

REGIÃO SUL

Paraná

Adolescentes e o Prazer em Sentir Medo

Bruno Manoel Pasquim; Marlon Del Canale; Marluce Gois de Oliveira; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão - PR - Psicologia

Luz ao Toque de um Fósforo

Romulo Piazzalunga; Rodolfo Asso; Guilherme Alves; Larissa Calsavara (Orientadora) - Grupo Educacional Universitário, Londrina - PR - Física

Obtenção de Álcool Etílico a Partir de Amido de Mandioca

Ana Clara de Oliveira; Franciane Schreiner da Mota; Júlio Massuo Makimori; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão - PR – Química

Obtenção de Biodiesel a Partir de Óleo de Soja Refinado

Marlon Dias Denez; Rodrigo Alexandre Maillard; Vinicius Passador Tonelli; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão - PR – Química

Substituição da Areia por Polietileno de Alta Densidade (PEAD) na Produção de Concreto

José Augusto Marques Pareja; Lais Melo Dlugosz; Márcia Boroski; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão - PR - Civil

Toxidez de Resíduos Internos de Pilhas no Solo e no Feijoeiro: Avaliando a Capacidade de Contaminação do Meio Ambiente

Gabriela Silva Machineski; Paulo Ricardo Boselli; Renan Fernando Frederick; Oswaldo Machineski (Orientador); Helio Sasso (Co-orientador) - Colégio de Aplicações - UEL, Londrina - PR - Química

Vinagre Obtido a Partir do Caldo de Cana-de-Açúcar

Diego Gafuri Silva; Jalusa Maria Retka; Juliana Tolomeotti Ritter; José Hilton Bernardino de Araújo (Orientador) - Centro Federal de Educação Tecnológica do Paraná - Unidade de Campo Mourão, Campo Mourão - PR - Ciência e Tecnologia de Alimentos

Rio Grande do Sul

AMDC SWAN-GANZ

Cristiano Pegoraro Chenet; André Vinícius Bennenmann; Anderson Jean de Farias (Orientador); Ester Luza Pivatto Louzada (Co-orientadora) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Medicina

Autisoft Reloaded

Maurício Borges; Etri Bandeira Júnior; Rafael Stefanello Maciel; Lucas Luís Gutkoski (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Psicologia

BioSim CPR-D

Tiago Loges; Thiago Elias Hickmann; Douglas Caetano dos Santos; Marco Sauer (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

Biodiesel - Combustível Ecológico

Fabrizio Pedrotti; Lúcio Olímpio de Carvalho Vieira (Orientador) - Escola Técnica - UFRGS, Porto Alegre - RS - Química

Finalistas FEBRACE 2005

Black Box II

Thiago Ferronato; Marco Sauer (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

Braço Robótico

José Ricardo Langwinski; Gilson Oliveira; Fábio Bomerich (Orientador) – Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara - RS - Eletrônica

Combuz - Sistema de Saída de Emergência Inteligente

José Colatino Ebertz Landim; Richard Diogo de Araujo; Nome de Orientador removido por solicitação (Orientador); Solimar Mário Miranda Fonseca (Co-orientador) – Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS – de Transportes

Corrente do Bem

Bruna Loureiro Denkin; Carla Marielly Rosa; Flavio Bilhalva (Orientador) – Colégio Marista Sant'Ana, Uruguaiana - RS - Serviço Social

CTPA - Controlador de Temperatura e Peso para Aviários

Igor Germano Seibert; João Batista Flesch (Orientador) - Fundação Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Zoologia

De Cara com a Fera

Bruno Metz Johann; John William Skalee; Leandro Lima (Orientador); Marco Aurélio Weschenfelder (Co-orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrotécnica

Efeitos do Consumo de Berinjela sobre a Capacidade Antioxidante do Plasma Humano

Monica Wagner; Gláucia Reuwsaat Justo; Sara Tae Yamazaki; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador); Vera Lucia Cislighi Dallacorte (Co-orientadora) - Colegio Sinodal, São Leopoldo - RS – Nutrição

