

## REGIÃO SUL

### PARANÁ

A BIOÉTICA COMO INSTRUMENTO DE CRÍTICA ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS EM SAÚDE REPRODUTIVA FEMININA E EDUCAÇÃO SEXUAL NO BRASIL (441)

**Ana Luiza Goularte da Silva, Julia Vitória Bianco, Maria Luiza Azzolini, ANGELICA APARECIDA ANTONECHEN COLOMBO (Orientador)**

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

A IMPORTÂNCIA DO TRATAMENTO DIRETAMENTE OBSERVADO (TDO) NO CONTROLE DA RESISTÊNCIA BACTERIANA DA TUBERCULOSE E DA HANSENÍASE: UMA REVISÃO NARRATIVA DE LITERATURA (934)

**Isabela Fidalski Borba Coelho, Cornélio Schwambach (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR  
SAU - 306 Saúde Coletiva

A PROBLEMÁTICA DA POBREZA MENSTRUAL: CONSTRUÇÃO DE PROTÓTIPO PARA PRODUÇÃO DE ABSORVENTES DE BAIXO CUSTO (589)

**Jéssica Fedalto, Jayane Wiezbicki, Anabelle Medeiros Barbosa, ANGELICA APARECIDA ANTONECHEN COLOMBO (Orientador)**

IFPR - Campus Campo Largo, CAMPO LARGO, PR  
SOC - 510 Serviço Social

A SOCIEDADE E SEU REFLEXO NA LITERATURA: "OLHAR PARA TRÁS PARA AVANÇAR AO FUTURO?" (789)

**Felipe Kenji Nishioka Jojima, Guilherme Fagnani de Souza, Nicole Luana Rosa (Orientador)**

Colégio Cecília Meireles, PALOTINA, PR  
HUM - 602 Sociologia

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

ABSORVENTE DESCARTÁVEL E BIODEGRADÁVEL (ADB): PELA REDUÇÃO DO LIXO PLÁSTICO E APROVEITAMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR (630)

**Thaís Moreno Madruga, Simone Stocco Schiefler e Silva (Orientador)**

Colégio Social Madre Clélia, CURITIBA, PR  
BIO - 201 Biologia Geral

AJUDEE: UM APLICATIVO COMO FERRAMENTA PARA REDUÇÃO DE PROBLEMAS SOCIAIS NO BRASIL (803)

**Vítor Rossi Vavolizza, Cornélio Schwambach (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR  
EXA - 104 Ciência da Computação

ANSIEDADE E DEPRESSÃO NO CONTEXTO ESCOLAR DO 9º ANO DE 2021 DO COLÉGIO POSITIVO ÁGUA VERDE - CURITIBA (1230)

**Grazyella Luna Barlatti Fernandes, Larissa Assis Barony Valadares Fonseca (Orientador), Irineia Ines Scota (Coorientador)**

Sociedade Educacional Positivo Ltda. - Escolas Positivo, CURITIBA, PR  
HUM - 607 Psicologia

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

AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE ESPONJAS DE COZINHA E DA BUCHA VEGETAL NAS CONDIÇÕES NATURAIS DO SOLO (957)

**Laureanny Melo Devai, JULIANA DE FATIMA CUNHA VIDAL (Orientador), Juliana Regina Kloss (Coorientador)**

Colégio do Bosque Mananciais, CURITIBA, PR  
EXA - 107 Química

AVALIAÇÃO DE FOTOBIOREACTORES DE MICROALGAS PARA SEQUESTRO DE CARBONO E TRATAMENTO DE CHORUME (573)

**Maria Lopes Kireeff Feital, Fábio Luiz Ferreira Bruschi (Orientador)**

Colégio Interativa, LONDRINA, PR  
BIO - 205 Ecologia

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

AVALIAÇÃO DO CARVÃO ATIVADO NA NEUTRALIZAÇÃO DE QUÍMICOS EM COLMEIAS DE MELÍPONAS QUADRIFASCIATA (MQQ) (32)

**Isabelle Wunsch dos Reis, DIONÉIA SCHAUREN (Orientador)**

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

BIO - 201 Biologia Geral

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

AVALIAÇÃO DO EFEITO DE EXTRATOS NO DESENVOLVIMENTO IN VITRO, ACLIMATAÇÃO E APLICAÇÃO IN VIVO NO APERFEIÇOAMENTO DO MEIO DE CULTURA DIO E CRESCIMENTO FISIOLÓGICO DE DIFERENTES ESPÉCIES DE ORQUÍDEAS - FASE IV (990)

