

## REGIÃO SUL

### PARANÁ

ABRIGO EMERGENCIAL PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA (489)

**Thiago Bronoski de Oliveira, Udson de Brito Ribeiro, Leonardo de Souza das Neves, Gesse Ferreira Lima (Orientador), Juliano Thainan de Sousa Jonas (Coorientador)**

CENTRO ESTADUAL DE EDUC. PROF. DE CURITIBA, CURITIBA, PR

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

**Projeto da Feira:** 5a Feira de Ciências Júnior da PUCPR

APLICAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS NO COMBATE DO MOSQUITO CAUSADOR DE ARBOVIROSES (AEDES AEGYPTI) (837)

**João Pedro Silvestre Armani, Carlise Debastiani (Orientador)**

Colégio Alfa Premium, TOLEDO, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

ASTRO QUIZ: APLICATIVO PEDAGÓGICO, INTERATIVO E MULTIDISCIPLINAR DE ASTRONOMIA PARA ALUNOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA (516)

**Leandro Henrique Nunes, Caroline Bavati de Campos, Francislene Sabaini Ramos Salmen (Orientador)**

Escola Estadual Monteiro Lobato, SERTANOPOLIS, PR

EXA - 105 Astronomia

**Projeto da Feira:** Concurso brasileiro de projetos científicos e tecnológicos - INFOMATRIX Brasil

BIODEPOSIÇÃO DE COBALTO (II) E SEUS EFEITOS EM CULTIVOS DE RAÍZES TUBEROSAS E LEGUMINOSA (390)

**Desiree Gonçalves Szajda, Marcos Herrerias de Oliveira (Orientador), Gabriel Mathias Carneiro Leão (Coorientador)**

IFPR - Campus Curitiba, CURITIBA, PR

BIO - 205 Ecologia

BIOFERTILIZANTE DIMU UMA ALTERNATIVA PARA A OLERICULTURA - FASE IV (434)

**Geovanna Rúbia Troller, Samara do Nascimento Villiars, Dionéia Schaurén (Orientador)**

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

AGR - 401 Agronomia

CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS NA MONOCULTURA DO FEIJÃO A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DA LAVANDA (LAVANDULA SP) E DO CRAVO DE DEFUNTO (TAGETES ERECTA L.) (889)

**Anna Beatriz Amorim Mendes, Pablo de Paula Silva, Pedro Emílio Kodama Calao, Estevão Conceição Gomes Junior (Orientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

AGR - 401 Agronomia

CURATIVO BIODEGRADÁVEL: NATURAL E ACESSÍVEL. (588)

**Gustavo Campos Gurski, Gabriela Fonseca Franke, Maria da Luz Toso (Orientador)**

Colégio Bom Jesus São José, RIO NEGRO, PR

SAU - 301 Medicina

DA INSPIRAÇÃO PARA PROFISSÃO: COMO AS PROFESSORAS DAS ÁREAS TÉCNICAS, DITAS MASCULINAS, INFLUENCIAM NA PERMANÊNCIA DE MULHERES NESTES CURSOS (307)

**Letícia de Jorge Fagundes, Danniella Rosa (Orientador), Elisete Lopes Cassiano (Coorientador)**

IFPR - Campus Curitiba, CURITIBA, PR

HUM - 608 Educação

DESENVOLVIMENTO DE EMBALAGENS SUSTENTÁVEIS E BIODEGRADÁVEIS A PARTIR DA RECICLAGEM DE BANDEJAS DE OVOS NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE MORANGO (638)

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

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina - FECITEC

ENXERTO CUTÂNEO: SOLUÇÃO PARA FERIDOS (1109)

**Rafaela Bernardi Rizotto, Rebecca Nogueira Veloso, Gabriele Caroline de Cristo (Orientador)**

Colégio Positivo Jardim Ambiental, CURITIBA, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

ESPONJAS DE COZINHA USADAS: AVALIAÇÃO DO DESCARTE E DE ALTERNATIVAS PARA SEU REUSO. (811)

**Laureanny Melo Devai, Juliana de Fátima Cunha Vidal (Orientador) , Juliana Regina Kloss (Coorientador)**

UTFPR - Universidade Tecnológica Federal do Paraná , CURITIBA, PR

EXA - 107 Química

EX-ESCRAVIZADOS NO FINAL DO SÉCULO XIX: REPRESSÃO E RESISTÊNCIA NO PARANÁ (1880-1900) (784)

