

Premiados da VI MOSTRASEG – 26/09/2014

Ensino médio

Primeiro lugar

Projeto: Utilização de nanopartículas de prata no tratamento microbiológico de efluentes industriais

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Alunos: Eduarda Longhi / Júlia Pedroso Mascarello

Segunda lugar

Projeto: DETECTOX – kit indicador de concentrações tóxicas no leite UHT

Escola: Colégio Mutirão São Marcos

Alunos: Joana Meneguzzo Pasquali

Terceiro lugar

Projeto: Sistema de busca de profissionais baseado nos sintomas do usuário

Escola: CETEC

Alunos: Filipe Mandelli Grasselli / Rubens Luiz Rech Jr. / Thomaz Brum Corrêa

Quarto lugar

Projeto: Homeopatia na agricultura

Escola: La Salle Carmo

Alunos: Júlia Blenda Pombeiro Bonella / Rafaela de Almeida Paim / Victória de Moura Pires

Ensino Fundamental

Primeiro lugar

Projeto: Eco-machine

Escola: Colégio Mutirão São Marcos

Alunos: Carolina Fachin Moraes / Vitor Oliveira Rigon / Luiz Henrique Vanin Tomé

Segundo lugar

Projeto: Sistema solar e energia eólica

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Manoel Pereira dos Santos

Alunos: João Vitor Mello / Tiago José Andrade Cardoso

Prêmio Inovação

- Categoria agricultura sustentável: Geração de energia sustentável a partir de algas verdes e produção alternativa de biocombustível / Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina / Augusto José Chies / Christian Baggio / Vinicius Remus Ballotin
- Categoria engenharia civil: Revestimento antichamas / Escola Estadual de Ensino Médio Maranhão / Danieli Stedile, Jennifer Negrini e Vinicius Zanella
- Categoria tecnologia alternativa: Ar condicionado caseiro / La Salle Carmo / Miguel Ângelo Andriolo Mangini e Arthur Parissenti do Nascimento
- Categoria sustentabilidade: Lixeiras sustentáveis / Colégio Estadual São Luiz Gonzaga / Jennifer Rodrigues, Natália Melo e Samantha Panassolo
- Categoria biotecnologia: Observação do desenvolvimento celular do tecido cutâneo de cabrito / La Salle Carmo / Caroline Drambrós, Georgia Costa Ferreira e Monique Jordana

Prêmio Utilidade Pública

- Poluição sonora – Caxias do Sul / CETEC / André Luiz Zangalli, Lorenzo Olivo Fillipini e Nicholas Aita
- Identificando o nível de ruído em diferentes ambientes na cidade de Caxias do Sul / Colégio Murialdo Ana Rech / Ana Carolina Hoffmann, Eduarda Oschoski e Fernanda Loro
- Estações meteorológicas de baixo custo / La Salle Carmo / Felipe Soares da Silva, Renata Gomes Mardero e Vanessa Müller

Prêmio Sustentabilidade e Meio ambiente

- Otimizando o uso da água para o cultivo de hortaliças em ambientes de seca para o combate a fome nas pequenas propriedades rurais e urbanas / Colégio Murialdo Ana Rech / Nicole Mazzochi e Gustavo Argenta dal Prá
- Painéis de madeira ecológicos: incorporação de lixo eletrônico na produção de painéis do tipo MDF – fase II / Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina / Jordano Cichelero Facchini, Natalia Mantovani e Natalia Royer

Prêmio SAE Engenheiros de mobilidade – Seção Caxias do Sul

- Como melhorar o trânsito de forma eficiente e ecológica / CETEC / Arthur Castilhos Vidor, Lucas Emanuel Zanol e Vicente Sartor Poloni

Menção Honrosa

Para os trabalhos com excelente metodologia da pesquisa

- Controle alternativo do mofo cinzento em *vitis vinifera* L. com extratos das plantas *Rosmarinus officinalis*(Alecrim), *Salvia officinalis*(Salvia), *Ruta graveolens*(Arruda), *Equisetum hyemale* (Cavalinha), *Cynara cardunculus*(Alcachofra) E *Artemisia absinthium*(Losna) / Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael / Gabriela Sandri Bordin e Marina Stuaní Dosso
- Variação de medos por idade e gênero / CETEC / Gianluca Scopel, Lorenzo Pelini Scallone e Rafael Chies Paschoali
- Plantas x Água fervida no microondas / Colégio Estadual Henrique Emílio Meyer / Eduarda Cardoso Francischetti, Juliana Ávila Fontoura e Giovana Danieli Flores

Para os trabalhos de pesquisa na área da saúde pública

- Uso da melitina no combate ao vírus da AIDS / Escola Estadual de Ensino Médio Maranhão / Alana Zanella, Aline Zanella e Lia Francini Suzin
- Perfil da automedicação em integrantes do Projeto Ritmo e Movimento do bairro Eldorado, Caxias do Sul/RS / Escola Estadual de Ensino Médio Irmao Guerini / João Paulo Romeiro Gonçalves Filho, Juliano Molin e Mateus Cadoná de Oliveira