

REGIÃO SUL

PARANÁ

A UTILIZAÇÃO DOS LÍQUENS COMO BIOINDICADORES DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NA CIDADE DE LONDRINA-PR (2046)

Clara Helena Boszczowski Carvalho, Felipe Bortoluzzi, Daniela Cardoso Goulart, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientador)

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

BIO - 205 Ecologia

Projeto da Feira: FECCILON - Feira Cultural e Científica do Colégio Londrinense

ANÁLISE DE BIOFILMES POLIMÉRICOS COM INSERÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS ANTIMICROBIANOS COMO POTENCIAIS CONSERVANTES DE ALIMENTOS (2706)

João Gabriel de Oliveira Schiavon, Luciana Furlaneto Maia (Orientador) , Luana de Carvalho (Coorientador)

St. James' International School, LONDRINA, PR

BIO - 212 Microbiologia

AQUAPONIA: FERTIRRIGAÇÃO EM SISTEMA DE GOTEJAMENTO VERTICAL (2762)

Sabrina Gabrieli Ruela, Kamily Vitoria de Campos, Isabela Venturin de Andrade, Eliane Carina Klucinec (Orientador) , Meirieli Nunes Beladeli (Coorientador)

Colégio Agrícola Estadual Adroaldo Augusto Colombo, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

Projeto da Feira: Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina (FECITEC)

AVALIAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE CARVÃO ATIVADO NA NEUTRALIZAÇÃO DE QUÍMICOS EM COLMEIAS DE MELIPONA QUADRIFASCIATA QUADRIFASCIATA (MQQ) E MOURELLA CAERULEA - FASE II (2815)

Isabelle Wunsch dos Reis, Dionéia Schahren (Orientador)

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

BIO - 208 Bioquímica

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO BIOFILME COMESTÍVEL A BASE DE PLÂCTONS E/OU DIFERENTES AMIDOS ASSOCIADO OU NÃO À REFRIGERAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS IN NATURA E CONTROLE ALTERNATIVO COM O USO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CULTIVO IN VITRO DE PATÓGENOS – FASE IV (2862)

Gabrieli Monique Campos, Dionéia Schahren (Orientador)

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

BIO - 201 Biologia Geral

Projeto da Feira: FECIJPA & EXPOCITEC

CAOS ESTELAR: UMA FERRAMENTA PEDAGÓGICA PARA A ELUCIDAÇÃO DOS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL ODS E DA AGENDA 2030 (1803)

Yasmin Akemi Flugel Hotta, Maria Gabriele Goulart de Lima Lopes, Ana Laura Polvani Festi, Fernando Augusto Poppi (Orientador) ,

Fernanda Aparecida Polvani Festi (Coorientador)

Colégio Roland, Rolândia, PR

HUM - 608 Educação

COMPARAÇÃO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL A PARTIR DE DIFERENTES FONTES OLEAGINOSAS (1679)

Guilherme Escaraboto Benetelo, Guilherme Matheus Lonni Rocha, Alexandre Macarini Gonçalves (Orientador)

Colégio Interativa, Londrina, PR

EXA - 107 Química

Projeto da Feira: Feira Nordestina de Ciências e Tecnologia - FENECIT

CULTURA MAKER NA EDUCAÇÃO ALIMENTAR E NUTRICIONAL (1754)

Yasmin Cristina Soares , Marcos Vinícius Bernardo Batista, Lara Beatriz Cordeiro de Moraes, Fabíola Dorneles Inácio (Orientador) ,

André Luiz Salvat Moscato (Coorientador)

IFPR - Campus Jacarezinho, Jacarezinho, PR

SAU - 305 Nutrição

Semifinalistas da FEBRACE 2023



DE REPENTE PRESIDENTE - UM JOGO DE INCENTIVO À PARTICIPAÇÃO POLÍTICA (2116)

Thaís Moreno Madruga, Kenzo Nouchi Ferreira Lopes, Angelo Gabriel Costa Pontes, Guilherme de Gouveia Santa Barbara (Orientador), Simone Stocco Schiefler e Silva (Coorientador)

Colégio Social Madre Clélia, CURITIBA, PR

HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: 7ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 3ª Mostra Paralela da PUCPR

DESENVOLVIMENTO DE LIPOSSOMAS DE FLUOPSINA C: UM COMPOSTO BIOATIVO NO CONTROLE DE BACTÉRIAS PATOGÊNICAS (1567)

Luiza Nabarro Ikeda Silva, Galdino Andrade Filho (Orientador), Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientador)

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 212 Microbiologia

Projeto da Feira: FITEC - Feira Interativa de Tecnologia e Ciência

DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA PARA CÁLCULO DE DOSE INSULINA BOLUS NO TRATAMENTO DE DIABÉTICOS TIPO 1 (1973)

Sarah Cendofanti Sezerino, Júlia Carolina Magalhães, Razer Anthom Nizer Rojas Montaña (Orientador), Daniel Birck (Coorientador)

Colégio Militar de Curitiba, CURITIBA, PR

SAU - 305 Nutrição

EDUCAÇÃO ALIMENTAR DAS CRIANÇAS E APRENDIZAGEM CULINÁRIA NO DESENVOLVIMENTO INFANTIL (2840)