**Camile Ribeiro Texca, Alexandre Padilha, Fabio Lucas da Cruz (Orientador)**

IFPR - Campus Campo Largo, CAMPO LARGO, PR

HUM - 605 História

GLUTEN FREE APP (627)

**Sarah Cendofanti Sezerino, Tobias Dagostim Gonçalves, Isabelle von Linsingen Metchko, Alcina de Oliveira Brasileiro (Orientador)**

Colégio Militar de Curitiba, CURITIBA, PR

SAU - 305 Nutrição

JOVEM, POLITIZE-SE! (1108)

**Ariane Minetto Araújo, Lara Taline dos Santos (Orientador) , Irineia Inês Scota (Coorientador)**

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

HUM - 609 Ciência Política

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

MEIO DE CULTURA DIO: UMA ALTERNATIVA SIMPLES E RÁPIDA PARA A PRODUÇÃO DE ORQUÍDEAS - FASE III (412)

**Rafaela Furlanetto Liberali, Dionéia Schahren (Orientador)**

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

BIO - 203 Botânica

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

MINI GERADOR DE ENERGIA HIDRELÉTRICA (872)

**Leandro de Matos Pinto, Gabriel Dias Pereira, Lucca Wesley Balmant Duarte, Rafael Rogora Kawano (Orientador)**

IFPR - Campus Paranaguá, PARANAGUA, PR

ENG - 703 Mecânica

MTC - MONITORAMENTO DE TEMPERATURA CORPORAL (994)

**GABRIEL HENRIQUE DAGOSTIM SIMOES, jefferson michelato (Orientador) , Maycon Gustavo Oliveira Lourenço (Coorientador)**

Escola Código Kid- Programação e robótica , CASCAVEL, PR

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** Concurso brasileiro de projetos científicos e tecnológicos - INFOMATRIX Brasil

PANDEMIA E AS DIFICULDADE NO ENSINO-APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA: UMA PROPOSTA ALTERNATIVA. (589)

**Karla Fernanda Fontana, Fernando Furlan (Orientador) , Lucilda Rumilda Fries Binsfeld (Coorientador)**

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR

BIO - 203 Botânica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Palotina - FECITEC

POTENCIAL FUNGITÓXICO DE DIFERENTES EXTRATOS VEGETAIS SOBRE O DESENVOLVIMENTO IN VITRO DO FITOPATÓGENO CAUSADOR DA ANTRACNOSE EM FRUTOS DE BANANEIRA - FASE IV (168)

**Ana Carolina Gonçalves Selva, Dionéia Schahren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Unidade II, TOLEDO, PR  
BIO - 212 Microbiologia

**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia da Escola Açai-MCTEA

PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESPOROS DE BACILOS PARA POTENCIAL USO PROBIÓTICO NA ALIMENTAÇÃO ANIMAL. (950)

**Maria Vitória de Miranda Rodrigues, Tarcila Bueno (Orientador)**

IFPR - Campus Jaguariaíva, JAGUARIAÍVA, PR

BIO - 212 Microbiologia

PROPOSTA DE UM CURATIVO SUSTENTÁVEL A BASE DE ÓLEOS NATURAIS PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS SUPERFICIAIS. (173)

**Maria Laura Zanese, Cornélio Schwambach (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Centro, CURITIBA, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

REUTILIZAÇÃO DE BITUCAS DE CIGARRO PARA PRODUÇÃO DE PLÁSTICO À BASE DE ACETATO DE CELULOSE (597)

**Rafael Libos Garcia de Figueiredo, Rodolfo Luís Ono Júnior, Alexandre Macarini Gonçalves (Orientador)**

Colégio Interativa, LONDRINA, PR

EXA - 107 Química

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

SELEÇÃO DE CEPAS BACTERIANAS E A ANÁLISE DE SEU POTENCIAL NA DECOMPOSIÇÃO DE MATERIAIS ORGÂNICOS E MINERAIS (568)

**Veridiana Soares Paralego, Fábio Luis Bruschi (Orientador)**

Colégio Universitário de Londrina, LONDRINA, PR

BIO - 201 Biologia Geral

SISTEMA DE ECOLOCALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES VISUAIS (844)

