gallicchio [Estudante]
Gislaine Aparecida Barana Delbianco [Orientador(a)]
Inessa Lacativa Bagatini [Coorientador(a)]

[PROJETO: Predição de novas moléculas semissintéticas por aprendizado de máquina para o tratamento do carcinoma mamário]

De Iracema - CE

Marcos Ivan da Silva Félix [Estudante]
Aysla Oliveira Araújo [Estudante]
Roberta Jeane Bezerra Jorge [Orientador(a)]
Sebastiana Vicente Bezerra [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento e caracterização de nanoemulsões à base de óleo essencial do capim-limão (*Cymbopogon flexuosus*) com potencial para controle de *Aedes aegypti* e uso nanocosmecêutico]

De Fortaleza - CE

Ana Carolina Macario Albuquerque de Norões [Estudante]
Emelly Nunes Lima [Estudante]
João Eduardo Andrade [Estudante]
Irisvan da Silva Ribeiro [Orientador(a)]
Jeferson Santana dos Santos [Coorientador(a)]

3° Lugar em Ciências da Saúde

[PROJETO: Lojuly: o absorvente biodegradável antibacteriano a partir da folha de caju (*Anacardium occidentale* L.) e da mandioca (*Manihot esculenta*)]

De Mossoró - RN

Lycia Bellargus Silva da Costa [Estudante]

Lorena Alves de Araujo [Estudante]
Juliana Vasconcelos de Oliveira [Estudante]
Iris Helena Marinho Costa [Orientador(a)]
Alikaele Fernandes da Costa [Coorientador(a)]

[PROJETO: VOC'SCAN: sistema de detecção de câncer pulmonar por análise de compostos orgânicos voláteis utilizando cromatografia gasosa]

De Caxias do Sul - RS

Nicole Seimetz Larcipretti [Estudante]
Paulo Henrique Boff [Orientador(a)]

3° Lugar em Ciências Exatas e da Terra

[PROJETO: ChainTracer: utilização da blockchain para a integridade de dados logísticos na indústria farmacêutica]

De Joinville - SC

João Rodrigo Heinzemann Luckow [Estudante]
Lucas Candinho [Estudante]
Jonathan Sardo [Orientador(a)]
Leonardo Akira Rosa [Coorientador(a)]

[PROJETO: Software de auxílio à detecção automática de arritmias cardíacas utilizando redes convolutivas]

De Manaus - AM

Marcelo Ruan Leão Nunes [Estudante]
Amina Nobre de Mendonça [Estudante]
Ihago de Oliveira Nunes [Estudante]
Davi Cauassa Leão [Orientador(a)]
Tiago Cauassa Leão [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de esponjas biodegradáveis utilizando fibra de coco: uma alternativa sustentável às esponjas de plástico]

De Aracaju - SE

Caio Matheus Lobo Dias [Estudante]
Gabriel de Oliveira Santos [Estudante]
Jessy da Silva Santos [Estudante]
Cristiane Campos Lemos Moreira [Orientador(a)]
Everton Ricardo Silva Santos [Coorientador(a)]

[PROJETO: Determinação da capacidade biossorbitiva da casca da banana nanica (Cavendish) em água contaminada por cádmio e cobalto]

De São Paulo - SP

Brenda Ribeiro de Sousa [Estudante]
Julia Staaks Teixeira [Estudante]
Márcia Freitas da Silva [Orientador(a)]
Aline Alves Ramos [Coorientador(a)]

[PROJETO: Testes psicometricamente validados de química utilizando inteligência artificial e learnersourcing]

De Nova Andradina - MS

Rebeca Soares Nascimento [Estudante]
Julye Roberta de Abreu Aguiar [Estudante]
Heloisa Satira Rios dos Santos [Estudante]
Rodrigo Silva Duran [Orientador(a)]

3° Lugar em Ciências Humanas

[PROJETO: WriterBot: caneta inteligente de baixo custo para ensino de CNC e robótica na educação básica]

De Contagem - MG

Júlia Dias Oliveira da Cruz [Estudante]

