



Cerimônia de Premiação 11ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

Mestre de Cerimônias: Layza Mesquini

Orientações: tudo o que está em colchetes e alinhado para a direita não deve ser lido

[ROTEIRO]

Alunos, professores, autoridades e senhores representantes das instituições parceiras, boa tarde!

O Instituto 3M e a 3M Brasil têm a honra de recebê-los para a Cerimônia de Premiação da **11ª Mostra de Ciência e Tecnologia Instituto 3M**.

Para abertura da Cerimônia, convidamos para fazer o uso da palavra o Sra. Adriana Nascimento Blikstein, presidente da 3M do Brasil.

[FALA ADRIANA]

Convidamos a Prof.^a Dr.^a Roseli de Deus Lopes, professora titular da Escola Politécnica da USP, e coordenadora científica do Desafio de Inovação Instituto 3M, para fazer o seu pronunciamento.

[FALA ROSELI]



Iniciaremos, neste momento a entrega dos Prêmios da **11ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M**.

Anunciaremos os 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.

Para a entrega desta sequência de prêmios, convidamos:

Paulo Gandolfi, Presidente do Instituto 3M

Os estudantes e orientadores finalistas anunciados deverão vir à frente para receber o prêmio.

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\$ 1.000,00 (mil reais) por projeto.

[PRÊMIO]

Para a entrega desta sequência de prêmios, convidamos:

Mariana Kartalian, diretora de RH da 3M do Brasil

TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Campinas

[A IMPORTÂNCIA DA MATÉRIA ORGÂNICA
E DAS MINHOCAS PARA O SOLO.]

Kelly Aline Santos
Laura Torres Pereira de Alcântara

Orientadora:
Soraya Aparecida Santiago Lahoud



TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Campinas

BEBIDAS VEGETAIS FERMENTADAS ANÁLOGAS À IOGURTE: ESTUDO COMPARATIVO DA COMPOSIÇÃO E DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DESTAS BEBIDAS

Cauan Precedo do Nascimento
Giulia Pinheiro Lauria
Maryana Neres dos Santos

Orientadora:
Paula de Paula Menezes Barbosa

TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas

PRODUÇÃO DE HIDROGÉIS DE CARBOXIMETILCELULOSE PARA APLICAÇÃO EM ABSORVENTES BIODEGRADÁVEIS

Giovana de Paiva Conceição
Larissa Lourenço Masquietto

Orientador:
Rodolfo Carvalho



TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS HUMANAS

De Hortolândia,

HEROÍNAS ESQUECIDAS: ENFERMEIRAS BRASILEIRAS NA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Julia Silva Gomes
Kevyn Gabriel de Melo Pereira
Matheus dos Santos Lima

Orientadores:
Gabriela Jéssica Tomaz
Denis Fernandes Bueno

TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Americana

TRAUMAS PSICOLÓGICOS: COMO RECONHECER SEUS TRAUMAS E NÃO CAUSÁ-LOS NA SOCIEDADE

Beatriz Oliveira de Carvalho
Isabella dos Santos Andrade
Thamili do Prado Fusetti

Orientadores:
Eliane Soler Parra Ferreira
Juliana Candian Nebesnyj



TERCEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Araras

ESTUDO SOBRE A INCLUSÃO DOS ALUNOS SURDOS/DEFICIENTES AUDITIVOS NA EE “DR. CESÁRIO COIMBRA”.

Gabriely Fernanda Ferreira
Maria Clara Moraes Moreira

Orientadores:
Rafaela Thim Vitorino
Viviane Sousa Ribeiro

TERCEIRO LUGAR DE ENGENHARIA

De Itatiba,

PROJETO NAUTILUS (DRONE DE BUSCA SUBAQUÁTICO)

Carlos Rogério Buratto Rodrigues
Kauã Ferraz Mendes
Messias Celestrino dos Santos

Orientadores:
Alex Paulo da Silva
Wellington Fernandes Barbosa



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\$ 1.300,00 (mil e trezentos reais) por projeto.

