



## Premiados

### 12ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

#### Terceiros Lugares na Classificação Geral

Os estudantes e professores dos projetos classificados em 3º lugar receberam uma medalha e um certificado digital por pessoa e o valor de R\$1.000,00 (mil reais) por projeto.

#### **3º LUGAR EM ENGENHARIA**

De Campinas,

*Safe Vision - Sistema de Segurança Rodoviária*

Leonardo Miranda Nunciaroni,  
Pedro Henrique Contardi Soler

Professores:  
Bruno Henrique de Paula Ferreira  
Alexandre Tizzei

#### **3º LUGAR EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

De Sumaré,

*Barreiras Invisíveis: A Arquitetura Hostil e Aporofobia em Comunidades Vulneráveis*

Diego Aguiar de Sá

Professores:  
Otávio Augusto Coutinho de Nadai  
Lucimara Perpétua Medina



### **3º LUGAR EM CIÊNCIAS HUMANAS**

De Hortolândia,

*Memórias silenciadas: A Ditadura Militar e seus reflexos no Brasil atual*

Carolina Taylor Castro dos Santos  
Eduardo Correa Ribeiro  
Monique Carolyn Valentin de Faria

Professores:

Diogo Valmor  
Matheus Gutierrez de Andrade

### **3º LUGAR EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

De Campinas,

*Monitoramento e previsões de incêndios florestais no Brasil: utilizando modelos de predição eficazes para atenuar danos ambientais*

Clara Andrade Santanna Santos  
Júlia Enriquetto de Brito

Professores:

Guilherme de Oliveira Macedo  
Andreia Cristina de Souza



### **3º LUGAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**

De Campinas,

*MINDWAVE SYNC – Ativação de prótese por estímulo neural*

Evandro dos Santos Rodrigues Junior  
Gabriel Augusto Rocha de Oliveira  
Henry Gabriel Rodrigues de Almeida

Professores:

Adriana Maia da Silva Coelho  
Camila Tombasco Furlan

### **3º LUGAR EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

De Hortolândia,

*Desenvolvimento de Biomateriais Usando Celulose Bacteriana*

Clara Silveira Rodrigues da Silva  
Isabella Ferreira Barbosa  
Laura Silveira Rodrigues da Silva

Professores:

Célia Severino Queiroz



### **3º LUGAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

De Hortolândia,

*SunPurify Sistema Sustentável de Purificação de Água Cinza*

Beatriz Fiuza  
Davi Sampaio  
Manu Santos

Professores:

Leonisio Martins de Souza  
Thamara Jacob Araujo

### **Segundos Lugares na Classificação Geral**

Os estudantes e professores dos projetos classificados em 2º lugar receberam uma medalha e um certificado digital por pessoa e o valor de R\$1.300,00 (mil e trezentos reais) por projeto.

### **2º LUGAR EM ENGENHARIA**

De Campinas,

*Em áreas remotas, IoT sem eletricidade? HigoEnergy, a solução na sua cidade!*

Giovana Rocha dos Santos  
Isadora Alves dos Santos  
Vinicius Pavanello Secafim

Professores:

Edson Anicio Duarte  
Eduardo Galembeck



## **2º LUGAR EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

De Santa Bárbara d'Oeste,

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

Carolina Maia Borges  
Giovana Fernandes Pedroso  
Helen Naldi de Oliveira

Professores:

Érica Fátima Inácio  
José Maria Faria de Souza

## **2º LUGAR EM CIÊNCIAS HUMANAS**

De Campinas,

*Avanço da Urbanização em áreas rurais na APA de Sousas e Joaquim Egídio, Campinas - SP*

Maria Alice Sabela Braga

Professores:

Cláudia Fonseca Baldini



## **2º LUGAR EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA**

De Hortolândia,

*Simulando imagens de raios-x através da matemática computacional*

Maria Eduarda Magalhães da Silva

Professores:

Thais Lima Alves

## **2º LUGAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**

De Hortolândia,

*Saúde ocular: uma análise da luminosidade nas salas de aula*

Gabrielle Messias Bueno de Paula

Victoria Bindela

Professores:

Acacio Santos de Araujo

Fabiani de Azevedo



## **2º LUGAR EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

De Campinas,

*Fitorremediação em solos ácidos*

Dualvid Muñoz

Wellington Cyrino de Almeida Junior

Professores:

Regiane Lopes Ambrosio

Claudia Carla Caniati

## **2º LUGAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

De Campinas,

*Deteção de pragas na agricultura através da visão computacional em tempo real*

Leonardo Adriano Da Silva

Matheus Mancilha Marinho

Miguel Nascimento Venzel

Professores:

Adriana Maia da Silva Coelho

Geraldo Moreno Florentino Junior



## **Primeiros Lugares na Classificação Geral**

Os estudantes e professores dos projetos classificados em 1º lugar receberam uma medalha e um certificado digital por pessoa, e o valor de R\$1.600,00 (mil e seiscentos) e um troféu por projeto.