**Rafael Tagliamento Santana, Gregório Hikaru Suzuki de Lima, Vinícius Eduardo Fabiani Moreira, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientador), Alana Séleri Rodrigues (Coorientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

SOC - 510 Serviço Social

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

SOS QR CODES: "EFICIÊNCIA NO SOCORRO ÀS VÍTIMAS A PARTIR DE UMA APLICAÇÃO DO POLIESTIRENO EXPANDIDO, PARAFINA E RESÍDUOS DA ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA EM PINGENTES" (912)

**Maria Carolinna Lopes Bonfim, Lucas de Lara Alves, ARTHUR SALES MAJOR, Malvina Isabel Marquito (Orientador), João Pedro Crevonis Galego (Coorientador)**

Colégio Estadual Emílio de Menezes, CURITIBA, PR

SOC - 507 Ciência da Informação

TELHA TERMO REVEST – DESENVOLVIMENTO DE UM REVESTIMENTO PARA CONFORTO ACÚSTICO E/OU TÉRMICO (993)

**Enzo Felisbino Hipólito, Maria Eduarda Pares Ribeiro, Dayane Stella Senko Ukan, Alexandre Bueno (Orientador)**

Colégio Sesi CIC, CURITIBA, PR

SOC - 504 Arquitetura e Urbanismo

## RIO GRANDE DO SUL

ANÁLISE DA DEGRADAÇÃO DE CANUDOS BIODEGRADÁVEIS EM AMOSTRAS DE ÁGUA DE REGIÕES DE ESCOAMENTO PLUVIAL EM PORTO ALEGRE (156)

**Gabriel Thiessen, Cauê Mateus Finkler (Orientador), Alessandra Faedrich Martins Rosa (Coorientador)**

Colégio Farroupilha, PORTO ALEGRE, RS

EXA - 107 Química

ARS - UM ASFALTO PODE SER MAIS RESISTENTE E SUSTENTÁVEL? (1083)

**ANGÉLICA BLUM DA SILVA, GABRIELA SIMÃO CARDOSO, KAMILLY MONTEIRO DA SILVA, Bruna Vasconcellos de Oliveira**

**Urtassum (Orientador) , RAFAEL COLOMBO ABRUZZI (Coorientador)**

Escola Sesi de Ensino Médio Albino Marques Gomes, GRAVATAI, RS  
ENG - 705 Civil

ASLI - ASSENTO PARA O SENTAR E LEVANTAR DE IDOSOS (854)

**Bianca Bitencourt, Júlia Andréia Koch, Julio Cesar Volmann Machado (Orientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS  
ENG - 702 Eletrotécnica

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

AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO ESSENCIAL DE GENGIBRE FRENTE A CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A AMOXICILINA (465)

**Jennifer Pereira Moreira, Nicole Peyrot da Silva, Dáfiner Pergher (Orientador) , Willian Daniel Hahn Schneider (Coorientador)**

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

BIOPLÁSTICOS À BASE DE ARROZ REUTILIZADO (526)

**Pedro Gabriel Ubatuba de Faria Denega, Andressa Esswein (Orientador)**

Colegio Anchieta, PORTO ALEGRE, RS  
ENG - 709 de Produção

BIOSTRETCH: SÍNTESE DE POLÍMERO A PARTIR DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS (449)

**Laura Nedel Drebes, Flávia Santos Twardowski Pinto (Orientador) , Cláudius Jardel Soares (Coorientador)**

IFRS - Campus Osório, OSÓRIO, RS  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Projeto da Feira:** MoExp

CARTEIRA FALANTE: DISPOSITIVO IDENTIFICADOR DE CÉDULAS PARA AUXÍLIO DE DEFICIENTES VISUAIS (362)

**Carolina Teixeira Müller, Kamila Silveira Kowalski, Rafael Marquette Vargas (Orientador)**

IFSUL - Unidade Charqueadas, CHARQUEADAS, RS  
ENG - 701 Eletrônica

CASCA DE PINHÃO (ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA) COMO AGENTE REDUTOR E ESTABILIZANTE PARA OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA DE MANEIRA AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEL (424)

**Camila Mendonça de Freitas, Josimar Vargas (Orientador)**

IFRS - Campus Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS  
EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** MoExp

