

**Premiação da XVII MOSTRASEG – 11/09/2025**

**Prêmio Destaque Saúde e Qualidade de Vida**

Projeto: 48 - A música que cura: frequências sonoras e os transtornos mentais

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental São José

Alunos: Davi Giaquelin Marcon, Laís Dallemolle, Lucas Anziliero Mioranza

Projeto: 9 - Covid 19 como gatilho para doenças cardiovasculares em pacientes previamente saudáveis

Escola: Escola Estadual de Ensino Fundamental Orestes Manfro

Alunas: Ana Julia Barcarioli Lóss, Arianne Beatriz Magedanz, Heloia Nawana dos Santos de Castilhos

Projeto: 39 - Transtorno opositivo desafiador (TOD)

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Italo João Balen

Alunas: Larissa Danoski Vieira, Nathália Myrella Guimarães, Yasmim Coelho Elizeu

Projeto: 92 - Influência dos acordes musicais na indução de emoções

Escola: EETCS

Alunos: Gabriel Corso, Mateus Brandão Pereira, Nicolas Garcia Teixeira

Projeto: 18 - Impacto da depressão pós-parto no desenvolvimento das habilidades socioemocionais das crianças

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Professor Pedro Cecconello

Alunas: Helena Moreira Avila, Lara De Jesus Da Cruz, Thallya Godois Dos Santos

Projeto: 13 - Saúde mental: desenvolvimento de um ambiente virtual seguro para adolescentes de caxias do sul

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Alberto Pasqualini

Alunas: Giovana Lange, Isabelly Tomazelli Mendes, Maria Eduarda Lima Padilha

Projeto: 89 - Corpo em jogo: as consequências do uso indevido de substâncias para estética

Escola: Escola Interativa

Alunas: Estela Veadrigo Boff, Sarah Larrat Dondé

Projeto: 41 - Tudo sobre o sono: os impactos do sono na saúde dos adultos (Fase II)

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre João Schiavo

Alunos: Bernardo Borges Turella, João Carlos Troian Amado, João Vitor Durigon Cappellari

### **Prêmio Destaque Pensando a Educação**

Projeto: 54 - Gamificação na educação ambiental: estratégias lúdicas para engajar alunos do Ensino Fundamental

Escola: EETCS

Alunos: Beatriz Linck Dal Ponte, Iago Pietro Ribeiro Boeno, Larissa Roberta Rodrigues

Projeto: 1 - Descobrindo a ciência com sapiência: levando o conhecimento científico para a sala de aula através da literatura

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

Alunos: Adria Ferreira Bitencourt, Dreigo Alexandre Carvalho Cousseau, Sandy Jacobs

Projeto: 19 - Educação inclusiva: tecnologias interativas e recursos dinâmicos no apoio a aluno com necessidades educacionais específicas no ambiente escolar

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Roque

Alunas: Emanuelle Neis Carniel, Heloísa Fernanda Alves

Projeto: 61 - Viajantes literários: estratégias para combater a defasagem na leitura e incentivar a prática diária entre crianças (Fase II)

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Kauane Fausti, Manuela Huppés Nunes

### **Prêmio Destaque Agricultura, Meio Ambiente e Sustentabilidade**

Projeto: 20 - Economia circular: um novo olhar na dinâmica de sustentabilidade

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre Pedro Piccoli

Alunas: Bianca Pietrobon, Júlia Da Luz, Letícia Fachinelli Zarpelon

Projeto: 98 - Saúde em primeiro lugar: estratégias para reduzir o uso de defensivos na uva

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Francisco Zilli

Alunos: Emanuel Chiarani, Nicolas Balardin Sartor

Projeto: 32 - Biogás: diferenças e efeitos

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Santo Antônio

Alunos: Luiza Werner Sbersi, Victoria Maciel Dos Santos, Vitor William Réco Viganó

Projeto: 73 - Preparação de híbridos de quitosana e agnps para a desinfecção de efluentes industriais

Escola: CETEC EM

Alunos: Davi Crespo Giovanela, Guilherme Luis Pires Kuiava, Marco Salvador Massochini

Projeto: 11 - Estudo comparativo da adsorção de azul de metileno e paracetamol utilizando biossorvente de caroço de pêssgo e carvão ativado comercial

Escola: CETEC EM

Alunos: Bernardo Chaulet Bertolucci, Lian Souza Kirchheim, Murilo Boff Casagrande

Projeto: 88 - A crise ambiental do rio cadeia em Picada Café e as alterações no seu ecossistema devido ao uso agrícola

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Décio Martins Costa

Alunos: Carlos Eduardo Kleemann, Gabriel Bortolin Kern, Winícios Weber Lamb

Projeto: 3 - Cogumelos e cores: luz, câmera e crescimento

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Alunos: Brenda Ulian Pelizzer, Luiza Dall Acua Pegoraro, Vitor Salvador Otobelli

