

## REGIÃO SUL

### PARANÁ

ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS E DE SAÚDE MENTAL DOS ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DE LONDRINA PÓS-COVID 19 (4065)

**Eloá Inocêncio da Silva, Alice Plath Gomes da Costa, NATALIA CENEDESI VICENTIM BOM (Orientação)**

Colégio Estadual do Patrimônio Regina, Londrina, PR

HUM - 608 Educação

ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DE REJEITO DE CARVÃO MINERAL E REJEITO DE FIBRA ÓPTICA EM BLOCOS DE ARGAMASSA (5940)

**Julia Cristina Costa Rodrigues, Fabio Cesar Bimbatí (Orientação)**

Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba, CURITIBA, PR

ENG - 705 Civil

AMAS DE LEITE:ESQUECIMENTO RACIAL E DE GÊNERO E SEU REFLEXO NO SÉCULO XXI (5181)

**Laura Aguiar da Silva, Anna Victóeia Troyan Camera, Leonardo lurk Santos de Castro, RENATA CHOINSKI KAMAROWSKI (Orientação), Diego Augusto Nascimento (Coorientação)**

Sesi Afonso Pena, São José dos Pinhais, PR

SOC - 510 Serviço Social

ANÁLISE DE MÉTODOS ALTERNATIVOS NO CONTROLE DE FORMIGAS CORTADEIRAS (4020)

**Bruno Sabino Gomes, Fernanda Megumi Jojima, Anna Flavia Pereira Provensi, Julia Bavaresco (Orientação)**

Colégio Cecília Meireles, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

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

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE INIBITÓRIA DE EXTRATO DE DIFERENTES ÓRGÃOS VEGETAIS DE PIMENTA ROSA FRENTE A ESPÉCIES BACTERIANAS IN VITRO (3735)

**Sofia Prado, Stephanny Freitas Freitag, Arthur Eduardo Mello dos Anjos, Fernando Furlan (Orientação), Juliana Dotto Machado (Coorientação)**

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

BIO - 212 Microbiologia

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

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DE ROTATÓRIAS NA VELOCIDADE DE VEÍCULOS E NO TRÂNSITO DE GRANDES CIDADES. (4996)

**Guilherme Fernandes Saraiva, Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Orientação), LEANDRO BENTO DA SILVA (Coorientação)**

Curso e Colégio Sigma, Londrina, PR

EXA - 106 Física

BIOFILME: UMA ALTERNATIVA NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS IN NATURA COM O USO DE EXTRATOS VEGETAIS NO CULTIVO DE PATÓGENOS – FASE V (4266)

**Gabrieli Monique Campos, Dionéia Schauern (Orientação), Leandro Marcelo Miglioretto (Coorientação)**

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

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECIJPA & EXPOCITEC

CONSTRUÇÃO DE JOGO DA MEMÓRIA SOBRE A CÉLULA ANIMAL E VEGETAL EM LÍNGUA PORTUGUESA, LIBRAS E BRAILE (6120)

**Ellen Milena Mariani, Mateus henrique belter santarena, Jessica Angela Pandini Klauck (Orientação)**

FUNET - Fundação Educacional de Toledo, Toledo, PR

Colégio Cívico-Militar de Toledo-PR, Toledo, PR

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica

CUIDADOS PALIATIVOS: CARACTERIZAÇÃO DE CLASSES DE COMPORTAMENTOS A SEREM DESEMPENHADAS POR

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



PROFISSIONAIS DA SAÚDE (6055)

**Ana Beatriz Filgueiras Tsuboi, Maria Vitória Valoto (Orientação)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

HUM - 607 Psicologia

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

COMPARAÇÃO DO RENDIMENTO ANTIFÚNGICO E BACTERICIDA DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS A PARTIR DE DIFERENTES FONTES (3363)

**Eloah Bueno Sanches Freitas, Leonardo Augusto Fernandez (Orientação)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 208 Bioquímica

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

CRIAÇÃO DE SACOLAS ECOLÓGICAS REUTILIZÁVEIS A PARTIR DE CALÇAS JEANS USADAS (5102)

**Nathan Hideyuki Ono, Henrique Hiroki Kuroda da Silva, Renato Samuel Haas Bastos, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientação)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

SOC - 512 Desenho Industrial

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

DA MATEMÁTICA À ARTE VISUAL: UMA ANÁLISE DA GEOMETRIA NAS OBRAS DE ARTISTAS JAPONESAS (4405)

**Karoliny Beatriz Oliveira do Nascimento, Thalita Cristine Jóia Tomazini (Orientação), Regiane Ribeiro Leite Zanoti (Coorientação)**

GASTAO VIDIGAL, COL E DR-ENS FUND MEDIO, MARINGÁ, PR

EXA - 101 Matemática

DESENVOLVIMENTO DE CURATIVO BIODEGRADÁVEL PARA TRATAMENTO DE ACNE (4647)

**Gabriela Dupchak de Oliveira, Isabela Maria de Paula Militão, Melissa Franceschini (Orientação), AMANDA CLARO GUTIERREZ (Coorientação)**

