

IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

ATENÇÃO FINALISTAS: É necessário confirmar sua participação como expositor na IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M até o dia 03/11/16.

[Clique aqui para confirmação](#)

Ciências Agrárias

Drone Semeador

Ana Julia Quintanilha Chiogna, Rafael Ken Fernandes Okano, Renata Aparecida Claudino, Denilson Freitas Neves (Orientador), Claudia Carla Caniati (Coorientadora) - E.E. Culto à Ciencia, Campinas

Obtenção de Biogás a partir da Construção de Biodigestor Caseiro

Ana Luisa Souza Bezerra, Matheus dos Santos Lisboa, Raphael Teodoro da Silva, Juliana dos Santos, Alexandre Gomes (Orientador), Aparecido de Moraes (Coorientador) - E.E.E.I. Prof. José Claret Dionísio, Hortolândia

Os benefícios e as propriedades da Laranja (*Citrus sinensis*) para a vida humana

Giovani Aparecido da Silva, Lívia Teixeira de Souza, Raldis Ribeiro Rocha (Orientadora), Glauco Marcelo de Souza Duarte (Coorientador) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia

Reaproveitamento da Merenda Escolar para Adubo Orgânico

Beatriz Ferreira Neves, Cleidiane Alves Barbosa, Lara Fabia dos Reis, Maiane Souza da Visitação (Orientadora) - E.E. Alessandra Cristina Rodrigues de Oliveira Pezzato, Jundiá

Uma Ideia Sustentável - Adubo Orgânico Com a Casca de Banana para o Plantio do Tomate Cereja

Mateus Madruga Raizaro, Gabriel Vinícius de Souza, Paulo Sérgio Andrade dos Santos, Andrea Cristina de Oliveira Ternero (Orientadora), Fernanda Camila Z. Fabris (Coorientadora) - E.E. Prof. Carlos Lencastre, Campinas

Ciências Biológicas

Água em Santo Antonio da Posse: da Captação à Qualidade

Gabriel Alves de Moraes Correia da Silva, Renato de Souza Mariano (Orientador) - E.E. Santo Antonio, Santo Antonio de Posse



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Biopolímeros como Alternativa na Redução do Uso de Plásticos Sintéticos

Diogo Palermo Gonçalves, Raildis Ribeiro Rocha (Orientadora) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia

Colocando a Prova o Briquete (Carvão Ecológico)

Adilson Lucas Ribeiro Soares, Guilherme Zapparoli Somazz, Rodrigo Seiji Miyao, Cláudia Carla Caniati (Orientadora), Aloísia Laura Moretto (Coorientadora) - E.E. Culto à Ciência, Campinas

HORTA VERTICAL: Horta vertical com sistema de irrigação

Jessica Lima Rodrigues, Joyce Aparecida Pereira, Tânia Maria do Nascimento Pereira (Orientadora) - E.E. Profa. Maria de Lourdes Martins, Sumaré

Lapis Artesanal de Jornal: Ecologicamente Sustentável

Ana Maria de Jesus Aquino, Grazieli Ferreira do Nascimento, Melissa Fernandes Caiado, Magda Aparecida Maia Masetto (Orientadora) - E.E. Profa. Lais Bertoni Pereira, Campinas

Lixo Eletrônico, o que fazer? Uma Possibilidade Sustentável no Espaço Escolar e Sociedade

Hellen Cristiny Cavalcante de Souza, Rafael Caetano do Carmo, Gabriela Canuto dos Reis (Orientadora), Mauro Henrique Santos (Coorientador) - E.E. João Baptista de Oliveira, Itapeverica da Serra

O Trypanosoma Está Aqui?

Amanda de Bortolle Fernandes, Vitor Pires Percl, Sueli Terezinha Ribeiro Petrucci (Orientadora) - E.E. Américo Belluomini, Valinhos

