

PROJETOS PREMIADOS

Resultado final por categoria, com a definição do desempate em Tecnologia da Informação por sorteio, conforme o regulamento da IX FECITI.

ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

1º lugar	Banana não tem caroço, mas tem solução: O bioplástico que nasce da casca da banana, da merenda escolar da EMEB Castro Alves Escola: Escola Municipal de Educação Básica Castro Alves - SAO LEOPOLDO/RS Orientador(a): Sheila Patrícia da Silva Estudantes: Livia da Silva Soares; Mariléia Fernandes dos Reis; Letícia Quoos Gundel
2º lugar	Enchentes: prever para proteger Escola: ESC MUN ENS FUN LA SALLE - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Daniela Alessandra Marschner Mulligan Estudantes: Augusto Vorpapel Welter; Valentina Parnow de Freitas; Vitor Muriel Kanitz da Silva
3º lugar	PODER INVISÍVEL: o papel da polilaminina na regeneração neuronal Escola: UNIDADE DE ENSINO COLEGIO SINODAL - PORTAO - PORTAO/RS Orientador(a): Luciane Schneider Estudantes: Arthur Kayser de Azeredo; Davi E Silva Fraga; Pedro Silveira Dutra

PROJETOS PREMIADOS

ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

1º lugar	Violência Silenciosa: Entre o cuidado e o controle: Os limites nas relações adolescentes. Escola: EMEF CASTRO ALVES - SAO LEOPOLDO/RS Orientador(a): Priscila Silvano Azeredo Velho Coorientador(a): Sheila Patrícia da Silva Estudantes: Nicolly da Costa Bandeira; Louise da Cruz Ricardo; Julia Faleiro dos Santos
2º lugar	Violência que deixa marcas: consequências além da vítima Escola: EMEB La Salle - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Bernadete Gomes Estudantes: Ana Gabriela Longhi Boita; Guilherme Lucas Rodrigues Hauth; Rafaella Ribeiro dos Santos
3º lugar	FORMANDO LÍDERES OU LIMITANDO MULHERES? Escola: EMEF BERNARDO LEMKE - NOVA HARTZ Orientador(a): Denize Groff Estudantes: RAFAELA ANDREIA VICENTE; LAURA BLUMM CAVALINI

PROJETOS PREMIADOS
ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS
Linguagens e suas Tecnologias

1º lugar	ATLAS Escola: ESC MUN ENS FUN PASTOR RODOLFO SAENGER - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Lauri Francisco Coorientador(a): Marcia Inês Rockenbach Estudantes: FERNANDA WEGNER DE SOUZA; JESUS GERARDO LIZARAZO SANCHEZ
2º lugar	GUARDIÕES DE MEMÓRIAS, OS ROBÔS QUE CONTAM HISTÓRIAS: BERTA E ROBOOK (FASE II) Escola: EMEF PROFESSOR JOAO CARLOS VON HOHENDORFF - SAO LEOPOLDO/RS Orientador(a): Luciana Domingues Ramos Estudantes: GUSTAVO OLIVIO DA MOTTA DA SILVEIRA; LUCAS DOMINGUES RAMOS
3º lugar	Rede Pastor: fomentando negócios, conectando pessoas Escola: ESC MUN ENS FUN PASTOR RODOLFO SAENGER - SAPIRANGA/RS Orientador(a): GRAZIELA DIAS FLOCKE Coorientador(a): Raquele Boeri Estudantes: Arthur Larré dos Santos; Murilo Eduardo Gabriele

PROJETOS PREMIADOS

ENSINO FUNDAMENTAL - ANOS FINAIS

Matemática e suas Tecnologias

1º lugar	O PEQUENO ÁTILA Etapa3 Escola: EMEB PASTOR RODOLFO SAENGER - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Eliana Kuhn Blaszczekevicz Coorientador(a): MAURICIO COSTA CABREIRA Estudantes: CAROLINA LUIZA DA SILVA; SURI MARIANNY DE CAMARGO DA SILVA
2º lugar	Tecnologia que não muda, chuva que não molha Escola: CME Érico Veríssimo-UEB - SAPIRANGA/RS Orientador(a): karine Pazuch Dalla Valle Coorientador(a): Andrei Gomes da Rosa Estudantes: Samuel Boeira Reis; Cauan Junior R. do Amaral; Erick Eduardo Ritter Fagundes
3º lugar	Capitalismo em nosso dia a dia Escola: ESC EST ED BAS COM ALBINO SOUZA CRUZ - ROLANTE/RS Orientador(a): Lauri Francisco Coorientador(a): Daniela Ramos dos Santos Estudantes: Ana Laura Haag

PROJETOS PREMIADOS
ENSINO MÉDIO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO
Ciências da Natureza e suas Tecnologias

