



## II Mostra de Ciências Quem Curte Inovação compartilha conhecimento

### **Terceiros Lugares na Classificação Geral**

Os contemplados receberão medalhas e certificados. Cada estudante receberá um Cartão Presente Nominal Accentive - carregado com o valor do prêmio de R\$ 100 e os orientadores uma caixa brinde 3M

#### Em Ciências Agrárias

O uso do som audível para germinação de sementes de feijão carioca (*Phaseolus vulgaris*)  
**Vitor Coutinho Santos, Alan Barbosa de Paiva (Orientador). EE Mário Pereira Pinto, Campo Limpo Paulista - SP**

#### Em Ciências Biológicas

Como converter a iminente situação de escassez de água?

**Pedro Araújo Souza, João Pedro Rosa, Enoque Mariano da Silva, Cristiani de Melo Pontes Nakao (Orientador), Alessandro Santana Martins (Coorientador), EE Elvira de Pardo Meo Muraro, Campinas – SP**

#### Em Ciências Exatas e da Terra

Yarner - aplicativo para a criação, leitura e compartilhamento de livros eletrônicos interativos

**Laura Rúbia Paixão Boscolo, Rafael Eiki Matheus Imamura, Andréia Cristina De Souza (Orientador), Cristiane Maria Megid (Coorientador). Colégio Técnico de Campinas (COTUCA) – UNICAMP, Campinas - SP**

#### Em Ciências Humanas

Debatendo a questão de gênero - o conceito de igualdade promovido pela educação familiar e escolar

**Eduarda Camargo Sansão, Edmilson Nogueira (Orientador). Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia São Paulo - Campus Bragança Paulista, Bragança Paulista - SP**

#### Em Ciências da Saúde

B'pen - mecanismo em formato de uma caneta para prazo de validade dos produtos alimentícios

**Jaqueline Domiciano, Ester de Souza Menezes (Orientador), Edna Nogueira Ardito (Coorientador). Etec Polivalente de Americana, Americana - SP**



## II Mostra de Ciências Quem Curte Inovação compartilha conhecimento

Em Ciências Sociais e da Terra

Sacoponja: produto inovador para combate da emissão de gases poluentes

**Laís Lemes, Suzanne Santos da Silva, Nájela Alessandra Soares, Helena Cibele de Souza Silva (Orientador). Etec Monte Mor, Monte Mor - SP**

Em Engenharia

Asp-x aeronave sustentada por piezo

**Lara Rafaela Moreira Morais, Maria Antônia Ferreira Borges, Lhwan Philippe Silva, Vitor Garcia (Orientador), Sérgio Ricardo Pacheco (Coorientador). Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia São Paulo - Campus Bragança Paulista, Bragança Paulista - SP**

### Segundos Lugares na Classificação Geral

Os contemplados receberão medalhas e certificados. Cada estudante receberá um Cartão Presente Nominal Accentive - carregado com o valor do prêmio de R\$ 200 e os orientadores uma caixa brinde 3M

Em Ciências Agrárias

Ração farelada para girinos de rã-touro com reaproveitamento de resíduos de peixes e crustáceos

**Francielle Bastante, Isabela Enaile Rodrigues, Luma Victor dos Santos, Alessandra Bugatte Palazzo (Orientador), Ana Claudia Varanda Moreira (Coorientador). Escola SENAI "Prof. Dr. Euryclides de Jesus Zerbini", Campinas - SP**

Em Ciências Biológicas

Extração e produção de repelentes à base de produtos naturais

**Luana Barbosa de Melo, Letícia Munaretto Cogo, Beatriz Izabel Brandão Gomes, Raildis Ribeiro Rocha (Orientador), Glauco Marcelo de Souza Duarte (Coorientador). EE Priscila Fernandes da Rocha, Hortolândia - SP**

Em Ciências Exatas e da Terra

Aplicação do resíduo da erva-mate do chimarrão como catalisador em reações orgânicas

**Carolina Sotério, Laís Ferraz Rosada, Willian Urtado Maria, Erica Gayego Bello Figueiredo Bortolotti (Orientador). Etec Conselheiro Antônio Prado (ETECAP), Campinas - SP**