O Uso de Canais do Youtube para Conscientização e Prevenção ao Uso de Tabaco

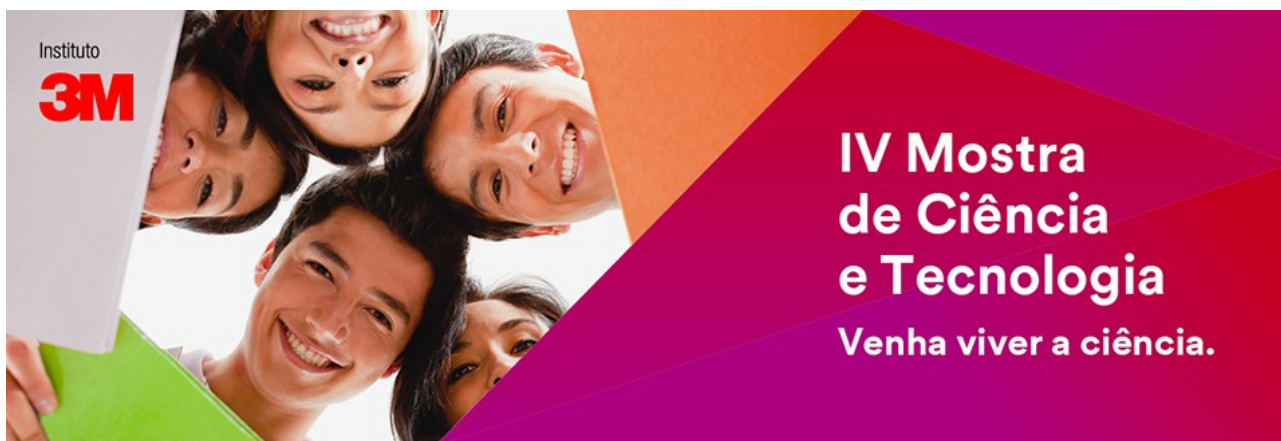
Kauane Lourenço da Silva, Leonardo de Almeida Carlis, Saskia Gomes de Gusmão, Andrea Cristina de Oliveira Ternero (Orientadora), Vanessa Sinhorette Teixeira (Coorientadora) - E.E. Prof. Carlos Lencastre, Campinas

Os Cientistas que Mudaram o Mundo Biomundo: Conhecendo o Micro de Alexander Fleming

Paulo José de Souza Junior, Beatriz Rodrigues Spagnol, Davi Machancoses, Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Orientadora), Patricia Pascon Souto Tancredo (Coorientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Solo e Sustentabilidade, Reaproveitando Resíduos Orgânicos

Natália Inacio de Almeida e Silva, Gabriela Patricia de Oliveira, Rafaela de Lima, Wania Maria Battacini Dei Santi (Orientadora) - ETEC Bento Quirino, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Uso de Infusão de Capim Colônia em Armadilha Ecológica para Captura do Mosquito Aedes Aegypti

Milena Gabriela Gianetti, Mariana Saragiotto da Silva Alves (Orientadora), Edson Anício Duarte (Coorientador) - E.E. Adalberto Nascimento, Campinas

Ciências Exatas e da Terra

A Influência dos Pais no Gosto dos Alunos pela Matemática

Ana Lígia Marques de Castro, Bárbara Santana Rodrigues, Luanna Gabriele Santos, Sonia Dourado Corrêa (Orientadora) - E.E. Culto à Ciência, Campinas

A Jornada pela Alfabetização

Pedro Lucas Lopes Rosa, Maria Fernanda Gerin, Alexandre Souza Costa, Márcio Gomes de Oliveira (Orientador), Lidia de Moura de Oliveira (Coorientadora) - E.E.E.I. Prof. José Claret Dionísio, Hortolândia

Água à Vista - Sistema de Monitoramento de Enchentes

João Pedro Marques Barcellos Alonso, Lucas dos Santos Silva, Fabiano Zuin Antonio (Orientador), Priscila Batista Martins (Coorientadora) - ETEC de Monte Mor, Monte Mor

Aprendendo o Universo

Beatriz Anjos dos Santos, Ingrid Luiza Cunha dos Santos, Natan Brian da Silva Granchi, Sidinei de Andrade (Orientador), Priscila Batista Martins (Coorientadora) - ETEC de Monte Mor, Monte Mor

Aproveitamento de Resíduos de Madeira de Construções Cívicas para Absorção do Cromo Presente em Águas Contaminadas

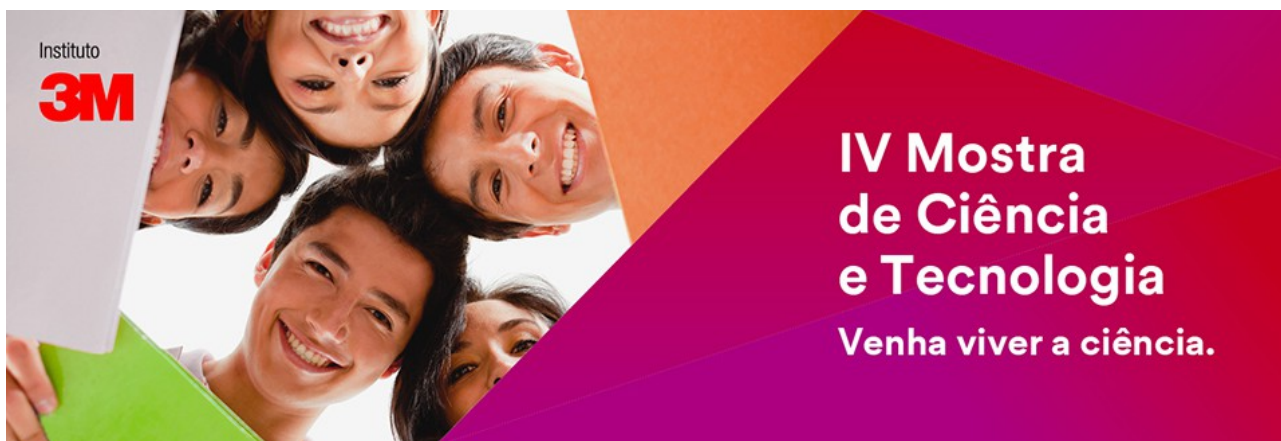
Pamela Carvalho Padovani, Lissandra Severo Alves, Rafaela de Moraes Santos, Sergio Delbianco Filho (Orientador), Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Coorientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Captação e Reutilização da Água

