

V Mostra Venâncio-airense de Cultura e Inovação

Projetos selecionados

FUNDAMENTAL I (1° ao 5° ano)

Eixo: Ciências Humanas e suas tecnologias

Projeto: Horta Orgânica em pequenos espaços

Orientador: Elexandra Sueli Wagner

Projeto: Chimarreando

Orientador: Teresinha Aparecida Faccio Padilha

Orientador: Leni Maria Bremm Marmitt

Eixo: Ciências da Natureza e suas tecnologias

Projeto: Um sorriso vale por mil palavras

Orientador: Nelson Roni da Rosa

Projeto: Atenção! Saindo uma tinta natural!

Orientador: Lígia Regina Jange Schuch

Projeto: Alfareciclar

Orientador: Aline Graef

Eixo: Linguagens, Códigos e suas tecnologias

Projeto: ENGLISH FOR KIDS

Orientador: RENATI MARIA BRUCH

Orientador: ROSANGELA LILIANA KAERCHER



FUNDAMENTAL II (6° ao 9° ano)

Eixo: Ciências Humanas e suas tecnologias

Projeto: Suicídio em Venâncio Aires

Orientador: Maria Helena Schons

Orientador: Dores Inês Teixeira

Projeto: Resgatando suas raízes

Orientador: Ingrid Knak

Orientador: Girlene Simone Manganelli

Projeto: A Música

Orientador: Liria Heissler Führ

Projeto: SUICÍDIOS EM VENÂNCIO AIRES

Orientador: MARIA HELENA SCHONS
Orientador: DÓRES SCHUH TEIXERA

Eixo: Ciências da Natureza e suas tecnologias

Projeto: Água

Orientador: Mônica Cristina Müller

Projeto: Plantas não convencionais como alternativa para a alimentação

Orientador: Terezinha Cereza de Brum

Orientador: Jean Paulo de Brum

Projeto: Pedalar

Orientador: Mônica Cristina Müller

Projeto: Função Intestinal X Crianças e Adolescentes

Orientador: Joice Aline Pereira Dreissig

Eixo: Linguagens, Códigos e suas tecnologias

Projeto: REVITALIZAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DA BIBLIOTECA JORGE

AMÁDO: ABRINDO AS PORTAS DO MUNDO MÁGICO E INCENTIVANDO A LEITURA

Orientador: Pamella Tucunduva da Silva

Projeto: Ciclovias Alternativas

Orientador: Neide Beatriz Giehl Rodrigues

Orientador: Carine Isabel Reis

Projeto: A vida no câncer de mama

Orientador: Renati Maria Bruch

Projeto: A Era das Tecnologias

Orientador: Simone Maria Schwendler

Orientador: Carla Regina Scheibler Theisen

Projeto: Lixo?