Julia Maria de Oliveira Neris, Celina de Oliveira Barbosa Gomes (Orientador)

IFPR - Campus Assis Chateaubriand, ASSIS CHATEAUBRIAND, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

ENSAIO ECOTOXICOLÓGICO DE DOSAGEM DE DIGESTATO SUINÍCOLA NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE LACTUCA SATIVA SP. (2679)

Ana Clara da Silva Mostachio, Rebeca Basso Bonaldo, Juliana Dotto Machado (Orientador), Jacqueline Gabriela Cantu (Coorientador)

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

FUNGICULTURA: UMA ALTERNATIVA PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS - FASE II (2786)

Maria Eduarda Belotto, Dionéia Schauen (Orientador)

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

Projeto da Feira: FICP FEIRA DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO PONTAL DO TRIÂNGULO MI

GENGO - APLICATIVO DE IDIOMAS ASIÁTICOS (2939)

Izabelle Poyer, Rafaella Sampaio Müller, Isabelly de Araujo, Raquel Maia Carneiro Martinelli (Orientador), Gilson Aléxis Godoi Müller (Coorientador)

Sesi Palmas, PALMAS, PR

SOC - 509 Comunicação

Projeto da Feira: Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

HIDROPONIA SUSTENTÁVEL: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO QUE GERA ENERGIA PARA PEQUENAS PROPRIEDADES RURAIS (3090)

Leonardo de Oliveira Mugnaini, Cauã Pedro Eggert gger, Yohan Donat Passos, Roberta Carvalho Ferreira (Orientador), Priscila R Flaviano Garcia (Coorientador)

Colégio Semeador, Foz do Iguaçu, PR

ENG - 709 de Produção

Projeto da Feira: MOBIPE - Mostra Brasileira de Inovação, Pesquisa Científica e Empreendedorismo

HERBÁRIO ESCOLAR E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O ENSINO DE BOTÂNICA - FASE 2 (2082)

Sophia Alves Loureiro, Gabrielly Gomes Ochiro, Leonardo Augusto Fernandez (Orientador)

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 203 Botânica



Semifinalistas da FEBRACE 2023



HOVENIA DULCIS: UMA ALTERNATIVA NO CONTROLE DA ANTRACNOSE NA PRODUÇÃO DO TOMATE - FASE III (2760)

Alisson Rodrigo Klauck, Dionéia Schauern (Orientador)

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR

AGR - 401 Agronomia

INFLUÊNCIA DO VIDEOGAME NA COORDENAÇÃO MOTORA E NA ATENÇÃO (2058)

Nathan Hideyuki Ono, Henrique Hiroki Kuroda da Silva, Renato Samuel Haas Bastos, Estevão Conceição Gomes Junior (Orientador), Murillo Bernardi Rodrigues (Coorientador)

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: FECCILON - Feira Cultural e Científica do Colégio Londrinense

ISOTELHA: TELHAS SUSTENTÁVEIS E ISOLANTES (2715)

Caio Felipe Menegolo Senff, Ângelo Nascimento de Miranda, Natan Augusto Cavallari, João Pedro Crevonis Galego (Orientador), Mariana Inocência Triches (Coorientador)

Colégio Madalena Sofia, Curitiba, PR

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

Projeto da Feira: MOCITEC JOVEM - MOSTRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DOS JOVENS PESQUISADORES DO ESTADO DO PARÁ

INTEGRANDO GERAÇÕES E PROMOVENDO A SAÚDE: GERONTOTECNOLOGIAS EDUCACIONAIS GAMIFICADAS (1291)

Gabriela de Almeida Hammerschmidt, Cornélio Schwambach (Orientador)

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

LOVEBOX - UMA SOLUÇÃO DE ATENÇÃO À SAÚDE DA PESSOA POLIMEDICADA (1827)

Pedro Aparecido Valério, Laiza Gomes Silva, Eduarda Schuroff Bernardo da Silva, Daniela Eloise Flôr (Orientador), Angelica Sayuri Mizutani (Coorientador)

IFPR - Campus Paranavaí, PARANAVAI, PR

EXA - 104 Ciência da Computação

MATEDOBA: "JOGO VIRTUAL E FÍSICO PARA O ENSINO LÚDICO DAS OPERAÇÕES MATEMÁTICAS BÁSICAS" (2824)

Adam Auresvalt Oberger, João Pedro Crevonis Galego (Orientador), Mariana Inocência Triches (Coorientador)

Colégio Madalena Sofia, Curitiba, PR

HUM - 608 Educação

MENTALSAURUS: UM APLICATIVO PARA AUXILIAR ESTUDANTES EM CONDIÇÃO DE SOFRIMENTO MENTAL (3088)

Grazella Luna Barlatti Fernandes, Larissa Assis Barony Valadares Fonseca (Orientador)

Sociedade Educacional Positivo Ltda. - Escolas Positivo, CURITIBA, PR

HUM - 607 Psicologia

Projeto da Feira: MOBIPE - Mostra Brasileira de Inovação, Pesquisa Científica e Empreendedorismo

