

Premiados 13ª 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,

YOLOTraffic: Um Sistema Semafórico Inteligente de Baixo Custo com Visão Computacional para Otimização do Fluxo Veicular em Tempo Real

Autores: Gustavo Bertucci Gonçalo Orientador(a): Adriano Fábio Gonçalves Coorientador(a): Daniel Rinaldi Mendonça

3º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

De Campinas,

Quarto poder e as influências da câmaras de eco na política contemporânea

Autores: Anna Clara Rinaldi, Daniella de Oliveira Santana, Eduarda Balbino

Alves

Orientador(a): MAGDA APARECIDA MAIA MASETTO

Coorientador(a): Christiana Nara Lopes

3º Lugar em Ciências Humanas

De Paulínia,

EducaMente: plataforma personalizada de aprendizagem.

Autores: GABRIELA DELGADO SAUGO, Julia Vitória Oliveira Duarte

Orientador(a): Fabiana Cristine Gonçalves Coorientador(a): Raquel Cristina Bertolini Lot



3º Lugar em Ciências Exatas e da Terra

De Limeira,

BIOETANOL: Estudo do Potencial do Subproduto Braspolpa como Matéria-Prima na Síntese do Etanol de Segunda Geração (E2G).

Autores: Ana Carolina, Isabela Diomedesi Neves, Jullya Beatriz Pires de

Camargo

Orientador(a): Jéssica Carolina Paschoal de Macedo Coorientador(a): Margarete Galzerano Francescato

3º Lugar em Ciências da Saúde

De Sertãozinho,

PressureCare: desenvolvimento de protótipo para aquisição de dados relativos à pressão exercida pelo cadeirante no assento.

Autores: Felipe Sanchez Machado

Orientador(a): HELENA BARBOSA MACHADO MARTINS

3º Lugar em Ciências Biológicas

De Campinas,

Microscopia com Criatividade: Microscópio Reciclável Com Transmissão Para Televisão

Autores: Ana Beatriz Vieira Muniz, kaua thalor mergulhao da silva, Rafaella

Martins Tasca

Orientador(a): Carolina de Oliveira Carvalho

Coorientador(a): EDVALDO ELIAS



3º Lugar em Ciências Agrárias

De Campinas,

FishVision: Método Não Invasivo Para Biometria de Tilápias

Autores: Flávia Lemos Leonessa, Leonardo Biancalana Ballesteros, Letícia

Dalpoz Pereira

Orientador(a): Regina Morishigue Kawakami Coorientador(a): MARCELUS GUIRARDELLO

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,

ANGELS: Agente de Navegação Gwen Especializado em Localização de Sobreviventes

Autores: Gustavo Raony Felisberto Teixeira, Karolline Muller, Nicole Cardoso Orientador(a): MARCELUS GUIRARDELLO

Coorientador(a): Regina Morishigue Kawakami

2º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

De Paulínia,

Desmitificando as altas habilidades/superdotação

Autores: Gabriela Regina Rodrigues Tilli, Rafaella Maria Radis Tirado

Orientador(a): Viviane Bressan de Andrade Coorientador(a): José Mateus Alves Domingos



2º Lugar em Ciências Humanas

De Limeira,

A importância do saber através do autoconhecimento físico e socioemocional infantil.

Autores: Gabriele Dantas Custódio, Isabella Lopes Rodrigues, Maria Eduarda

Cerqueira Oliveira

Orientador(a): Patricia Pascon Souto Tancredo

2º Lugar em Ciências Exatas e da Terra

De Americana,

Sistema de Coleta e Armazenamento de Água de Condensação de Ar-Condicionado na Etec Polivalente de Americana

Autores: Lucas Eduardo De Moraes Pinheiro, Pedro Carlos, Vinícius de Sá

Barbosa da Silva

Orientador(a): Wesley Otto Garcia Utsunomiya Coorientador(a): Ester de Souza Menezes

2º Lugar em Ciências da Saúde

De Campinas,

ClareIA: Tecnologia para Auxílio na Fonoaudiologia

Autores: Ana Carolina Costa Silva, Rafael Leoni, rebeca lopes

Orientador(a): Adriana Maia da Silva Coelho

Coorientador(a): Geraldo Moreno Florentino Junior

2º Lugar em Ciências Biológicas

De Campinas,

Estudo Experimental sobre o Potencial Inseticida do Extrato de Mamona (Ricinus communis) em Ambientes de Agricultura Urbana Sustentável

Autores: Ana Clara Borges Alves Cruz, Beyonce jacquet, Vitória Bueno Orientador(a): José Eraldo do Nascimento Fontes



Coorientador(a): Laura de Miranda Rigolo

2º Lugar em Ciências Agrárias

De Campinas,

BEEBOT ELETROSTÁTICO: ROBÔ AUTÔNOMO PARA SIMULAÇÃO DE POLINIZAÇÃO SUSTENTÁVEL COM SISTEMA DE ELETROSTÁTICA

Autores: Emilly Monteiro da Silva, MIGUEL RIBEIRO PEREIRA, Sophia Xavier

Gonçalves

Orientador(a): MACIEL GOMES DOS SANTOS Coorientador(a): Caue Nascimento de Oliveira