### **1º LUGAR EM ENGENHARIA**

De Campinas,

*BlinkVision: Desenvolvimento de um Dispositivo Tecnológico e Acessível para Navegação Independente de Pessoas com Deficiência Visual*

Beatriz Juliato Coutinho  
Eduarda Grazielle de Paiva  
Hugo Gomes Soares

Professores:  
Andreia Cristina de Souza  
Guilherme de Oliveira Macedo

### **1º LUGAR EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS**

De Campinas,

*FluviAR- Solução para Mitigação de Enchentes e Alagamentos em Áreas Urbanas*

Graziella Silva Barros  
Isabelli Batista de Moraes  
Laysla Rebecka Santos de Oliveira

Professores:  
Marcelus Guirardello  
Regina Morishigue Kawakami









## **1º LUGAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

De Nova Odessa,

*GREENLIFE: Software para auxílio e controle do plantio*

Arthur Justo Nicolucci  
Enzo Vianna Montanaro  
Mateus da Mata Rocha

Professores:

Lucas Serafim Parizotto  
Gislaine Fernanda Giubbina Araujo

## **Reconhecimento para Professor Mobilizador**

Os professores receberam um certificado digital de reconhecimento pelo empenho e dedicação na orientação de projetos.

O professor premiado com o 1º lugar, recebeu um curso complementar de língua inglesa, online, por 1 ano.

## **QUARTO LUGAR**

De Hortolândia,  
ANDREIA LUIZA RODRIGUES DA SILVA

De Hortolândia,  
THAMARA JACOB ARAUJO

De Hortolândia,  
CÉLIA SEVERINO QUEIROZ



### **TERCEIRO LUGAR**

De Piracicaba,  
DENISE APARECIDA IVERSEN ROSADA NOGUEIRA

De Paulínia,  
ELIZA DE OLIVEIRA CARDOSO

### **SEGUNDO LUGAR**

De Campinas,  
GALESANDRO HENRIQUE CAPOVILLA

De Campinas,  
RHAYSSA TERRA DE FARIA

### **PRIMEIRO LUGAR**

De Campinas,  
MARCELUS GUIRARDELLO



### **Prêmio Escola Destaque**

As escolas contempladas receberam uma placa de reconhecimento pelo apoio e valorização dos professores no desenvolvimento de projetos investigativos com seus alunos.

De Hortolândia,  
EE PROFESSORA HEDY MADALENA BOCCHI

De Paulínia,  
CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO PROFISSIONALIZANTE “PROF. OSMAR PASSARELLI SILVEIRA”

De Campinas,  
ETEC BENTO QUIRINO

De Hortolândia,  
EE PEI CONCEIÇÃO APARECIDA TERZA GOMES CARDINALES

### **Prêmio Escola Pioneira**

As Escolas Pioneiras 2024 receberam 30 mil reais na forma de bens duráveis, bens de consumo ou prestação de serviços para o desenvolvimento e continuidade de projetos de ciências investigativos na unidade escolar.

De Campinas,  
ETEC BENTO QUIRINO

De Hortolândia,  
EE PROFESSOR EUZEBIO ANTONIO RODRIGUES

De Sumaré,  
EE RESIDENCIAL BORDON

De Paulínia,  
EE NUCLEO HABITACIONAL JOSE PAULINO NOGUEIRA



## **Prêmio FeNaDANTE**

Os contemplados receberam credenciais para participar da 7ª FeNaDANTE, que será realizada entre os dias 25 a 26 de setembro de 2025, no Colégio Dante Alighieri, em São Paulo-SP. O projeto recebeu isenção na taxa de inscrição e kit do finalista.

De Hortolândia,

*Desenvolvimento de Biomateriais Usando Celulose Bacteriana*

Clara Silveira Rodrigues da Silva  
Isabella Ferreira Barbosa  
Laura Silveira Rodrigues da Silva

Professores:  
Célia Severino Queiroz

De Sumaré,

*Partido Pantera Negra: representatividade e afrofuturismo*

Júlia Lage dos Santos

Professores:  
Shirley Moraes Miazaki  
Otávio Augusto Coutinho De Nadai



## Prêmio FEBRACE

Os contemplados receberam classificação como finalistas na 23ª FEBRACE que acontecerá em março de 2025.

De Campinas,

*BlinkVision: Desenvolvimento de um Dispositivo Tecnológico e Acessível para Navegação Independente de Pessoas com Deficiência Visual*

Beatriz Juliato Coutinho  
Eduarda Grazielle de Paiva  
Hugo Gomes Soares

Professores:  
Andreia Cristina de Souza  
Guilherme de Oliveira Macedo

De Paulínia,

*Plaquet.AI: Inteligência Artificial para segurança hematológica infantil*

Felipe Mauricio Mordin  
Maria Clara dos Santos

Professores:  
Eliza de Oliveira Cardoso  
Diogo Pelaes Franco Pereira



De Indaiatuba,

*Utilização da Casca de Melaleuca sp. na Retenção de Óleos Alimentícios e Hidrocarbonetos Derivados do Petróleo*

Gabriela Stein Mobrize

Professores:

Wéliton Ribeiro Rodrigues Mota

Roselaine Cristiane Michelon