[PRÊMIO]

Para a entrega desta sequência de prêmios, convidamos:

Adriana Nascimento Blikstein, presidente da 3M do Brasil

SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Campinas

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO
AUTOMATIZADO PARA A ESCOLA ESTADUAL PROFESSORA CRISTIANE
CHAVES MOREIRA BRAGA

João Vitor Nascimento Meireles

Orientadores:

Ramon Rodrigues de Souza
Alexandre Eduardo Maranhão

SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Dumont

A UTILIZAÇÃO DA CASCA DO AMENDOIM NA
PRODUÇÃO DE PAPEL RECICLÁVEL

Letícia Giovanni Rozolin
Maria Luiza dos Santos Araujo
Rian José Brito Amâncio

Orientadores:

Paola Eduarda de Araújo
Felipe Rodrigues dos Santos



SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas

SIMULAÇÃO VIRTUAL DA PANDEMIA DE COVID-19 EM CAMPINAS UTILIZANDO AUTÔMATOS CELULARES: CRIANDO UM MODELO DE SIMULAÇÃO PANDÊMICA EFICAZ E CONFIÁVEL

Gabriel Willian Bartmanovicz
João Pedro Ferreira Barbosa

Orientador
Sergio Luiz Moral Marques

SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS HUMANAS

De Sumaré

OS MARRANOS NA SÃO PAULO COLONIAL (OS CRISTÃOS-NOVOS EM TERRITÓRIO PAULISTA E A RELAÇÃO DELES COM OS BANDEIRANTES PAULISTAS)

Rafael Isidorio da Silva

Orientadores:
Raphael de Souza Pinto
Regina Célia Lesbão Brito



SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Limeira

PRODUÇÃO DE ALIMENTO SIMBIÓTICO: SÍNTESE DE UM PROBIÓTICO E UM PREBIÓTICO

Beatriz Larsen Gallicchio
Gabriela Tristão de Moura
Sarah Santos Silva

Orientador
Ricardo Francischetti Jacob

SEGUNDO LUGAR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Limeira,

APLICAÇÃO DE OFICINAS LÚDICAS COMO TRABALHO VOLUNTÁRIO TORNANDO A EDUCAÇÃO EM UM PROCESSO MAIS INDIVIDUALIZADO

Ana Carolina Sousa dos Reis.
Isabela Diomedesi Neves
Letícia Amador de Almeida

Orientadora:
Jéssica Carolina Paschoal de Macedo



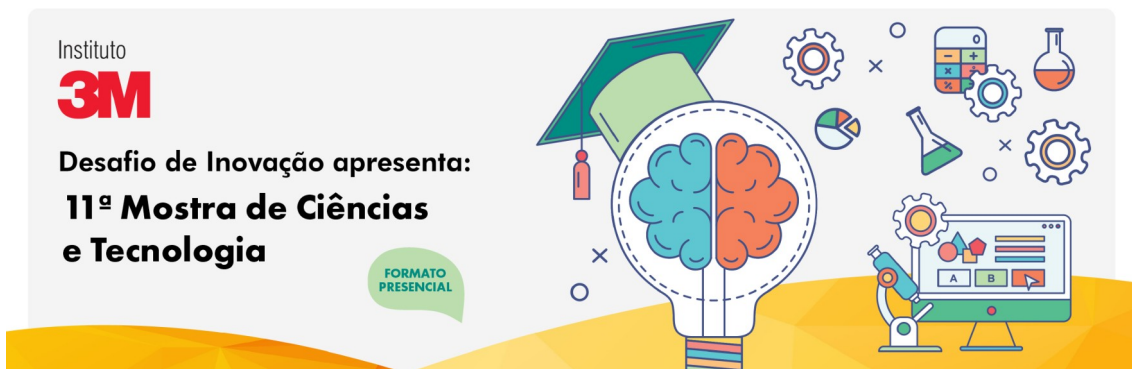
SEGUNDO LUGAR DE ENGENHARIA

De SANTA BÁRBARA D'OESTE (RMC)

LEARNING YOUR FEEALINGS: PROTÓTIPO DE
APRENDIZAGEM DO CÉREBRO HUMANO.(FASE 2)

Ana Beatriz Carpin de Sousa
Ana Luiza Fernandes
Mariana Araujo dos Santos

Orientadores
Érica Fátima Inácio
Richard Sanches Ozane Pimenta



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\$ 1.600,00 (mil e seiscentos reais) e um troféu por projeto.