1º lugar	TEIA: Tecnologia Ecológica para Inteligência Artificial Escola: ESC EST ENS MED OSVALDO ARANHA - NOVO HAMBURGO/RS Orientador(a): Fabio Costa Coorientador(a): Silvana Vargas do Amaral Estudantes: Eduarda Kerber; Ana Fu Petry; Gabriel Marques Pasquali
2º lugar	CARBONTRACK ESG: Transformando Resíduos Industriais em Sustentabilidade, Indicadores ESG e Créditos de Carbono Escola: ESCOLA SESI DE ENSINO MEDIO JOSE PEDRO FERNANDO PIOVAN SAO LEOPOLDO - SAO LEOPOLDO/RS Orientador(a): Jonatha Guns Coorientador(a): Bruna Rodrigues Estudantes: Kauã Henrique Costa Machado; MARTINA COSTA FAISTAUER; ISABELLE PIRES BOSSLE
3º lugar	Biofotoproteção: Investigação de Alternativas Sustentáveis aos Filtros Convencionais Escola: ESC EST ENS MED OSVALDO ARANHA - NOVO HAMBURGO/RS Orientador(a): Silvana Vargas do Amaral Estudantes: Luíza Rafaela Finotti; Samara Pires de Oliveira; Nathalia Studt; Maria Eduarda Marques Pereira da Silva Meinhardt

PROJETOS PREMIADOS

ENSINO MÉDIO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

1º lugar	Mulheres em Apuros Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Denize Groff Coorientador(a): Alexandre Trevisan Pereira Estudantes: Enzo Emanuel Coimbra da Silva; MARIA EDUARDA WEBER RUBERT; ISABELLI OUTEIRO DE LIMA; LAVINIA VITORIA BECKER; Bruno Henrique Grutzmann
2º lugar	A importância da educação ambiental desde a infância – parte 2 Escola: Instituto Estadual de Educação Sapiranga (IEES) - Sapiranga/RS Orientador(a): Cezar Luiz Tadler Estudantes: Karoline Ferreira Behl; Heloá Gabriela Marmitt
3º lugar	SintoSom - Entre Sons e Emoções: a tecnologia vestível como ferramenta de apoio à autorregulação emocional Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Juliana Cardoso Pereira Coorientador(a): Edilaine Vieira Lopes Estudantes: Felipe Rafael Spanevello Garcia; Vitória Vanderleia Ferreira; Isabelli Arnold Correa

PROJETOS PREMIADOS
ENSINO MÉDIO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO
Engenharias

1º lugar	Turbina geradora de energia sustentável para sistemas de emergencia Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Alexandre Trevisan Pereira Estudantes: Kaíque Eduardo Wagner; Bruno Bohrer Strack
2º lugar	GeoGuard Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Alexandre Trevisan Pereira Estudantes: Samuel Felipe Silva Ramon; Felipe Schmidt da Siqueira; Gabriel Vítor Grade
3º lugar	HidroSapiens: desenvolvimento de um sistema de irrigação automatizado de baixo custo para a agricultura familiar. Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Alexandre Trevisan Pereira Estudantes: Rafael França Vieira; Kauan Silveira Kohl

PROJETOS PREMIADOS

ENSINO MÉDIO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO

Linguagens e suas Tecnologias

1º lugar

A IGUALDADE DE GÊNERO NO ÂMBITO ESCOLAR: REFLEXÕES E AÇÕES A PARTIR DA ODS 5

Escola: ESC EST ED BAS COM ALBINO SOUZA CRUZ - ROLANTE/RS

Orientador(a): Lauri Francisco

Coorientador(a): Daniela Ramos dos Santos

Estudantes: Pietra Angel Alves de Oliveira

PROJETOS PREMIADOS

ENSINO MÉDIO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO

Tecnologia da Informação

1º lugar	NeuroMask: JOGO RPG PARA PROMOVER A VISÃO DOS NEURODIVERGENTES Escola: ETE Monteiro Lobato - TAQUARA/RS Orientador(a): Candido Estudantes: Igor Gabriel Morgenstern; Arianne Arruda de Mattos
2º lugar	ConsultaSUS: - Ausência + Assistência Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Marcia Diehl Estudantes: Eduarda Gabriela Berle; Stefani Eduarda Santos de Souza
3º lugar	GuIA — Assistente de Inteligência Artificial Para Aprendizado Guiado Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Juliano Lucas Moreira Estudantes: Guilherme Emanuel de Mello Barbosa; Matheus Rafael Porto

PREMIAÇÃO ESPECIAL
PRÊMIO DESTAQUE DE INOVAÇÃO UNITEC TECNOSINOS

1º lugar	Andador hospitalar motorizado com suporte para infusão Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Alexandre Trevisan Pereira Estudantes: Laura Dalpra Chionha; Thaís Linck
2º lugar	Sistema Embarcado de Manutenção Preditiva com Sensor de Vibração e Áudio Baseado em Inteligência Artificial Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Alexandre Trevisan Pereira Estudantes: Enzo da Silva Schroer; João Pedro Valandro; Vitor Miguel de Oliveira
3º lugar	Desenvolvimento e avaliação de uma língua eletrônica de baixo custo para identificação de padrões em amostras de água por análise de Espectroscopia de Impedância Eletroquímica (EIS). Escola: IFSUL - CAMPUS SAPIRANGA - SAPIRANGA/RS Orientador(a): Thales Exenberger Becker Estudantes: Gabrielli Freitas de Oliveira; Eduarda Preissler da Cruz; Kamila Vergutz