Orientador: Fernanda Saldanha

Projeto: O temido mosquito Aedes Aegypti

Orientador: Alexandra Stein

Orientador: Carla Regina Scheibler Theisen

Projeto: Língua Alemã e Língua Inglesa: Semelhanças de vocabulário como

ferramentas no aprendizado dos idiomas

Orientador: Gilson Klemz

Eixo: Matemática e suas tecnologias

Projeto: O excesso de carga em mochilas e as noções de estimativas de massa de

alunos e funcionários da E.M.E.F. Otto Gustavo Daniel Brands

Orientador: Teresinha Aparecida Faccio Padilha

Projeto: Decifrando códigos de barras das embalagens

Orientador: Andréia Cristina Rodrigues Saldanha

Projeto: Conhecendo melhor nosso dinheiro

Orientador: Andréia Cristina Rodrigues Saldanha



ENSINO MÉDIO, TÉNICO E SUPERIOR

Eixo: Ciências Agrárias, Exatas e da Terra

Projeto: PRODUÇÃO DE HIDROMEL COMO ALTERNATIVA DE NEGÓCIO E

VALORIZAÇÃO DO CONSUMO DE MEL

Orientador: Sofia Beatris Hoffmann

Orientador: Graziela Pankowski

Projeto: O Universo dos Super-Heróis

Orientador: Marcus Eduardo Maciel Ribeiro

Projeto: O CULTIVO DA UVA E A AGRICULTURA FAMILIAR

Orientador: Fabiane Fischer Figueiredo

Orientador: Lucia Bernadete Silveira Petry

Projeto: Uso do Hidrogênio da água a partir da hidrólise da água

Orientador: João Carlos Gonçalves Tavares

Projeto: Café da Relatividade: Física Moderna e Contemporânea através da

metodologia do World Café

Orientador: Cátia Mirela de Oliveira Barcelos

Projeto: IFísica Rio Forte

Orientador: Cátia Mirela de Oliveira Barcelos

Projeto: PET VIRA TECIDO

Orientador: MARCUS EDUARDO MACIEL RIBEIRO

Projeto: Chocadeira artesanal: uma nova técnica para o avicultor

Orientador: GÉSSICA DOS SANTOS

Projeto: BB Green

Orientador: José Ricardo Turquetti

Orientador: Simone Pohl Alves

Projeto: Utilização de Tecnologias da Informação (TICs) no ensino de Química

Orientador: Giulia D Avila Vieira

Projeto: EEC – Electronic Elderly Care: um sistema remoto de apoio aos idosos

Orientador: Calebe Micael de Oliveira Conceicao

Eixo: Ciências Ambientais, Biológicas e da Saúde

Projeto: SSA II - Seguidor Solar Automatizado II

Orientador: Roberto Kauê Cavalcante Magalhães

Projeto: Medidor de água: uma tecnologia a favor do ambiente

Orientador: Alana Roos

Orientador: Marcelo Martins

Projeto: Os benefícios da sustentabilidade na construção de moradias

Orientador: Sofia Beatris Hoffmann

Orientador: Juliara Stahl Böhm

Projeto: Desenvolvimento de Alzh-Aid: App de Rotinas para Pacientes com a Doença

de Alzheimer

Orientador: Gustavo Nascente Igansi

Projeto: Diminuição na Eficácia da Carbamazepina em Pacientes Infanto-Juvenis com

Epilepsia

Orientador: Gustavo Nascente Igansi

Projeto: Estimulação Transcutânea: Alternativa para síndromes dolorosas do período

menstrual

Orientador: Gustavo Nascente Igansi

Projeto: Brincando e aprendendo com Bob: o amigo do meio ambiente

Orientador: Fábio Lorenzi da Silva

Orientador: Cristian Oliveira da Conceição

Projeto: Vilao da Nossa Geração? Os Malefícios do Sódio

Orientador: Paula Deporte de Andrade

Projeto: A influencia da expedição de Darwin no Brasil para a teoria da evolução das

espécies.

Orientador: Vinicius Silveira Borba

Orientador: Gustavo Nascente Igansi

Projeto: Equoterapia na cidade de Rio Pardo

Orientador: Lucia Bernadete Silveira Petry

Projeto: Conscientização contra poluição.

Orientador: Ana Cláudia Kist

Projeto: Resíduos sólidos urbanos - um estudo de caso no 9º distrito de Venâncio Aires

Orientador: Luciana Andréia Vargas da Silva

Projeto: Má Alimentação.

Orientador: Edela Priebe Bertram

Projeto: NATUREZA GERA PROTEÇÃO, USE ESTA OPÇÃO.

Orientador: MELISSA FRANCESCHINI Orientador: Paula Deporte de Andrade

Projeto: PORQUE COMER CÂNCER AO INVÉS DE EVITA-LO: cuidados com a

alimentação.

Orientador: Melissa Franceschini

Orientador: Paula Deporte de Andrade

Projeto: TIP - Tradutor de Ingredientes de Produtos

Orientador: Louize Pagel Leitzke

Orientador: Felipe Thomas

Projeto: ComCiência Ambiental Orientador: Raquel Sperb Xavier

Orientador: Gabriel Rockenbach de Almeida

Projeto: Juventude e a formação da cidadania coletiva: as possibilidades para

participação dos jovens nos movimentos ambientalistas

Orientador: Patrícia Mendes Calixto Orientador: Gustavo Nascente Igansi

Projeto: Relógio biológico medicinal: um mecanismo para uma melhor qualidade de

vida

Orientador: Géssica dos Santos

Projeto: iPet- Adote Online

Orientador: Fábio Luís da Silva Santos Orientador: Mayara de Souza Pimentel

Projeto: Descarte de Pilhas e Baterias

Orientador: Marcus Eduardo Maciel Ribeiro

Projeto: SolarTec: Tecnologia em Energia Solar

Orientador: Luciana Neves Loponte

Projeto: Peixes anuais da bacia hidrográfica do Rio Negro.