MERCADOS ACESSÍVEIS PARA PESSOAS CEGAS OU COM BAIXA VISÃO (2829)

Carlos Eduardo Dias, Ana Paula Lang Martins Madi (Orientador)

Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes, CURITIBA, PR

SOC - 510 Serviço Social

Projeto da Feira: 7ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 3ª Mostra Paralela da PUCPR

NEUROLINGÜÍSTICA - A CULTURA DA LINGUAGEM (3091)

Valentina Goetten Santos da Silva, Beatriz Schneck De Jesus, Flávia Roberta Amend Gabardo (Orientador)

Colégio Positivo Jardim Ambiental, CURITIBA, PR

HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: MOBIPE - Mostra Brasileira de Inovação, Pesquisa Científica e Empreendedorismo

NOIVA: UM NOVO OBJETO DE INVESTIGAÇÃO AMBIENTAL PARA O MONITORAMENTO CIDADÃO DE MICROPLÁSTICO NA ÁGUA (2032)



Semifinalistas da FEBRACE 2023



**Gabrielly Rodrigues Anhaia Maia , Maria Luiza de Freitas Silva, Hugo Cawan do Rosário Julião, Allan Paul Krelling (Orientador) ,
Fernanda Eria Possatto (Coorientador)**

IFPR - Campus Paranaguá, Paranaguá, PR
BIO - 205 Ecologia

O PROJETO AGROFLORESTA BIMINI: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS SAUDÁVEIS, DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL (1808)

Francisco Erê Consani Steidle, Fernando Augusto Poppi (Orientador)

Colégio Roland, Rolândia, PR
AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EDUCAÇÃO SEXUAL E POBREZA MESTRUAL NO BRASIL: UM ESTUDO DE CASO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO NO ESTADO DO PARANÁ- FASE II (2767)

Julia Vitória Bianco , Jéssica Fedalto, Ana Luiza Goularte da Silva, Angélica Aparecida Antonechen Colombo (Orientador)

IFPR - Campus Campo Largo, CAMPO LARGO, PR
HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

PROTÓTIPO DE UM DISPENSER AUTÔNOMO PARA ALIMENTAÇÃO DE PETS DE BAIXO CUSTO (2830)

João Gabriel Alves Longhi, Francislene Sabaini Ramos Salmen (Orientador)

Escola Estadual Monteiro Lobato, Sertãoópolis, PR
ENG - 703 Mecânica

Projeto da Feira: Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

PERMECRETO (1362)

Milena Fernanda Pereira, Isabella Salvi Kozak, Leonardo Gomes Nascimento , Solange Guindani Coltro (Orientador) , Guilherme Gonçalves (Coorientador)

Colégio SESI CIC, CURITIBA, PR
SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

PHOBIA TREATING GLASSES (2692)

Arthur Rothenburg, Maycon Gustavo Oliveira Lourenço (Orientador) , Luzia Raimundo (Coorientador)

Eureka Escola de Tecnologia e Pesquisa - Cascavel, Cascavel, PR
EXA - 104 Ciência da Computação

Projeto da Feira: Mostra de Ciência e Tecnologia do Instituto Açai-MCTIA

POTENCIAL DOS EXTRATOS DE FOLHAS DE SETE COPAS COMO ALTERNATIVA AO CONTROLE DE PULGÕES (2477)

Anna Flavia Pereira Provensi, Fernanda Megumi Jojima, Bruno Sabino Gomes , Julia Bavaresco (Orientador) , Claudia Borin Horn (Coorientador)

Colégio Cecília Meireles, PALOTINA, PR
BIO - 205 Ecologia

Projeto da Feira: Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina (FECITEC)

ROBÔ AFONSO: UM AUXÍLIO PARA PACIENTES COM ALZHEIMER (1295)

Rafael Amaro Fernades , Gustavo Henrique Furtado Laurindo, Bianca Antunes Schmidt, Silvia Monteiro Bonancea (Orientador)

Colégio Estadual Marechal Castelo Branco – E.F.M.N., Primeiro de Maio, PR
ENG - 701 Eletrônica

USO DO HIDROGEL DE FRALDAS USADAS COMO ALTERNATIVA DE MANUTENÇÃO DA UMIDADE DO SOLO (2647)

Joaquim Canhadass Genvigir Malassise , Ana Paula Gutmann (Orientador)

2º Colégio da Polícia Militar do Paraná, Londrina, PR
AGR - 401 Agronomia

Projeto da Feira: Fciencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

RIO GRANDE DO SUL



Semifinalistas da FEBRACE 2023



A GEOTERMIA E O DESEMPENHO TÉRMICO NAS CONSTRUÇÕES (2039)

Maria Luíza da Luz Sartorio Estoducto , Amanda Fontoura Kopp, Anna Carolina Pozzobon Melchior, Neri Rogerio Dorneles Meirelles (Orientador) , GUILHERME BAGGIO MARIN (Coorientador)

Colégio Militar de Santa Maria, SANTA MARIA, RS

ENG - 705 Civil

Projeto da Feira: Feira de Ciências do Sistema Colégio Militar do Brasil

A IMPORTÂNCIA DA LITERATURA INFANTIL NO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E COGNITIVO DAS CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL DA EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA NO ANO DE 2022 (1639)