**Rafaela Furlanetto Liberali, DIONÉIA SCHAUREN (Orientador)**

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

BIO - 203 Botânica

AVALIAÇÃO DO EFEITO DO BIOFILME COMESTÍVEL A BASE DE PLÂNCTONS E/OU DIFERENTES AMIDOS ASSOCIADO OU NÃO A REFRIGERAÇÃO NA CONSERVAÇÃO DE VEGETAIS DE CONSUMO IN NATURA - FASE III (112)

**Gabrieli Monique Campos, DIONÉIA SCHAUREN (Orientador)**

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

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** 6ª Feira de Ciências e Mostra Científica do Sertão do Pajeú

CAIXA DE TRANSPORTE DE ÓRGÃOS AUTOMATIZADA (1129)

**Rafaela Ribas, ana sara de lara pedroso (Orientador) , maycon gustavo oliveira lourenco (Coorientador)**

Escola Código Kid- Programação e robótica , CASCAVEL, PR

SAU - 301 Medicina

CRIAÇÃO DE JOGOS COMO RECURSO PEDAGÓGICO NA ÁREA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS PARA SURDOS (739)

**Grazielle Rodrigues da Silva, Gabriella Giani Pieretti Gadelha (Orientador) , Bruna Gomes Delanhese (Coorientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Jacarezinho, JACAREZINHO, PR

HUM - 608 Educação

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

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ANEXÁVEL A TELHADOS CAPAZ DE GERAR ELETRICIDADE COM BASE NO EFEITO PIEZOELÉTRICO E NO IMPACTO DAS GOTAS DE CHUVA (842)

**Danilo Leati Nunes, Leonardo Augusto Fernandez (Orientador)**

Colégio Interativa, LONDRINA, PR

ENG - 701 Eletrônica

EFEITO ANTIFÚNGICO DE EXTRATOS VEGETAIS FRENTE ÀS CEPAS DE CANDIDA, IN VITRO. (686)

**Milena Luiza Fischborn, Isabela Vanzo Delai, Fernando Furlan (Orientador) , Lucilda Rumilda Fries Binsfeld (Coorientador)**

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

BIO - 212 Microbiologia

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

EFEITO DA APLICAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE BIOFERTILIZANTE ORIUNDO DE COMPOSTAGEM NA CULTURA DO RABANETE (832)

**Julia Gabriele Soares Candido, Milena Thaís Righi, Murilo José Possati, Juliana Dotto Machado (Orientador) , Fernando Furlan (Coorientador)**

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

AGR - 401 Agronomia

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

EFEITO SIMULADO DE QUEIMADA EM SOLO DE MATA ATLÂNTICA: ANÁLISE INICIAL (514)

**Gabriela Dupchak de Oliveira , Gabriel da Silva Santos Oliveira , Sophia Zanatta Flizikowski, Melissa Franceschini (Orientador) , Ronaldo Barboni (Coorientador)**

# Finalistas da FEBRACE 2022



Colégio Militar de Curitiba, CURITIBA, PR

BIO - 201 Biologia Geral

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

ELABORAÇÃO DE PASTILHAS COM COMPONENTES BIOATIVOS PARA REDUÇÃO DO CONSUMO DE TABACO. (574)

**Rafael Tagliamento Santana, Vinicius Eduardo Fabiani Moreira, Gregório Hikaru Suzuki de Lima, Estevão Conceição Gomes Junior (Orientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

SAU - 303 Farmácia

ESTUDO DO POTENCIAL LARVICIDA DA CAPSICUM BACCATUM NO COMBATE AO AEDES AEGYPTI (236)

**Luiza Alves da Costa Saffaro, Ana Paula Gutmann (Orientador)**

Colégio Estadual Professor Newton Guimarães, LONDRINA, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

FACE RECOGNITION (98)

**Maria Luiza Biz Kobayashi, Henrique Vicente (Orientador)**

St. James International School, LONDRINA, PR

ENG - 713 Aeroespacial

FIBER BLOCK (817)

