



PREMIAÇÃO - 8ª MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

OS PRÊMIOS SERÃO ENVIADOS POR CORREIO AOS ESTUDANTES E PROFESSORES PREMIADOS EM JANEIRO DE 2021

Prêmio Menção Honrosa, classifica um projeto de cada categoria do conhecimento: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências da Saúde, Ciências Sociais Aplicadas e Engenharia.

Os estudantes e professores dos projetos premiados com a Menção Honrosa receberão uma medalha e um certificado digital por pessoa.

MENÇÃO HONROSA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Campinas,

Alice Siqueira Ribeiro

Giulia Parreira de Oliveira

Leonardo Ignácio de Oliveira

José Mauricio Lima da Silva [Orientador]

[O USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS COMO
MÉTODO ALTERNATIVO A FABRICOS QUÍMICOS
UTILIZADOS EM PRODUÇÕES AGRÍCOLAS]

MENÇÃO HONROSA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Jaguariúna,

Giovana Maria Assumpção

Raphael Eça Rodrigues de Moraes

Shirley Santos Levanteze [Orientadora]

Renato de Souza Mariano [Coorientador]

[PLANTAS CARNÍVORAS NATIVAS, FLORICULTURA E CEGUEIRA
BOTÂNICA]



MENÇÃO HONROSA EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas,

Amabile Pietrobon Ferreira

Gustavo Ferreira Gitzel

Isabela Paulino de Souza

Sérgio Luiz Moral Marques [Orientador]

Márcia Maria Tognetti Correa [Coorientadora]

[IDOMUSS]

MENÇÃO HONROSA EM CIÊNCIAS HUMANAS

De Ribeirão Preto,

Ana Carolina Anaconi Melon

Luíza Santos Dias Silva

Mariana Fernandes Mariano Vilaça

Amanda Silva de Araújo [Orientadora]

Erika Vanessa de Oliveira [Coorientadora]

[INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS EM PRÁTICAS EXPERIMENTAIS: DISCIPLINA DO CURRÍCULO DE QUÍMICA DO ENSINO MÉDIO]



MENÇÃO HONROSA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Hortolândia,

Luciana Gil

Rafaela de Almeida Alves

Ana Lúcia Mesquita da Silva Bononi [Orientadora]

[RELACIONAMENTO ABUSIVO: O
ABUSO NÃO É SÓ FÍSICO]

MENÇÃO HONROSA EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Hortolândia,

Camilli Vitoria Werneck

Gabriela Leal

Sarah Miranda

Roberta Pereria dos Santos [Orientadora]

Daniela Dionisio da Rocha [Coorientadora]

[MÉTODOS NATURAIS AMENIZADORES DE
CÓLICAS MENSURUAIS E PROBREZA MENSURUAL]

MENÇÃO HONROSA EM ENGENHARIA

De Sumaré,

Sabrina Almeida Alves

Rafael Herrera Fernandes [Orientador]

Bianca União Romero [Coorientadora]

[SAVISION: RESTAURAÇÃO DA VISÃO
UTILIZANDO SISTEMAS BIÔNICOS PARA DEFICIENTES
VISUAIS GLAUCOMATOSOS]



prêmios da Classificação Geral dos participantes nas sete grandes categorias do conhecimento: Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências da Saúde, Ciências Sociais Aplicadas e Engenharia.

Terceiros Lugares na Classificação Geral

Os estudantes e professores dos projetos classificados em 3º lugar receberão uma medalha e um certificado digital por pessoa, e o valor de R\$ 700,00 (setecentos reais) por projeto.

TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Campinas,

Gabriel Alves de Arruda

Guilherme Augusto Felisberto Teixeira

Nouani Sanches

Patrícia Gagliardo de Campos [Orientadora]

[POLITICANDO - APLICAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E TRATAMENTO]

TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Santa Bárbara d'Oeste,

Júlia Balamnut Inácio

Luiz Vinícius Santos de Oliveira

Mylena de Paula

Vivian Marina Barbosa [Orientadora]

Monica Aparecida Miranda dos Santos [Coorientadora]

[ECOVERUM: DESODORANTE ATÓXICO A BASE DE HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO]



TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Monte Mor,

Shayene Nascimento Ribeiro

Thayná Cristine Pereira Ramos dos Santos

Thaynara da Silva

José Mauricio Lima da Silva [Orientador]

Wesley Henrique Gonçalves [Coorientador]

[TELHA ECO CABI - TELHA ECOLÓGICA
ATRAVÉS DA CASCA DO ABACATE E ISOPOR]

TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS HUMANAS

De Nova Odessa,

Bruno Henrique Pereira Salviano

Geazi dos Santos Pereira

Lucas Rodrigues Candido

Ana Cristina Souza Hatano [Orientadora]

Bruna Rodrigues Viotto da Cruz [Coorientadora]

[ESTILOS DE APRENDIZAGEM: UM OLHAR
À LUZ DA TEORIA VARK]



TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Santa Bárbara d'Oeste,

Allan Bastos da Silva

Diego Moreira da Silva

Felipe Uriel de Freitas

Monica Aparecida Miranda dos Santos [Orientadora]

Vivian Marina Barbosa [Coorientadora]

[BOLHA DE SUPLEMENTO ENERGÉTICO LÍQUIDO, A PARTIR DA BATATA DOCE (IPOMOEAS BATATAS L.) PARA ATLETAS, FORMADA COM BASE NO PROCESSO DE ESFERIFICAÇÃO].

TERCEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Itapeçerica da Serra,

Giovanna Dias dos Santos

Millena Aparecida Pavanelli da Silva

Sara Nathiely Mendes Garcia

Laiza Moreira Santos Araújo [Orientadora]

Mauro Henrique Santos [Coorientadora]

[LIFE IS BUTTERFLY: AÇÕES PARA PROMOVER A CONSCIENTIZAÇÃO E AUTOESTIMA ENTRE OS JOVENS E ADOLESCENTES DURANTE E DEPOIS DA PANDEMIA COVID-19]



TERCEIRO LUGAR EM ENGENHARIA

De Santa Bárbara d'Oeste,

Maytê Andrade

Érica Fátima Inácio [Orientadora]

Marcelo Lauer [Coorientador]

[PACOR: O MUNDO COLORIDO NÃO VISTO].

Segundos Lugares na Classificação Geral

Os estudantes e professores dos projetos classificados em 2º lugar receberão uma medalha e um certificado digital por pessoa, e o valor de R\$ 900,00 (novecentos reais) por projeto.

SEGUNDO LUGAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Campinas,

João Vitor Montanari da Silva

Thiago de Lucca Almeida Lima

Ana Paula Tirolo Carazzatto [Orientadora]

[ARMADURA ELÉTRICA - UMA OPÇÃO
ECONÔMICA PARA PARAPLÉGICO FICAR EM PÉ]



SEGUNDO LUGAR EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Campinas,

Beatriz Maria Scarpato

Santiago dos Santos Silva

Willian Fagundes Moreira

Daniele Velasques Carreira [Orientadora]

Marcelus Guirardello [Coorientador]

[PRÓ-KID - PROTESE FUNCIONAL
PARA CRIANÇAS]

SEGUNDO LUGAR EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas,

Manuella Cristina Rodrigues Gonçalves

Mariana Cachator Cardoso

Martha Maria Andreotti Favaro [Orientadora]

[BIO-UTENSÍLIOS: UMA SOLUÇÃO
ALTERNATIVA PARA O USO EXCESSIVO DOS
PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS UTILIZANDO A
CARA MOELA COMO MATÉRIA PRIMA]

SEGUNDO LUGAR EM CIÊNCIAS HUMANAS

De Ribeirão Preto,

Gabriel Cocenza

Fabiano Teixeira Roque [Orientador]

Ricardo Sartori [Coorientador]

[POBRES, PROLETÁRIOS E PARASITAS:
ANÁLISE DO FILME PARASITA (2019) NA TEORIA DE
CLASSES MARXISTA]



SEGUNDO LUGAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Monte Mor,

Aline Bertanha

João Carlos Artioli Netto

Tamires Aparecida Latanzio

Wagner José da Silva [Orientador]

Benildo Moreira Marques [Coorientador]

[CARTEIRA DE VACINAÇÃO DIGITAL]

SEGUNDO LUGAR EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Campinas,

Giovanna Contel Kohn

Larissa Ribeiro Lucilio

Mariana Franco

Raquel Gomes da Costa Silva [Orientadora]

[MEDI: MAPA EDUCACIONAL DE
DIVERSIDADES INTERATIVAS]



SEGUNDO LUGAR EM ENGENHARIA

De Campinas,

Guilherme Daiki Yukimitsu

Yasmin Souza

Clewton Luís Ferreira da Fonseca [Orientador]

Edson Anicio Duarte [Coorientador]

[AUTOMAÇÃO DE UMA BASE LANÇADORA
DE FOGUETES COM PROPULSÃO
HIDROSTÁTICA PARA PARTICIPAÇÃO EM
OLIMPÍADAS]

Primeiros Lugares na Classificação Geral

Os estudantes e professores dos projetos classificados em 1º lugar receberão uma medalha e um certificado digital por pessoa, e o valor de R\$ 1.100,00 (um mil e cem reais) e um troféu por projeto.

PRIMEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Ribeirão Preto,

Leonardo Santos Rendeiro Palheta

Marília Aliarde [Orientadora]

Bruno Vicente Moraes [Coorientador]

[ECO TELHA: DESENVOLVIMENTO DA
TELHA ECOLÓGICA DE BAIXO CUSTO À BASE
DO BAGAÇO E PALHA DA CANA-DE-AÇÚCAR
(SACCHARUM OFFICINARUM) E SEU
POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM HABITAÇÕES.]



PRIMEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Campinas,

Ana Clara Menelau

João Pedro Vizel

Marcia de Las Mercedes Maure Beatón

Claudia Carla Caniati [Orientadora]

Aloísia Laura Moretto [Coorientadora]

[TONVIME : ESCOVA DE DENTE BIODEGRADÁEL]

PRIMEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas,

Felipe Scherer Vicentin

Gustavo Miller Santos

Pedro Henrique Marques Renó

Sérgio Luiz Moral Marques [Orientador]

[USO DO APRENDIZADO DE MÁQUINA NA IDENTIFICAÇÃO DE PADRÕES EM ONDAS CEREBRAIS]



PRIMEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS HUMANAS

De Monte Mor,

Rayane Aguiar dos Santos

Thamara da Silva dos Reis

Ester de Souza Menezes [Orientadora]

[DESENVOLVENDO PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS E POSSIBILITANDO NOVOS
OLHARES SOBRE O CONTINENTE AFRICANO
UTILIZANDO MATERIAIS ÁUDIOVISUAIS
DISPONIBILIZADOS EM MÍDIAS SOCIAIS]

PRIMEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Americana,

Giovanna de Oliveira Bolla

Giulli Frangios

Mileny Fernanda de Souza Clemente

Bruno Henrique de Paula Ferreira [Orientador]

[ODONTOPLAY - PLATAFORMA PARA AUXILIAR
TRATAMENTO ODONTOLÓGICO EM CRIANÇAS.]



PRIMEIRO LUGAR EM CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Leme,

Alan Wellington Rodrigues

Aralys Gallo Ferreira da Silva

Renata Braga [Orientadora]

Aber Hilton Vizoto Galhardo [Coorientador]

[CARTAS DA CONSCIENTIZAÇÃO:
"RECONHECENDO RELACIONAMENTOS ABUSIVOS"]

PRIMEIRO LUGAR EM ENGENHARIA

De Campinas,

Gabrielle Barbosa

Mateus de Padua Vicente

Vitor Ramos

Sergio Luiz Moral Marques [Orientador]

Simone Pierini Facini Rocha [Coorientadora]

[SMARTHUMMUS - COMPOSTEIRA
DOMÉSTICA AUTOMATIZADA INTEGRADA A
APLICATIVO]



Reconhecimento para Professor Mobilizador

Os professores receberão um certificado de reconhecimento pelo seu empenho e sua dedicação na orientação de projetos. O professor selecionado para o 1º lugar, receberá um curso complementar de Língua Inglesa, online, por 1 ano.

Em terceiro lugar chamamos:

De Ribeirão Preto,
PROFESSORA VANESSA CARDOSO MEDCALF

Em segundo lugar chamamos:

De Hortolândia,
PROFESSORA JULIANA PEREIRA FIRMINO

Em primeiro lugar chamamos:

De Campinas,
PROFESSORA LAURA RAMOS DE FREITAS



Prêmio Escola Destaque

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

De Monte Mor,
ETEC MONTE MOR

De Ribeirão Preto,
EE OSCAR MOURA LACERDA

De Campinas,
EE CULTO À CIÊNCIA

Prêmio Escola Pioneira

A Escola Pioneira 2020 receberá um prêmio na forma de bens duráveis, bens de consumo ou prestação de serviços, no valor de R\$ 20 mil reais, para o desenvolvimento e continuidade de projetos de ciências investigativos na unidade escolar.

Este ano temos uma novidade! Vamos reconhecer duas escolas com o Prêmio Escola Pioneira 2020.

De Monte Mor,
ETEC MONTE MOR

De Hortolândia,
ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO DE TEMPO INTEGRAL
PROFESSORA LIOMAR DE FREITAS CÂMARA



Prêmio FEBRACE

Os contemplados serão classificados como finalistas na 19ª FEBRACE, que acontecerá em março de 2021.

De Campinas,

Gabrielle Barbosa

Mateus de Padua Vicente

Vitor Ramos

Sérgio Luiz Moral Marques [Orientador]

Simone Pierini Facini Rocha [Coorientadora]

[SMARTHUMMUS - COMPOSTEIRA DOMÉSTICA
AUTOMATIZADA INTEGRADA A APLICATIVO]

De Ribeirão Preto,

Leonardo Santos Rendeiro Palheta

Marilia Aliarde [Orientadora]

Bruno Vicente Moraes [Coorientador]

[ECO TELHA: DESENVOLVIMENTO DA
TELHA ECOLÓGICA DE BAIXO CUSTO À BASE
DO BAGAÇO E PALHA DA CANA-DE-AÇÚCAR
(SACCHARUM OFFICINARUM) E SEU
POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM HABITAÇÕES.]

De Monte Mor,

Rayane Aguiar dos Santos

Thamara da Silva dos Reis

Ester de Souza Menezes [Orientadora]

[DESENVOLVENDO PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS E POSSIBILITANDO NOVOS
OLHARES SOBRE O CONTINENTE AFRICANO
UTILIZANDO MATERIAIS ÁUDIOSVISUAIS
DISPONIBILIZADOS EM MÍDIAS SOCIAIS]