Mel Neumann da Silveira, Gustavo Macedo Bueno , Osmar Antônio Cerva Filho (Orientador)

EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA, PORTO ALEGRE, RS

HUM - 608 Educação

A PRÁTICA EFETIVA DA INCLUSÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA EM EVENTOS (2086)

Mariana Decker da Silva, PATRICIA THOMA ELTZ (Orientador)

IFSul - Campus Sapucaia do Sul, SAPUCAIA DO SUL, RS

SOC - 513 Turismo

A VISIBILIDADE DE CASOS CRIMINAIS OCORRIDOS COM CRIANÇAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE NA ÚLTIMA DÉCADA: UM ESTUDO DE CASO. (2791)

Dully Azeredo Lima de Melo , Giovanna Corrêa Simão , Osmar Antônio Cerva Filho (Orientador)

EMEB DR. LIBERATO SALZANO VIEIRA DA CUNHA, PORTO ALEGRE, RS

HUM - 608 Educação

ATIVISMO POLÍTICO PENTECOSTAL NAS ELEIÇÕES PRESIDENCIAIS DE 2022 (2481)

Bianca Elizabeth Suthoff Lunkes, Janine Bendorovicz Trevisan (Orientador)

IFRS - Campus Bento Gonçalves, BENTO GONCALVES, RS

HUM - 602 Sociologia

ADAPTAÇÃO DE CALÇADOS PARA PESSOAS COM DISMETRIA: UM ESTUDO DE PANORAMA E DESENVOLVIMENTO DE PROTÓTIPO (2593)

Lucas Bernardes de Lima, Gabriel Ferreira, Melissa Oliveira Westhauser, Marcelo Araújo Machado (Orientador)

Colégio Santa Catarina, NOVO HAMBURGO, RS

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

Projeto da Feira: MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

AEROGERADOR DE PEQUENO PORTE CONSTRUÍDO COM MATERIAIS REUTILIZÁVEIS (1549)

natan dos santos macedo, isabelly duarte da fonseca, Erick oliveira , Marisa de Campos Santana (Orientador) , Carla Fabiana Müller (Coorientador)

Escola Municipal de Ensino Fundamental Anita Garibaldi, Igrejinha, RS

ENG - 703 Mecânica

ANÁLISE DA EXTRAÇÃO DE CORANTES NATURAIS E APLICABILIDADE NA ALIMENTAÇÃO HUMANA (1764)

Murilo Ebel Serpa, Sara Bessob do Nascimento , Alessandra Faedrich Martins Rosa (Orientador)

Colégio Farroupilha, PORTO ALEGRE, RS

EXA - 107 Química

ANÁLISE DO IMPACTO DA LINGUAGEM ACADÊMICA EM ARTIGOS CIENTÍFICOS NA COMPREENSÃO DE DIFERENTES FAIXAS ETÁRIAS E NÍVEIS DE ESCOLARIDADE (1651)

Marco Antonio Barp Fernande de Almeida, Laura Klippel, Sofia Giongo Martins Gomes, Wilson Leandro Krummenauer (Orientador)

Colégio Marista Pio XII, Novo Hamburgo, RS

HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: PioTeC - Mostra de Projetos de Tecnologia e Ciências

AS MULHERES KAINGANG: MATERNIDADE, CULTURA E VISIBILIDADE EM MEIO A SOCIEDADE URBANIZADA: UM ESTUDO



Semifinalistas da FEBRACE 2023



REALIZADO NO VALE DO SINOS NO RIO GRANDE DO SUL (1892)

Larissa Metz Dos Santos, Elisabeth Maria Backes (Orientador) , Andréa Roveré (Coorientador)

Colégio Estadual Dr. Wolfram Metzler, NOVO HAMBURGO, RS

HUM - 602 Sociologia

AVALIAÇÃO DE PROCESSOS FENTON NA DEGRADAÇÃO DE CORANTES (2686)

Julia Renata Andreis, Marcela Casagrande de Oliveira, Paola Del Vecchio (Orientador) , Sandro Marmitt (Coorientador)

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 708 Sanitária

Projeto da Feira: MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE DEGRADAÇÃO DE MÁSCARAS DESCARTÁVEIS NO AMBIENTE MARÍTIMO UTILIZANDO ESPECTROMETRIA NO INFRAVERMELHO E MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA (2698)

Giovanna De Lorenzi, Natalia Dal'Forno Dini, Sophie Campos, Maria Eduarda Miranda Pellicoli Dias (Orientador) , Alessandro da Silva Ramos (Coorientador)

Colégio João Paulo I - Zona Sul, Porto Alegre, RS

EXA - 107 Química

AVALIAÇÃO DOS FERMENTADOS (BOTÂNICOS) E DO ÓLEO ESSENCIAL DE EUCALYPTUS STAIGERIANA NO CONTROLE DO FUNGO FITOPATOGÊNICO SCLEROTIUM ROLFSII (1611)