**Luana Dallastra Soares, Thais Alves de Lima, Maria Eduarda Weiss, Solange Guindani Coltro (Orientador), Amanda Pugsley Nacarato (Coorientador)**

Colégio SESI CIC, CURITIBA, PR

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

GAME PARA DESENVOLVER A COGNIÇÃO E AUXILIAR NO APRENDIZADO DE GEOMETRIA PARA CRIANÇAS COM TDAH (427)

**Pedro Henrique Azevedo de Oliveira, Marcia Cristina dos Reis (Orientador), Fabricio Baptista (Coorientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Jacarezinho, JACAREZINHO, PR

EXA - 104 Ciência da Computação

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

HERBÁRIO ESCOLAR E SUAS CONTRIBUIÇÕES NO ENSINO DE BOTÂNICA (782)

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

Colégio Interativa, LONDRINA, PR

BIO - 203 Botânica

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

HYSTOR – APLICATIVO PEDAGÓGICO DO ENSINO INTERATIVO DE HISTÓRIA PARA PRÉ - VESTIBULANDOS (1070)

**Edson Fernando dos Santos Sobrinho, Gabriel Ignácio Garcia (Orientador), Francislene Sabaini Ramos Salmen (Coorientador)**

Escola Estadual Monteiro Lobato, SERTANOPOLIS, PR

HUM - 605 História

ÍNDICE DE VOCAÇÃO EDUCACIONAL POR ÁREAS DA BNCC (1114)

**Isabella de Almeida e Silva, Estevão Conceição Gomes Junior (Orientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

HUM - 608 Educação

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

MESMO SOFRIDA EU NÃO ME KAHLO (1083)

**Rafaela Sisti Orsi, Juliana Cristhina Murari Assunção (Orientador)**

Colégio Interativa, LONDRINA, PR

HUM - 601 Filosofia

ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL COM LENTES APRIMORADAS PARA CURA VIRTUAL (250)

**Arthur Rothenburg, Renato Ruy Rothenburg (Orientador)**

# Finalistas da FEBRACE 2022



Escola Código Kid- Programação e robótica , CASCAVEL, PR  
HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** FENECIT

OS IMPACTOS CAUSADOS PELO GRAFENO E SEU POSSÍVEL MODO DE DESCARTE (1232)

**Manuela Bonatto Xavier da Silveira, Yasmin Stavis Kras, Fernanda Eliza Toscani Burigo (Orientador) , Irineia Ines Scota (Coorientador)**

Colégio Positivo Jardim Ambiental, CURITIBA, PR

EXA - 107 Química

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

PROJETO COR: TELESCÓPIOS SUSTENTÁVEIS (526)

**Analuiza Alves da Cruz, Anderson Luiz Azzolin (Orientador)**

Colégio Vila Militar de Curitiba, CURITIBA, PR

ENG - 703 Mecânica

REAPROVEITAMENTO DE ÓLEO NA FABRICAÇÃO DE SABÃO DE LIMÃO (621)

**Samara Dos Santos Gozdink, Bianca Antunes Schmidt, Suyane Maciel de Souza Silva, Sílvia Monteiro Bonancea (Orientador)**

CASTELO BRANCO, COL EST MAL-E FUN E MEDIO, PRIMEIRO DE MAIO, PR

SOC - 511 Economia Domestica

REPLANTA CURITIBA (494)

**Amanda São João Moura, Lorena Velloso Marcet de Andrade, Rodrigo Digiovani (Orientador)**

Colégio Marista Paranaense, CURITIBA, PR

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** 6ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR

SENSOR DE TEMPERATURA PARA COLHEITADEIRAS DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO ARDUINO (1104)

**Karoline Xiriqueira dos Santos, Ana Caroline Ramos Neves, Karoline Santos Coutinho, Sílvia Monteiro Bonancea (Orientador)**

CASTELO BRANCO, COL EST MAL-E FUN E MEDIO, PRIMEIRO DE MAIO, PR

AGR - 401 Agronomia

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

SPEAK RACE - JOGO DIGITAL COMO FERRAMENTA DE APRENDIZAGEM DE LIBRAS - FASE 2 (1222)

**Giovana Pereira de Assis, Eduarda Lopes Kurzawa, Flávia Maria Gonzaga Alves Ferreira (Orientador)**

Colégio SESI Internacional de Curitiba, CURITIBA, PR

ENG - 701 Eletrônica

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

TECNOLOGIA REDUTORA DE ACIDENTES EM VIADUTOS E PASSARELAS (613)

