

SUL

Paraná

Água Contaminada Pode Provocar Câncer

Jonathan Tróis; Marcelo Figueiredo Gorri; Victor Tadeu Amaral de Oliveira; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - CEFET do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão, PR - Saúde Coletiva

Artefatos da Construção Civil Construídos com Embalagens de Defensivos Agrícolas

José Augusto Marques Pareja; Leonara Benossi; Naiara Júlia Tibúrcio; José Hilton Bernadino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão, PR - CIVIL

Estudo sobre Reaproveitamento de Pneus

Amanda da Silva Baltieri; Liara Ribeiro Alavarse Gonzales; Maycon Tadei Flores; José Hilton Bernadino de Araújo (Orientador) - CEFET do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão, PR - SAÚDE COLETIVA

Sistema Alternativo de Fotografia Aérea

Gabriel Teixeira Machado; Vinicius Fahl Kemmer; Fernando Stancato (Orientador) - Centro Cultural Guairá, Londrina, PR; Maxi, Londrina, PR - AEROSPACIAL

Tradutor de Idiomas

Celio Yano; Vitor Yano; Delson Biondo (Orientador) - Escola Técnica da Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Rio Grande do Sul

A Cola e Seu Contexto Educacional

Guilherme Collares Pascoal; Maicon Zanchetta; Ivan Sperb; Luiz Carlos Araújo (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - EDUCAÇÃO

A Informática a Serviço da Inclusão Social dos Deficientes Visuais

Felipe Fischborn Pohren; João Alberto da Silva (Orientador) - Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS - EDUCAÇÃO

AC / DC - Antes do Cartão / Depois do Cartão

Fabiano Cislighi Dallacorte; Mateus Colombo Mendes; Anderson Jean de Farias (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - DE TRANSPORTES

Análise da Reação da Igreja Católica Diante do Crescimento de Doutrinas Opositoras

Fabiana Oliveira Heinrich; Juliane Sant'Ana Bento; Marcelo Maraninchi; Luís Magno Bonini (Orientador) - Escola de Ensino Fundamental e Médio Mário Quintana, Pelotas, RS - HISTÓRIA

Avaliação da Alfabetização em Tecnologia nas Escolas de Ensino Médio e Profissional na Região do Vale dos Sinos

Talita Kaefer; Vanessa Geremias Leal; Leo Weber (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - Ciência da Informação

Black Box DCS (Data Collect System)

Thiago Henrique Ferronato; Guilherme Baumgarten; Marco César Sauer (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Finalistas FEBRACE 2004

Efeitos Metabólicos da Alimentação com Soja Transgênica e Soja Orgânica Sobre o Metabolismo Antioxidante de Ratos

Leonardo Moura Leal; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - MEDICINA

Efeitos Metabólicos da Berinjela no Controle do Diabetes

Mônica Wagner; Gláucia Reuwsaat Justo; Sara Tae Yamazaki; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - MEDICINA

Efeitos Metabólicos da Maconha e do Tabaco em Ratos

Daniel Fernando Paludo Fuchs; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - MEDICINA

Efeitos Metabólicos dos Chás de Curunillo e Alcachofra no Metabolismo Lipídico de Camundongos

Cláudia Titze Hessel; Júlia Culau Reis; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lúcia Cislighi Dallacorte (Co-Orientadora) - Colégio Sinodal - São Leopoldo, Porto Alegre, RS - FISILOGIA

Emotion Explorer

Bruno Fink; Leonardo de Azevedo Coelho; Lucas Dambros Menin; Alberto Dal Molin (Orientador); Marcos Zuccolotto (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - MEDICINA

F.A.C.I.L. - Física Acessível a Colegiais a Informatizando o Laboratório

Cháris Telles Martins da Rocha; Márcio Harff; Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - EDUCAÇÃO

Feet Máster

Carlos Azevedo Müller; Gustavo de Oliveira de Antoni; Marcos Zuccolotto (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Fogão Segmax

Marcelle Coutinho de Queiroz; Clayton Portela de Souza; Artur Henrique da Silva Santos; Altair Martins dos Santos (Orientador) - Escola Técnica Estadual Henrique Lage, Rio de Janeiro, RJ - ELETRÔNICA

Foguete Termodinâmico - Movido ao Sistema "Panela de Pressão"

Cleitton Santos; Carla Yasmini; Monalisa Vargas; Delfim Neto (Orientador) - E. M. Profa. Maria Leticia dos S. Carvalho, Macae, RJ - AEROSPACIAL

H2O - Sistema de Reaproveitamento de Águas Prediais

Aishameriane Venes Schmidt; José Breno da Cruz (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETROTÉCNICA

iiP - Irrigação Inteligente Programável

Filipe Moraes; Giovani Vicente das Neves Júnior; Carlos Augusto Bugs; Edson Schüller (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

LACTEUS - Leite Enriquecido com Ferro para Crianças

Renata Rocha Schmidt Witt; Solange Bianco Borges Romeiro (Orientadora) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, São Leopoldo, RS - NUTRIÇÃO

Finalistas FEBRACE 2004

MCC - Micro Computer Cluster

Dênison Maciel Knob; Francisco Oliveira Silva; Ronaldo do Espírito Santo Rodrigues (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

MCES - Monitoramento e Controle de Equipamentos de Serviço

Clodoaldo de Borba Lambiase; Raphael Bandeira Ahlert; Edson Schüler (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