[PRÊMIO]

Anunciaremos agora os prêmios especiais.

Para a entrega desta sequência de prêmios, convidamos:

Sr. Paulo Gandolfi, Presidente do Instituto 3M

PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

De Monte Mor

PROJETO MACAÚBA: AVALIAÇÃO DO
POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE PRODUTOS NATURAIS NO FUNGO
ASPERGILLUS NA PALMEIRA MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA)

Livia Gabrieli Corrêa
Suellen Araújo da Silva
Vitória Mendes de Araújo

Orientadores:
Dayane Cristina Abrantes
Mariana Sanitá Rodrigues



PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

De Indaiatuba

DA INDÚSTRIA À COZINHA: UTILIZAÇÃO DA CASCA DE MELALEUCA SP. NA RETENÇÃO DE ÓLEOS ORGÂNICOS ALIMENTÍCIOS

Gabriela Stein Mobrice

Orientadores

Wéilton Ribeiro Rodrigues Mota

Roselaine Cristiane Michelin

PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

De Campinas,

ESTUDO COMPARATIVO DA EFICIÊNCIA DE RESINA DE TROCA IÔNICA E CARVÃO ATIVADO NA REMOÇÃO DE ÍONS DE COBRE

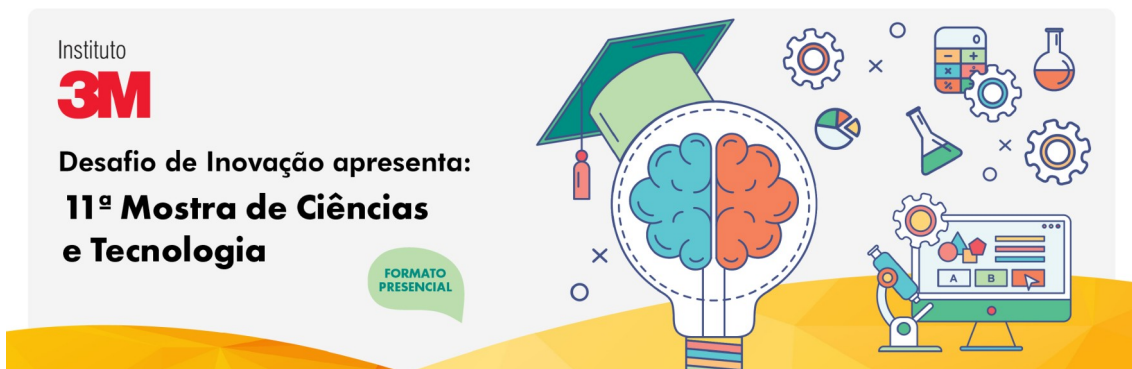
Daehyeon Kim

Diogo Bortoletto Silva

Orientadores:

Sarah Lane Menezes Cardoso

Mauricio Gozzi



PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS HUMANAS

De Sumaré,

PATRIMÔNIO ARQUITETÔNICO FERROVIÁRIO DE SUMARÉ – HISTÓRIAS QUE FORAM APAGADAS

Danielle de Oliveira Maciel
Julia Rodrigues de Souza
Raquel Kauane dos Santos

Orientadores:

Eliana Cristo de Oliveira
Herval Luiz Azevedo

PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

De Campinas,

IAPT – A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO PERSONAL TRAINER

Arnaldo Ribeiro da Silva Neto
Camila Alves Nunes
Ygor Honório Camargo

Orientador:

