

Premiados da XVI MOSTRASEG – 12/09/2024

Prêmio Destaque Saúde e Qualidade de Vida

Projeto: 82 - Segurança alimentar, refrigeração Peltier

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio 1º De Maio

Alunos: Caroline Elisa Stahl, Henrique Leon Schaefer Ruckert

Projeto: 4 - Os males do consumo excessivo de álcool e o teste do bafômetro

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Rachel Calliari Grazziotin

Alunos: Lauany Helena Vieira Goulart, Kaue Gaudencio Da Silva, Isabella Costa Da Silva

Projeto: 93 - Entre limites: entendendo o transtorno de personalidade borderline

Escola: Colegio Polyuni

Alunos: Érica Mendes dos Passos, Kauã Copelli Chaves, Ketllyn Kamyly de Oliveira Machado

Projeto: 41 - Os benefícios do canto na vida humana

Escola: Escola Estadual de Ensino Fundamental Orestes Manfro

Aluna: Marthina Gabriela Ballardin De Camargo

Projeto: 95 - Voc'scan: sistema de detecção de câncer pulmonar por análise de compostos orgânicos voláteis utilizando cromatografia gasosa

Escola: CETEC EM

Aluna: Nicole Seimetz Larcipretti

Prêmio Destaque Pensando a Educação

Projeto: 43 - Educação positiva

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Frei Caneca

Alunas: Amanda Nicolay Furtado de Moura, Eduarda da Silva Costa, Camily Vitoria Gomes da Silva

Projeto: 92 - O uso de telas e o desenvolvimento infantil

Escola: Escola Municipal De Ensino Fundamental Antônio De Souza Neto

Alunas: Érica Censi, Fernanda Zamboni Cecatto

Projeto: 30 - Além da lousa: a saúde mental dos professores

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Irmão Guerini

Alunos: Vitória Fochezatto Michelin, Júlio Rafael Da Silva Pereira

Projeto: 59 - Bee real: colméia inclusiva

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Amanda Schwartz de Carvalho, Betina Carniel, Maria Luiza Busnello Candaten

Prêmio Destaque Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade

Projeto: 39 - Alelopatia com óleo de melaleuca leucadendra

Escola: CETEC EF

Alunos: Henrique Cemin Lazzarotto, Julia Lesina Leonardt, Luana Andrade Touguinha

Projeto: 81 - Tornando o mundo mais verde: o impacto positivo das ecobags na redução do impacto ambiental

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Pedro Piccoli

Alunos: Camille Giroto, Carlos Eduardo Gugel, Beatriz Cousseau de Boaventura Paese

Projeto: 69 - Quais fatores climáticos vêm influenciando a queda de granizo, especialmente no sul do Brasil

Escola: Escola Estadual de Ensino Fundamental Professor Targa

Alunos: Carolina Otobelli Rizzo, Gabriel Menegon De Moraes, Priscila Hochscheidt Regner

Projeto: 47 - Telhado verde: tecnologia sustentável de crédito de carbono para absorção de CO₂ e redução das ilhas de calor

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental 1º de Maio

Alunos: Arthur Fontana Piccolotto, Maria Eduarda de Oliveira Santos

Projeto: 13 - Implementação e avaliação de ecobarreiras aquáticas no controle de poluição em rios: um estudo de caso em Caxias do Sul

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Alberto Pasqualini

Alunos: Manuela Pereira Schiavo, Natan Leite dos Santos, Raianne Lima da Silva

Prêmio Destaque Sociedade e Mundo do Trabalho

Projeto: 65 - Libras

Escola: Escola Técnica Bom Pastor

Alunas: Amanda Collin dos Santos, Eduarda Ackermann da Silva, Luiza Kiekow Nienow

Projeto: 73 - Dificuldades dos jovens ao ingressar no mundo do trabalho

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio João Pilati

Alunas: Milene Rizzo, Tuany Ribeiro

Projeto: 40 - Obstáculos de sucessão ativa nas pequenas propriedades vitícolas: êxodo rural e escassez obreira.

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Tiradentes

Aluna: Julia Maria Lidoni dos Santos

Prêmio Destaque Tecnologia Assistiva

Projeto: 71 - Protótipo de localização indoor para deficientes visuais no setor hortifruti.

