

## **Premiados da VII MOSTRASEG – 25/09/2015**

### **Prêmio Utilidade Pública**

- Orientação e mobilidade dos deficientes visuais / Escola Estadual de Ensino Médio Cavalheiro Aristides Germani / Débora Bonalume e Juliana Eduarda Oliveira Gomes

### **Prêmio Inovação**

- Para-brisa fotocromico / Colégio Mutirão São Marcos / Carlos Eduardo Rech, Guilherme Lazaretti e Isabella Borghetti

### **Prêmio Sustentabilidade, Energia e Meio ambiente**

- Geração de energia / Escola Estadual de Ensino Médio Galópolis/ Jonathan Ferigo e Lucas Vinícius Amadei

- A máquina ecológica / CETEC / Luísa Machado Mendes, Sabrina Comin Bizotto e Sofia Scopel Chiaradia

- O uso de microinvertebrados bentônicos como bioindicadores da qualidade da água na região urbana de Caxias do Sul / Escola Municipal de Ensino Fundamental Ítalo João Balen / Amanda Severo Rossa, Eudardo Bandeira e Vera Mithiele de Lima Tormes

- A botânica no biomonitoramento do ar / La Salle Carmo / Eduarda Rosa de Oliveira, Leonardo Rosa de Oliveira e Maria Eduarda Pertile

### **Prêmio Saúde Pública**

- Toxoplasmose em São Marcos / Colégio Estadual São Marcos / Bruna Dall'Agno, Carlos Pedro Müller e Natália Sandri

- Análise das condições sanitárias e microbiológicas da carne comercializada no município de São Marcos / Colégio Mutirão São Marcos / Fernanda Meire Cioato, Laura Naiane Prandini Menegon e Maria Eduarda Vanelli

### **Prêmio Popularização da Ciência**

- Desenvolvimento de catálogo estelar direcionado a astrônomos amadores urbanos / CETEC / Gabriel Carletto Cousseau, Gustavo Mancuso Bolson e Luís Eduardo Stefan Brusamarello

- A influência da formação de um buraco negro para criação de uma galáxia / Escola Estadual de Ensino Médio Prof. Apolinário Alves dos Santos / Renan Monteiro Silva

### **Prêmio Pensando a Educação**

- Educação financeira / Escola Estadual de Ensino Médio Melvin Jones / Eduarda Souza e Késia Queiroz

- Metodologias de ensino / Escola Estadual de Ensino Médio Prof. Apolinário Alves dos Santos / Karoline Borges da Motta Pinto e Natália Macedo Cousseau

- Concentração e distração em sala de aula / CETEC / Arthur Mengatto Santa Helena, Glória Maria Sandi e João Pedro Scholl

## **Ensino Fundamental**

### **Segundo lugar**

Projeto: Site para imigrantes

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Pereira dos Santos

Alunos: Emanuel da Silva da Luz, Kétlin Bruning e Vanessa da Luz Santos

Professora orientadora: Andréia Michelon Gobbi e Rita Elenice de Faria

### **Primeiro lugar**

Projeto: Atração de moscas por lâmpadas de LED coloridas

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Villa Lobos

Alunos: Jordana da Silva do Nascimento e Vitória Rodrigues Folha

Professora orientadora: Carla Eliana Todero Ritter

## **Ensino médio**

### **Quinto lugar**

Projeto: Avaliação dos efeitos de agrotóxico orgânico e convencional sobre a germinação em *Allium cepa*

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunos: Daiane Gewher, Évelin Zen de Vargas e Gabriel Bortoli

Professoras orientadoras: Eluíza Thomas e Rosane Pradella

### **Quarto lugar**

Projeto: A tecnologia em sintonia com o seu corpo e mente

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Maranhão

Alunos: Isadora Brochetto

Professoras orientadoras: Mariluzza Zucco Rizzon

### **Terceiro lugar**

Projeto: Placas sustentáveis com isolamento acústico

Escola: Colégio Mutirão São Marcos

Alunos: Fabiana Tomé

Professoras orientadoras: Andréia Michelin Gobbi e Izequiela Franceschet

### **Segunda lugar**

Projeto: Obtenção e caracterização de filmes poliméricos para fins agrícolas a partir de amido e de gelatina extraída de resíduos de couro curtido ao cromo

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Alunos: Júlia Pedroso Mascarello

Professoras orientadoras: Fabiane Mascarello e Bianca Santinon Scopel

### **Primeiro lugar**

Projeto: Obtenção de espuma de poliuretano a partir de óleo de soja usado

Escola: CETEC

Alunos: Lucas Webber Molin, Marco Aurélio Cavalca e Pedro Henrique Engster

Professora orientadora: Rejane Dal Bó