**Eduardo de Souza Silva , Tiago Muglio Checo, Gustavo Henrique Furtado Laurindo, Sílvia Monteiro Bonancea (Orientador)**

CASTELO BRANCO, COL EST MAL-E FUN E MEDIO, PRIMEIRO DE MAIO, PR

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FENECIT

TELHA TERMO REVEST (55)

**isabelli Helena Hippler, Jayne Luiza da Silva Azarias, Lidielly Alcantara Jacinto, Alexandre Bueno (Orientador)**

Colégio SESI CIC, CURITIBA, PR

ENG - 705 Civil

USO DE CALDAS ORGÂNICAS NO CONTROLE DE PRAGAS E DOENÇAS EM PRODUÇÕES AGRÍCOLAS – FASE V (113)

**Kétyln Victoria Turetta, DIONÉIA SCHAUREN (Orientador)**

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

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** 6ª Feira de Ciências Júnior da PUCPR

USO DE EXTRATOS VEGETAIS A BASE DE HOVENIA DULCIS UMA ALTERNATIVA SUSTENTAVEL EM DIFERENTES CULTIVOS – FASE

II (31)

**Alisson Rodrigo Klauck, DIONÉIA SCHAUREN (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR  
AGR - 401 Agronomia

UTILIZAÇÃO DE HIDROGEL CONTIDO EM FRALDAS DESCARTÁVEIS COMO ALTERNATIVA PARA MANUTENÇÃO DA UMIDADE DO SOLO (1023)

**Sofia Alves Maiola, Murillo B Rodrigues (Orientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR  
BIO - 201 Biologia Geral

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

VASO SUSTENTFIBRAS: PRODUÇÃO DE VASOS SUSTENTÁVEIS COM FIBRAS VEGETAIS ACRESCIDAS DE ADUBO NPK (130)

**GABRIELA DE ALMEIDA HAMMERSCHMIDT, Cornélio Schwambach (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR  
EXA - 108 Geociência

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

WATERTECH (114)

**Marcela Maria do Rosario Alves, Gabriel dos Santos Souza, Nikoly de Souza Gomes, Rafael Rogora Kawano (Orientador)**

IFPR - Campus Paranaguá, PARANAGUA, PR  
ENG - 708 Sanitária

## RIO GRANDE DO SUL

A RELAÇÃO DA PSICOPATIA COM O PERÍODO DA INFÂNCIA: CAUSAS E INTERVENÇÕES TERAPÊUTICAS. (428)

**Juliana Wilke Müller, Nichollas José Franzen Persch, Arthur de Souza González, Joana Paim da Luz (Orientador)**

Colégio Marista Pio XII, NOVO HAMBURGO, RS  
HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** Piotec

AÇÚCARES OU ADOÇANTES: EIS A QUESTÃO. (217)

**Maria Clara Padilha Pires, Maria Luísa Miranda Tosin, Alessandra Faedrich Martins Rosa (Orientador)**

Colégio Farroupilha, PORTO ALEGRE, RS  
SAU - 305 Nutrição

AS ÁFRICAS DO RIO GRANDE DO SUL: PORTO ALEGRE E OS ASSENTOS DE BATISMO E ÓBITO DOS ESCRAVIZADOS (1797-1802) (193)

**Lucas Corrêa da Silva, Valter Lenine Fernandes (Orientador)**

IFSUL - Campus Sapiranga, SAPIRANGA, RS  
HUM - 605 História

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO IN VITRO DA COROA DO ABACAXI ANANAS COMOSUS (L.) MERRILL (442)

**Giovanna Sehn Tomasi, Eduarda Bassani Völz, Paola Del Vecchio (Orientador), Cristiano Dietrich Ferreira (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

BAIXA AUTOESTIMA EM ADOLESCENTES NO AMBIENTE ESCOLAR DURANTE O ISOLAMENTO SOCIAL (276)

**Alice Raquel Sander, Marcelo Felipe Vier (Orientador)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, NOVO HAMBURGO, RS  
HUM - 607 Psicologia

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

CATROR- CAIXA TRANSPORTADORA DE ÓRGÃOS (448)