Isaac Basílio Ornellas Silva [Estudante]
Ana Luisa Dias Oliveira da Cruz [Estudante]
Aparecida Fernandes Pessoa [Orientador(a)]
Enderson Neves Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: “Vozes da natureza: o desaparecimento de Tuta” - utilizando um livro infantil como ferramenta para a educação ambiental sobre tráfico de espécies exóticas e seu impacto no ecossistema]

De Rio de Janeiro - RJ

Maria Clara Silva Moreira [Estudante]
Annelisa Khury da Silva [Estudante]
Mariana Braga Costa [Estudante]
Amanda Ramos de Mattos Thomé [Orientador(a)]

[PROJETO: Elaboração de objeto de aprendizagem para o ensino de estruturas proteicas]

De Registro - SP

Victor Luidi da Silva Pinheiro [Estudante]
Rodrigo Andrade da Cruz [Orientador(a)]
Raphael de Abreu Alves e Silva [Coorientador(a)]

3º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

[PROJETO: Alerta Surdo: aplicativo para facilitar a acessibilidade comunicacional da comunidade surda com o setor de urgência da PM-RN]

De Mossoró - RN

Ana Viviane Dantas dos Santos [Estudante]
Grazielli Lopes Ribeiro [Estudante]
Anna Rafaella de Paiva Dantas [Orientador(a)]
Giany Paiva Pedrosa [Coorientador(a)]

[PROJETO: WaterSafe: sistema de monitoramento e alerta de enchentes e inundações em áreas vulneráveis e de risco]

De Sapiranga - RS

Maria Luiza da Silva Trott [Estudante]
Kayron Iniaiv Antunes Sanches [Estudante]
Vanderlize San Martins de Lima [Orientador(a)]
Dimitri Alli Mahmud [Coorientador(a)]

3° Lugar em Engenharia

[PROJETO: Análise de solos em locais de crime - feminicídio]

De Macapá - AP

Alicia Luizzi de Oliveira Pastana [Estudante]
Vandressa Moura Cardoso [Estudante]
Maria Yohane de Carvalho Pereira [Estudante]
Lidia Dely Alves de Sousa [Orientador(a)]
Rosinete Cardoso Ferreira [Coorientador(a)]

[PROJETO: Desenvolvimento de um dispositivo acessível para uso de Arduino por pessoas com deficiência visual]

De Chapecó - SC

Milena Ghisleni Raimann [Estudante]
Vitória Mucelini Wagner [Estudante]
Karoline Paula Coletti Gomes [Estudante]
Marcos Virgilio da Costa [Orientador(a)]
Rafaela Moreno da Silva [Coorientador(a)]

[PROJETO: Aparelho multissensorial para auxílio à deficiência visual]

De Juazeiro do Norte - CE

Clarissa Figueirêdo Dantas Macêdo [Estudante]
Rubenho Cunha de Moraes [Orientador(a)]
Lilian Daniele Duarte de Sousa [Coorientador(a)]

[PROJETO: Ecoplasf - uso de resíduos descartados incorretamente para melhoria das pavimentações asfálticas - Fase II]

De Curitiba - PR

Maria Cecília Wunder de Oliveira [Estudante]
Laura de Paula Rosa [Estudante]
Vitória Simão Vernizi [Estudante]
Amanda de Souza Maloste [Orientador(a)]

[PROJETO: Uso da tecnologia no controle da acidificação dos oceanos]

De Novo Hamburgo - RS

Augusto Stürmer Ferrarese [Estudante]
Schana Andréia da Silva [Orientador(a)]

2º Lugar nas Categorias Gerais da FEBRACE

Os contemplados receberam certificados digitais e medalhas.

2º Lugar em Ciências Agrárias

[PROJETO: Utilização da manipueira como inseticida natural na dinâmica das formigas cortadeiras (*Atta sexdens*) e na produção do fungo *Leucoagaricus gongylophorus*]

De Umbaúba - SE

Cauã Nascimento Oliveira [Estudante]
Ana Luísa Anjos Araújo [Estudante]
Makel Bruno Oliveira Santos [Orientador(a)]
Alisson Souza da Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: Fonteviva - renascendo com a água]

De Teresina - PI

Andressa Maria dos Santos Sousa [Estudante]

Wenner Batista da Silva [Estudante]