Beatriz Franco Alves, Vinicius Alberico Cirilo da Silva, Lucilene de Carla Piedade Gará (Orientadora), Maria Cecília Ferreira Loterio (Coorientadora) - E.E. Prof. Celso Henrique Tozzi, Jaguariúna

Chamada Escolar

Ismael Ventura da Silva, Thallys Renan de Lara, Fernando Ferreira Abreu (Orientador), Geraldo Moreno Florentino Junior (Coorientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Cientistas que Mudaram o Mundo Estudo Atômico: Inclusão Integrada aos Estudos de Linus Pauling

Kaíque Gonçalves Ferreiram, Júlia de Oliveira Rodrigues, Vinícius de Souza Lima, Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Orientadora), Sergio Delbianco Filho (Coorientador) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Clorador Solar Móvel

João Pedro Amaro Silva Vieira Alves, Jorbel Cirilo Junior, Leandro Messias Alves, Flavio Djanikian (Orientador), Edson Anício Duarte (Coorientador) - IFSP - Campus Campinas, Campinas

Concretizando a Matemática

Samuel Ferreira Mota, Renan Ferracini das Virgens, Vinícius da Silva Baquete, Regina Morishigue Kawakami (Orientadora), Elvira Bonturi (Coorientadora) - ETEC Bento Quirino, Campinas

Estudo de Viabilidade do Tratamento do Lodo de E.T.E. como Adubo Agrícola

Isabela Bertolo Rodrigues, Mariana Gomes de Almeida, Melissa Yasmin Hable, Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Orientadora), Reinaldo Blezer (Coorientador) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Galileu Galilei: Astronomia para Crianças

Vitória Ventura, Maryna Galliani Falcão, Rebeca Natali Coimbra, Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Orientadora), Patrícia Pascon Souto Tancredo (Coorientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Médico Fácil: Plataforma que torna mais ágil as operações burocráticas dos hospitais

Gabriel Oliveira dos Santos, Matheus Esteves Zanoto, Dorival Alves da Silva Junior, Andréia Cristina de Souza (Orientadora), Simone Pierini Facini Rocha (Coorientadora) - Colégio Técnico de Campinas - COTUCA, Campinas

Mini Estação de Tratamento de Água com Materiais Recicláveis

Davy Meireles Rodrigues dos Santos, Pedro Ricardo Vieira dos Santos, Matheus Barbosa de Oliveira Faria, Raíldis Ribeiro Rocha (Orientadora), Glauco Marcelo de Souza Duarte (Coorientador) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia

Pomada Cicatrizante com Clorofila do Espinafre

Rafaela de Oliveira, Sabrina Gardiano Avelino, Victor Gonçalves de Sousa, Cesar Tatari (Orientador) - ETEC de Suzano, Suzano

Produção de Batom com Pigmento Natural

Beatriz Cristina da Costa Faustino, Beatriz de Brito Teodoro, Dayse Cristine da Dores Souza, Cesar Tatari (Orientador) - ETEC de Suzano, Suzano



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Produção de Benzeno a partir do poli(tereftalato de etileno)

Pablo Alves Soares Silva, José Benedito Menezes (Orientador) - ETEC Sales Gomes Tatuí, Tatuí

Produção de Tinta Látex com a Borra

Arthur Borges Eroles, Emili Hirabara Tanaka, Nikollas Machado Amâncio, Cesar Tatari (Orientador) - ETEC de Suzano, Suzano

PROTIC - Sistema Receptivo

Caroline Rosa dos Santos, Felipe Carreiro Marchi, Giovanna Isabella Ventura, Franciane Boriollo (Orientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

SOS Protege+

Amanda da Silva Esteves, Beatriz Mendes Sabino da Silva, Cassia de Carvalho Pereira, Andrea Roberta Clemente (Orientadora), José Izidoro Luiz Marques (Coorientador) - ETEC de Hortolândia, Hortolândia

Transformador Elétrico Didático

Mariana Mendes Ananias, Larissa Vitória Mendes Proença, Clara Alice Serafim Santos, Andrea Cristina de Oliveira Ternero (Orientadora), Edson Anício Duarte (Coorientador) - E.E. Prof. Carlos Lencastre, Campinas

Utilização do Poliestireno Expandido Reciclado para a Obtenção de Filme Polimérico Sintético