Colégio Militar de Curitiba, CURITIBA, PR

BIO - 210 Farmacologia

DESENVOLVIMENTO DE MODELO DE CULTIVO VERTICAL PARA PRODUÇÃO DE MORANGOS COM USO DE AQUAPONIA (3337)

**Letícia Avelar Rosa, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientação)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

AGR - 401 Agronomia

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

ECOPLASF - USO DE RESÍDUOS DESCARTADOS INCORRETAMENTE PARA MELHORIA DAS PAVIMENTAÇÕES ASFÁLTICAS. (3543)

**Vitória Simão Vernizi, Maria Cecília Wunder de Oliveira, Laura de Paula Rosa, Amanda de Souza Maloste (Orientação), Simone**

**taciane barausse (Coorientação)**

Colégio Sesi Boqueirão, Curitiba, PR

EXA - 107 Química

EFEITO DO PISAR – UMA ALTERNATIVA PARA A GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (5382)

**João Henrique Lenart, Francisco José Lenart, Bruno Gabriel Duarte, Thiago André Santos (Orientação), Simone Stocco Schiefler e Silva (Coorientação)**

Colégio Social Madre Clélia, CURITIBA, PR

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** 8ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 4ª Mostra Paralela da PUCPR

EFEITOS DO USO EXCESSIVO DE TELAS E SUA RELAÇÃO COM OS ESTUDANTES DO COLÉGIO ESTADUAL DO PATRIMÔNIO REGINA (3878)

**Yasmin Costeski Pieroli, Brenda Emanuelle Terciotti Lira, Maria Clara Brustz Mafort, NATALIA CENEDESI VICENTIM BOM (Orientação)**

Colégio Estadual do Patrimônio Regina, Londrina, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** FENAAH/S

EXTRATO VEGETAL: UMA ALTERNATIVA AOS AGROQUÍMICOS NO CONTROLE DO FUNGO COLLETOTRICHUM MUSAE EM FRUTOS DA BANANEIRA -FASE IV. (4307)

**Fernanda Gracieli Gonçalves Jank, Dionéia Schauen (Orientação) , Leandro Marcelo Miglioretto (Coorientação)**

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

BIO - 201 Biologia Geral

ESTUDO DO POTENCIAL ALELOPÁTICO DO EXTRATO AQUOSO DA FOLHA DA MANGUEIRA SOBRE A GERMINAÇÃO DAS SEMENTES DO PICÃO PRETO E DA ALFACE - PARTE 2 (4021)

**Paula Breitenbach Delai, Claudia Borin Horn (Orientação)**

Colégio Cecília Meireles, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

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

ETNOASTRONOMIA E A VALORIZAÇÃO DA CULTURA INDÍGENA (3794)

**Gustavo Zapparoli Silveira Campos, Annie Vitória de Sousa Moura, Rosária Cordeiro Bernardo Filippi (Orientação) , Cilene Farinacio Camillo (Coorientação)**

Colégio Estadual Professor Newton Guimarães, LONDRINA, PR

HUM - 603 Antropologia

EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE ANTOCIANINAS E DE BIXINAS PARA A PRODUÇÃO DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS ORGÂNICAS INORGÂNICAS (3619)

**Octávio Polisel Neto, MARCO AURELIO TOLEDO DA SILVA (Orientação) , Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientação)**

St. James' International School, LONDRINA, PR

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

GÁLIA: PROTÓTIPO E LEITURA DE INTELIGÊNCIAS ARTIFICIAIS COMO ALTERNATIVA À ANÁLISE DE DADOS TELESCÓPICOS (5329)

**Mario Antonio Bordignon, Alice Hofelder, Gilson Aléxis Godoi Müller (Orientação) , Raquel Maia Carneiro (Coorientação)**

Colégio Sesi - Palmas, Palmas, PR

EXA - 105 Astronomia

HOVENIS DULCIS UMA ALTERNATIVA NO CONTROLE DA ANTRACNOSE FASE - IV (4272)

**Alisson Rodrigo Klauck, Dionéia Schauen (Orientação) , Leandro Marcelo Miglioretto (Coorientação)**

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

AGR - 401 Agronomia

MYND: APLICATIVO QUE VISA AMENIZAR A DEPENDÊNCIA DE SMARTPHONES (4159)

**Giovana Borguezani Carvalho, Ana Manuella Carvalho Fernandes , Cornélio Schwambach (Orientação)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR

HUM - 607 Psicologia

MEMORIZAR: UM JOGO PARA APRENDER SOBRE A NR06 (4128)

**Amanda Volpato Coco, Pedro Henrique Leite Soares, Grazielli Bueno (Orientação) , Rafael Luis Bartz (Coorientação)**

IFPR - Campus Assis Chateaubriand, ASSIS CHATEAUBRIAND, PR

ENG - 702 Eletrotécnica

MORINGA OLEIFERA: SUSTENTABILIDADE ATRAVÉS DOS SEUS FRUTOS (5634)