Felipe da Silva Araújo [Orientador(a)]

2º Lugar em Ciências Biológicas

[PROJETO: Extrato vegetal: uma alternativa aos agroquímicos no controle do fungo *Colletotrichum musae* em frutos da bananeira - Fase V]

De Toledo - PR

Fernanda Gracieli Gonçalves Jank [Estudante]

Dionéia Schauen [Orientador(a)]

Leandro Marcelo Miglioretto [Coorientador(a)]

[PROJETO: Barbatimed: produção de membrana biodegradável a partir do amido da casca da mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) utilizando extrato do barbatimão (*Stryphnodendron barbatiman*) como alternativa ecológica para curativos]

De Maceió - AL

Felipe David de Oliveira [Estudante]

Hadassa Soares Gomes da Silva [Estudante]

Tatiane de Omena Lima [Orientador(a)]

[PROJETO: Potencial antimicrobiano do extrato hidroalcoólico da *Myracrodruon urundeuva* (aroeira)]

De Mossoró - RN

Otávio da Costa Nogueira [Estudante]

Gabriel Lopes Fernandes Filho [Estudante]

Rita Izabely Lopes Costa [Estudante]

Michael Pratini Silva de Souza [Orientador(a)]

Douglas Arenhart França [Coorientador(a)]

2º Lugar em Ciências da Saúde

[PROJETO: O desenvolvimento de um antisséptico à base de óleos essenciais para a prevenção à resistência antimicrobiana]

De Imperatriz - MA

Matheus Dalla Libera [Estudante]
Carlos Fonseca Sampaio [Orientador(a)]
Zilmar Timoteo Soares [Coorientador(a)]

[PROJETO: ProfSaúde: monitoramento da saúde dos professores em sala de aula]

De Rio das Ostras - RJ

Giovana Maria Cerqueira Braga [Estudante]
Letícia Sandim Rodrigues [Estudante]
Lucas Oliveira do Espirito Santo [Estudante]
Leonardo Veloso de Oliveira [Orientador(a)]
Shelomi Ferreira da Silva [Coorientador(a)]

2º Lugar em Ciências Exatas e da Terra

[PROJETO: Unfake: desenvolvimento de uma ferramenta para detecção de deepfakes de áudio utilizando inteligência artificial]

De Campinas - SP

Éric Carvalho Figueira [Estudante]
Marcos Godinho Filho [Estudante]
Guilherme de Oliveira Macedo [Orientador(a)]
Andréia Cristina de Souza [Coorientador(a)]

[PROJETO: Formulações de filmes bioativos à base de amido de coco babaçu aditivados com nanofibras de celulose e óleo essencial de Curcuma longa L.]

De Araguaína - TO

Renzo Rodrigues Diedrichs [Estudante]
Guilherme Pinesso [Estudante]
Ricardo Barbosa de Sousa [Orientador(a)]

[PROJETO: Protótipo de cromatógrafo líquido com materiais comerciais e acessíveis]

De Rio de Janeiro - RJ

Gustavo Amora da Silva Lemes [Estudante]
Paulo Henrique Fernandes Martins [Estudante]
Thaynã dos Santos Gomes [Estudante]
Isabela Cristina Aguiar de Souza Borguignon [Orientador(a)]
Denis Luis da Silva Dutra [Coorientador(a)]

2º Lugar em Ciências Humanas

[PROJETO: Kit Culturando: arte e ciência]

De Campina Grande - PB

Maria Luíza Dantas Vasconcelos [Estudante]
Anny Bheatriz de Lima Medeiros [Estudante]
Mônica Larissa Aires de Macêdo [Orientador(a)]

[PROJETO: Incluza - conexão e acessibilidade para pessoas com TEA]

De Campinas - SP

Júlia Karoline Miranda Lima [Estudante]
Gabriela dos Santos Monteiro [Estudante]
Samuel de Paiva Santana [Estudante]
Regina Morishigue Kawakami [Orientador(a)]
Glaucia Gisele Tenório [Coorientador(a)]

2° Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

[PROJETO: Projeto lembrar é viver: um resgate da cultura das comunidades de Pedra Branca e Independência, no município de Mossoró - RN]