CIBB - CREME PARA OLEOSIDADE DE EXTRATOS VEGETAIS. (880)

**Carolina Jaeger Bielefeld, Isadora Borges, Karoline de Santi da Silva, Rafael Martins Saibt (Orientador)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS  
SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

COPO ANTI ASSÉDIO: OBJETO DETECTOR DE ALTERAÇÕES DO NÍVEL DE PH EM DIFERENTES LÍQUIDOS UTILIZANDO MICROCONTROLADORES. (1044)

**Laura Silva da Fonseca, Laura Silva Larrossa, João Alberto Leão Braccini (Orientador) , Eduarda Borba Fehlberg (Coorientador)**

Escola SESI de Ensino Médio Arthur Aluizio Daudt, SAPUCAIA DO SUL, RS  
HUM - 602 Sociologia

CREME PROTETOR DA ABSORÇÃO TRANSDÉRMICA DE NICOTINA NA PLANTAÇÃO FUMAGEIRA: COMBATE À DOENÇA DA FOLHA VERDE DO TABACO (DFVT) (257)

**Júlia Giovanaz Nunes, Franciele Pedroso Carraro, Lucinara de Souza Linck (Orientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS  
SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira: CIÊNCIA JOVEM**

DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS EM ÁREAS RURAIS (379)

**Ana Alice Hoffmann da Silva, Hérica Beatriz Machado da Cruz, Nicole Nunes da Silva, Marcos Freire Machado (Orientador)**

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 702 Eletrotécnica

EFEITOS DA PANDEMIA DA COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DAS CRIANÇAS E ADOLESCENTES E ALTERNATIVAS DE SE MANTER SAUDÁVEL. (497)

**Gabriela Gomes Czewinski, Renata Schramm Lanfermann (Orientador)**

EMEF Paul Harris, SAO LEOPOLDO, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

ENGENHARIA SUSTENTÁVEL FASE II: A INOVAÇÃO NO MERCADO DE ÓCULOS A PARTIR DA ELABORAÇÃO DE ARMAÇÕES COM O USO DE FIBRAS VEGETAIS E MATERIAIS RECICLADOS (776)

**Josyane Cardozo dos Santos, Mariana Corrente Feijó, 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

ESTEIRA PROPRIOCEPTIVA SENSORIZADA PARA CÃES (476)

**Isadora Luísa Scheffler Kortz, Eduarda Schmachteberg Farias, Julio Cesar Volmann Machado (Orientador) , Ricardo Luis Longo Dias (Coorientador)**

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

AGR - 405 Medicina Veterinária

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

ESTUDO DA VIABILIDADE DA EXTRAÇÃO DE CANABIDIÓIDES DA RUTA GRAVEOLENS PARA POSSÍVEL CONTROLE DOS TREMORES DO PARKINSON (399)

**Brenda Victoria Facchini Bonatto, Sabrina Machado Zaro, Sandra Seleri (Orientador) , Marina Paim Gonçalves (Coorientador)**

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

BIO - 210 Farmacologia

EXTRAÇÃO DE CELULOSE PARA COMPOSIÇÃO DE PRODUTOS SEM GLÚTEN ETAPA I: DEFINIÇÃO DOS VEGETAIS PARA A EXTRAÇÃO (472)

**Giovana dos Santos, Caroline Marques Trierweiler, Fernanda Kohlrausch (Orientador) , Anelise Raddatz (Coorientador)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, NOVO HAMBURGO, RS

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira: 44a. Feira de Ciências da IENH**

FIDERE: DESENVOLVIMENTO DE UM APP VOLTADO A ECONOMIA CIRCULAR DE BRECHÓS E ASSOCIAÇÕES DO LITORAL NORTE GAÚCHO (322)

**Victória Leal Altmayer Silva, Flávia Santos Twardowski Pinto (Orientador) , Cláudius Jardel Soares (Coorientador)**

IFRS - Campus Osório, OSORIO, RS

SOC - 503 Economia

FILME PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL PRODUZIDO ATRAVÉS DA BIOSÍNTESE DE CELULOSE BACTERIANA UTILIZANDO RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS (721)