Daniel Rinaldi Mendonça



PRIMEIRO LUGAR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

De Hortolândia,

ANSIEDADE NA ADOLESCÊNCIA: ESTRATÉGIAS DE ENFRENTAMENTO E IMPACTO NA VIDA SOCIAL

Arthur Carvalho Silva
Felipe de Oliveira Salmazo
Micaías Félix Pereira

Orientadores
Clayton Rogério da Silva Filho
Paron Pablo Ferreira Batista

PRIMEIRO LUGAR DE ENGENHARIA

De Campinas,

SISTEMA DE RECARGA PARA CANETÃO DE QUADRO BRANCO

Camilly Vitória de Souza
Ludmila Marques de Souza
Victor Marinho Rodrigues

Orientadores:
Clewton Luís Ferreira da Fonseca
Noel Flávio Costa Ferreira



Reconhecimento para Professor Mobilizador

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

[PRÊMIO]

Em terceiro lugar chamamos

De Hortolândia,
PROFESSOR CLAYTON ROGÉRIODA SILVA FILHO
De Hortolândia,
PROFESSORA ELAINE CRISTINA DA SILVA ALVES
De Americana,
PROFESSORA JULIANA CANDIAN NEBESNYJ
De Hortolândia,
PROFESSOR MARCELO DOS SANTOS SOUZA

Em segundo lugar chamamos

De Paulínia,
PROFESSOR RAFAEL BONATO
De Hortolândia,
PROFESSOR CARLOS HENRIQUE DASILVA
De Leme,
PROFESSORA JOSIANE ROSELI CAVICHIOLI VIEIRA SARDINHA
De Leme,
PROFESSORA MICHELE APARECIDA DE CAMPOS

Em primeiro lugar chamamos

De Limeira,
PROFESSOR CARLOS ALBERTO SERPELONI BARROS



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.

Convidamos os gestores e professores orientadores das seguintes escolas para receberem o reconhecimento.

De Hortolândia,
ESCOLA ESTADUAL CONCEIÇÃO APARECIDA TERZA GOMES
CARDINALES

De Hortolândia,
ESCOLA ESTADUAL GUIDO ROSOLEN

De Limeira,
ESCOLA TÉCNICA ESTADUAL TRAJANO CAMARGO

De Hortolândia,
ESCOLA ESTADUAL PRISCILA FERNANDES DA ROCHA



Prêmio Escola Pioneira

A Escola Pioneira 2023 receberá prêmio na forma de bens duráveis, bens de consumo ou prestação de serviços no valor de R\$ 30 mil reais para o desenvolvimento e continuidade de projetos de ciências investigativos na unidade escolar.

Este ano vamos reconhecer quatro escolas com o Prêmio Escola Pioneira.

Convidamos o gestor e o professor das seguintes escolas para receberem o prêmio.

De Campinas
Escola Estadual Mario Natividade

De Hortolândia
Escola Estadual Guido Rosolen

De Hortolândia
Escola Estadual Professora Conceição Aparecida Terza Cardinales

De Limeira
ETEC Trajano Camargo



[PRÊMIO]

Prêmio FeNaDANTE

Os contemplados receberão credenciais para participar da 6ª FeNaDANTE, a ser realizada entre os dias 23 a 28 de setembro de 2024, no Colégio Dante Alighieri, em São Paulo-SP. O projeto receberá isenção na taxa de inscrição e kit do finalista.