Steffania Leandra de Oliveira, Muriely da Motta Martins, Natália Ganzaroli Bozza, Gislaine Aparecida Barana Delbianco (Orientadora), Sergio Delbianco Filho (Coorientador) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

VITAE - Carteira de Vacinação Digital

Gustavo Baculi Benato, Raíssa Versolatto Faccioli, Gislaine Fernanda Giubbina Araújo (Orientadora), Oscar da Costa Meira Junior (Coorientador) - ETEC Polivalente de Americana, Americana

Ciências Humanas

A Brincadeira Levada a Sério: A Importância do Brincar na Formação Infantil

Ana Caroline de Lima, Pamela Regina Bellini, Rosana Ferreira dos Santos, Alexander da Silva Lima (Orientador) - ETEC de Nova Odessa, Nova Odessa

A Vida do Jardim Amanda, Aspectos Históricos e Sociais

Celine Pereira Costa, Emillyn dos Santos Ferreira, Sandra Vitor Souza, Carolina Vieira da Cunha (Orientadora), Eleni Gomes de Oliveira (Coorientadora) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

A.J.I. Matemática - Um Novo Olhar sobre as Intervenções e Formas de Aprendizagem no Ensino de Matemática

Adriane Pinheiro da Silva, Ingrid Janaina Alves, Edson Duarte (Orientador) - E.E.Prof Aníbal de Freitas, Campinas

Acessibilidade em QR Code para bibliotecas

Natasha Silva de Oliveira, Mary Grace Pereira Andrioli (Orientadora), Tatiana Berchieri Palazzo (Coorientadora) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Boituva, Boituva

Água Virtual, Desperdício Real e Economia Fundamental

Gabriela de Fátima Cia, Zilda Aparecida Godoy Bianchim (Orientadora), Patrícia Fracetto (Coorientadora) - Etec Polivalente de Americana, Americana

Arte Ativa: Empoderamento Feminino com Jovens do Ensino Fundamental 2

Amanda Müller Guadiz, Nicolle Dourado da Silva, Ana Clara Cassanti (Orientadora), Caroline Wenzel Florindo (Coorientadora) - Colégio Koelle, Rio Claro

Comunicação Sem Falhas

Higor Bevilaqua Garcia, Rafaela Cristina Figueiredo, Natália Yumi Mizukami Camozza (Orientadora) - ETEC de Nova Odessa, Nova Odessa

Leia e Viva Mais

Barbara Rayssa Cardoso Ribas, Camilly Vitória Cabral de Campos, Neusa Vieira Fernandes da Silva (Orientadora), Ana Lúcia Batista Gomes da Silva (Coorientadora) - E.E. Jardim Santa Clara do Lago, Hortolândia

Nossa Limeira

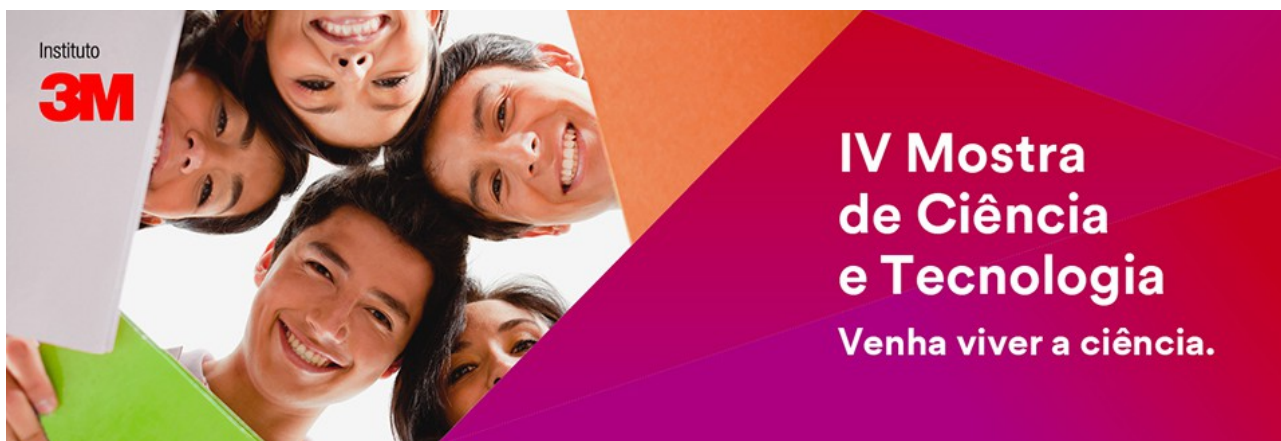
Laryssa da Silva, Laura Borba Nicolau, Larissa Meneghini Silva, Franciane Boriollo (Orientadora), ETEC Trajano Camargo, Limeira

O Fio de Ariadne na Educação: O Desafio da Inclusão e Aprendizagem de Crianças com Deficiência Visual no Ensino de Geografia.