**Julia Gabrielly Kao, Maria Vitoria Cabrera Queiroga de Almeida , Carolina dos Santos Nascimento , Fernanda Rubio (Orientação) , Reginaldo dos Santos Araujo (Coorientação)**

IFPR - Campus Foz do Iguaçu, FOZ DO IGUAÇU, PR

ENG - 708 Sanitária

**Projeto da Feira:** Ficiencias - Feira de Inovação das Ciências e Engenharias

NANOCURATIVOS BIODEGRADÁVEIS: OBTENÇÃO DE COMPÓSITOS ENTRE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS E ALGINATO DE SÓDIO (5765)

**Lucas Martins Santana de Araújo, Giovanna Pereira do Prado, Alan Matheus Carneiro Martins , Otávio akira sakai (Orientação) ,**

**Giselle Couto de Oliveira (Coorientação)**

IFPR - Campus Umuarama, UMUARAMA, PR

BIO - 212 Microbiologia

NOÇÕES DE TECNOLOGIA DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES E SUAS IMPLICAÇÕES PARA UMA ATUAÇÃO TECNOLÓGICAMENTE CRÍTICA (3727)

**ANA HELENA FONSECA, Maria Heloíza Fal , Felipe Patron Cândido (Orientação)**

CEEP Maria Lydia Cescato Bom Tempo, ASSAI, PR

HUM - 608 Educação

O IMPACTO DA DESINFORMAÇÃO NA FALTA DE PREVENÇÃO DOS ACIDENTES RADIOATIVOS AO LONGO DA HISTÓRIA (4487)

**Juliana Gonçalves Navarro , Carla Jankovski Kahali, Valentina Victorio Salustiano , Cornélio Schwambach (Orientação)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** 8ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR e 4ª Mostra Paralela da PUCPR

OLHARES PARA A SUSTENTABILIDADE E AO MULTICULTURALISMO NA PRODUÇÃO DE MATERIAIS ESCOLARES (5610)

**Bianca Luiza Kelczeski Mendes , João Pedro Crevonis Galego (Orientação) , Romilda Teodora Ens (Coorientação)**

Colégio Menino Jesus, Colombo, PR

HUM - 608 Educação

PAREDES VERDES CONTRA ENCHENTES (6011)

**Manuela Schinaider Kaul, Gelson Leandro Kaul (Orientação)**

Colégio Passo Certo - Growing, Cascavel, PR

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

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

PHOCUS - TECNOLOGIA A PARTIR DA REALIDADE VIRTUAL PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS DE ANSIEDADE:

FOBIA ESPECÍFICA, FOBIA SOCIAL E AGORAFOBIA (5153)

**Arthur Rothenburg, Maycon Gustavo Oliveira Lourenço (Orientação)**

Eureka Escola de Tecnologia e Pesquisa - Cascavel, Cascavel, PR

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** FECET - Feira de Ciência Engenharia e Tecnologia

POLITIZANDO: COMBATENDO O ANALFABETISMO POLÍTICO (6009)

**Maria Fernanda Piai dos Santos , Alexandre Luiz Zeni (Orientação)**

Colégio Semeador, Foz do Iguaçu, PR

HUM - 609 Ciência Política

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

PASTILHASE (4841)

**Rebeca de Lima Oliveira Rocha, Davih Oliveira Freitag , Isabela Machado Viba, Solange Guindani Coltro (Orientação) , Alexandre**

**Bueno (Coorientação)**

Colégio Sesi CIC, CURITIBA, PR

BIO - 208 Bioquímica

REAPROVEITAMENTO DAS SOBRAS DO POLICLORETO DE POLIVINILA, O PVC. (6010)

**Lis Pinheiro Kalichevski , Bernardo Milicio Tulio, Gabriela mota, Gustavo Bertoncello Honorio (Orientação)**

Colégio Semeador, Foz do Iguaçu, PR

ENG - 709 de Produção

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

REUTILIZAÇÃO DE ESPONJAS DE COZINHAS PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO DE BAIXO CUSTO EM AMBIENTES ESCOLARES (4682)

**Giulia Maria Bobato Arantes Cassulino , Amanda Gulin, Juliana de Fatima Cunha Vidal (Orientação)**

Colégio do Bosque Mananciais, CURITIBA, PR

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

REUTILIZAÇÃO DE POLÍMERO ABS NA PRODUÇÃO DE FILAMENTOS PARA IMPRESSORA 3D (3780)

**Tomás Fernandes Vieira, Francisco Rosario (Orientação), Alexandre Macarini Gonçalves (Coorientação)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

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

SCOBY RECICLE: A REVOLUÇÃO DO PLÁSTICO SUSTENTÁVEL UTILIZANDO KOMBUCHA (4050)

**Maria Júlia Martins, Maria Julia de Santana, Heloisa Castilho Ferreira, Fernando Augusto Poppi (Orientação)**

Colégio Roland, Rolândia, PR

EXA - 107 Química

SINAL LUMINOSO - UMA IDEIA ACESSÍVEL (3875)

**Yohana Garcia Mendes, Eloisa dos Reis Ghizoni, Helouisy de Oliveira Melo, Jaison Fernando da Silva (Orientação), DANIELE ROSA**