De Mossoró – RN

Alice Cordeiro Alves [Estudante]
Maria Eduarda Gomes de Araújo [Estudante]
Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra [Orientador(a)]
Vitória Sabrina da Silva Leite [Coorientador(a)]

[PROJETO: SACI (suicide analytics for counter incidence): de microdados à metadados, machine learning e análise de correlação para a prevenção do suicídio em escala global]

De São Paulo - SP

Arthur Sandre de Almeida [Estudante]
Andres Philipp Aeschlimann [Estudante]
Francisco Tupy [Orientador(a)]
João Pedro Sassi Sandre [Coorientador(a)]

2° Lugar em Engenharia

[PROJETO: SafeSpot: dispositivo luminoso de sinalização náutica alimentado por higroneletricidade]

De Campinas – SP

Giovana Rocha dos Santos [Estudante]
Vinicius Pavanello Secafim [Estudante]
Isadora Alves dos Santos [Estudante]
Edson Anício Duarte [Orientador(a)]
Eduardo Galembeck [Coorientador(a)]

[PROJETO: Nanossatélite de baixo custo para detecção de queimadas – Fase II]

De Porto Alegre - RS

Arthur Volkmer de Souza [Estudante]
Arthur Amorim Ruschel [Estudante]
Érico Pereira Müller [Estudante]
Giovane Iribarem de Mello [Orientador(a)]
Alexandra Adriaola Trujillo [Coorientador(a)]

[PROJETO: Biocimento: precast de papel e fibra de coco para pavimentação intertravada de calçadas]

De Barrocas - BA

Guilherme Chagas Paiva [Estudante]
Thiago Santos Ferreira [Estudante]
Maria Eduarda Costa Meireles [Estudante]
Thales Lima do Nascimento [Orientador(a)]

[PROJETO: Projeto Pluto: o display braille financeiramente acessível]

De Belo Horizonte - MG

Lucca Ramos Bellei [Estudante]
Rafael Alves Soares Pires Lima [Estudante]
Clara Ferreira Lage [Estudante]
Artur Caron Mottin [Orientador(a)]

1º Lugar nas Categorias Gerais da FEBRACE

Os contemplados receberam medalhas, certificados digitais e um troféu.

1º Lugar em Ciências Agrárias

[PROJETO: Watreat: membrana biopolimérica para tratamento de água]

De Cascavel - CE

Isabelle de Sousa Battocchio [Estudante]
Miguel Ribeiro da Silva [Estudante]
Heloina Lopes Capistrano [Orientador(a)]
Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]

1º Lugar em Ciências Biológicas

[PROJETO: Manganês e metalômica tumoral: uma nova via terapêutica para tumores invasivos]

De São João de Meriti - RJ

Carolina de Araujo Pereira da Silva [Estudante]
Mariana Paranhos Stelling [Orientador(a)]
Juliana do Carmo Godinho [Coorientador(a)]

[PROJETO: Nanocare: desenvolvimento de enxaguatório bucal contendo nanopartículas de prata com vistas ao tratamento de mucosite oral em pacientes oncológicos]

De Umuarama - PR

Maurillo de Nez Souza [Estudante]
João Victor Ribeiro Bizarri [Estudante]
Giselle Giovanna do Couto de Oliveira [Orientador(a)]
Otávio Akira Sakai [Coorientador(a)]

1° Lugar em Ciências da Saúde

[PROJETO: R.E.A.C.T (Revolutionary Exotoxin A Combat Techniques): design de inibidores da exotoxina A da Pseudomonas aeruginosa projetados com docking molecular e in silico ADMET contra superbactérias de infecções nosocomiais (infecções hospitalares)]

De São Paulo - SP

Gabriela Goes da Cunha [Estudante]
Júlia Silva Djahjah [Estudante]
Francisco Tupy [Orientador(a)]
Pietro Andrade Quinzani [Coorientador(a)]

1° Lugar em Ciências Exatas e da Terra

[PROJETO: Sírius: Simulando imagens de raios-x através da matemática computacional]

De Hortolândia - SP

Maria Eduarda Magalhães da Silva [Estudante]
Thais Lima Alves [Orientador(a)]