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 São Paulo,

ReciclAr

Autores: Júlia Ramos Genzini

Orientador(a): Juliana de Carvalho Izidoro

Coorientador(a): Cristiane Rodrigues Caetano Tavolaro

1º Lugar em Ciências Sociais Aplicadas

De Sumaré,

"Era só uma piada": Homofobia e Opressão nos Ambientes Escolares

Autores: José Henrique Ferreira Lima Orientador(a): Lucimara Perpétua Medina

Coorientador(a): Otávio Augusto Coutinho De Nadai



1º Lugar em Ciências Humanas

De Nova Odessa,

Kamalla: Educação Gamificada

Autores: Elionardo Miranda Diniz Filho, Guilherme Lacerda Rebouças Lima,

Heizo Alencar da Silva

Orientador(a): Lucas Serafim Parizotto Coorientador(a): Giovanna Eliza Lacerda

1º Lugar em Ciências Exatas e da Terra

De Campinas,

Previdengue: Plataforma que utiliza Inteligência Artificial para monitorar e prever surtos de dengue, combinando detecção de focos e previsão epidemiológica

Autores: Arthur Gama Jorge, Daniel Dorigan de Carvalho Campos, Ion Mateus

Nunes Oprea

Orientador(a): Andreia Cristina de Souza

Coorientador(a): Márcia Maria Tognetti Correa

1º Lugar em Ciências da Saúde

De Limeira,

FRESCOR VERDE: A REVOLUÇÃO DO ANTITRANSPIRANTE HIPOALERGÊNICO ATÓXICO QUE RESPEITA SUA PELE.

Autores: Isadora bonin jacon, Kevyn Freitas Passos, Pedro Mantovani

Orientador(a): Danyele Ramos

Coorientador(a): Gislaine Barana Delbianco



1º Lugar em Ciências Biológicas

De Campinas,

Efeito da dieta suplementada na degradação de isopor por Tenebrio gigante (Zophobas morio)

Autores: Lucas Dos Santos Costa, luiz felipe de moura rodrigues, Tayna

Norbiato Meronia

Orientador(a): Leandro Donizete da Silva

Coorientador(a): Rondinelli Donizetti Herculano

1º Lugar em Ciências Agrárias

De Campinas,

Caçamba Eficiente: Modelo para reduzir as perdas no transporte de grãos -

Fase 2

Autores: BRENNER GABRIEL GOMES QUITERIO, Guilherme Martins Conti,

José Fábio Soares de Melo

Orientador(a): Camila Tombasco Furlan

Coorientador(a): Geraldo Moreno Florentino Junior



Reconhecimento para Professor Mobilizador

Os professores receberam um certificado de reconhecimento pelo seu empenho e sua dedicação na orientação de projetos. O professor premiado com o 1º lugar, recebereu um curso complementar de Língua Inglesa, online, por 1 ano.

3º Lugar

De Sumaré, **Devair de Souza**

2º Lugar

De Americana, Wesley Otto Garcia Utsunomiya <u>1º Lugar</u>

De Limeira,
Patricia Pascon Souto Tancredo

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 LIMEIRA, ETEC TRAJANO CAMARGO

De HORTOLÂNDIA,

ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA CONCEICAO APARECIDA TERZA GOMES CARDINALES

De SUMARÉ, ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA SONIA MARIA MASCHIO BAPTISTA



Prêmio Escola Pioneira

As Escolas Pioneiras 2025 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 Paulínia, Escola Estadual General Porfhyrio da Paz

De Hortolândia, Escola Estadual Profa. Maria Cristina de Souza Lobo

De Sumaré, Escola Estadual Sônia Maria Maschio Baptista

De Itatiba, ETEC Rosa Perrone Scavone

De Americana, Escola Estadual João XXIII



Prêmio FeNaDANTE

Os contemplados receberam credenciais para participar da 8ª FeNaDANTE, a ser realizada em setembro de 2026, no Colégio Dante Alighieri, em São Paulo-SP. O projeto recebeu isenção na taxa de inscrição e kit do finalista.

De Campinas,

Efeito da dieta suplementada na degradação de isopor por Tenebrio gigante (Zophobas morio)

Autores: Lucas Dos Santos Costa, luiz felipe de moura rodrigues, Tayna

Norbiato Meronia

Orientador(a): Leandro Donizete da Silva

Coorientador(a): Rondinelli Donizetti Herculano

De Campinas,

Estudo Experimental sobre o Potencial Inseticida do Extrato de Mamona (Ricinus communis) em Ambientes de Agricultura Urbana Sustentável

Autores: Ana Clara Borges Alves Cruz, Beyonce jacquet, Vitória Bueno Orientador(a): José Eraldo do Nascimento Fontes Coorientador(a): Laura de Miranda Rigolo



Prêmio FEBRACE

Os contemplados receberam classificação como semifinalistas na 24ª FEBRACE que acontecerá em março de 2026.

De São Paulo,

ReciclAr

Autores: Júlia Ramos Genzini

Orientador(a): Juliana de Carvalho Izidoro

Coorientador(a): Cristiane Rodrigues Caetano Tavolaro

De Campinas,

Previdengue: Plataforma que utiliza Inteligência Artificial para monitorar e prever surtos de dengue, combinando detecção de focos e previsão epidemiológica

Autores: Arthur Gama Jorge, Daniel Dorigan de Carvalho Campos, Ion Mateus

Nunes Oprea

Orientador(a): Andreia Cristina de Souza

Coorientador(a): Márcia Maria Tognetti Correa

De Nova Odessa,

Kamalla: Educação Gamificada

Autores: Elionardo Miranda Diniz Filho, Guilherme Lacerda Rebouças Lima,

Heizo Alencar da Silva

Orientador(a): Lucas Serafim Parizotto Coorientador(a): Giovanna Eliza Lacerda