**DE ARRUDA DA SILVA (Coorientação)**

BARBOSA FERRAZ, C E-E MEDIO, NOR E PROF, IVAIPORA, PR

HUM - 608 Educação

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

SISTEMA DE ALERTA REMOTO (5572)

**Nicole Ribeiro de Mello, Samuel Treaquin, Ronie Weslei Muller (Orientação)**

Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba, CURITIBA, PR

ENG - 701 Eletrônica

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

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DAS PROPRIEDADES MORFOLÓGICAS E MAGNÉTICAS DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO COM APLICAÇÕES NA MEDICINA (5325)

**Máisa Strazzi Ceriani de Oliveira, Luis Fernando Cabeça (Orientação), Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientação)**

St. James' International School, LONDRINA, PR

SAU - 303 Farmácia

TRATAMENTO DE EFLUENTES DA MADEIRA UTILIZANDO FUNGOS DA PODRIDÃO BRANCA (5105)

**Luiza Nabarro Ikeda Silva, Juliana Feijó de Souza Daniel (Orientação), Maria Vitória Valoto (Coorientação)**

Colégio Interativa, Londrina, PR

BIO - 208 Bioquímica

## RIO GRANDE DO SUL

A PRODUÇÃO DA FIBRA DO LEITE PARA FINS DE TECELAGEM: UMA ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL AO MUNDO DA MODA (4782)

**Jamilly Santos de Borba, Nathalia Oliveira Peixoto, ADRIANA DO NASCIMENTO SANTOS (Orientação), Mateus Santos de Carvalho (Coorientação)**

ESC EST ENS MED PATRULHENSE, SANTO ANTONIO DA PATRULHA, RS

EXA - 107 Química

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

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DO BAIXO RIO CAMAQUÃ UTILIZANDO O MÉTODO SUBSTRATO CROMOGÊNICO PARA CONTAGEM DE E. COLI (EC) (5787)

**Bianca Pitana Gouvea Reinaldo, LUCAS THUROW, Caroline Neugebauer Wille (Orientação), Luciana Rodrigues Nogueira (Coorientação)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia, Sul-Rio-Grandense - Unidade Camaquã, CAMAQUA, RS

BIO - 201 Biologia Geral

AVALIAÇÃO DE DIFERENTES EXTRATOS DE ESPÉCIES DA FLORA NATIVA COMO POTENCIAL PARA BIOCONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS DE INTERESSE AGRÍCOLA (3719)

**Arthur Brezolin da Silveira, Davi Camatti Sartori, Rafael Armando Zanella, Paulo Henrique Boff (Orientação), Valdirene Camatti**

**Sartori (Coorientação)**

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

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** MOSTRASEG

ANÁLISE DA CULTURA CAPITALISTA DO SUCESSO E SEUS IMPACTOS NAS METAS DE VIDA DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO. (3810)

**Guilherme Cunha Roese, Lorenzo Feltes Appel, Marcelo Felipe Vier (Orientação)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, NOVO HAMBURGO, RS

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências IENH

APLICATIVO DE AJUDA ÀS ORGANIZAÇÕES NÃO GOVERNAMENTAIS DE PROTEÇÃO ANIMAL DE CAXIAS DO SUL. (3656)

**Amanda Nayane Rosa Collaziol, Vitória Tumelero dos Santos, Laura Pierezan Vicenzi, Gustavo Rubbo Siqueira (Orientação)**

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

EXA - 104 Ciência da Computação

APP COMPRAS SUSTENTÁVEIS (4340)

**NICOLE FAGUNDES DE MORAES, ISABELLA AYRES, YASMIM CAROLINI VOLPIN STAUDT, Cléber Moraes Reis (Orientação)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Rubaldo Emílio Saenger, Sapiranga, RS

SOC - 503 Economia

**Projeto da Feira:** Feira Municipal Integrada - Femint

AS CONSEQUÊNCIAS DA EMISSÃO DE CO<sub>2</sub> DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (4420)

**Arthur Fontana Picolotto, Maria Eduarda de Oliveira Santos, Leonardo Riva, Karyne Mignoni (Orientação), Cassiano Renosto (Coorientação)**

EMEF 1º de Maio, Flores da Cunha, RS

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Mostra Científico-Cultural de Flores da Cunha

AVALIAÇÃO DA RECICLAGEM DE VIDRARIA LABORATORIAL PARA PRODUÇÃO DE PORCELANA (4103)

**Victoria Zimmer Gomes, Cíntia Gabriely Zimmer (Orientação), Suyanne Angie Lunelli Bachmann (Coorientação)**

IFRS - Campus Feliz, FELIZ, RS

ENG - 708 Sanitária

BACTÉRIAS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS E A PROBLEMÁTICA RELACIONADA À AUTOMEDICAÇÃO: UMA ANÁLISE DOS IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA (3887)

**Eduarda Almeida Bueno, Arthur da Rosa Langone, Diego Mengue, Marina Schmidt Dalzochio (Orientação)**

Colégio Sinodal Tiradentes, CAMPO BOM, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