Orientador: Antonio Rezende da Silva

Projeto: CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL: AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DO LODO DE

ETÁ NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Orientador: Pablo Machado Mendes

Eixo: Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Projeto: Apropriando Histórias: A pesquisa e a preservação do memorial no IFSul

Câmpus Venâncio Aires

Orientador: Itamar Luis Hammes

Projeto: Comigr - Uma plataforma para o auxílio e integração de migrantes e

refugiados na sociedade brasileira

Orientador: Guilherme Reichwald Jr.

Projeto: Método Montessori: Curiosidade e Imaginação

Orientador: João Carlos Gonçalves Tavares

Projeto: O HÁBITO DO COLECIONISMO

Orientador: Carla Janara Cidade de Oliveira Orientador: Lucia Bernadete Silveira Petry

Projeto: Educação e Oportunidades Orientador: Tatiana Konzen Nicolini

Orientador: Carla Inês Weber

Projeto: Quem é Quem? - Uma plataforma digital infantil para validar uma cultura não

sexista.

Orientador: Ricardo Luis dos Santos Orientador: Stefanie Merker Moreira

Projeto: Astrologia, o universo dos signos

Orientador: Rosiane Klafke Beati

Projeto: Astrologia

Orientador: Rosiane Klafke Beati

Projeto: DEPRESSÃO E AS SUAS CONSEQUÊNCIAS NA REGIÃO DE VENÂNCIO

AIRES

Orientador: João Carlos Gonçalves Tavares

Projeto: IFSul Camaquã: uma proposta de acessibilidade ao surdo

Orientador: Sandra Beatriz Salenave de Brito

Orientador: Ana Paula Nedel

Projeto: Chamas em Berlim: a História do primeiro ataque aéreo à capital alemã

Orientador: Charles Sidarta Machados Domingos

Projeto: A invasão da Baía dos Porcos: o fracasso dos EUA

Orientador: Charles Sidarta Machado Domingos

Projeto: Governo JK: a construção de Brasília na imprensa

Orientador: Charles Sidarta Machado Domingos

Projeto: ANDARILHO TAMBÉM É GENTE: Abrindo os olhos de quem não abre a mão.

Orientador: Ana Cláudia Kist

Projeto: Direito de Crescer Bem: a adoção no Brasil

Orientador: Paulo César Reis

Projeto: As inflluências de 1960: O Festival de Woodstock

Orientador: Charles Sidarta Machado Domingos

Projeto: QUEM AMA NÃO AGRIDE: A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E A

SUBORDINAÇÃO DA MULHER

Orientador: Gicele Weinheimer

Projeto: A (Re) Construção de uma identidade: Memórias, registros e patrimônio da

Fundação Bidart em seus 80 anos

Orientador: Alissandra Hampel

Projeto: Climatização Solidária: Ação social em escolas de Ensino Fundamental e

Infantil de Venâncio Aires.

Orientador: Dário da Rosa Cruz

Projeto: A INCLUSÃO DE DEFICIENTES VISUAIS EM EVENTOS

CINEMATOGRÁFICOS

Orientador: Patrícia Thoma Eltz

Orientador: Alysson Hubner

Projeto: O Desastre em Chernobyl - A Repercussão na Imprensa Brasileira

Orientador: Charles Sidarta Machado Domingos

Projeto: VIOLÊNCIA INFANTIL: ESTUDO DE CASO DE ARROIO DOS RATOS

Orientador: Gicele Weinheimer

Projeto: Refrigeração e Climatização: O novo mercado de trabalho.

Orientador: André Bisognin

Eixo: Ciências Humanas e suas tecnologias

Projeto: A influência da mídia na vida dos estudantes do Ensino Médio, da Escola

Estadual Frida Reckziegel

Orientador: Sidonia Felten Fröhlich

Orientador: Tiago de Oliveira Schwaickhardt

Eixo: Ciências da Computação

Projeto: PlaMoNA – Plataforma de Monitoramento do Nível de Águas

Orientador: Geovane Griesang

Projeto: IMG DENOISING: Uma ferramenta para remoção de ruídos em imagens

Orientador: Rodolfo Migon Favaretto

Projeto: Informatização do prontuário médico de pacientes com Transtorno de Déficit

de Atenção/Hiperatividade (TDAH)

Orientador: Ricardo Luis dos Santos Orientador: Janaína Pacheco Jaeger Projeto: Sibila System

Orientador: Pablo Santos Werlang

Projeto: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

VISANDO A APRENDIZAGEM DE QUÍMICA

Orientador: MARCUS EDUARDO MACIEL RIBEIRO

Orientador: FÁBIO LORENZI DA SILVA

Projeto: SmartKernel - Plataforma de controle e gerenciamento de dados da prótese

