



## Projetos Premiados na 10ª 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\$700,00 (setecentos reais) por projeto.

#### TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Campinas,

Lucas Marcelino  
Braian Alves  
Roniere da Silva Lima

Orientadores:  
Geraldo Moreno Florentino Júnior  
Camila Tombasco Furlan

Projeto: Dispositivo para a escolha de cultura agrícola ideal

#### TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Hortolândia,

Ana Clara Valentin Silva  
Isabella Ferreira Barbosa  
Nathan Augusto Dos Santos Souza

Orientador:  
Ronaldo Mateus Nogueira dos Santos

Projeto: Ação antimicrobiana da uva japonesa



### TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas,

Julia Andrade Dias Dionisio  
Maria Eduarda Mendes Gomes  
Nicole Carolina Sousa de Araujo

Orientadores:

Evelyn Tiemi Takamori  
Andre Luís Malavazzi

Projeto: O estudo da espécie *Lactuca Sativa*, na poluição atmosférica de Campinas

### TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS HUMANAS

De Hortolândia,

Maria Luiza Cordeiro Lima  
Milena Soldati da Silva  
Daniela Dionisio da Rocha

Orientadora:

Manoela Paiva Menezes

Projeto: Como se defender? Um jogo para estimular a criação de argumento

### TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Campinas,

Geovana de Oliveira Barros da Silva  
Giovanna Maria do Carmo Brilhante



Orientadores:

André Luís dos Reis Gomes de Carvalho

Francisco da Fonseca Rodrigues

Projeto: Bebabri Med - seu aplicativo para lembretes de remédios

### TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Hortolândia,

Geovanna Marques de Souza

Thawany Rafaela Mantuani Souza

Orientadora:

Manoela Paiva Menezes

Projeto: Jogo do direito: informação através da diversão

### TERCEIRO LUGAR DE ENGENHARIA

De Paulínia,

Kauany Vitoria Chaves Braz

Lorena Silva de Barros Villagelin

Orientador:

Rafael Bonato

Projeto: Rastreamento de animais microchipados



## **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\$900,00 (novecentos reais) por projeto.

### SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Santa Bárbara D'Oeste,

Felipe dos Santos do Prado  
Lucas Gomes Dutra  
Matheus Araujo da Silva

Orientadores:

Erica Fatima Inacio  
Fernanda Rebeschini Nascimento

Projeto: E-flora: protótipo microcontrolado para análise climatológica e monitoramento do solo para soja

### SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Hortolândia,

Maria Luiza Ferreira Souza  
Sabrina Gomes Silva

Orientador:

André Antonio Oliveira Callegari

Projeto: Xô chulé um protótipo para neutralizar o mal odor gerado nos pés pela bromidrose



## SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas,

Lethicia Barros Souza  
Moisés Corrêa Gomes  
Rebeca Queiroz Rodrigues de Paiva

Orientadora:  
Anália Barreto Souza

Projeto: Medição e mapeamento de dióxido de carbono em ambientes fechados: desenvolvimento do aplicativo Bio Tech e protótipo Carbon Eye

## SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS HUMANAS

De Pitangueiras,

Geovana Beatriz Barreto Costa  
Larissa Pereira de Souza  
Rauane Ramos de Oliveira

Orientadoras:  
Maria Leandra Figueiredo Pioto  
Roberta Borges Ferreira Pires

Projeto: A influência do preconceito no julgamento humano

## SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Limeira,

Ana Clara Alves Deluca  
Beatriz Miler Asbahr  
Isabelle Oliveira Rodrigues



Orientadora:

Gislaine aparecida barana delbianco

Projeto: Arte maker - trabalhando educação socioemocional através da arte

### SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Araras,

Diego Sossai Carneiro

Emilly Caroline Martini

Thainara Taylor Carvalho de Barros

Orientadora:

Aurilene Macena Antunes

Projeto: O uso de tecnologias por idosos

### SEGUNDO LUGAR DE ENGENHARIA

De Valinhos,

Ana Beatriz Leardine Quijada

Júlia Andrade Guarnieri

Julia Teixeira Zirolto

Orientadora:

Andressa Bruscato

Projeto: Um container de fibra: um novo material sustentável para produção de containers



## **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\$1.100,00 (mil e cem reais) e um troféu por projeto.

### PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Santa Bárbara D'Oeste,

Eduarda Oliveira da Silva  
Jefferson Camillo Lopes  
Nicolle Reis Trindade

Orientadores:

Vivian Marina Barbosa  
Douglas Luis da Silva

Projeto: Núpik: fertilizante concentrado em potássio e macronutriente obtidos a partir de semente de abóbora cabotiá e de borra de café

### PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Hortolândia,

Ana Silvia Araujo Ribeiro

Orientadores:

Carlos Henrique da Silva  
Osmair Luiz Da Silva

Projeto: Biopolímero com amido de tamarindo que absorve CO<sup>2</sup>



## PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Paulínia,

Murillo Iamarino Caravita

Orientadores:

Raquel Cristina Bertolini Lot

Wagner Luiz Schmidt

Projeto: GCREcon - inteligência artificial no reconhecimento de imagens (animais)

## PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS HUMANAS

De Sumaré,

Maria Clara Cruz Pianca

Orientadoras:

Ana Paula da Costa Faustino

Marcia Cristina de Souza

Projeto: Empreendedorismo para jovens

## PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Campinas,

Vinicius de Arruda Brotto Porteiro

Otávio Fanger Menezes

Orientadores:

Marcelus Guirardello

Regina Morishigue Kawakami





Projeto: Sistema de monitoramento autônomo de temperatura para refrigeradores hospitalares

### PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Paulínia,

Ana Julia Timossi Moreira  
Maitê Câmara Agnello  
Phoebe Regina dos Santos Ribeiro

Orientadores:

Mirella Christine Caruso Cassante Ganzarolli  
Rita de Cássia Gonçalves de Carvalho

Projeto: Sistema para organização entre as empresas e os serviços de equoterapia: a ajuda da tecnologia para que mais crianças possam receber o tratamento adequado de equoterapia

### PRIMEIRO LUGAR DE ENGENHARIA

De Hortolândia,

Alessandro Alves de Araújo  
Thayná Quinteiro

Orientadores:

Carolina Fernanda de Andrade  
Leonardo Panazzolo

Projeto: Click Help - dispositivo contra violência à mulher



## **Prêmio Professor Mobilizador**

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

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

### TERCEIRO LUGAR

De Ribeirão Preto,  
Professor Ernani de Oliveira Mendes Neto

### SEGUNDO LUGAR

De Pitangueiras,  
Professora Roberta Borges Ferreira Pires

### PRIMEIRO LUGAR

De Campinas,  
Professora Camila Tombasco Furlan

## **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,  
Escola Estadual Priscila Fernandes da Rocha

De Hortolândia,  
Escola Estadual Professora Liomar Freitas Camara

De Campinas,  
Escola Estadual Culto à Ciência



### **Prêmio Escola Pioneira**

As Escolas Pioneiras 2022 receberam prêmios na forma de bens duráveis, bens de consumo ou prestação de serviços no valor de R\$30.000,00 (trinta mil reais) para cada escola.

O valor deverá ser utilizado no desenvolvimento e continuidade de projetos de ciências investigativos na unidade escolar.

De Sumaré,  
Escola Estadual Professora Leila Mara Avelino

De Pitangueiras,  
Escola Estadual Maria Falconi de Felício

De Campinas,  
Escola Salesiana São José – Centro Profissional Dom Bosco

### **Prêmio FEBRACE**

Os contemplados receberam classificação como semifinalistas na 21ª FEBRACE. Estudantes dos projetos semifinalistas serão avaliados de forma online na semana de 16 a 27 de janeiro de 2022. A partir das avaliações online, serão selecionados os projetos finalistas que participarão da mostra de projetos da 21ª FEBRACE acontecerá em março de 2022

De Hortolândia,

Alessandro Alves de Araújo  
Thayná Quinteiro

Orientadores:  
Carolina Fernanda de Andrade  
Leonardo Panazzolo

Projeto: Click Help - dispositivo contra violência à mulher



De Valinhos,

Ana Beatriz Leardine Quijada  
Júlia Andrade Guarnieri  
Julia Teixeira Zirolto

Orientador:  
Andressa Bruscato

Projeto: Um container de fibra: um novo material sustentável para produção de containers

De Hortolândia,

Ana Silvia Araujo Ribeiro

Orientadores:  
Carlos Henrique da Silva  
Osmair Luiz Da Silva

Projeto: Biopolímero com amido de tamarindo que absorve CO<sup>2</sup>

De Santa Bárbara D'Oeste,

Eduarda Oliveira da Silva  
Jefferson Camillo Lopes  
Nicolle Reis Trindade

Orientadores:  
Vivian Marina Barbosa  
Douglas Luis da Silva

Projeto: Núpik: fertilizante concentrado em potássio e macronutriente obtidos a partir de semente de abóbora cabotiá e de borra de café



De Paulínia,

Murillo Iamarino Caravita

Orientadores:

Raquel Cristina Bertolini Lot

Wagner Luiz Schmidt

Projeto: GCRecon - inteligência artificial no reconhecimento de imagens (animais)