Maria Fernanda Gastaldon , Valesca Zanfonatto Cecatto, Nicolli Rahde Fassbinder, Paulo Henrique Boff (Orientador) , Valdirene Camatti Sartori (Coorientador)

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS

AGR - 401 Agronomia

AVALIAÇÃO QUÍMICA DE SEQUESTRO DE CARBONO NO CULTIVO DA MICROALGA RAPHIDOCCELIS SUBCAPITATA EM SISTEMA FOTOBIOREATOR E ANÁLISE NUTRICIONAL DA BIOMASSA (1595)

Ana Paula Steinmetz, Luiza Grando de Oliveira, Gustavo Rubbo Siqueira (Orientador)

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS

BIO - 212 Microbiologia

BEKA (BARREIRA ECOLÓGICA AUTOMÁTICA) (2841)

Yuri Silveira Marchesan, Thiago Gross dos Santos, Rafael do Nascimento de Oliveira , Juliano da Silva Barreto (Orientador) , Rafael Colombo Abruzzi (Coorientador)

Escola SESI de Ensino Médio Albino Marques Gomes, GRAVATAI, RS

BIO - 205 Ecologia

BIOLED - OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE BIOETANOL POR MEIO DE LUZES DE LED (2238)

Eduardo Gimieski Benvinda Braun, Natália Dano Moreira Muniz, Ceris Diane Oliveira de Menezes (Orientador)

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, Sao Leopoldo, RS

ENG - 703 Mecânica

BIOGRAPE: INOVAÇÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES TÊXTEIS A PARTIR DE CELULOSE BACTERIANA DE VINHO (2211)

Amanda Ribeiro Machado , Flávia Twardowski (Orientador)

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

Projeto da Feira: Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC

BIOIF: CRIAÇÃO DE UMA COLEÇÃO DIDÁTICA DE ARTRÓPODES DO IFRS CAMPUS OSÓRIO (1891)

Arthur Godinho Borges, Letícia Feltrim Alves , Larissa Cardoso de Aguiar , Lisiane Zanella (Orientador) , Henrique da Silva de Andrades (Coorientador)

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

BIO - 204 Zoologia

BREATH: DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE BIOMATERIAIS FOTOSSINTETIZANTES (2160)

Danielle Miuky Shoji Glowacki , Isabela Scherer Deutschmann, Vitor Mateus Lemos Schinwelski, Salete Regina Dalla Costa Lenz



Semifinalistas da FEBRACE 2023



(Orientador) , Patrícia Siqueira Alves (Coorientador)

Colégio Teresa Verzeri, Santo Ângelo, RS
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

DASARS 2.0 - DESSALINIZADOR DE ÁGUA SALGADA COM APROVEITAMENTO DO REJEITO SALINO (2529)

Gabriel Perini Affonso, FELIPE SOUZA LAMPERTI, Daniel Cornelius Gonzalez, CLEBER AGENOR MARÇAL DE FARIA (Orientador) , Marcos Freire Machado (Coorientador)

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, Sao Leopoldo, RS
ENG - 708 Sanitária

DERRETIMENTO DO ISOPOR PARA A CRIAÇÃO DE MATÉRIA PRIMA RECICLADA (1551)

Rafaela Pola, Bruna Cardoso Campello Damiani (Orientador)

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS
EXA - 107 Química

Projeto da Feira: MOSTRACLAK

DESENVOLVIMENTO DE UM BIOPOLÍMERO PARA A SUBSTITUIÇÃO DA BORRACHA SINTÉTICA (1613)

Caetano Persch Cardoso, Fernanda Kohlrusch (Orientador) , Anelise Raddatz (Coorientador)

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, NOVO HAMBURGO, RS
BIO - 205 Ecologia

Projeto da Feira: Feira de Ciências IENH

DESENVOLVIMENTO SOCIOEMOCIONAL DE CRIANÇAS EM COMUNIDADES CARENTES (3177)

Chiara Matarazzo Lopes, Mariana Cechin da Silva, Maria Eduarda Miranda Pellicoli Dias (Orientador)

Colégio João Paulo I - Zona Sul, Porto Alegre, RS
HUM - 602 Sociologia

Projeto da Feira: MOCITEC - Mostra de Ciências e Tecnologias do IFSul Câmpus Charqueadas

DOSADOR DE RAÇÃO PROGRAMADO COM ARDUINO PARA GERENCIAR O CONSUMO DIÁRIO DO ANIMAL CONFORME QUANTIDADE E TEMPO DESEJADO. (1937)

Gabriel Debastiani da Silva Machado , Fernando Silveira de Aguiar (Orientador) , Adilio Felipe (Coorientador)

Centro Tecnológico de Mecânica de Precisão SENAI Plínio Gilberto Kroeff, SAO LEOPOLDO, RS
ENG - 703 Mecânica

ECO-SOCIUS: JOGO EDUCATIVO SOBRE A ECONOMIA CIRCULAR (1976)

Victória Leal Altmayer Silva, Flávia Twardowski (Orientador)

IFRS - Campus Osório, Osório, RS
HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa (MoExp)