Efeitos do Tratamento do Colesterol com Chás em Camundongos

Cláudia Titze Hessel; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador) - Colegio Sinodal, São Leopoldo - RS – Nutrição

Efeitos Metabólicos da Alimentação Normal e Dietética Sobre o Estresse de Animais com Câncer

Nádia Spode; Cristiane Seewald; Alexandre Maslinkiewicz (Orientador) – Colegio Sinodal, São Leopoldo - RS - Nutrição

ESO - Experimental Space Observer

Raphael Ahlert; Edson Schüler (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Astronomia

FisioTerm

Rodrigo Koch; Talita Kaefer; Leo Weber (Orientador); Márcio Rafael Slaviero (Coorientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Fisioterapia e Terapia Ocupacional

FLOYD

Henrique Knorst; Daniel Pereira; Marlon Jean Ferri; Lucas Luis Gutkoski (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Ciência da Computação

INFOLIBRAS

Augusto Simon; Juliano Firpo; Vinícius D'Agostin; Deise Margô Müller (Orientadora) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo – RS - Educação

Finalistas FEBRACE 2005

Papel Social

Janaina Barreto Kominkiewicz; Flavio Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant´Ana, Uruguaiana - RS - Serviço Social

Psicologia & Marketing: Isso Dá o que Falar

Wagner Willian da Silva Nunes; Flavio Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant´Ana, Uruguaiana - RS - Serviço Social

SEDR - Sistema de Envio de Dados por Radiofrequência

Bruno Diego de Mello; Carlos Theobaldo Renck; João Alberto da Silva (Orientador) - Escola Técnica Estadual Monteiro Lobato, Taquara - RS - Ciência da Computação

VIVA MAIS: Uma Vida Mais Longa e Melhor Depende de Cada Um de Nós

Yuri Velinho Rocha; Juliano Passos; Bruno da Silva Kieffer; Hélio Luiz Brochier (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS – Medicina

Efeitos Neuro-Comportamentais do Tratamento com Ritalina sobre o Estresse Oxidativo de Animais Sedentários e em Treinamento

Larissa Cristina Lachnit; Suzana Hoppe Oderich; Alexandre Maslinkiewiz (Orientador) – Colégio Sinodal, São Leopoldo - RS - Zoologia

Eletronic Game

Jamile Gomes; Gustavo Dominoni; Crislaine Monalise Reinert; Alberto Zilio (Orientador) - SOCIESC, Joinville - SC - Eletrônica

Fones de Ouvido Sem Fio

Jenifer Lamb dos Santos; Renato Ely Castro (Orientador) - Colégio Fundação Bradesco, Gravataí - RS - Eletrônica

Gás Total

Felipe Kreutz; Raul Mesquita (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

MDCons

Carlos Eduardo Liedtke Borges; Alexandre Bergmann Ypiranga Benevides; Daniel Juchem; Marco Sauer (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

MT - Milk Tester

Clodoaldo de Borba Lambiase; Carlos Augusto Bugs; Pedro Turíbeo Castagna; Leo Weber (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

Observador - Protótipo Robótico com Sistema de Locomoção Baseado no Biomimetismo

Francisco Chiva Querol; Flavio Bilhalva (Orientador) - Colégio Marista Sant´Ana, Uruguaiana - RS - Eletrônica

Projeto Netuno

Rafael Froehlich; Vinícius Uberti; Sérgio Tavares(Co-orientador); Nairton José(Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS – Mecânica

Quem Veio Primeiro: O Aluno ou a Cadeira?