Kamili Alves Libério da Silva, Leonardo Rodrigues Gomes, Lucas Oliveira Santana, Alexander da Silva Lima (Orientador) - E.E. Dr. Joaquim Rodrigues Azenha, Nova Odessa

Psycho Emotion

Caroline Guerrero Rodrigues, Larissa Caroline da Silva Soares, Maria Clara Rebouta Ubiali, Silvana Helena Pereira (Orientadora), Ana Flávia Crespan Bassi (Coorientadora) - ETEC Bento Quirino, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Tabuleiro de Fábulas

Vinicius dos Santos Ferreira, Gustavo Brito Carnielo, Ruan Carlos Mauricio de Souza, Cleunice Cruz de Souza (IN MEMORIAM) (Orientadora), Fabiani de Azevedo (Orientadora), Adriana Romero Favaron (Coorientadora) - E.E.E.I. Prof. José Claret Dionísio, Hortolândia

Um Estudo Sobre a Psicanálise dos Sonhos

Maria Paula Vieira, Milena de Lima Porto, Luciana Aparecida Costa (Orientadora) - E.E. Prof. Sônia Maria Maschio Baptista, Sumaré

XI! Um Planeta em Jogo

Thalita Rodrigues da Silva, Nathália Santana Almeida Queiroz, Gislaine Moreira Sousa, Patrícia Pascon Souto Tancredo (Orientadora), Franciane Boriollo (Coorientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Ciências da Saúde

A Utilização da *Pereskia Aculeata* Miller (Ora Pro Nóbis) Como Fonte de Proteínas na Dieta da População de Baixa Renda

Gabriela Araujo Tetzner, Clarice de Oliveira, Jussara Aparecida Oltremari, Margarete Galzerano Francescato (Orientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Avaliação das Propriedades Antibacterianas do Extrato do Alho (*Allium Sativum*)

Lorena Gonçalves da Costa, Leliane Mendes Ramalho dos Santos, Bruna Thais Muniz, Raildis Ribeiro Rocha (Orientadora), Glauco Marcelo de Souza Duarte (Coorientador) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia

Desenvolvimento de uma Farinha de Sementes de Melão

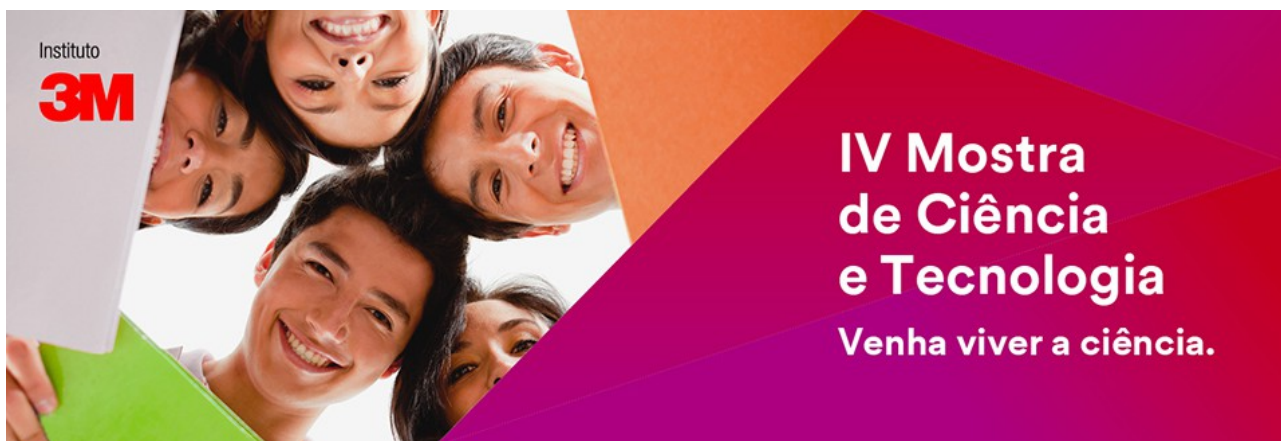
Steffania Leandra de Oliveira, Giovana de Barros Sacco (Orientadora) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Diabetes - Orientação aos Alunos do 6º ano da Escola Santa Clara do Lago sobre Diabetes Mellitus

Maria Clara Vieira, Thales Zago de Souza, Ana Lúcia Batista Gomes da Silva (Orientadora) - E.E. Jardim Santa Clara do Lago Hortolândia

Dispositivo para Medição de Índice de massa Corporal (IMC) à Baixo Custo Integrado a um Aplicativo

Lucas César Varani, Francisco Gustavo Fabri Derroso, Evelyn Martim da Silva, Daltamir Justino Maia (Orientador), Edson Anício Duarte (Coorientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Localizador de Veias

Bruno Hideki Uemura, Vinícius Ferreira Brito, Geraldo Moreno Florentino Junior (Orientador), Sebastião Roberto Fratassi (Coorientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas

MAPC Anemia - Métodos Alternativos de Prevenção e Combate a Anemia

Beatriz Scheffer Vernacce, Gabriela Modenutti, Raildis Ribeiro Rocha (Orientadora), Glauco Marcelo de Souza Duarte (Coorientador) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia

Projeto Ração

Ana Paula Chiarelli, Michele Fagundes dos Santos, Thainá Ketullyn Ferreira Rodrigues, Arlete Duarte Rodrigues (Orientadora), Bruna Carolina Machado de Oliveira (Coorientadora) - E.M. Dr. Leandro Franceschini, Sumaré

STAC-IBR: Solução para o Tratamento de Água nas Cisternas Instaladas no Brasil

Beatriz Ruschetto da Silva, Gabriel Gertrudes Trindade, Matheus Henrique César da Silva, Edson Anício Duarte (Orientador), João Alexandre Bortoloti (Coorientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas

Ciências Sociais Aplicadas

A.G.M.C.R. (Estufa Agrícola Multiclimática Robotizada)

Bruno Lodovico Meneghel, Higor de Paula Kolecha, Leonardo Schwartz Ribeiro, Marco Aurélio Fernandes Soares (Orientador), Regina Morishigue Kawakami (Coorientadora) - ETEC Bento Quirino, Campinas

Bengala Inteligente

Andrey Torres de Lima, Miguel Moura dos Santos, Tiago Jesus de Souza (Orientador), Regina Morishigue Kawakami (Coorientadora) - ETEC Bento Quirino, Campinas

Comportamento do Consumidor: As cores e a embalagem como fatores de influência no processo de compra no mercado varejista de Campinas/SP

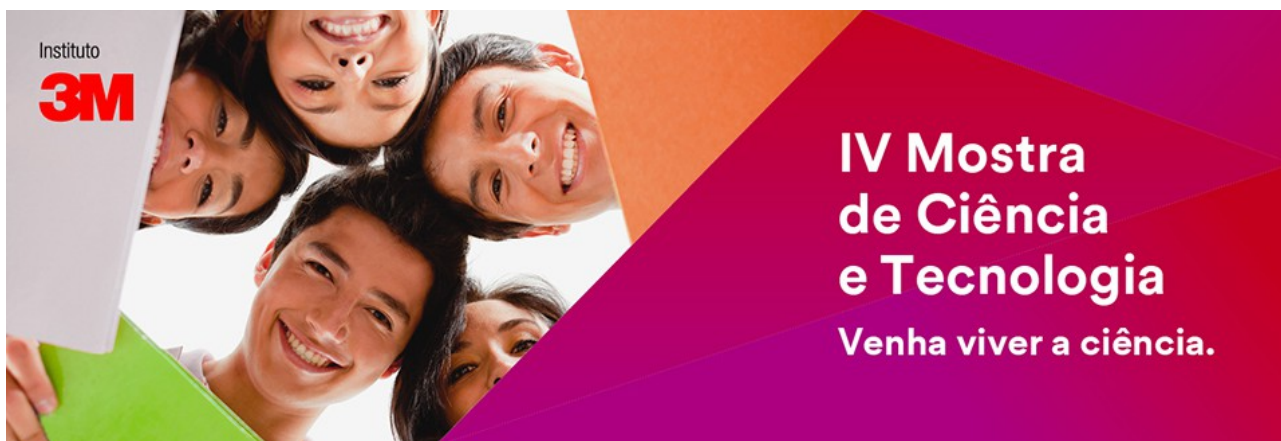
Rafael Carvalho França, Flávia Roberta Prohny Silva, Ana Carolina Vieira, Leopoldo de Mattos (Orientador) - ETEC Conselheiro Antonio Prado, Campinas

CREATIVE – Uma Comunidade para Jovens Criativos

Jefferson Alves da Silva Pereira, Luciana Ferreira Baptista (Orientadora), Ronildo Aparecido Ferreira (Coorientador) - ETEC Vasco Antonio Venchiarutti, Jundiaí

Diário de Bordo Virtual

Victor Poletti, Mateus de Lima Pereira, Matheus Moreira Santos, Priscila Batista Martins (Orientadora) - ETEC de Monte Mor, Monte Mor



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: O uso em benefício aos autômatos

Felipe Malaquias Durar, Lucas Limas Freire, Fernando Ferreira Abreu (Orientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas

Jornada do Herói: Transformando Pequenas Histórias em Grandes Aventuras na Sala de Aula.