SmartLeg

Orientador: Pablo Santos Werlang

Projeto: wIntolerance - Uma plataforma colaborativa para integração de pessoas

intolerantes e alérgicas à alimentos

Orientador: Rodrigo Remor Oliveira

Projeto: EasyDoc - UMA PLATAFORMA PARA TRAMITAÇÃO DE DOCUMENTOS:

ESTUDO DE CASO APLICADO NO IFSUL - CAMPUS SAPUCAIA DO SUL

Orientador: Rodrigo Remor Oliveira

Orientador: Mônica Xavier Py

Projeto: IFANTASY: REALIDADE E FANTASIA CONSTRUINDO A EDUCAÇÃO

Orientador: Cristian Oliveira da Conceição

Orientador: Miguel Angelo Baggio

Projeto: InfoVoluntário

Orientador: Maurício da Silva Escobar

Projeto: Portal da Cidadania

Orientador: Taís Cristine Appel Colvero

Projeto: U-SAMU:A TECNOLOGIA MÓVEL NO ATENDIMENTO ÀS URGÊNCIAS

Orientador: Patricia Thoma Eltz Orientador: Monica Xavier Py

Projeto: Inclusão Digital

Orientador: Taís Cristine Appel Colvero

Projeto: Solidariedade está no sangue - compartilhe essa ideia

Orientador: Taís Cristine Appel Colvero

Orientador: Melissa Franceschini

Projeto: ETGO - Um sistema para pagamento e identificação no transporte coletivo

Orientador: Rodrigo Remor Oliveira

Orientador: Kassiano José Matteussi

Projeto: Python para todos: acessibilidade no ensino de linguagem de programação

Orientador: Rafael Rodrigues Bastos

Projeto: IF EASY - UMA APLICAÇÃO MÓVEL DE APRENDIZADO, ESTUDO, E PREPARAÇÃO PARA ALUNOS EM VIAS DE INGRESSO EM CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS DA REDE IFSUL.

Orientador: Janaína Pacheco Jager

Projeto: Volta PC!: Montagem de computadores utilizando peças recondicionadas.

Orientador: Ânderson dos Santos Ritta

Projeto: TinMob - UMA PLATAFORMA COLABORATIVA PARA BUSCAR E ANUNCIAR

IMOVEIS

Orientador: Kassiano José Matteus

Projeto: Sistema de Videomonitoramento IFSul-VA

Orientador: Daniel Pezzi da Cunha

Projeto: IFPublica: biblioteca digital de artigos do IFSul Campus Venâncio Aires

Orientador: Daniel Pezzi da Cunha

Projeto: ASOKA - PLATAFORMA PARA LOCALIZAÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE

HOSPITAIS

Orientador: Fernando Mousquer

Projeto: +Ludus: Desenvolvimento de jogos educativos para alunos com deficiência

Orientador: Marcelo da Silveira Siedler

Orientador: Fabiane Nunes Prates Camargo

Projeto: Visualização Interativa de Dados de Rankings Musicais

Orientador: Leandro Soares Guedes

Eixo: Engenharias

Projeto: Estudo do Efeito de Sombreamento em Painéis Fotovoltaicos e Otimização da

Produção de Energia

Orientador: Jonas Roberto Tibola

Orientador: Eloisa Marciana Kolberg Theisen

Projeto: SmartLeg - Prótese Transfemoral Inteligente

Orientador: Matias de Angelis Korb

Orientador: Diego Afonso da SIIva Lima

Projeto: Carregador Solar para Smartphone

Orientador: Jônatas Matthies Roschild

Projeto: Drone Auxiliar de Resgate

Orientador: Paulo Ricardo Boesch Junior

Orientador: Luciana Neves Loponte

Projeto: Caixa Assistiva de Medicamentos - CAMED II

Orientador: Luís Gustavo Fernandes dos Santos

Projeto: Desenvolvimento de um Sistema de Impressão para Placas de Circuito

Impresso Utilizando uma Impressora Jato de Tinta Convencional

Orientador: Marcos Giovane de Quevedo Rijo

Projeto: Plataforma de Desenvolvimento para Pesquisas em Telepresença

Orientador: Tiago Baptista Noronha

Orientador: André Guimarães Camargo

Projeto: Plataforma Didática de Aprendizado em Braille

Orientador: Leandro Câmara Noronha

Orientador: Tiago Baptista Noronha

Projeto: ANÁLISE E AJUSTE DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO IFSUL CÂMPUS

VENÂNCIO AIRES

Orientador: José Renê Freitas Gassen

Projeto: Ferramenta Computacional Aplicada à Gestão de Layout

Orientador: Fábio Lorenzi da Silva

Projeto: Smart Baby Seat

Orientador: Carlos Arthur Carvalho Sarmanho Júnior

Projeto: SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORAMENTO DE NÍVEL

Orientador: Marcelo de Barros

Orientador: Maicol Flores de Melo

Projeto: Sistema Mecatrônico de Auxílio a Amputados

Orientador: Juliano Costa Machado

Projeto: DATA LOGGER AUTOSSUSTENTÁVEL DE BAIXO CUSTO

Orientador: Tiago Baptista Noronha

Orientador: Leandro Câmara Noronha

Projeto: Prensa Moldadora Automatizada

Orientador: Marcelo de Barros

Orientador: Maicol Flores de Melo

Projeto: Acessório Funcional para Auxílio na Locomoção de Deficientes Visuais

Orientador: Diego Afonso da Silva Lima

Orientador: Carlos Francisco Soares de Souza

Projeto: Chuveiro Automatizado

Orientador: Rodrigo Scherer Correa

Projeto: Painel Inteligente para Deficientes Visuais

Orientador: Eduardo Schmidt Fernandes dos Santos

Eixo: Extensão

Projeto: Aprendendo e Aplicando Energias Renováveis na Sociedade

Orientador: Jonas Roberto Tibola

Orientador: Eloisa Marciana Kolberg Theisen

Projeto: Multiletramentos na escola: entrelaçamento entre mídias, cibercultura e

educação

Orientador: Leandro Roberto Sehn

Projeto: O controle legal: Educação financeira e fiscal

Orientador: Eloisa Marciana Kolberg Theisen

Projeto: Musiviver: compartilhando conhecimentos e vivências musicais

Orientador: Vanilda Lídia Ferreira de Macedo

Projeto: Mova-se: Dança, Motivação e Inclusão

Orientador: Kenji Fuke

Orientador: André Oreques Fonseca

Projeto: Informática na Melhor Idade

Orientador: Fábio Lorenzi da Silva

Projeto: Promovendo o aprendizado lúdico de matemática com Lego Mindstorms para

alunos do Ensino Fundamental

Orientador: Leandro da Silva Camargo

Projeto: ABNT Para O Ensino Fundamental

Orientador: Josí Aparecida de Freitas

Projeto: Kids Learning English

Orientador: Letícia Priscila Pacheco

Projeto: Trocando Ideias

Orientador: Paula Deporte de Andrade

Projeto: Ecodiversão

Orientador: Ana Cláudia Schneider Kist

Projeto: Discutindo Ética Digital nas Escolas

Orientador: Marcio Alessandro Nunes Rodrigues

Eixo: Línguas e Artes

Projeto: A sensação de imersão proporcionada pelo áudio 3D nas mídias

Orientador: Deise Gabriela Hickmann

Projeto: Construindo Um Olhar Sensível e Pensante Através da Fotografia Digital

Orientador: Leandro Roberto Sehn

Projeto: Práticas de leitura literária na Educação Infantil

Orientador: Sandra Beatriz Salenave de Brito

Orientador: Ani Camila Barcellos Perera

Projeto: Traçando o perfil do leitor do IFSul Câmpus Camaquã

Orientador: Sandra Beatriz Salenave de Brito

Orientador: Ana Paula Nedel

Projeto: Segredando Histórias

Orientador: Tânia Winch Lisbôa

Projeto: Penélope no Tear: Estudos da Produção Feminina na Literatura Latino-

Americana Contemporânea

Orientador: Giliard Ávila Barbosa

Orientador: Ânderson dos Santos Ritta

Projeto: PRECONCEITO LINGUÍSTICO: UM OLHAR DIRECIONADO ÀS VARIAÇÕES

DA LÍNGUA PORTUGUESA

Orientador: Luana Grasiela Schonarth

Projeto: Histórico dos Penteados

Orientador: Sidonia Felten Fröhlich

Projeto: Modificações Corporais

Orientador: Tiago de Oliveira

Projeto: Vivendo a Leitura

Orientador: Joseline Tatiana Both

Projeto: Conservado Linhas e Conhecendo Vidas

Orientador: Joseline Tatiana Both

Projeto: A Influência da Música Popular Brasileira: a partir da queda da Ditadura Militar

Orientador: Vanilda Lídia Ferreira de Macedo