

Premiados da XI MOSTRASEG – 12/09/2019

Prêmio Sustentabilidade, Energias Renováveis e Meio Ambiente

Projeto: Estudo do aproveitamento da *hovenia dulcis* como forma de análise do impacto das plantas exóticas em nosso meio ambiente

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Julia Agostini e Julia Misturini

Projeto: Análise do potencial calorífico dos gases oriundos da pirólise e da gaseificação do engaço da uva

Escola: Colégio Mutirão

Alunos: Gabriela Carvalho Escobar e João Soldatelli Panassol

Projeto: Tratamento de efluentes das indústrias frigoríficas por meio de eletrocoagulação

Escola: Colégio Nossa Senhora de Lourdes

Alunos: Caroline Teixeira de Vargas, João Pedro Kuhn Braun e Rômulo Magnaguagno Zatti

Prêmio Empreendedorismo

Projeto: CARONATEC

Escola: CETEC

Alunas: Júlia Mazzochi Benatto, Georgia Caroline Andreis Moschen e Carolina Rossato

Prêmio Saúde Pública

Projeto: O Alzheimer além da doença

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Pedro Piccoli

Alunos: Larissa Caumo Dalben, Davi Silva Santiago e Eloisa Toffoli Kolling

Prêmio Tecnologias Digitais

Projeto: O uso de *chatbots* baseados em IA para informação

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio João Pilati

Aluno: Gabriel Antônio dos Reis Silva

Prêmio Inovação Tecnológica

Projeto: Regatrônico 2.0: regador e adubador

Escola: Colégio Mutirão

Alunos: Antonio Paulo Ballardin, João Pedro Scodro Michelin e Luis Emilio Montanari Stedile

Prêmio Inclusão Social

Projeto: O estudo da inclusão nas escolas estaduais de Flores da Cunha

Escola: CETEC

Alunas: Ana Júlia Castoldi Ravazio e Isadora Rizzotto Otobelli

Projeto: Cartilha para autistas: um recurso que visa facilitar o convívio social e alfabetização no meio escolar

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Irmão Guerini

Aluna: Bruna Eduarda Bender

Prêmio Pensando a Educação

Projeto: Era digital: o tempo dos estudantes gasto on screen e sua influência no desempenho escolar

Escola: Colégio La Salle Carmo

Alunos: Giovana Tessari da Costa e Thales Bressan Teixeira

Prêmio Agricultura Sustentável

Projeto: Estudo da ação de diferentes extratos vegetais sobre a *ascia monuste orseis*, a lagarta da couve

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio 1º de Maio

Alunos: Camila Eichler, Júlia Carina Kich e Vanderson Andrei Santos Datzuk

Projeto: Utilização dos resíduos da uva na hidroponia

Escola: CETEC

Alunas: Júlia Molon, Letícia Fernanda de Camargo e Luma Pagno

Ensino Fundamental

Segundo lugar

Projeto: Guia para portadores de deficiência visual

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio João Pilati

Alunos: Isabela Ferreira Ramos, Tainá Boeira de Castilhos e Bruno Alves da Silva

Orientadora: Profa. Cristine Elisa Ramos dos Reis

Prêmio professora: Bolsa de estudo

Primeiro lugar

Projeto: Produção de placas e películas a partir de resíduos da indústria do arroz

Escola: Colégio Madre Imilda

Alunas: Natália Eliana Ritter e Ingrid Maciel Fernandes

Orientador: Prof. Micael Montemezzo

Prêmio professor: Bolsa de estudo

Ensino médio

Quarto lugar

Projeto: Reutilização da casca de coco e soja na produção de painéis aglomerados

Escola: CETEC

Alunos: Felipe Martello Formolo, Guilherme Nicoletti Gonçalves e Thiago Henrique Giacomelli

Orientadores: Profes. Dáfiner Pergher e Matheus Poletto

Prêmio alunos: Credencial para MOSTRATEC

Prêmio professores: Bolsa de estudo

Terceiro lugar

Projeto: Incorporação da casca de *manihot esculenta* na fabricação de incensos menos agressivos ao ambiente e seu papel na saúde da mulher indiana

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Aluna: Dhienefer Cecchin Uliana

Orientadoras: Profas. Sandra Seleri e Marina Paim Gonçalves

Prêmio aluna: Bolsa de estudo

Prêmio professoras: Bolsa de estudo

Segundo lugar

Projeto: Cápsula a partir dos probióticos presentes nos grãos de *Kéfir*

Escola: Colégio Mutirão

Alunos: Caroline Gossi Menegon, Isabella Soldera Scarabelot e Milena Rizzo

Orientadora: Profa. Héverli Laíse Gambin

Prêmio alunas: Bolsa de estudo e credencial para MOSTRATEC

Prêmio professora: Bolsa de estudo

Primeiro lugar

Projeto: Estudo da viabilidade da extração de canabidioides da *ruta graveolens* para possível controle dos tremores do Parkinson

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunos: Brenda Bonatto e Sabrina Zaro

Orientadores: Profas. Sandra Seleri e Marina Paim Gonçalves

Prêmio alunas: Bolsa de estudo e credencial para MOSTRATEC

Prêmio professoras: Bolsa de estudo