**Giovana Bachmann da Silva, Sheila Bonetti (Orientador) , Cláudia Rigoli Schneider (Coorientador)**

Centro Tecnológico Frederico Jorge Logemann, HORIZONTINA, RS

BIO - 205 Ecologia

HYPERLOOP AURORA: O TRANSPORTE DO AMANHÃ, HOJE (189)

**Gabriel Souza da Paz, Tiago Azevedo Braga (Orientador) , Suzane da Rosa Ribeiro (Coorientador)**

Escola Santa Mônica - Unidade Centro, PELOTAS, RS

ENG - 711 de Transportes

INDICADOR DE LÍQUIDOS PARA DEFICIENTES VISUAIS (546)

**Júlia Manfro dos Santos, Luiza Ramos Simionato, Andréia Michelon Gobbi (Orientador) , Glenda Lisa Stimamiglio (Coorientador)**

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

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** Mostra IFtec

O CONTROLE DE BIOINVASORA E PLANTA TÓXICA POR MÉTODOS ECOLÓGICOS E DE BAIXO CUSTO. (796)

**Sophia Lopes Bosenbecker, Luiza Becker Martini, Gil Eduardo Leão Vieira da Cunha (Orientador)**

Colegio Mario Quintana, PELOTAS, RS

AGR - 401 Agronomia

PASTILHAS BIOPROTETORAS: UMA ALTERNATIVA PROVIERNIENTE DE EXTRATOS NATURAIS PARA O CONTROLE DO Aedes Aegypti (964)

**Brenda da Fonseca Palmeira, Kauane da Costa Rosa Leão, Mateus Thom, Eduarda Borba Fehlberg (Orientador) , Caroline Baranzeli (Coorientador)**

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

BIO - 205 Ecologia

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

PROTAGONISMO FEMININO EM HISTÓRIAS REAIS, NARRADAS PARA CRIANÇAS EM AUDIOLIVROS (355)

**Kelli Maria Gutterres, Kellen Leticia Hoffmann, Fernanda Saldanha (Orientador)**

Escola Municipal Alfredo Scherer , VENANCIO AIRES, RS

HUM - 608 Educação

SHERLOCK HOLMES E O MÉTODO CIENTÍFICO (555)

**Amanda Gonçalves, Isabela Dutra Venturini, Rossana Cassanta Rossi (Orientador) , Daiana Sonego Temp (Coorientador)**

COLEGIO MILITAR DE SANTA MARIA, SANTA MARIA, RS

HUM - 608 Educação

SIIP - SISTEMA INTELIGENTE DE IDENTIFICAÇÃO DE PRAGAS (1057)

**Conrado Maia Heckler, Angelo Serpa Ferreira, Bruno Rodrigues Fernandes dos Anjos, Augusto Bemfica Mombach (Orientador) , Jéferson Cristiano Wiederkehr (Coorientador)**

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

EXA - 104 Ciência da Computação

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

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO PARA PESSOAS SURDAS (SAPS) (529)

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

E.T.E. Frederico Guilherme Schmidt, SAO LEOPOLDO, RS

ENG - 702 Eletrotécnica

SMARTLEG VI - PRÓTESE TRANSFEMORAL INTELIGENTE (1039)

**Fernanda Serpa Heberle, Naiele Cezimbra Medeiros, Diego Afonso da Silva Lima (Orientador) , Vinicius Zortéa Ferrari (Coorientador)**

IFSUL - Unidade Charqueadas, CHARQUEADAS, RS

ENG - 714 Biomédica

TRI-LOGIC - AUXÍLIO AO ENSINO E APRENDIZAGEM DE LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO (494)

**Lara Cardoso Hernandes, Arthur Von Groll dos Santos, Vinicius Amorim Silveira, Carla Odete Balestro Silva (Orientador) , Sandro José Ribeiro da Silva (Coorientador)**

IFRS - Campus Canoas, CANOAS, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

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

TURTLE TECH: DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO AUXILIAR NA PRESERVAÇÃO DA ESPÉCIE DE QUELÔNIO MESOCLEMMYS HOGEI (255)

**Bruno Kayser da Silva Machado, Fernando Galbarino (Orientador) , Camila Kurzmann Fagundes (Coorientador)**

Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, NOVO HAMBURGO, RS  
BIO - 204 Zoologia