**Maria Eduarda Forneck de Limas, Maria Eduarda Flores , Esther Gehm Becker , Jair Carlos Muller (Orientador)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

COMO OS ABSORVENTES SUSTENTÁVEIS PODEM DIMINUIR A PRECARIIDADE MENSTRUAL DE MULHERES CARENTES (735)

**Gabriela Pacheco, Alanna Chaves Cezar, Caroline de Souza Costa, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador) , Giane Caroline Flores (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, SAPUCAIA DO SUL, RS

HUM - 602 Sociologia

DESENVOLVIMENTO DE CELULOSE BACTERIANA PRODUZIDA A PARTIR DOS RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DE UVA (841)

**Amanda Ribeiro Machado , Flávia Twardowski (Orientador)**

IFRS - Campus Osório, OSORIO, RS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

DESENVOLVIMENTO EM CAD DE VÁLVULA EXALATÓRIA ALTERNATIVA PARA RESPIRADOR MECÂNICO (347)

**Sofia Nascimento Mazin Santos, Sandro Heleno Auler (Orientador)**

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

ENG - 714 Biomédica

DOENÇAS AUTOIMUNE - ESCLEROSE MÚLTIPLA (1054)

**Paôla da Silva Trajano, Júlia Correa Brito, Kauane Fabiane Costa, Eva Alves (Orientador) , Clarissa Reschke Martins (Coorientador)**

Centro Municipal de Educação Básica Flôres da Cunha, ESTEIO, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

ECO-SOCIUS: O COMPORTAMENTO DOS JOVENS DO LITORAL NORTE GAÚCHO NA ECONOMIA CIRCULAR (170)

**Victória Leal Altmayer Silva, Flávia Twardowski (Orientador)**

IFRS - Campus Osório, OSORIO, RS

SOC - 503 Economia

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

ECOFILME: DESENVOLVIMENTO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS (1081)

**Giovana Bachmann, Cláudia Rigoli Schneider (Orientador)**

Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann, HORIZONTINA, RS

BIO - 201 Biologia Geral

EDUCA IDOSO: PLATAFORMA MÓVEL PARA AUXILIAR PESSOAS IDOSAS EM SEU APRENDIZADO (1185)

**João Victor de Azevedo Rocha Madeira, Raquel Calloni (Orientador) , Fabio de Oliveira Dias (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense - Campus Gravataí, GRAVATAI, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

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

ESTUDO COMPARATIVO DOS DESENVOLVIMENTOS SOCIAIS E ECONÔMICOS INDÍGENAS NAS TRIBOS DOS KAINGANG (FARROUPILHA) E CAINGANGUES (ERECHIM), ENTRE OS ANOS DE 1930 A 2020. (808)

**Manuela Teles da Roza, Laura Elizama Silveira Calgaro, Gabriela Priscila da Silva , Deise Angélica Pasquali (Orientador) , Beatriz Catharina Messinger Bassotto (Coorientador)**

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS

HUM - 605 História

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

ESTUDO DE EXTRATOS AQUOSOS DE PLANTAS MEDICINAIS NA INIBIÇÃO DO AGENTE CAUSAL DA SIGATOKA-AMARELA DA BANANEIRA - FASE II (781)

# Finalistas da FEBRACE 2022



**Amanda de Lorenzi Borges, Flávia Twardowski (Orientador)**

IFRS - Campus Osório, OSORIO, RS

BIO - 212 Microbiologia

EXCESSO DE BUROCRACIA NO PROCESSO DE ADOÇÃO DE MENORES (159)

**Júlia de Moraes de Moraes, João Vitor Vianna Duarte, Rafael Frank, Emerson Antônio Vecchietti (Orientador)**

Escola Luterana São Mateus, SAPIRANGA, RS

SOC - 501 Direito

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

EXTRAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL DA SEMENTE DA ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA (646)

**Helena Prado de Ávila, Isadora de Vargas Ceconello, Laura Ferreira Conte, Dáfiner Pergher (Orientador), Tatiana Bisoto (Coorientador)**

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS

BIO - 210 Farmacologia

EXTRAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DO LODO PROVENIENTE DO BENEFICIAMENTO DO CORTE DE MÁRMORES E GRANITOS EM MASSA PLÁSTICA (294)