[PROJETO: Filtro mineral de baixo custo, para o tratamento de água, feito a partir do reaproveitamento ecológico dos rejeitos do granito ocre da indústria de rochas ornamentais - projeto TAMM]

De Pedra Branca - CE

Lucas Cavalcante Silva [Estudante]
Francisco Renato Moreira da Silva [Orientador(a)]

1º Lugar em Ciências Humanas

[PROJETO: Readings: site que auxilia na superação das dificuldades de leitura de alunos com dislexia e TDAH (2ª fase)]

De Santa Bárbara d'Oeste - SP

Carolina Maia Borges [Estudante]
Giovana Fernandes Pedroso [Estudante]
Helen Naldi de Oliveira [Estudante]
Érica Fátima Inácio [Orientador(a)]
José Maria Faria de Souza [Coorientador(a)]

[PROJETO: Explorando fronteiras virtuais: o uso da realidade virtual para o ensino da química - a cozinha como ambiente de aprendizagem]

De Pedro Canário - ES

Livia Ferreira de Moraes [Estudante]
Luanderson Goronci Nunes dos Reis [Estudante]
Gustavo Correia Barbosa [Estudante]
Thomaz Rodrigues Botelho [Orientador(a)]
Walber Ronconi dos Santos [Coorientador(a)]

1º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

[PROJETO: Mapeamento de pessoas com deficiência na favela de Paraisópolis (PCDs): prontuário cartográfico para o atendimento no Sistema Único de Saúde (PROMAP - SUS)]

De São Paulo - SP

Katarina Fraga Sampaio Ribeiro [Estudante]
Ednilson Aparecido Quarenta [Orientador(a)]

1º Lugar em Engenharia

[PROJETO: ModularSys – sistema telemétrico dinâmico autônomo modular para monitoramento, controle e automação]

De Jaboatão dos Guararapes - PE

Edson Jorge Silva de Carvalho Filho [Estudante]
Rômulo César Carvalho de Araújo [Orientador(a)]

[PROJETO: Sustainware: alternativa sustentável para a produção de louça cerâmica]

De Feliz - RS

Victoria Zimmer Gomes [Estudante]
Cínthia Gabriely Zimmer [Orientador(a)]
Suyanne Angie Lunelli Bachmann [Coorientador(a)]

FEIRAS, MOSTRAS CIENTÍFICAS E PROGRAMAS DE IMERSÃO INTERNACIONAIS

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Genius Olympiad

[PRÊMIO]

Prêmio Genius Olympiad

Os contemplados receberam credenciais para participação na Genius Olympiad 2025, que acontecerá de 09 a 13 de junho de 2025, em Rochester, New York, EUA. Os premiados são responsáveis por todas as taxas de inscrição.

[PROJETO: Fonteviva - renascendo com a água]

De Teresina - PI

Andressa Maria dos Santos Sousa [Estudante]
Wenner Batista da Silva [Estudante]
Felipe da Silva Araújo [Orientador(a)]

[PROJETO: Utilização da manipueira como inseticida natural na dinâmica das formigas cortadeiras (*Atta sexdens*) e na produção do fungo *Leucoagaricus gongylophorus*]

De Umbaúba - SE

Cauã Nascimento Oliveira [Estudante]
Ana Luísa Anjos Araújo [Estudante]
Makel Bruno Oliveira Santos [Orientador(a)]
Alisson Souza da Cruz [Coorientador(a)]

[PROJETO: R.E.A.C.T (Revolutionary Exotoxin A Combat Techniques): design de inibidores da exotoxina A da *Pseudomonas aeruginosa* projetados com docking molecular e in silico ADMET contra superbactérias de infecções nosocomiais (infecções hospitalares)]

De São Paulo - SP

Gabriela Goes da Cunha [Estudante]
Júlia Silva Djahjah [Estudante]
Francisco Tupy [Orientador(a)]
Pietro Andrade Quinzani [Coorientador(a)]

[EMPRESA/INSTITUIÇÃO]

Associação de Amigos do Instituto Weizmann do Brasil

[PRÊMIO]

Prêmio Weizmann de Excelência em Ciências 2025

A estudante contemplada recebeu uma bolsa integral para participação na Escola de Verão do Weizmann 2025, que acontecerá em Israel, no campus do Weizmann, entre os dias 1º e 24 de julho de 2025.