ZOODEX: UMA AVENTURA PEDAGÓGICA PELA ZOOLOGIA (615)

**Yuri Fernandes Gomes, Rafael Guasselli Lopes da Silva, Maysa da Silva Rosa, Lisiane Zanella (Orientador) , Cláudius Jardel Soares (Coorientador)**

IFRS - Campus Osório, OSORIO, RS

BIO - 204 Zoologia

## SANTA CATARINA

A UTILIZAÇÃO DE REDÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA A PRODUÇÃO DE FERTILIZANTE QUÍMICO (562)

**Marco Antonio Milani, Bernardo de Oliveira Geissmann, Rafaél Paviani (Orientador)**

Colégio Marista São Francisco, CHAPECO, SC

AGR - 401 Agronomia

ANÁLISE CINEMÁTICA DO MOVIMENTO TRIDIMENSIONAL: EMBASAMENTO CIENTIFICO PARA EQUOTERAPIA (898)

**Pamela de Souza, Vera Lúcia Freitas Paniz (Orientador) , Daniel Verdi do Amarante (Coorientador)**

IFC - Campus Rio do Sul, RIO DO SUL, SC

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

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

AUXÍLIO AOS PROFISSIONAIS DA SAÚDE NO DIAGNÓSTICO DE COVID-19 POR ANÁLISE DE TOMOGRAFIAS PULMONARES ATRAVÉS DE REDES NEURAIS (401)

**Caio Petroncini, Bernardo Kretzer da Silva Venzon Orlandi, Cristiane Maria Alves Pissarra Fernandes (Orientador) , Leonardo Gomes Oliveira (Coorientador)**

Escola Internacional Unisociesc -EIU, FLORIANOPOLIS, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE BAIXO CUSTO PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA ATRAVÉS DE ENERGIA SOLAR EM RESIDENCIAS NA ÁREA RURAL UTILIZANDO MANGUEIRAS DE POLIETILENO E GARRAFAS RECICLÁVEIS (409)

**Naiane Mutschler Zucatelli, Cláudia Cambuzzi (Orientador)**

IFC - Campus Rio do Sul, RIO DO SUL, SC

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

DENGUE HELPERS: SISTEMA DE MONITORAMENTO DE FOCOS DE DENGUE (739)

**Camilly Schvetcher, Eduarda Martini, Rodrigo Curvêllo (Orientador) , Maria Elena Villarreal (Coorientador)**

IFC - Campus Rio do Sul, Unidade Urbana, RIO DO SUL, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

DESENVOLVIMENTO DE UM MECANISMO DE RETENÇÃO DE MICROPLÁSTICOS EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETAS) (507)

**Gabriel Fernandes Mello Ferreira, Fernanda Poleza (Orientador) , Lenon Pinheiro Guimarães (Coorientador)**

ACBNL - Colégio São José, ITAJAI, SC

ENG - 708 Sanitária

ESTUDO IN SILICO DO EFEITO ANTIDEPRESSIVO DA CASCA DA MUSA PARADISIACA UTILIZANDO MODELOS COMPUTACIONAIS: ENVOLVIMENTO DO SISTEMA DOPAMINÉRGICO NA DEPRESSÃO (331)

**Ana Carolina Rossa Burato, Artur Alano Daniel, Carlos Pereira Martins (Orientador) , Helyson Lucas Bezerra Braz (Coorientador)**

Colégio Murialdo, ARARANGUA, SC

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** Expo Ciências do Sudoeste Maranhense

REAPROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS DE CONCHAS DE OSTRAS PROVENIENTES DE RESTAURANTES E ÁREAS DE CULTIVO DE SAMBAQUI E SANTO ANTÔNIO DE LISBOA (939)

**Mariana dos Santos Dick, Sara Hernampérez Walter, Claudia Lira (Orientador) , Berenice da Silva Junkes (Coorientador)**

IFSC - Campus Florianópolis, FLORIANOPOLIS, SC

EXA - 107 Química

SMARTGLOVE - PROTÓTIPO DE UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (301)

**Maria Cecilia Holler, Kauana Knappmann, Cristhian Heck (Orientador) , Daniel Verdi do Amarante (Coorientador)**

IFC - Campus Rio do Sul, Unidade Urbana, RIO DO SUL, SC

ENG - 701 Eletrônica