Gabriela Santos Matias, Giuliana Vieira Cappelli, Mauro Henrique Santos (Orientador), Gabriela Canuto dos Reis (Coorientadora) - E.E. Leda Felice Ferreira, Itapecerica da Serra

Portal para Divulgação de ONG's de Proteção aos Animais

Roberta Jacimbertt de Jesus, Emily Freire de Carvalho, Daniel Rinaldi Mendonça (Orientador), Geraldo Moreno Florentino Junior (Coorientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas

Smart Kitchen

André Veloso Bomfim Correa Viana, Douglas Daisuke Kaneiwa Yoshioka, Vinicius Toledo Pereira, Regina Morishigue Kawakami (Orientadora), Adriano Cilhos Doimo (Coorientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas

SmartBath

João Pedro Paulino da Costa, Giovanna Rocha Costa, Rafael Giaretta Falcaro, Susumo Frank Sumida (Orientador) - SESI Valinhos, Valinhos

Socialização de Surdos na Sociedade

Bárbarah Bianca Malagoli, Amanda de Almeida Medeiros, Roberta Camoleze Padovani, Lucilene de Carla Piedade Gará (Orientadora), Cláudia Eliza de Lima (Coorientadora) - E.E. Prof. Celso Henrique Tozzi, Jaguariúna

Engenharia

Acessibilidade a Correspondências

Fabio Rodrigues da Roza, Thiago Henrique de Lisboa e Silva, Luis Carlos Soares Junior, Denys Eduardo Biaggi (Orientador), Oswaldo Frizzarin Machado (Coorientador) - ETEC Polivalente de Americana, Americana

Automação Pet

Lucas da Silva Araújo, Willian Cristiano de Souza Vieira, Nandson Oliveira da Silva, Jackson Luis Ribeiro Barboza (Orientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Bateria Inesgotável

Heverton Patrick Gonçalves Santana, Maikon Harry Rodrigues Moreira, Fernanda Cristina Bueno Palácio (Orientadora), Greice Aline Ferreira Borges de Souza (Coorientadora) - E.E. Prof. Cecília de Negri, Sumaré

Cadeira de Rodas com Alavanca de Torque

Lucas Júlio Pinto, Vinícius Henrique Boschini Yorhan, Nicolas Antunes Meller, Antonio Carlos da Silva (Orientador), Luciano José Carlos Carbone (Coorientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas

Caixa de Correio inteligente

João Vitor Teixeira de Almeida, Bruno do Amaral (Orientador) - IFSP - Campus Salto, Salto

Chuveiro inteligente

Fernando Sales Moreira Neto, Rafael Couto Serafim de Souza, Sergio Luiz Moral Marques (Orientador), Sebastião Roberto Fratassi (Coorientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas

Crab 3D Printer

Nícolas Camilo Souza Silva, Leonardo Trevisan Santana de Oliveira, Daniel William Voltarel Andrade, Juscelino Mitsuhiro Kinoshita (Orientador), José Francisco Aparecido Gotardo (Coorientador) - ETEC Polivalente de Americana, Americana

Desenvolvimento e Implementação de um Gerenciador de Controle e Custos de Água

Paula Campos Cruz, Rafael Rodrigo de Azevedo Lyra, Aliandro Henrique Costa Santos (Orientador), Cleudiane Soares Santos (Coorientador) - IFSP - Campus Hortolândia, Hortolândia

Detector de Som através de Vibrações para Deficientes Auditivos

Carlos Eduardo Marangoni de Brito, Luiz Rafael Cortez, João Vinicius Galvão Barreto, Fabiani de Azevedo (Orientadora), Aparecido de Moraes (Coorientador) - E.E.E.I. Prof. José Claret Dionísio, Hortolândia

Dispositivo de Detecção de Obstáculo para Deficientes Visuais

Julia Natuelle Lima Rocha, Ludimila Marques de Moraes, Gabriela da Silva Garrido, Fabiani de Azevedo (Orientadora), Aparecido de Moraes (Coorientador) - E.E.E.I. Prof. José Claret Dionísio, Hortolândia

Dispositivo sem Fio de Tecnologia Assistiva e Controle de Potência do Chuveiro para Idosos e Pessoas com Deficiência

Ana Carolina Silva Costa, Núrian Jares de Paula, Gabriel Elias Silva Pereira, Edson Anício Duarte (Orientador), Regina Morishigue Kawakami (Coorientadora) - ETEC Bento Quirino, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Extração da Pectina de Laranja e de Maracujá e suas Aplicações

Beatriz dos Santos Albino, Letícia Blaiotta Pereira, Sarah Aline Paschoal Marques, Gisllaine Aparecida Barana Delbianco (Orientadora), Sergio Delbianco Filho (Coorientador) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Girassol Fotovoltaico

Tiago Lucas Leal, Eduarda Grizoste de Mattos, Roberto Carlos Corazza Cordeiro, Ricardo Dantas Dematte (Orientador) - IFSP - Campus Salto, Salto

Hidrogênio como Combustível

Estevão Garcia da Silva, João Phelipe da Silva, Erick Pedrucci Andre, Maria Cecília Ferreira Loterio (Orientadora), Lucilene de Carla Piedade Gará (Coorientadora) - E.E. Prof. Celso Henrique Tozzi, Jaguariúna

Janela Automatizada

Lucas Guarini Paulo, Carlos Alberto Serpeloni Barros (Orientador) - ETEC Trajano Camargo, Limeira