CURATIVO DE BABOSA: DESENVOLVIMENTO DE UM BIOPOLÍMERO CICATRIZANTE A PARTIR DE TESTES IN VIVO E IN VITRO - FASE II (4314)

**Cecília de Almeida Heerdt, Betina de Almeida Heerdt, Eduarda Pereira de Moura, Maria Eduarda Miranda Pellicoli Dias (Orientação),****Alessandro da Silva Ramos (Coorientação)**

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

SAU - 303 Farmácia

CLOTH WOOD: MATERIAL COMPÓSITO OBTIDO A PARTIR DE ROUPAS DESCARTADAS COMO ALTERNATIVA DE MATÉRIA PRIMA PARA FABRICAÇÃO DE OBJETOS E MÓVEIS. (5618)

**Henrique Gabriel de Mello Pisaroglo, Brenda Viana Severo, Fernando Silveira de Aguiar (Orientação), Adilio Felipe (Coorientação)**

Senai Plínio Gilberto Kroeff, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

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

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



CULTIVO DE MICROVERDES EM DIFERENTES SUBSTRATOS NO IFRS ALVORADA (6034)

**Mariana Vitória Ebertz de Souza, Luísa Helena Costa Alves Mariano, Fedra Gidget Obeso Quijano Kruger (Orientação)**

IFRS - Campus Alvorada, Alvorada, RS

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão (MEPEX) IFRS Campus Alvorada

DIVULGAÇÃO DE EVENTOS E REPRESENTAÇÕES DA AGROPECUÁRIA: ANÁLISE DE CARTAZES DA EXPOINTER RS (6096)

**Gabriela Modrow Rafael da Silva, Cássia Aparecida Lopes da Silva (Orientação)**

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

SOC - 509 Comunicação

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

DESENVOLVIMENTO DE PLÁSTICOS BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DA CASCA DE LARANJA: UMA ALTERNATIVA AOS PLÁSTICOS CONVENCIONAIS (4240)

**Luiz Henrique Twardowski Wainer, Arthur de Borba Moura Barbosa, Arthur Vecchi Vieira, Simone Vieira Figueiró (Orientação), Camilly Pereira dos Santos (Coorientação)**

Colégio Adventista de Osório, Osório, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

DISPOSITIVO AUXILIAR PARA MEDIÇÃO NO IMPACTO DA PISADA (6013)

**Igor Bernardo Daudt, Lucas Lima Della Flora, Marco César Sauer (Orientação), Rudnei Palhano (Coorientação)**

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

ENG - 701 Eletrônica

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

DO MARKETING À CIÊNCIA: COMBATENDO O GREENWASHING COM UM NOVO MÉTODO RÁPIDO, PRECISO E DE BAIXO CUSTO PARA AVALIAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE DE PLÁSTICOS (5518)

**Pedro Henrique Stecanella, Marina Duarte Martins, Schana Andréia da Silva (Orientação), Maria Angélica Thiele Fracassi (Coorientação)**

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

ENG - 704 Química

ESTUDO DA VIABILIDADE DO USO DO AMIDO DE MANDIOCA COMO BIOPOLÍMERO PARA A CONFECÇÃO DE VASOS ECOLÓGICOS (4575)

**João Pedro da Cruz Scheffler, Eliège Moura Alves (Orientação), CARLA LA BRADBURY BELTRÃO (Coorientação)**

Colégio Sinodal da Paz, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 704 Química

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

ESCOLARIZAÇÃO DE SUJEITOS COM ANEMIA FALCIFORME NA EDUCAÇÃO INFANTIL NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO DO EIXO NORTE DE PORTO ALEGRE EM 2023, NA VISÃO DO PROFESSOR. (3918)

**Giovana Gomes Lorenci, Tauany da Silva de Souza, Gabrielly de Lima Silveira, Fernanda Rocha dos Santos (Orientação)**

E.M.E.B. Dr. Liberato Salzano Vieira da Cunha, PORTO ALEGRE, RS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** MOSCITEC - Mostra de Ciência, Inovação, Tecnologia, Empreendedorismo e Cultura

ESTUDA VAGÃO: A TECNOLOGIA CONTRIBUINDO COM A INTEGRAÇÃO E APRENDIZADO DOS ALUNOS (4147)

**Ana Clara Nunes Bettanzo, Mariana Rodrigues Chaves, danielle almeida de araujo, Daiana Sonogo Temp (Orientação), Jamile Fabbrin Gonçalves (Coorientação)**

Colégio Militar de Santa Maria, SANTA MARIA, RS

HUM - 608 Educação

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

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIFÚNGICA DE EXTRATOS AQUOSOS IN NATURA DE PLANTAS NA INIBIÇÃO DE NEOFUSICOCCUM PARVUM (4491)

**Amanda Ribeiro Machado, Marcella Gonçalves Dos Santos, Flávia Twardowski (Orientação)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

BIO - 212 Microbiologia

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

FLUIDBIO - FLUIDO DE CORTE ORGÂNICO A BASE DE ÓLEO DE MAMONA APLICADO AO PROCESSO DE TORNEAMENTO (5619)

**Gabriel Debastiani da Silva Machado , Adilio Felipe (Orientação) , CARINE DE AZEVEDO (Coorientação)**

Senai Plínio Gilberto Kroeff, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 703 Mecânica

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

IARA: DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DA UMIDADE (3654)

**Gustavo Henrique Gerhardt, Thiago Rafael D' Oliveira Guimarães , Maria Eduarda da Silva Sousa , Giovana Silveira Pinto da Motta (Orientação) , Thiago Lucena Schmidt (Coorientação)**

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

ENG - 708 Sanitária

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

INFLUÊNCIA BALLROOM: O ÂMBITO DE SER LIVRE E EXPRESSAR-SE À SUA MANEIRA (4940)

**Alanis Oliveira Horbach, Amanda Rodrigues, Veronica Pasqualin Machado (Orientação)**

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

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC

MONITORAMENTO DAS ÁGUAS DO RIO TRAMANDAÍ ATRAVÉS DE SENSORIAMENTO REMOTO (5507)

**Luiza Soethe Avila, Flávia Twardowski (Orientação) , André Bilibio Westphalen (Coorientação)**

IFRS - Campus Osório, Osório, RS

ENG - 708 Sanitária

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

MÍDIA NO CONTROLE: A INFLUÊNCIA DO JORNAL NA CONSTRUÇÃO IDENTITÁRIA DA SOCIEDADE DO VALE DO CAÍ (3790)

**Milene Maiara Mossman, Manuela Junges Führ, Eduardo Ciarelli Pientz (Orientação)**

Colégio Estadual de Tupandi, Tupandi, RS

HUM - 602 Sociologia

O QUE LEVA OS PAIS A EXPOREM PREMATURAMENTE OS FILHOS NAS REDES SOCIAIS E O QUE ISSO PODE ACARRETER NA VIDA DAS CRIANÇAS (3938)

**Renata Diel Padilha, Letícia Zwetsch Schilling, Marciana Bernardes da Silva (Orientação) , Silvana Perpétua Moite (Coorientação)**

Escola Luterana São Mateus, SAPIRANGA, RS

HUM - 602 Sociologia

OLÉOS ESSENCIAIS NA AGRICULTURA: UMA ALTERNATIVA NO CONTROLE DE DOENÇAS FÚNGICAS, ALIADA AO BEM ESTAR HUMANO (3739)

**Fernanda Correa Fischer, Gabrielli Thalheimer , Carine Meier (Orientação) , Emerson Brignoni Costa (Coorientação)**

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

BIO - 201 Biologia Geral

PLANTANDO IDEIAS: O PAPEL DO BIOFERTILIZANTE NA HORTICULTURA SUSTENTÁVEL E NA GERAÇÃO DO BIOGÁS (6075)

**JOÃO VITOR CANUT COUTO, YNGRID GARCIA GOMES, ASHELEY TAMIRES DA SILVA VAZ, Alan Dhoni Garcia do Nascimento (Orientação) , Angela Palmira Ramos (Coorientação)**

EMEF SANTA CATARINA, Guaíba, RS

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** MOSTRA CIENTÍFICA E CULTURAL DE GUAÍBA

POTENCIAL ANTIFÚNGICO DO ÓLEO ESSENCIAL DE HO-SHO(CINNAMOMUM CAMPHORA (L.) PRESL. VAR. LINALOOLIFERA) SOBRE O MOFO CINZENTO(BOTRYTIS CINEREA) (3700)

**Laura Zorgi Lusa, Nei Espedito Pagnussat, Bernardo Corá Nicolodi, Paulo Henrique Boff (Orientação)**



# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS  
BIO - 212 Microbiologia

PRODUÇÃO DE NOVOS FILAMENTOS A PARTIR DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS DE CANETAS E IMPRESSORAS 3D (3792)

**Ana Carolina Bortolomiol Passos, Bruno Denaldi, Martina Pellenz Carvalho, Alessandra Faedrich Martins Rosa (Orientação)**

Colégio Farroupilha - UNIDADE TRÊS FIGUEIRAS, PORTO ALEGRE, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

PROMEI-PRÓTESE MECÂNICA ERGONÔMICA INDUSTRIAL (5116)

**Evelyn Persico Gonçalves, Cauan Rodrigues Menezes, Luiggi Cunda de Oliveira, Marcos Augusto Bandini (Orientação), Ceris Diane Oliveira de Menezes (Coorientação)**

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

ENG - 703 Mecânica

PRODUÇÃO DOMÉSTICA DE COGUMELOS EM AMBIENTE CONTROLADO: CONTINUAÇÃO (5472)

**Maria Eduarda de Souza Norte, Pedro Luiz de Freitas, PALOMA JORGE OLIVEIRA, José Luiz Kowalski (Orientação), Josué Michels (Coorientação)**

IFSUL - Unidade Charqueadas, CHARQUEADAS, RS

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECIVALE - FEIRA DE CIÊNCIAS DO VALE DO RIBEIRA

PROMOVENDO A SUSTENTABILIDADE POR MEIO DE DOAÇÕES: O DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO "DOAPOA" (4149)

**Lisandra Menezes Fagundes, Leonardo Lermen Gasparote, Gisela Ceresér Kassick, Fernanda Medeiros de Albuquerque (Orientação)**

COLEGIO MILITAR DE PORTO ALEGRE, PORTO ALEGRE, RS

SOC - 510 Serviço Social

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

PROTEJA-SE: O APLICATIVO QUE PREVINE O CÂNCER DE PELE (4519)

**Bruno Ferreira Quadros da Silva, Rodrigo Moreira Barreto (Orientação)**

QI Escolas e Faculdades, PORTO ALEGRE, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

PROTÓTIPO DE LUVA COM AQUECIMENTO PARA A DIMINUIÇÃO DA RIGIDEZ ARTICULAR NOS PARKINSONIANOS (5232)

**Ana Luísa Fülber Cardoso, Fernanda Kovalski Cavalheiro, Rômulo Candido de Souza (Orientação), Silvana Perpétua Moite (Coorientação)**

Escola Luterana São Mateus, SAPIRANGA, RS

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** MULTIFEIRA SÃO MATEUS

PUBLICIDADE E PROPAGANDA: A COMERCIALIZAÇÃO DOS VALORES SOCIAIS (5330)

**Clara Trevisan Armelin, Eduarda Nascimento de Araujo, Nailê Cardoso Melo, Elisabete Rambo Braga (Orientação), Alessandra Faedrich Martins Rosa (Coorientação)**

Colégio Farroupilha - UNIDADE TRÊS FIGUEIRAS, PORTO ALEGRE, RS

SOC - 509 Comunicação

REMINERALIZAÇÃO DE SOLO: DA ANCESTRALIDADE A MODERNIDADE (5099)

**Evelly Brenda Souza Da Silveira, Ramon Rodrigues Oliveira, Juliana Hogetop (Orientação), Kátia Guilardi Airoldi (Coorientação)**

E.E.E.M. Ildefonso Simões Lopes, OSORIO, RS

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Feira Brasileira de Iniciação Científica - FEBIC

RAÍZES SUSTENTÁVEIS: EXPLORANDO ALTERNATIVAS SUSTENTÁVEIS DE PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICOS PARA EMBALAGENS (4792)

**Edna Silveira dos Santos, Sabrina krenz dos santos, Marlon Cezar Maciel Guimarães (Orientação), Mateus Santos de Carvalho**

**(Coorientação)**

ESC EST ENS MED PATRULHENSE, SANTO ANTONIO DA PATRULHA, RS  
EXA - 107 Química

RECICLAGEM DE CAPINHAS DE CELULAR PARA IMPRESSÃO 3D (6050)

**Felipe Andrade Lora, Rubens Marciano Hofmann, Guilherme Knerek, Aline Pellicoli (Orientação), Daniel Krewer (Coorientação)**

Caminho Rede de Ensino, Caxias do Sul, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** Feira Ecotecnológica

RECICLAR PARA NÃO CONTAMINAR: ÓLEO DE COZINHA (3744)

**Sophia Bischoff Woll da Silva, Rafael Martins Saibt (Orientação)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

SISTEMA DE CONTROLE DE PONTOS DE HIGIENIZAÇÃO PARA A REDUÇÃO DE CONTAMINAÇÕES CRUZADAS EM HOSPITAIS (5007)

**Yasmin Lopes de Lima, Rodrigo Moreira Barreto (Orientação)**

QI Escolas e Faculdades, PORTO ALEGRE, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

TRIGO MOURISCO: UMA OPÇÃO PARA OS AGRICULTORES NO PERÍODO DA ESTIAGEM (6117)

**Gabriela Mônica Rosso, Mariana Hünemeier, Cláudia Rigoli Schneider (Orientação)**

Colégio Dom Hermeto, Três de Maio, RS

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** FEMIC - Feira Mineira de Iniciação Científica

TERRORISMO DE ESTADO NO CONESUL: ANÁLISE DAS DITADURAS CHILENA E ARGENTINA ATRAVÉS DAS HISTÓRIAS EM QUADRINHOS (4323)

**Amanda Gobbo, Nauberth Boeira da Silva, Letícia Schneider Ferreira (Orientação)**

IFRS - Campus Bento Gonçalves, BENTO GONCALVES, RS

HUM - 605 História

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

VAPER: VALORIZANDO AS PRÁTICAS EMPREENDEDORAS RURAIS (5316)

**Luiza Teixeira Riva, Murilo Boff Casagrande, Lian Souza kirchheim, Fernando Menegat (Orientação)**

E.M.E.F. Padre João Schiavo, Caxias do Sul, RS

HUM - 602 Sociologia

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

VOCÊ SAUDÁVEL 60+: CRIAÇÃO DE CONTEÚDO PARA INCENTIVAR O HÁBITO DA ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL EM IDOSOS NA CIDADE DE NOVO HAMBURGO/RS (4131)