EDUCAÇÃO NO CAMPO: UMA ANÁLISE DA APRENDIZAGEM DOS ESTUDANTES E POSSÍVEIS CAMINHOS PARA AMENIZAR ESSE GRAVE PROBLEMA HUMANO (2607)

Alejandro Brayan da Costa e Souza, Fernando Menegat (Orientador)

Escola Municipal de Ensino Fundamental Padre João Schiavo, Caxias do Sul, RS
HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: Mostra IFTEC – Mostra de Ciência e Tecnologia do Campus Caxias do Sul do IFRS

FUGA DE CÉREBROS E O COMPLEXO DE VIRA-LATA: POR QUE A GRAMA DO VIZINHO É MAIS VERDE? (1888)

Ana Paula Schneider da Silva, Wilson Leandro Krummenauer (Orientador) , Denise Cappelari (Coorientador)

Colégio Sinodal Tiradentes, CAMPO BOM, RS
HUM - 602 Sociologia

Projeto da Feira: MOPIC (Mostra de Projetos de Iniciação Científica)

GOTÍCULAS DE POLUIÇÃO: ÓLEO DE COZINHA EM RIOS E ALTERNATIVAS DE MINIMIZAÇÃO DE SEU IMPACTO AMBIENTAL - FASE II (1682)

Manuela Junges Führ, Milene Maiara Mossmann, Rita Andriele de Souza Amaral (Orientador)



Semifinalistas da FEBRACE 2023



Colégio Estadual de Tupandi, Tupandi, RS
BIO - 205 Ecologia

GURIAS FAZENDO CIÊNCIA: OFICINAS DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA (1648)

Mariana de Souza Padilha, Bruna Vitória Bossard Martins, Jaqueline Terezinha Martins Corrêa Rodrigues (Orientador), Carla Odete Balestro Silva (Coorientador)

IFRS - Campus Canoas, CANOAS, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

Projeto da Feira: IFCITEC - Feira de Ciências e Inovação Tecnológica

HIDROGÊNIO: INOVAÇÃO ENERGÉTICA (2808)

William Marafon, Vinícius Lamb da Silva, Felipe Pereira Antunes, Sandro Trevisan (Orientador), Aline Pellicoli (Coorientador)

Caminho Rede de Ensino, Caxias do Sul, RS

ENG - 703 Mecânica

Projeto da Feira: Expo Nacional MILSET Brasil

IMPACTO NA PRODUÇÃO DE LINHAÇA E QUALIDADE DO ÓLEO EM DIFERENTES MANEJOS DE NITROGÊNIO (2054)

Mario Felipe Fabris dos Santos, Kaline Feil Rauch, Matheus Martins Hengel, Carine Meier (Orientador), Emerson Brignoni Costa (Coorientador)

E.E. Técnica Celeste Gobbato, PALMEIRA DAS MISSOES, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

IMPORTÂNCIA DA REPRESENTATIVIDADE (2512)

Davi Santos da Silva, Isadora Scherer de Araújo, Vitória Letícia Guimarães da Silva, Kizi de Cássia Prates Chagas (Orientador)

EMEB Maria Lygia Andrade Haack, Esteio, RS

HUM - 608 Educação

Projeto da Feira: Feira Municipal de Ciências e Ideias - FEMUCI

INCORPORAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO A UM COMPÓSITO CIMENTÍCIO DE ALTO DESEMPENHO UTILIZADO EM PAINÉIS ESTRUTURAIS (2264)

Maria Eduarda dos Santos, Maria Eduarda Müller Wilhelm, Maria Angélica Thiele Fracassi (Orientador)

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 705 Civil

Projeto da Feira: Feira Nordestina de Ciências e Tecnologia - FENECIT

MESA DE COORDENADAS PARA MEDIÇÃO DE MICROCAVIDADES POR IMAGEM (2658)

Brenda Viana Severo, Bruno Venâncio da Silva, Fernando Silveira de Aguiar (Orientador), Adílio Felipe (Coorientador)

Centro Tecnológico de Mecânica de Precisão SENAI Plínio Gilberto Kroeff, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 703 Mecânica

METAVERSO (3063)

Fernando Borges Rohde, Giulia Christina Caldart, Ana Paula Trubian Meneghel, Luana de Macedo (Orientador), Aline Pellicoli (Coorientador)

Caminho Rede de Ensino, Caxias do Sul, RS

SOC - 507 Ciência da Informação

Projeto da Feira: Feira Ecotecnológica

O CICLO SOCIAL QUE ENVOLVE O AMBIENTE EDUCACIONAL (2696)

Milena Isabele Haack Tormes, Eduarda Malheiros da Silva, Ana Luiza Moraes Vieira, Cátia Regina Ficagna (Orientador)

E.M.E.F Maria Almerinda Paz de Oliveira, NOVA HARTZ, RS

SOC - 510 Serviço Social

OBTENÇÃO DE BIOMETANO A PARTIR DE DEJETOS DE SUÍNOS (1520)

Paulina Feo Saravia, Augusto Cesar Huppes Da Silva (Orientador), Diane Raquel Zientarski (Coorientador)

Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann, HORIZONTINA, RS

ENG - 709 de Produção



Semifinalistas da FEBRACE 2023



OS IMPACTOS DOS ASPECTOS FÍSICOS E PSICOLÓGICOS NO TRATAMENTO DO CÂNCER INFANTIL (1546)

Manuela Reichert Müller , Mariana Fuchs , Otávio Müller do Prado , Alessandra Klein (Orientador)

Escola Luterana São Mateus, SAPIRANGA, RS

SAU - 301 Medicina

Projeto da Feira: MULTIFEIRA SÃO MATEUS

PLINDOM: DISPOSITIVO PARA AUXÍLIO NA AUTONOMIA E QUALIDADE DE VIDA DE PETS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (2259)

**João Pedro Larsão da Silva, Camila Leonarda da Silveira, Pedro Henrique Pagel Behling, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador) ,
Juliane Bernardes Marcolino (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, Sapucaia do Sul, RS

ENG - 701 Eletrônica

PLANT-E: ENERGIA ATRAVÉS DE SUCULENTAS (3128)

Marcelli Oliveira Liotti, Lorenzo Lopes Selistre de Souza , Laura Tomasi de Andrade , Jair Carlos Muller (Orientador) , Fernando Inacio dos santos (Coorientador)

Colégio Concórdia , SAO LEOPOLDO, RS

BIO - 201 Biologia Geral

Projeto da Feira: FEICICC - Feira Regional de Iniciação Científica do Colégio Luterano Concórdia de São Leopoldo-RS

PRODUÇÃO, ANÁLISE E PESQUISA DE BEBIDAS VEGETAIS FERMENTADAS TIPO KEFIR (2576)

Eduarda Rech Wasem, Yasmim Cunha de Mattos, Aline Batista de Sousa (Orientador) , Paola Del Vecchio (Coorientador)

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

BIO - 208 Bioquímica

Projeto da Feira: MOSTRATEC - Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia

RECICLAGEM ECOEFICIENTE DO VIDRO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS: UMA SOLUÇÃO PARA DIMINUIÇÃO DO LIXO AMBIENTAL (2531)

Victoria Zimmer Gomes, Cíntia Gabriely Zimmer (Orientador)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Feliz, FELIZ, RS

ENG - 708 Sanitária

RECURSO PEDIÁTRICO: SMART TOOTHBRUSH (1569)

**Fernanda Brunetti Macedo, Fernando Jacó Utzig Junior, Vitória Danielly de Azevedo Soares , Aldrim Vargas de Quadros (Orientador) ,
Bruna Cardoso Campello Damiani (Coorientador)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS

SAU - 302 Odontologia

Projeto da Feira: MOSTRACLAK

ROBÓTICA PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: A AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE IRRIGAÇÃO POR MEIO DE SENSORES E ENERGIA SOLAR (3184)

Pietra Pereira Teixeira, Larissa Plaut Oliveira , Luísa dos Santos de Oliveira, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador) , Juliane Bernardes Marcolino (Coorientador)

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, Sapucaia do Sul, RS

AGR - 403 Engenharia Agrícola

Projeto da Feira: MOCITEC - Mostra de Ciências e Tecnologias do IFsul Câmpus Charqueadas

SPECTRÔ - ESPECTROFOTÔMETRO PORTÁTIL (2642)

Grasieli Wiedthauger, Júlia Moro Nunes, Marco César Sauer (Orientador) , Deise Margô Müller (Coorientador)

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

SUSTAINPADS: DA CONCEPÇÃO AO PÚBLICO (2235)

Laura Nedel Drebes, Camilly Pereira dos Santos, Flávia Twardowski (Orientador)

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

EXA - 107 Química



Semifinalistas da FEBRACE 2023



Projeto da Feira: Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa (MoExp)

T.A.C. TRICICLO ADAPTADO PARA CRIANÇAS COM POUCA OU NENHUMA FUNCIONALIDADE NOS MEMBROS INFERIORES. (1498)

Jeniffer Silveira De Oliveira , Júlia Maciel Valada , Nicole Fogaça Machado, João Alberto Leão Braccini (Orientador)

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, Sapucaia do Sul, RS

ENG - 703 Mecânica

TECH-HOME (1576)

Eduardo Antônio Pauluk , Gabriela Cristina da Silva, GUILHERME CONTE, Maurício Costa Cabreira (Orientador) , Vera Inajara Padilha (Coorientador)

Escola Municipal de Ensino Fundamental Pastor Rodolfo Saenger, SAPIRANGA, RS

ENG - 701 Eletrônica

Projeto da Feira: Feira Municipal Integrada - Femint

TECIDINA: TECIDO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE PROTEÍNA DO LEITE (1316)

Alana Taís Haezel, Gabrielle Mariáh Lewandovski, Cláudia Rigoli Schneider (Orientador) , Diane Raquel Zientarski (Coorientador)

Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann, HORIZONTINA, RS

ENG - 704 Química

USO DO GRAFENO ASSOCIADO À MEMBRANA INORGÂNICA NANOPOROSA PARA O TRATAMENTO DA ÁGUA (1788)

Helena Flores Moschetta, Manuela Prado Machado, Schana Andréia da Silva (Orientador)