### **Prêmio Destaque Tecnologias Digitais**

Projeto: 6 - Através de todos os cliques: como os algoritmos das redes sociais te tornam exposto às fake news

Escola: CETEC EF

Aluna: Raissa de Lima Rodrigues

Projeto: 24 - Smartcare: dispositivo de monitoramento remoto para idosos

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Primeiro de Maio

Aluna: Nayana Valduga

Projeto: 12 - Adolescentes conectados

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Antônio de Souza Neto

Alunas: Érica Censi, Natália Giacomini Gaio

**Prêmio Destaque Cultura e Sociedade**

Projeto: 72 - Entre a adolescência e a maturidade: dilemas e expectativas dos jovens aos 18 anos

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Frei Caneca

Alunos: Camilly Vitória Gomes da Silva, Eduarda da Silva Costa, Josias Pereira Nogueira

Projeto: 29 - Sob a luz da lua: crenças que moldam a serra gaúcha

Escola: Colégio Polyuni

Alunas: Cristina Letícia Milani Catarina, Evellyn Moreira dos Santos, Maria de Lourdes Pavan Haupt

## **Ensino Fundamental**

### **Credenciais**

#### **Segundo lugar**

Projeto: 47 - Alimentakids: desenvolvimento de uma plataforma e livros lúdicos a fim de sugerir diferentes alternativas para ensinar uma alimentação saudável para as crianças (Fase II)

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Helena Segala Sauthier, Manuela Senter, Thallia Delazzari Lopes

Orientadoras: Marina Paim Gonçalves, Priscila Muller Soares Saibber

Prêmio: Credencial para 7a Feira Estadual de Ciências UNIVATES (Lajeado, RS)

#### **Primeiro lugar**

Projeto: 21 - O perigo iminente dos jogos de aposta no Brasil

Escola: CETEC Fundamental

Alunos: Alice Machado Menegotto, Julia Boff Cemin, Mateus Baldissera Sberse

Orientadora: Giulia Menegat Delazzeri

Prêmio: Credencial para MOSTRATEC

### **Bolsa de estudo CETEC**

Projeto: 49 - Descarbonização da atmosfera com o uso da *elodea* e *pithophora*

Escola: Escola Municipal de Ensino Fundamental Ítalo João Balen

Alunas: Laura Freitas de Camargo, Naiele Fialho de Souza, Yasmin Maria Feltes Bado

**Prêmio: Bolsas de estudo para a UCS**

Alunos do Terceiro Ano do Ensino Médio

**Bolsa de estudo 20%**

Projeto: 53 – Bioloop: valorização de resíduos orgânicos para geração de energia, CCUS e produção de bioinsumos

Escola: Colégio Tiradentes

Alunos: Henrique Böettge Araújo, Maria Eduarda Suzin Pavan, Karoline Angenendt de Cândido

**Bolsa de estudo 30%**

Projeto: 84 - Primeiros passos para o respeito: a importância da educação sexual infantil nas escolas

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Aluna: Amanda Boeira

Projeto: 74 - Bactérias: seres invisíveis que vivem em suas mãos; estudo de caso na escola Frei Caneca

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Frei Caneca

Alunas: Eduarda Dos Santos Flores, Fernanda Paiz

## **Ensino Médio**

### **Terceiro lugar**

Projeto: 7 - Projeto literário: uma análise intermidial, interartística e intertextual do jovem globalizado

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio São Rafael

Alunos: Henrique Branchini Zorzi, Isadora Ribeiro Gomes, Maria Eduarda Cordeiro

Orientadores: Marlei Machado da Silveira, Vanessa Ghinzelli Verza

Prêmio: Credencial para 7a Feira Estadual de Ciências Univates (Lajeado, RS), bolsa de estudo UCS

### **Segundo lugar**

Projeto: 78 - Curativos antimicrobianos com borracha natural e própolis vermelha para feridas em diabéticos – Fase 2

Escola: CETEC

Alunos: Ana Carolina Miorelli Adami, Ana Luiza de Chagas, Isadora Kosarevitz

Orientadora: Paulo Henrique Boff, Janaina da Silva Crespo

Prêmio: credencial para MOSTRATEC

### **Primeiro lugar**

Projeto: 5 - Estudo sobre a implementação de jogos como recurso pedagógico que visa a inclusão entre os alunos e seus resultados no ensino tradicional e moderno (Fase II)

Escola: Escola Estadual de Ensino Médio Elisa Tramontina

Alunas: Ana Luiza Dalcin Tomasel, Rafaela Slaviero

Orientadoras: Marina Paim Gonçalves, Renata da Silva Pinto

Prêmio: Credencial para MOSTRATEC