**Marina Bondan Burkhard, Larissa Moccelin da Silva, Sophia Brandão Chiarello, Michele da Rosa Kopschina (Orientação), Liliana**

**Beatriz Curtinovi gross (Coorientação)**

Colégio Marista Pio XII, Novo Hamburgo, RS

SAU - 305 Nutrição

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

VIABILIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA FRENTE AO AUTISMO: DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE E IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROJETO DE INCLUSÃO E CONSCIENTIZAÇÃO DO TEA NOS EDUCANDÁRIOS (FASE III) (5078)

**Isabelly Portela da Silva, Nicolly Portela da Silva, Marina Paim Gonçalves (Orientação), Júlia Mützenber Dick (Coorientação)**

E.E.E.M. Elisa Tramontina, CARLOS BARBOSA, RS

HUM - 608 Educação

WATER FOR HUMANITY (3678)

**Naomi Nunes Dornelles, Murilo Henrique Schá, Schirlei Viviane Rossa (Orientação)**

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

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

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

## SANTA CATARINA

ALGORITMOS DA DOPAMINA: EFEITOS REDES SOCIAIS NO RENDIMENTO ESCOLAR DE ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO (5058)

**Estevão Souza Tarifa da Silva, Matheo lurk Calleya, Laurita Istefani Da Silva Teles (Orientação)**

Colégio Bonja, JOINVILLE, SC

HUM - 607 Psicologia

AVALIAÇÃO DO PAPEL RECICLADO E DO CAPIM-ELEFANTE (PENNISSETUM PURPUREUM SCHUM) PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL (4328)

**Kamila Pantoja De Araújo , Daiane Luchetta Ronchi (Orientação)**

Escola de Educação Básica Municipal Duque de Caxias, Pomerode, SC

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

APLICABILIDADE DO BIOFERTILIZANTE PROVENIENTE DE COMPOSTEIRA DOMÉSTICA PARA USO EM SISTEMA HIDROPÔNICO. (4635)

**Millena Rodrigues do Nascimento, Isadora de Souza Marques, Katia Regina Rickmann Mafra (Orientação) , DANIEL VALLE (Coorientação)**

EEB PEDRO II, BLUMENAU, SC

BIO - 203 Botânica

**Projeto da Feira:** Concurso Brasileiro de Projetos Científico e Tecnológico INFOMATRIX BRASIL

BIOPINE: MEXEDOR DE LÍQUIDOS FEITO A PARTIR DE BIOPLÁSTICO À BASE DA CASCA DO PINHÃO. (4007)

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

Sesi/SC - São José II, São José, SC

ENG - 704 Química

CRIPTOBOX: VISUALIZAÇÃO DA CRIPTOGRAFIA RSA COM ARDUINO (5128)

**João Rodrigo Heinzelmann Luckow, Lucas Candinho, Thiago Medeiros Gehrke, Jonathan Sardo (Orientação)**

SESI/SC - Joinville Sul III, Joinville, SC

EXA - 101 Matemática

DESENVOLVIMENTO DE BIOPLASTICO À BASE DE FIBRAS ORGÂNICAS E SUAS APLICABILIDADES NA EDUCAÇÃO BÁSICA E INCLUSIVA (4399)

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

Sesi/SC - São José II, São José, SC

EXA - 107 Química

ESTADO DA ARTE: O USO DA GEOMETRIA FRACTAL EM EXAMES DE IMAGEM COMO AUXÍLIO NO DIAGNÓSTICO DE TUMORES E SUA APLICABILIDADE EM SALAS DE AULA (3827)

**Diogo Miranda Antunes, Daniel Marinho (Orientação) , César Augusto Machado Freitas (Coorientação)**

Colégio Bom Jesus Diocesano, LAGES, SC

EXA - 101 Matemática

LAGOELÉTRICO - PROTÓTIPO DE GERADOR HIDROELÉTRICO PARA LAGOAS DE TRATAMENTO (5311)

**João Vittor Teles da Luz, Josué de Jesus , Arthur Paris, Oeliton Vieira Fortes (Orientação) , Sílvia Maria Ferreira Zanini (Coorientação)**

E.E.B. Bom Pastor, CHAPECÓ, SC

EXA - 106 Física

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

PARQUE ESTADUAL DO RIO VERMELHO E O PENSAMENTO ECOLÓGICO EM FLORIANÓPOLIS. (4877)

**Rafael Romeiro Mainardes Pinto, Cairé de Marco Maia, Tairo Pureza da Silva, Lucas Alves Flor (Orientação)**

# SEMIFINALISTAS FEBRACE 2024



Sesi Florianópolis, Florianópolis, SC  
HUM - 605 História

PRÓTESE COM IMPULSO NEURAL (4411)

**Roger da Silva Tocantins, Fernanda Pizzato Bratti, Rodrigo dos Passos (Orientação) , Tiago Fernandes Vianna (Coorientação)**

Bom Jesus Coração de Jesus, FLORIANOPOLIS, SC

ENG - 714 Biomédica