MFI - Magneto Flúido Impelidor

Laurence de Andrade Rossetto; Leonardo Bihre da Silva; Diego de Lemos Texeira; Edson Schüler (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Onco System - Detector e Contador de Células Cancerígenas de Uma Amostra de Sangue

Felipe Luís da Silva; André Frank Júnior; Lucas Luís Gutkoski (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - MEDICINA

Pilhas: Uma Agressão Constante ao Meio Ambiente

Daniele Uarte de Matos; Nair Cristina Müller (Orientadora) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ECOLOGIA

Previsão do Tempo para os Bairros do Rio de Janeiro

Guilherme Oliveira Chagas; Leanderson Marcos da Silva Paiva (Orientador) – CEFET - Celso Suckow da Fonseca, Rio de Janeiro, RJ - GEOCIÊNCIA

Projeto MAGOO

Daniel Willig Stumm; Uili Woberto Reinheimer; Augusto Simon; Lucas Luís Gutkoski (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Recuperação da Prata de Nitrato de Prata Utilizado em Laboratório

Wellington Ricardo Oliveira de Souza; Miriam Weber Pasa (Orientadora) – Insitituto Estadual de Educação "Pereira Coruja", Taquari, RS - QUÍMICA

Robô Hubby

Regis Krasuski; Leonardo de Oliveira; Maicor Beledelli; Adilson Luis Stankiewicz (Orientador) - Instituto Anglicano Barão do Rio Branco, Erechim, RS - DE PRODUÇÃO

SADEVI - Sistema de Auxílio ao Deficiente Visual

Márcio Eduardo Becker; Douglas Wermeier; William Willington Mentz; André Lawisch (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Sis.Doctor

Henrique Fuhr; Marcos Zuccolotto (Orientador); Daniel Fuhr (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

Sistema de Vigilância Remoto – SVR

Gabriel Artur Mineiro; José Ricardo Langwinski; Guilherme Petry Breier (Orientador) - Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara, RS - ELETRÔNICA

Trincas Induzidas Sob Atmosferas Controladas

Stefan Demoliner; Iorton Cassel de Quadros; Avelino Rohr (Orientador) – Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS – DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Finalistas FEBRACE 2004

UltraQuality

Alexandre Roque Ott Junior; Gustavo Matos Casagrande; Marcelo Luiz Staub; Leo Weber (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - DE PRODUÇÃO

Vari System - Sistema Dedicado para Variação de Velocidade de Motor Trifásico

Carlos Augusto Rathke; William Vinícius Carvalho; Anderson Jean de Farias (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Z.I.T.O. - Zona Intercomunicadora Tautócrona Otimizada

Márcio Juliano Borba dos Santos; Elisabete Kops Espanhol (Orientadora); Edson Schüler (Co-Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo, RS - ELETRÔNICA

Santa Catarina

Barco Filtrador

Diego Rodrigo Kasmierski; Felipe Gonçalves; Jorge Jacinto da Silva (Orientador) - Escola de Ensino Básico Holando Marcelino Gonçalves, Jaraguá do Sul, SC - ECOLOGIA

Braço Articulado para Manipulação de Produtos Perigosos

Fernando Schier; Elias Espíndola (Orientador) - SESI- Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - MECÂNICA

Ciclo de Produção Industrial Automatizado

Victor Alexandre Bachtold; Elias Espíndola (Orientador) - SESI - Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - DE PRODUÇÃO

Electronic Key Lock

Arthur Becker Frederico; Humberto Maier Vieira; Jefferson Virtuoso Viana; Anderson Dallefe (Orientador) - Escola Técnica General Oswaldo Pinto da Veiga, Criciúma, SC - MECÂNICA

Fonte de Energia Alternativa

Fabiano Pontes Mendonça; Fernando Schier; Mário Allesina Neto; Elias Espíndola (Orientador) - SESI- Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - MECÂNICA

LEGO, Brinquedo ou Mais Uma Ferramenta de Pesquisa?

Rodrigo Lúcio Ferreira; Daniel Fritzke Ferreira de Melo; Thiago Arthur Luchi Ferreira; Luciano Tarcísio Souza (Orientador); Vera Regina Lúcio (Co-Orientadora) - SESI/SC, São José, SC; Centro Educacional Menino Jesus, Florianópolis-SC; Colégio Catarinense, Florianópolis,SC - MECÂNICA

Mecanismo Para Transferência de Produtos em uma Linha de Produção

Bruna Karoline Jahn Hasse; Elias Espíndola (Orientador) - SESI - Serviço Social da Indústria, Joinville, SC - EDUCAÇÃO

Projeto Ema

Iuri Stafani Brandt; Andrey José Taffner Fraga; Thiago Bilk; Luiz Eugênio Lenzi (Orientador) - Colégio Henry Ford, Timbó, SC - AEROSPACIAL

RTP (Robô de Tratamento de Peças)

Mário Osni de Souza Jr.; Maico da Silva; Jorge Jacinto da Silva (Orientador) - SESI (Serviço Social da Indústria), Jaraguá do Sul, SC; EMEF Jonas Alves de Souza, Jaraguá do Sul, SC - MECÂNICA

Viagem no Tempo, Sonho ou Realidade?

Marcos César Voltolini; Jorge Jacinto da Silva (Orientador) - Escola de Ensino Médio Profª Darci Franke Welk, Jaraguá do Sul, SC - FÍSICA