Leitor ABNT: Aplicativo de Leitura de Medidores Digitais de Energia Elétrica

Allex Rodrigues do Amaral, Matheus Ferreira Cruz Santos, Daniel Rinaldi Mendonça (Orientador), Fernando Ferreira Abreu (Coorientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas

Máquina de Solda a Base de Água com Ferro de Construção

Weigle Sozim dos Reis, Leonardo de Moura Dias, Aghata Cristina de Oliveira Silva, Vivian Marina Barbosa Ramires (Orientadora) - ETEC Prof. Dr. José Dagnoni, Santa Barbara D'Oeste

Ouvitronic - Dispositivo de Auxílio para Deficientes Auditivos

Rodrigo Araújo Costa, Leonardo Fumagalli, Ana Júlia Honório Ferreira, Bruno do Amaral (Orientador), Nayari Marie Lessa (Coorientadora) - CEMUS V - Luiz Rodrigues de Almeida, Salto

Pavimento Ecológico Permeável

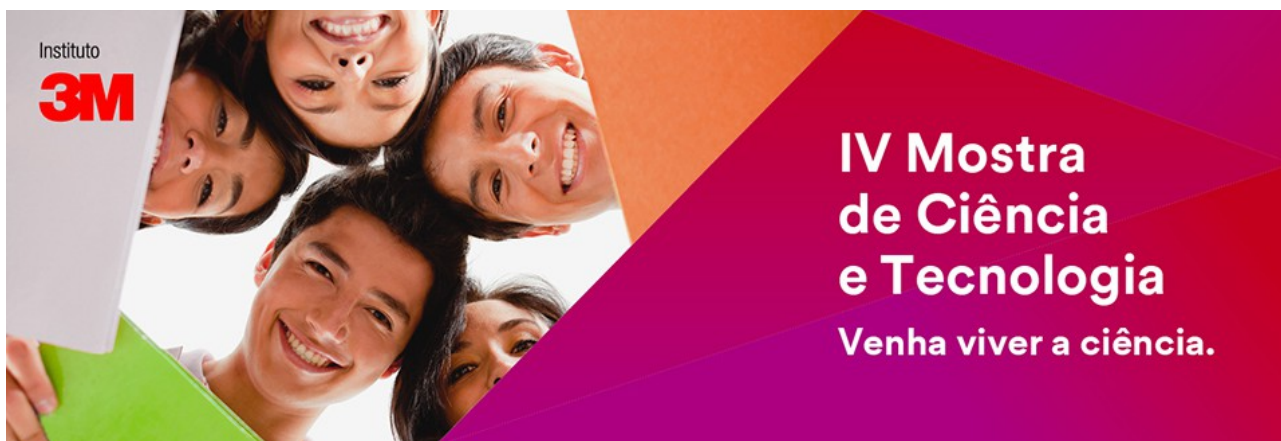
Vitoria Oliveira Aquino, Marina Aleixo Antunes, Isabella Oliveira Alegre, Raildis Ribeiro Rocha (Orientadora), Glauco Marcelo de Souza Duarte (Coorientador) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia

Piscina Inteligente Contra Afogamentos

Heloisa Schiffel Mariano, Bianca Regina Costa, Nicolle Moreira, Bruno do Amaral (Orientador), Nayari Marie Lessa (Coorientadora) - Colégio Anglo Salto, Salto

Prótese Mioelétrica de Baixo Custo

Geovany Candido, Luan Soares de Freitas, Rodrigo Rochetti Panosso, Antonio Carlos da Silva (Orientador), Edson Anício Duarte (Coorientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas



IV Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M

PROJETOS FINALISTAS

Sistema Supervisório para Vagas Automotivas Exclusivas

Luiza Ribeiro José, Ana Paula Bessa Medeiros, Felipe Roberto Dias, Mauricio Marsarioli (Orientador), Jitsunori Tsuha (Coorientador) - ETEC Bento Quirino, Campinas

Tecnologia Assistiva Paralímpica para Treino de Prova de 100 metros Rasos: Autonomia para Atletas Paralímpicos Cegos ou de Baixa Visão

Giovanna Cássia Bernardino Cardoso, Gabriely da Cruz Camilo, Rosane Beltrão da Cunha Carvalho (Orientadora), Edson Anício Duarte (Coorientador) - IFSP - Campus Campinas, Campinas

Triturador de Cavacos

Iuri Alves Brasil, Leonardo Barreira de Olim Junior, Gerson Zanca (Orientador), Leandro de Cassio Nicola Lopes Seco (Coorientador) - Escola Salesiana São José – CPDB, Campinas

URUTAU - Protótipo de Robô Explorador

Daniela Kuranaka, Jeferson Silva Marinho, Micael de Souza, Fabio Rodrigues Gatto (Orientador), Silmara Inocência Godoi (Coorientadora) - E.E. Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia