

## **Premiados da X MOSTRASEG – 14/09/2018**

### **Prêmio Sustentabilidade e Meio ambiente**

Projeto: N. 21 - Tratamento alternativo para águas residuais da máquina de lavar e sua relação com a matemática dos fluidos

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunos: Hugo Luigi Carniel Stanislososki, Joana Biasotto

Projeto: N. 32 - Sistema de tratamento para efluentes industriais metal-mecânicos

Escola: CETEC Santa Fé

Alunos: Adriana da Cruz Braga, Lucas Azevedo de Vargas, Rafaela Borba Madalosso

Projeto: N. 40 - Compósitos utilizados na produção de telhas para suporte de telhados verdes

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Prefeito Luciano Corsetti

Alunos: Abner Santos de Oliceira, Henrique Ribeiro Milech

Projeto: N. 27 - Mais que mel: análise da aplicação de diferentes xaropes para atração de abelhas – Parte II

Escola: CETEC

Alunos: Luís Guilherme Machado, Rúbia Rodrigues Nogueira, Thábata Bernardi Uliâna

Projeto: N. 26 - Reutilização do óleo de cozinha como biosiesel

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio 1º de Maio

Alunos: Cailane Santos dos Santos, Valquíria Novak dos Santos, Vanderson Andrei Santos Datzuk

### **Prêmio Saúde Pública**

Projeto: N. 16 - Inteligência artificial e uniformização de dados na medicina

Escola: Escola Impulso

Alunos: Bruno Nunes Silva, Lucas Michaelsen, Pedro Oliveira Da Cruz

Projeto: N. 48 - Os malefícios causados pelos agrotóxicos

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio João Pilati

Alunos: Isadora Sandi Rech, Kelen Cristine Rech, Mauro Polo Giordani

### **Prêmio Engenharia Solidária**

Projeto: N. 35 – Ração vegana para cães

Escola: CETEC

Alunos: John Vitor Erlo, Laura da Paz Rosa, Leonardo Pegoraro

### **Prêmio Tecnologias Digitais**

Projeto: N. 36 - Empregativo: uma ferramenta para a busca de vaga de emprego e qualificação profissional em Caxias do Sul

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Irmão Guerini

Alunas: Anaiele Siqueira de Moraes

### **Prêmio Gênero, Inclusão Social e Diversidade**

Projeto: N. 15 - Glossário com as principais gírias usadas na periferia de Caxias do Sul: uma ferramenta para facilitar a comunicação entre as pessoas

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Machado de Assis

Alunas: Priscila Fernanda da Silva, Bárbara de Abreu Rodrigues

Projeto: N. 22 - Violência velada: ser mulher

Escola: CETEC

Alunas: Isadora Pereira, Mayara Kammler, Sarah Zulian

Projeto: N. 10 - Sensor app -o uso da tecnologia como facilitadora do cotidiano e na integração de indivíduos no meio social

Escola: Colégio La Salle Carmo

Alunas: Maria Carolina Oliveira Fachinello, Roberta Cogo Motter, Victoria Menegol Turra

## **Ensino Fundamental**

### **Segundo lugar**

Projeto: N. 19 - Uma possível solução para o chorume gerado no aterro sanitário de São Marcos

Escola: Colégio Mutirão São Marcos

Alunos: Júlia Tolardo Posso, Pedro Michelin Pasin, Péricles Busin Corso

Orientadores: Mariluzza Zucco Rizzon, Tomás Polidoro

### **Primeiro lugar**

Projeto: N. 5 - Tratamento da água de mecânica de veículos por eletroflotação

Escola: Escola Estadual de Ensino Fundamental Orestes Manfro

Alunas: Ana Clara Polidoro Ampessan, Fernanda Luiza Prandini Menegon

Orientadoras: Débora Buckell, Elisângela Capovilla Ascari

## **Ensino médio**

### **Quinto lugar**

Projeto: N. 32 - Sistema de tratamento para efluentes industriais metal-mecânicos

Escola: CETEC Santa Fé

Alunas: Adriana da Cruz Braga, Lucas Azevedo de Vargas, Rafaela Borba Madalosso

Orientador: Gustavo Rubbo Siqueira, Keli Vieira Conte

### **Quarto lugar**

Projeto: N. 8 - Inibição do desenvolvimento da *Escherichia coli* com base nas bactérias que compõem a bebida *Kéfir*

Escola: Colégio Mutirão São Marcos

Alunas: Caroline Gossi Menegon, Isabella Soldera Scarabelot, Milena Rizzo

Orientadoras: Héverli Laíse Gambin, Marlí Camassola

### **Terceiro lugar**

Projeto: N. 47 - A desvalorização docente e suas consequências na Educação: uma análise no ensino privado de Caxias do Sul

Escola: Colégio La Salle Carmo

Alunos: Jennifer Craco Santos, Mateus Antonio Gionedis

Orientadora: Daniela Boff

### **Segundo lugar**

Projeto: N. 41 - Estudo da agregação de extratos naturais à biomulching para uso na agricultura como forma de prevenção e controle de pragas

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Aluno: Mateus Colombo

Orientadoras: Sandra Seleri, Marina Paim Gonçalves

### **Primeiro lugar**

Projeto: N. 7 - Efeito dos óleos essenciais de *cymbopogon citratus* e *foeniculum vulgare* no controle pós-colheita de *colletotrichum horii* em frutos de caqui

Escola: CETEC

Alunas: Bruna Confortin, Giovana Cervelin

Orientadores: Gustavo Rubbo Siqueira, Murilo Cesar dos Santos