Para a entrega deste prêmio, convidamos:
Fabiano Zuin, da equipe da FeNaDANTE

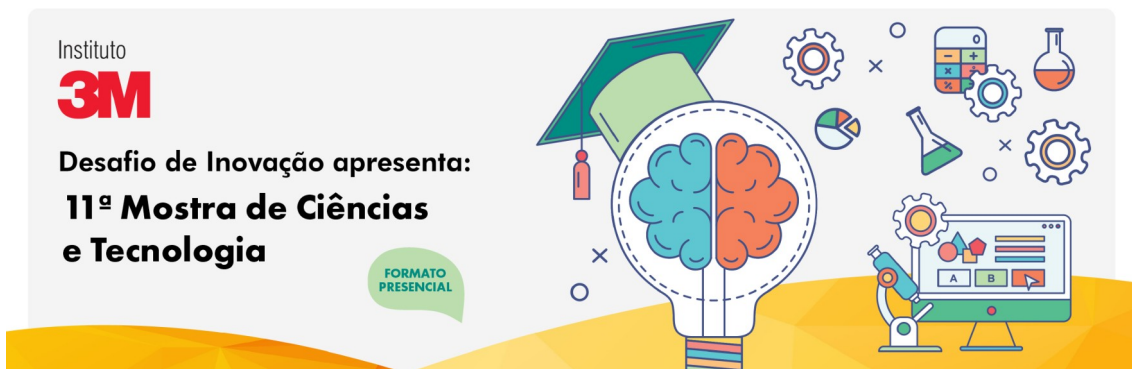
Os estudantes e orientadores finalistas anunciados deverão subir ao palco para receber o prêmio.

[DA INDÚSTRIA À COZINHA: UTILIZAÇÃO DA CASCA DE MELALEUCA SP. NA RETENÇÃO DE ÓLEOS ORGÂNICOS ALIMENTÍCIOS]

De Indaiatuba
Gabriela Stein Mobrize [estudante]
Wéliton Ribeiro Rodrigues Mota [orientador]
Roselaine Cristiane Michelin [coorientador]

A INFLUÊNCIA DOS FUNGOS PSICODÉLICOS
NA NEUROCIÊNCIAS

De Jaguariúna
Aysha Vilela dos Santos [estudante]
Beatriz Deonizia Nascimento [estudante]
Gabriele Cristina da Silva [estudante]
Karina Simplicio de Oliveira [orientador]
Renato de Souza Mariano [coorientador]



Prêmio FEBRACE

Os contemplados receberão classificação como semifinalistas na 22ª FEBRACE que participarão das bancas online em Janeiro de 2024 e possuem participação garantida na Mostra Virtual que acontecerá em Março de 2024

Para a entrega deste prêmio, convidamos:

Prof.^a Dr.^a Roseli de Deus Lopes, professora titular da Escola Politécnica da USP, e coordenadora científica do Desafio de Inovação Instituto 3M.

Os estudantes e orientadores finalistas anunciados deverão subir ao palco para receber o prêmio.

De Indaiatuba

DA INDÚSTRIA À COZINHA: UTILIZAÇÃO DA
CASCA DE MELALEUCA SP. NA RETENÇÃO DE ÓLEOS ORGÂNICOS
ALIMENTÍCIOS

Gabriela Stein Mobrize

Orientadores

Wéilton Ribeiro Rodrigues Mota

Roselaine Cristiane Michelin

De Campinas,

IAPT – A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL COMO
PERSONAL TRAINER

Arnaldo Ribeiro da Silva Neto

Camila Alves Nunes

Ygor Honório Camargo

Orientador:

Daniel Rinaldi Mendonça



De SANTA BÁRBARA D'OESTE

LEARNING YOUR FEELINGS: PROTÓTIPO DE APRENDIZAGEM DO CÉREBRO HUMANO.(FASE 2)

Ana Beatriz Carpin de Sousa
Ana Luiza Fernandes
Mariana Araujo dos Santos

Orientadores
Érica Fátima Inácio
Richard Sanches Ozane Pimenta

De Campinas,

SISTEMA DE RECARGA PARA CANETÃO DE QUADRO BRANCO

Camilly Vitória de Souza
Ludmila Marques de Souza
Victor Marinho Rodrigues

Orientadores:
Clewton Luís Ferreira da Fonseca
Noel Flávio Costa Ferreira

De Campinas,

ESTUDO COMPARATIVO DA EFICIÊNCIA DE RESINA DE TROCA IÔNICA E CARVÃO ATIVADO NA REMOÇÃO DE ÍONS DE COBRE

Daehyeon Kim
Diogo Bortoletto Silva

Orientadores:
Sarah Lane Menezes Cardoso
Mauricio Gozzi

Gostaríamos de agradecer a presença de todos aqueles que, de alguma forma, contribuíram para a realização deste evento.