**Victória Zampieron, André Luís Zanella (Orientador), SCHIRLEI VIVIANE ROSSA (Coorientador)**

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

ENG - 708 Sanitária

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

F41: O MAL DO SÉCULO XXI (180)

**Iago Wolff Gallas, Rafaela Fröhlich Duarte, Vanderlize San Martins de Lima (Orientador)**

Centro Municipal de Educação Érico Veríssimo - Unidade de Ensino fundamental, SAPIRANGA, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

FAMÍLIA GÊNICA ERF E SEU ENVOLVIMENTO NA ADAPTAÇÃO DE CULTIVARES DE MAÇÃ (1140)

**Taís Monteiro Ecker, Emanuel Eliabe Alves, Ana Lúcia Anversa Segatto (Orientador), Andreia Carina Turchetto Zolet (Coorientador)**

IFRS - Campus Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS

BIO - 202 Genética

FÓSFORO ECOLÓGICO (1237)

**Anthônia Bellochio Goulart, Josiéli Demetrio Siqueira (Orientador)**

COLÉGIO MARISTA SANTA MARIA, SANTA MARIA, RS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Brasileira de Jovens Cientistas (FBJC)

GESSO ACARTONADO ECOLÓGICO (388)

**Virgínia Gomes Poyer, Luísa Pedroni, Gustavo Rubbo Siqueira (Orientador), Ísis Cristina Pires de Lima (Coorientador)**

Centro Tecnológico Universidade de Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

GOTÍCULAS DE POLUIÇÃO: ÓLEO DE COZINHA EM RIOS E ALTERNATIVAS DE MINIMIZAÇÃO DE SEU IMPACTO AMBIENTAL (553)

**Manuela Junges Führ, Milene Maiara Mossmann, SANDRA MARA MUTZENBERG (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL DE TUPANDI, TUPANDI, RS

BIO - 205 Ecologia

HEVS (HYPERTENSION ESTIMATION VISUAL SYSTEM) – COMPUTAÇÃO VISUAL NA ESTIMAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL ATRAVÉS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (746)

**Vladimir Simões da Luz Junior, Marcos Augusto Flôres, Marco César Sauer (Orientador)**

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

EXA - 104 Ciência da Computação



# Finalistas da FEBRACE 2022



LEITURA-TE: APROXIMANDO ESCRITORES E ESCRITORAS DO SEU PÚBLICO LEITOR COMO FERRAMENTA DE INCENTIVO À LEITURA (948)

**Nicole Boff Casagrande, Fernando Menegat (Orientador)**

ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL PADRE JOÃO SCHIAVO, CAXIAS DO SUL, RS

HUM - 608 Educação

MANDPLAST: ELABORAÇÃO DE UMA PLACA TERMOACÚSTICA UTILIZANDO MANDIOCA E RESÍDUOS PLÁSTICOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL (734)

**Gian Lopes Dias, Larissa Pamela Soares, Itor Dalvan de Souza Bard, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador), Rayza Echeverria (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, SAPUCAIA DO SUL, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

O DESAFIO DA ASSIMETRIA DE INFORMAÇÃO: UMA ANÁLISE DO CONHECIMENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO DAS MULHERES DA TERRA (VIAMÃO - RS) FRENTE A IMPORTÂNCIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA O SUCESSO DE SEUS NEGÓCIOS RURAIS. (674)

**Náthaly Martins Roxo, Sarita Mercedes Fernandez (Orientador)**

EE Técnica de Agricultura, VIAMAO, RS

SOC - 509 Comunicação

OS ESTIGMAS ASSOCIADOS À DOAÇÃO DE PELE NO BRASIL (503)

**Vitória Durand Rebelo, Bruno Álex Gomes de Oliveira, Rafaella Carra Basso, Daiana Corrêa Vieira (Orientador), Rafaela Tonietto Müller (Coorientador)**

ESC EST TECNICA CAXIAS DO SUL, CAXIAS DO SUL, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** X Mostra IFtec

PLATAFORMA WEB GRATUITA REVISÃO ONLINE: UM ESPAÇO COLABORATIVO DE APRIMORAMENTO DA ESCRITA DE REDAÇÕES PARA O ENEM E DEMAIS VESTIBULARES (1139)

**Ana Carolina Barreto Linck, Brenda Leites da Silva, Cleusa Albilia de Almeida (Orientador), Marcio Bigolin (Coorientador)**