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

Projeto da Feira: Mostra Científica do Litoral Norte Gaúcho - Moscling

SANTA CATARINA

ALEATORIEDADE NO MERCADO FINANCEIRO: COMO AÇÕES ESCOLHIDAS ALEATORIAMENTE SE COMPORTAM EM RELAÇÃO AO RESTO DO MERCADO (2695)

Miguel Dolzan Moritz, Gabriel d'Avila Assunção, João Paulo Alexandre Santana, Cristiane Maria Alves Pissarra Fernandes (Orientador) , Ricardo Luís De Ré (Coorientador)

Escola Internacional Unisociesc - EIU Florianópolis, Florianópolis, SC

SOC - 503 Economia

ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DA SENECIO OLEOSUS PARA COMPOSIÇÃO DE UM CURATIVO ALTERNATIVO BIOATIVO (2398)

Emanuel Schumacher Pereira, Lucas de Oliveira Woehl , Daniel Marinho (Orientador) , Cristian Soldi (Coorientador)

Colégio Bom Jesus Diocesano, LAGES, SC

BIO - 208 Bioquímica

ANÁLISE DOS NÍVEIS DE RUÍDO RODOVIÁRIO NAS PROXIMIDADES DA PONTE HERCÍLIO LUZ (1771)

Isadora Wenzel da Silveira, Wagner de Sousa Santos (Orientador)

SESI Florianópolis, Florianópolis, SC

EXA - 101 Matemática

CRIANÇAS ONLINE: UMA ANÁLISE DE TEMPO NA PLATAFORMA ROBLOX (2587)

Daniel Razera Linhares, Maria Eduarda Ignacio, Alisson Alves Bastos, Siliana Dalla Costa (Orientador) , Donovan Filipe Massarolo (Coorientador)

SESI/SC - Itajaí II, Itajaí, SC

HUM - 607 Psicologia

DESENVOLVIMENTO DE BIOPLÁSTICO À BASE DA CASCA DE PINHÃO INSERIDO NA CONSTRUÇÃO DE MEXEDOR DE LÍQUIDOS (2832)

Davi da Silva Padilha, Bruno Pereira Farache, Arthur de Moraes, Josiane Aparecida de Liz (Orientador)

SESI/SC - São José II, São José, SC



Semifinalistas da FEBRACE 2023



ENG - 708 Sanitária

DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DO BIOPLÁSTICO FEITO DA CASCA DO PINHÃO (2835)

João Paulo Broering, Heitor Della Barba Westphal, João Gabriel Weber dos Santos Verona, Josiane Aparecida de Liz (Orientador)

SESI/SC - São José II, São José, SC

ENG - 709 de Produção

MIGRAÇÃO DO NORDESTE DO BRASIL PARA A REGIÃO SUL: UMA ANÁLISE ACERCA DO PRECONCEITO (2172)

Stephany Barbosa Costa Ferreira, Eduardo Cândido Moreira Maçaneiro, Lara Emanuele da Luz (Orientador)

Escola S - Brusque, Brusque, SC

HUM - 602 Sociologia

NATURALSTRAW: CANUDO BIODEGRADÁVEL (1473)

Elyson Boldrini Maciel, Raissa Pressel de Lima, Monyque Catarina dos Santos, Janete Aparecida Rodrigues (Orientador), Joana

Neres da Cruz Baldiserra (Coorientador)

E.E.B. Ruth Lebarbechon, AGUA DOCE, SC

BIO - 205 Ecologia

NÍVEL DE ESTRESSE EM JOGADORES DE COUNTER-STRIKE:GLOBAL OFFENSIVE (CS:GO) (2393)

Julia Sartor Sardanha, Ana Rúbia Velasques Florisbelo, Lorenzo de Mattos Guedes, Siliana Dalla Costa (Orientador), Donovan Filipe

Massarolo (Coorientador)

SESI/SC - Itajaí II, Itajaí, SC

HUM - 607 Psicologia

O PRECONCEITO COM IMIGRANTES EM BRUSQUE (2069)

Naiana Laurindo, Jorge Luiz Viudes Filho, Lara Emanuele da Luz (Orientador)

Escola S - Brusque, Brusque, SC

HUM - 602 Sociologia

ORALIP - COMO AJUDAR PESSOAS SURDAS A SE COMUNICAREM COM TECNOLOGIA DE CONHECIMENTO PROGRESSIVO (1806)

Giorgio Martins Canonico, Gabriel de Freitas Schafer, Vitor Rohr de Souza, Cristiane Maria Alves Pissarra Fernandes (Orientador),

Ricardo Luís De Ré (Coorientador)

Escola Internacional Unisociesc - EIU Florianópolis, Florianópolis, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

TETO DE VIDRO: O DESAFIOS ENFRENTADOS POR CIENTISTAS BRASILEIRAS NO SÉCULO XXI (1842)

Emanuely dos Santos Martins, Amanda Cristina da Silva, Milena Rodrigues Boniolo (Orientador), Rebeca Nogueira Vilodres

(Coorientador)

Colégio Bonja, JOINVILLE, SC

HUM - 605 História