[PROJETO: Manganês e metalômica tumoral: uma nova via terapêutica para tumores invasivos]

De São João de Meriti - RJ

Carolina de Araujo Pereira da Silva [Estudante]

Embaixada e Consultados dos EUA no Brasil

[PRÊMIO]

National Youth Science Camp (NYSCamp)

A estudante premiada participará do National Youth Science Camp (NYSCamp), que acontecerá no período de 10 de julho a 2 de agosto de 2025, nos EUA.

[PROJETO: SafeSpot: dispositivo luminoso de sinalização náutica alimentado por higroeletricidade]

De Campinas - SP

Giovana Rocha dos Santos [Estudante]

[PRÊMIO]

Regeneron ISEF

Os contemplados receberam todas as despesas de credenciamento, transporte, hospedagem e alimentação para a participação na Regeneron ISEF, que acontecerá de 10 a 16 de maio de 2025, em Columbus, Ohio, nos Estados Unidos.

[PROJETO: Watreat: membrana biopolimérica para tratamento de água]

De Cascavel - CE

Isabelle de Sousa Battocchio [Estudante]

Miguel Ribeiro da Silva [Estudante]

Heloina Lopes Capistrano [Orientador(a)]

Francisco Augusto Oliveira Santos [Coorientador(a)]

[PROJETO: Manganês e metalômica tumoral: uma nova via terapêutica para tumores invasivos]

De São João de Meriti - RJ

Carolina de Araujo Pereira da Silva [Estudante]

Mariana Paranhos Stelling [Orientador(a)]

Juliana do Carmo Godinho [Coorientador(a)]

[PROJETO: Nanocare: desenvolvimento de enxaguatório bucal contendo nanopartículas de prata com vistas ao tratamento de mucosite oral em pacientes oncológicos]

De Umuarama - PR

Maurillo de Nez Souza [Estudante]
João Victor Ribeiro Bizarri [Estudante]
Giselle Giovanna do Couto de Oliveira [Orientador(a)]
Otávio Akira Sakai [Coorientador(a)]

[PROJETO: Potencial antimicrobiano do extrato hidroalcoólico da Myracrodruon urundeuva (aroeira)]

De Mossoró - RN

Otávio da Costa Nogueira [Estudante]
Gabriel Lopes Fernandes Filho [Estudante]
Rita Izabely Lopes Costa [Estudante]
Michael Pratini Silva de Souza [Orientador(a)]
Douglas Arenhart França [Coorientador(a)]

[PROJETO: Sírius: Simulando imagens de raios-x através da matemática computacional]

De Hortolândia - SP

Maria Eduarda Magalhães da Silva [Estudante]
Thais Lima Alves [Orientador(a)]

[PROJETO: Filtro mineral de baixo custo, para o tratamento de água, feito a partir do reaproveitamento ecológico dos rejeitos do granito ocre da indústria de rochas ornamentais - projeto TAMM]

De Pedra Branca - CE

Lucas Cavalcante Silva [Estudante]
Francisco Renato Moreira da Silva [Orientador(a)]

[PROJETO: Unfake: desenvolvimento de uma ferramenta para detecção de deepfakes de áudio utilizando inteligência artificial]

De Campinas - SP

Éric Carvalho Figueira [Estudante]
Marcos Godinho Filho [Estudante]
Guilherme de Oliveira Macedo [Orientador(a)]
Andréia Cristina de Souza [Coorientador(a)]

[PROJETO: Formulações de filmes bioativos à base de amido de coco babaçu aditivados com nanofibras de celulose e óleo essencial de Curcuma longa L.]

De Araguaína - TO

Renzo Rodrigues Diedrichs [Estudante]
Guilherme Pinesso [Estudante]
Ricardo Barbosa de Sousa [Orientador(a)]

[PROJETO: Sustainware: alternativa sustentável para a produção de louça cerâmica]

De Feliz - RS

Victoria Zimmer Gomes [Estudante]
Cíntia Gabriely Zimmer [Orientador(a)]
Suyanne Angie Lunelli Bachmann [Coorientador(a)]