IFRS - Campus Canoas, CANOAS, RS

HUM - 608 Educação

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

POBREZA MENSTRUAL EM CAXIAS DO SUL (RS): QUAL O PAPEL DA ESCOLA DIANTE DESTA PROBLEMÁTICA? (862)

**Alice Guedes Reguly, Sabrina Colombo, Mariana Scussel Zanatta (Orientador)**

IFRS - Campus Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS

HUM - 602 Sociologia

REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS DE COURO PARA A CONFECÇÃO DE UTENSÍLIOS. (165)

**Maria Eduarda Telles, Natália Barcelos de Menezes, Ádima Caranhato, Wilson Leandro Krummenauer (Orientador)**

Colégio Sinodal Tiradentes, CAMPO BOM, RS

ENG - 709 de Produção

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

REAPROVEITANDO ÓLEO DE COZINHA PARA FAZER BIODIESEL E GLICERINA EM SAPIRANGA (533)

**Maitê Wingert, Tiago Rafael Wasen, Matheus Gabriel, Rômulo Candido de Souza (Orientador)**

Escola Luterana São Mateus, SAPIRANGA, RS

ENG - 704 Química

**Projeto da Feira:** MULTIFEIRA SÃO MATEUS

RESÍDUOS ELETRÔNICOS EM TUPANDI E SEU DESTINO (527)

**Camilly Gossler, Kauan Elias Marx, LUANA ARNHOLD, Bruna Fátima Steffen Kochhann (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL DE TUPANDI, TUPANDI, RS

BIO - 205 Ecologia

SAI PRÁ LÁ ANSIEDADE E DEPRESSÃO! VEM SE EXERCITAR! (1042)



# Finalistas da FEBRACE 2022



**Mariana Tramontin Nunes, Matheus Faleiro da Silva, Fernanda Rodrigues Casali, NILVA XAVIER DA SILVA (Orientador), Adriana de Azevedo (Coorientador)**

E.M.E.F Professor João Carlos Von Hohendorff, SAO LEOPOLDO, RS  
SAU - 309 Educação Física

SHERLOCK HOLMES E O MÉTODO CIENTÍFICO: CONTOS E SÉRIE DE TV COMO MEDIADORES EM SALA DE AULA (802)

**Isabela Dutra Ventorini, Rossana Cassanta Rossi (Orientador), Daiana Sonego Temp (Coorientador)**

Colégio Militar de Santa Maria, SANTA MARIA, RS  
HUM - 608 Educação

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA PESSOAS SURDAS (SAPS) II (1123)

**Bárbara Candice da Silva Scherer, Andrielle Ferraz Pereira, Marcos Freire Machado (Orientador)**

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, SAO LEOPOLDO, RS  
ENG - 702 Eletrotécnica

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

SISTEMA PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES VISUAIS NO TRANSPORTE PÚBLICO RODOVIÁRIO (95)

**Maria Eduarda de Souza da Rosa, Yasmim Pinheiro de, Salvador de Carvalho Rosa Junior, Marcos Freire Machado (Orientador), André Luís Santos (Coorientador)**

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, SAO LEOPOLDO, RS  
ENG - 701 Eletrônica

SMART WALK - DISPOSITIVO DE AUXÍLIO NA LOCOMOÇÃO DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL (763)

**Vítor Daniel Duarte, Davi Schneider, Luiz Galbarino (Orientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS  
SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

**Projeto da Feira:** FeNaDANTE (Feira Nacional de Ciência e Tecnologia) Colégio Dante Alighieri

SMARTLEG - PRÓTESE TRANSFEMORAL INTELIGENTE (770)

**Fernanda Serpa Heberle, Naiete Cezimbra Medeiros, Monique Lopes Martins, Diego Afonso da Silva Lima (Orientador), Danilo Fortes da Silveira Matos (Coorientador)**

IFSUL - Unidade Charqueadas, CHARQUEADAS, RS  
ENG - 703 Mecânica

SUSTAINPADS: UMA ALTERNATIVA ACESSÍVEL E ECOLÓGICA AOS ABSORVENTES FEMININOS (356)

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

IFRS - Campus Osório, OSÓRIO, RS  
EXA - 107 Química

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

TAL PAI, TAL FILHO (179)

**Yasmin Duarte Silveira, Lidiane Silva Pinheiro Bonfada (Orientador)**

Escola Municipal de Ensino Fundamental Bento Gonçalves, NOVO HAMBURGO, RS  
SOC - 510 Serviço Social

UDEMITE - O USO DE DESCARGAS ELÉTRICAS NOS MEMBROS INFERIORES PARA O TRATAMENTO DE FREEZING DA MARCHA EM PACIENTES COM DOENÇA DE PARKINSON II (812)

**Júlia Rafaela Rodrigues, Giulia Vignochi da Silva, Marcos Freire Machado (Orientador)**

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, SAO LEOPOLDO, RS  
SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

UNIDAS PELO FLUXO: POLÍTICAS PÚBLICAS NO COMBATE A POBREZA MENSTRUAL QUE ATINGE MENINAS E MULHERES EM VULNERABILIDADE SOCIAL NO MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA - RS (928)

**Letícia Kurmann, Andressa Kurmann Troes, Sandra Seleri (Orientador), Karine Kurmann (Coorientador)**

E.E.E.M. Elisa Tramontina, CARLOS BARBOSA, RS  
HUM - 609 Ciência Política

USO DA TECNOLOGIA PARA VIABILIZAR O ACESSO A BULAS DE MEDICAMENTOS (931)

**Leticia Monique Grings, LARISSA FLACH, Sandra Seleri (Orientador) , Karine Kurmann (Coorientador)**

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

SOC - 509 Comunicação

USO DO CHORUME COMO BIOFERTILIZANTE CASEIRO PARA HORTAS URBANAS (947)

**Pedro Vittorio dos Santos da Silva, Marcelo Vasconcellos (Orientador) , Marcia Terezinha Puhl (Coorientador)**

E.M.E.F. Paul Harris, SAO LEOPOLDO, RS

BIO - 203 Botânica

UTILIZAÇÃO DO LODO ATIVADO COMO AGENTE NA DEGRADAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS PLÁSTICAS (209)

**Igor da Rosa de Oliveira, Laura Teixeira da Rosa , Claudius Jardel Soares (Orientador) , Flávia Twardowski (Coorientador)**

IFRS - Campus Osório, OSORIO, RS

EXA - 107 Química

WEB IRRIGAÇÃO - BEM NA PALMA DA SUA MÃO (1213)

**Gustavo Rodolfo Stroschon, Adriano Bruckmann, Mariana Gomes Rodrigues (Orientador) , Vilson Isac Gomes De Oliveira (Coorientador)**

ESC EST DE ENSINO MÉDIO BURITI, SANTO ANGELO, RS

AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** Tech Campo STEAM RS

## SANTA CATARINA

BARRA DE NUTRIENTES A PARTIR DO CORAÇÃO DA BANANEIRA (568)

**Hanna Floriani Schneider , Linsmar Nascimento Lenartovicz (Orientador)**

Bom Jesus Divina Providência - Jaraguá do Sul, JARAGUA DO SUL, SC

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

CATSOFT: DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO COMPUTACIONAL PARA RASTREIO DE DROGAS CONTRA A RINOTRAQUEÍTE FELINA (1052)

**Cristina Pereira Martins, Naiara Pereira Martins, Helyson Lucas Bezerra Braz (Orientador) , CARLOS PEREIRA MARTINS (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - Campus Imperatriz, IMPERATRIZ, MA

EEB SIMAO JOSE HESS, FLORIANOPOLIS, SC

AGR - 405 Medicina Veterinária

DETECÇÃO DE ÁREAS EM DESMATAMENTO NA FLORESTA AMAZÔNICA ATRAVÉS DE IMAGENS DE SATÉLITES ANALISADAS POR REDES NEURAIS (268)

**Caio Petroncini, Cristiane Maria Alves Pissarra Fernandes (Orientador)**

Escola Internacional Unisociesc - EIU, FLORIANOPOLIS, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

SMART HOUSE (569)

**Lucas Tavares, Luiza Gabriela Sena Luckow, Arthur Ribeiro Henrique , ORESTES HACKE (Orientador) , Elaine Francine Carvalho Lourenço Gomes (Coorientador)**

COLÉGIO EXCELÊNCIA, MAFRA, SC

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Mostra Científica da Região do Contestado de Santa Catarina - MOCISC