Morôni Araujo Lemes; Tupiara de Oliveira; Sergio Adalberto Pavani (Orientador) - Colégio Técnico Industrial de Santa Maria, Santa Maria - RS - Educação

SEAS - Sistema Eletrônico de Auxílio aos Surdos

Djeison Desiam; Nome de Orientador removido por solicitação (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

Finalistas FEBRACE 2005

Sinvox

Giancarlo Zambelli Andrade; Fernando Strassburger Andrade; Edson Schüler (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Comunicação

Sistema de Controle de Nível

Simão Ribasqui do Amaral; Renato Ely Castro (Orientador) - Colégio Fundação Bradesco, Gravataí - RS - Eletrônica

Smart Park - Identificação Automática de Veículos

Daniel Bohn; Vagner de Lima; Lucas Luis Gutkoski (Orientador) – Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

Tábuas de Papel

João José Reis Palagi; Thiago Eloi Teixeira; Vinícius Merlo da Silva; Carine Luísa Lermen (Orientadora) - Instituto Estadual de Educação Pereira Coruja, Taquari – RS - Química

TEC - Termometria com Emissividade Calibrada

Diego Martins; Conrado Ermel; João Neves (Orientador) - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo - RS - Eletrônica

Santa Catarina

“Detergentes” - Ação de Limpeza e suas Interações com o Meio Aquático

Denize Sheidt; Lilian Gilz; Douglas Bilk; Diego Fabiano Marcon (Orientador) – Escola de Educação Básica Vereador Paulo França, Ituporanga - SC - Química

Educação e Tecnologia: Caminho para Pesquisa, Construção e Reconstrução de Conceitos

Jeferson Ricardo Dithz Espindola; Felipe Thiago Martins; Luiz Felipe Souza Telles; Luciano Tarcisio Souza (Orientador) - Colegio Municipal Maria Luiza de Mello, São José - SC, CEFET/SC, Florianópolis – SC, Colegio Estadual José Boiteux, Florianópolis – SC - Educação

Fresadora de Placas de Circuitos Impressos (FPCI)

Thiago Cezar Danilo; Elias Espindola (Orientador) - Sesi, Joinville - SC – Ecologia Impactos Ambientais no Extremo Oriental das Américas e das

Micro Fresa Automatizada (FSA)

Felipe Augusto Strauss; Elias Espíndola (Orientador) - Escola de Ensino Médio Governador Celso Ramos, Joinville - SC - de Materiais e Metalúrgica

Modelos Matemáticos para Monitoramento da Situação de Degradação do Ribeirão da Velha

Juan Manuel Nunes Prieto; Ismael Peruzzo; Pedro Henrique Darius Gonçalves Baptista; Luiz Eugenio Lenzi (Orientador) - Colegio Bom Jesus Santo Antonio, Blumenau - SC - Matemática

Multi Robô Bípede

Alexandre Camacho Orthey; Elias Espindola (Orientador) - Escola Municipal Professor Avelino Marcante, Joinville - SC - de Transportes

NET Atacadista

Ian Koerich Maciel; Luciano Tarcisio Souza (Orientador) - Curso e Colégio Tendência, Florianópolis - SC - de Produção

RAI - Robô Antropomórfico Industrial

Mateus Magalhães Furlanetto; Guilherme Darabas dos Santos; Elias Espindola (Orientador) - Posiville, Joinville - SC, Colégio dos Santos Anjos, Joinville – SC - Mecânica

Finalistas FEBRACE 2005

Separador Inteligente

Celso Picolli Filho; Paulo Cavichão Junior; Elias Espindola (Orientador) – Escola de Ensino Básico João Colin, Joinville - SC - de Produção

Sistema Interno de Manipulação de Cargas

Aliatan Kanzler; Jean Carlos Silva; Clóvis Fritzen; Ronaldo Aparecido Schoroeder (Orientador); Carla Gisian Machado (Co-orientadora) - SESI, Jaraguá do Sul – SC - de Transportes

Varal Inteligente

Claucir Hasse; Valdemar Mittelstadt; Ronaldo Schroeder (Orientador); Carla Gisian Machado (Co-orientadora) - SESI, Jaraguá do Sul - SC - Eletrotécnica