## II Mostra de Ciências Quem Curte Inovação compartilha conhecimento

Em Ciências Humanas

Jogo dos três poderes

**Thalia Kelle dos Santos Sousa, Mirelly Gobbo Andre, Alexander da Silva Lima (Orientador). Etec Monte Mor, Monte Mor - SP**

Em Ciências da Saúde

Jotadef – tabuleiro adaptado para deficientes físicos

**Diego Silva Mota, Hagar da Silva, Dimas Bezerra de Andrade Filho, Patrícia Pascon Souto Tancredo (Orientador). Etec Trajano Camargo, Limeira - SP**

Em Ciências Sociais Aplicadas

Degradação da identidade do quilombo de Capivari

**Gabriel Silva Marçola, Gabriela Martins Corrêa, Isabelle Francine Nilson, Sérgio Antonio Barbieri Loose (Orientador). Etec de Monte Mor, Monte Mor - SP**

Em Engenharia

Ares e Ártemis - robôs multitarefas (sumô e resgate de alto risco)

**Marcelo dos Santos Jubilado Jr, Paulo Ricardo de Lima da Cruz, Roselito Ferreira Gonçalves, Alan Barbosa de Paiva (Orientador). EE Prof. Elza Facca Martins Bonilha, Campo Limpo Paulista - SP**

### **Primeiros Lugares na Classificação Geral**

Os contemplados receberão credencial para participar da MOP 2014 - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia 2014; um troféu para o projeto, medalhas e certificados para os participantes. Cada estudante receberá um Cartão Presente Nominal Accentive - carregado com o valor do prêmio de R\$ 300 e os orientadores uma caixa brinde 3M.

Em Ciências Agrárias

Bisnaga de carne com redução de sódio baconcheese

**Andrea Montanari Bidutti, Luís Gustavo Figueiredo Barros, Vitória Beatice Fonseca e Lima, Angélica Matins Lampa Fioresi (Orientador). Escola SENAI “Prof. Dr. Euryclides de Jesus Zerbini”, Campinas - SP**



## II Mostra de Ciências Quem Curte Inovação compartilha conhecimento

### Em Ciências Biológicas

Influência das lâmpadas de led no crescimento de plantas

**Diego Moraes da Silva, Leonardo Moreira da Silva, Atila Lopes Gadilha, Carolina Corsi (Orientador), Felipe Fiquetti (Coorientador). EE Monsenhor Luiz Gonzaga de Moura, Campinas - SP**

### Em Ciências Exatas e da Terra

Massa ortopédica biodegradável

**Ana Júlia Olione Iwanowski, Larissa Rosini Cardoso, Erica Gayego Bello Figueiredo Bortolotti (Orientador). Etec Conselheiro Antônio Prado (ETECAP), Campinas - SP**

### Em Ciências Humanas

Pare! Essa vaga não é sua. Vagas Especiais: uma questão de respeito

**Jhonathan Perini, Isabela Albuquerque Cruz, Karina Caetano, Ester de Souza Menezes (Orientador). Etec Polivalente de Americana, Americana - SP**

### Em Ciências da Saúde

Efeito da ingestão dos compostos do café em pacientes de 14 a 17 anos diagnosticados com déficit de atenção e hiperatividade

**Keila Conceição Ribeiro dos Santos, Matheus Henrique Bomfim da Silva, Saulo Sanderson da Silva Santos, Salete Bonin Battaglini (Orientador), Ana Clara Cassanti (Coorientador). EMEF Clotilde Barraquet Von Zuben, Campinas - SP**

### Em Ciências Sociais Aplicadas

Dre game: uma nova ferramenta de auxílio para o aprendizado dos conceitos de demonstração do resultado do exercício

**Stéphany dos Santos Belo, Vinicius Augusto Costa, Salvador Duarte Mercedes, Helena Cibele de Souza Silva (Orientador). Etec Monte Mor, Monte Mor - SP**

### Em Engenharia

Ensino do método braille utilizando tecnologia de dispositivos móveis

**Érika Mayumi Saito Tagima, José Erick de Souza Lima (Orientador). Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia São Paulo - Campus Bragança Paulista, Bragança Paulista - SP**