Escola: CETEC EM

Aluna: Érica Andressa Covre

Prêmio Destaque Energias Limpas

Projeto: 50 - Estudo da viabilidade econômica da implementação de energia solar fotovoltaica na EEEM

Elisa Tramontina

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunos: Felipe Bellebone Mantovani, Leonardo Dalla Vecchia

Prêmio Destaque Inteligência Artificial

Projeto: 37 - Individualidade e criticidade do pensamento do jovem em contexto globalizador de avanço das inteligências artificiais

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Aluno: Henrique Branchini Zorzi

Projeto: 23 - O uso da inteligência artificial no diagnóstico médico e seus impactos na saúde pública.

Escola: Escola Estadual Técnica Caxias Do Sul

Alunos: Gabriela Pelissari Borges, Miguel Alfonso Lima, Valeska Machado Ribeiro

Prêmio Destaque História e Democracia

Projeto: 94 - Fareologia e a evolução histórica dos faróis

Escola: Senac Caxias do Sul

Aluna: Patricia Moreira

Projeto: 67 - A censura dos artistas durante a ditadura militar no Brasil

Escola: Escola Técnica Bom Pastor

Alunas: Ana Luiza Lanscen Abrão, Fernanda Braga Rabello

Projeto: 88 - O impacto das armas nucleares no mundo

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio 1º de Maio

Alunos: Auhane Raffaele da Silva Rutsatz, Gabriele Freitas Silva, Kauã Michaelsen Pereira

Prêmio Destaque Empreendedorismo

Projeto: 54 - Enxertia de araucária: possibilidade de novo negócio em Santa Lúcia do Piaí

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Lúcia

Alunas: Maria Isabela Fiorini Mantovani, Milena Bonatto

Prêmio Destaque Equidade Racial

Projeto: 21 - Racismo estrutural: uma análise de como o racismo estrutural eclodiu na dificuldade de acesso dos negros nas escolas

Escola: Escola Estadual Técnica Caxias do Sul

Alunos: Alejandro Brayan da Costa Souza, Mikael Severo Costa, Erick dos Santos Pedrozo

Ensino Fundamental

Quarto lugar

Projeto: 16 - Segurança da informação nos meios digitais

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Alberto Pasqualini

Alunos: Maria Luisa Mendonça, Emanuelle Sodré

Terceiro Lugar

Projeto: 33 - Educação financeira e suas possíveis contribuições para amenizar os prejuízos das mudanças climáticas

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre João Schiavo

Aluno: Rafael Dalssasso

Segundo lugar

Projeto: 2 - Construindo um futuro financeiramente saudável: educação financeira no ensino básico rumo aos objetivos de desenvolvimento sustentável

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental de Tempo Integral Governador Leonel de Moura Brizola

Alunas: Amanda Da Silva Barboza, Eduarda Reichert, Evilin Sofia Rodrigues Da Silva

Primeiro lugar

Projeto: 48 - Avaliação comparativa de diferentes diástases na clivagem do glúten

Escola: CETEC Fundamental

Alunas: Joanna Montemezzo Rocco, Marina Vebber Perini

Prêmio: Bolsas de estudo para a UCS

Alunos do Terceiro Ano do Ensino Médio

Bolsa de estudo 20%

Projeto: 55 - Segurança nas instituições de ensino: um estudo para tornar o ambiente educacional mais seguro faseii

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Alana Ferreira dos Passos, Aline Ferreira dos Passos, Julia Elisa Loesch

Bolsa de estudo 30%

Projeto: 9 - A influência da neurociência no processo de aprendizagem nos anos iniciais do ensino fundamental

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Alunas: Angélica Vieira Bassanesi, Letícia Mainardi Rosentalski, Sophia Hellenna Biondo de Souza

Ensino médio

Quarto lugar

Projeto: 46 - Projeto viajantes literários: estratégias para combater a defasagem na leitura e incentivar a prática diária entre crianças e adolescentes

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Kauane Fausti, Manuela Huppes Nunes

Terceiro lugar

Projeto: 6 - Capacidade antimicrobiana no biofilme produzido à base de chá de canela: melhoramento na maleabilidade e absorção de nutrientes

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Alunas: Eliza Garibaldi Fioreze, Luiza Helena Bett

Segundo lugar

Projeto: 78 - Desenvolvimento de bioplástico a partir da casca do amendoim

Escola: CETEC

Alunos: Gabriel Garlet, Gabriel Signori Tregansin, Mateus Longo Sebben

Primeiro lugar

Projeto: 44 - Desenvolvimento de uma membrana seletiva a partir de compostos extraídos da casca da banana para descontaminação de águas residuais

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Aluna: Anaile Folle