

## REGIÃO SUL

### PARANÁ

12 GIRASSÓIS: EQUIPAMENTO PARA OTIMIZAR A CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM PLACAS FOTOVOLTAICAS (1934)

**Nícolás Kirchoff Alves, Diego Francisco Cardoso de França, Rafael Rógora Kawano (Orientador) , Ricardo Adriano Dos Santos (Coorientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Paranaguá, PARANAGUA, PR

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** VI Seminário de Extensão, Ensino, Pesquisa e Inovação - SE<sup>2</sup>PIN

APLICAÇÃO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE DO FUNGO PUCCINIA PSIDII WINTER EM MYRCIARIA CAULIFLORA (1614)

**Julia Coppini Schuch, Dionéia Schauen (Orientador)**

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

BIO - 212 Microbiologia

AUMENTO NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA A PARTIR DA UTILIZAÇÃO DE GÁS CARBÔNICO NO TRATAMENTO DE SEMENTES - FASE II (1638)

**João Americo Macori Barboza, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientador) , Alana Séleri (Coorientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Simpósio de Iniciação Científica Júnior

BIOPOLÍMERO ENRIQUECIDO COM FIBRA DE BANANEIRA COMO ALTERNATIVA A MATERIAIS POLUENTES (763)

**Gean de Oliveira da Silva, Fabiani Decanini (Orientador)**

Colégio Olimpus, ARAPONGAS, PR

BIO - 208 Bioquímica

BIORREMEDIAÇÃO DE ÓLEO VEGETAL POR MEIO DE MICROESFERAS BACTERIANAS (844)

**Laura Silva Schaffrath, Isadora Penkal Franco, Flávia Roberta Amend Gabardo (Orientador) , Leila Teresinha Maranhão (Coorientador)**

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

BIO - 212 Microbiologia

**Projeto da Feira:** Mostra de Soluções Para Uma Vida Melhor

BIOSENSORES NANOESTRUTURADOS PARA VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA CARNE BOVINA (1278)

**Larissa Adams, Melissa Lopes Iunardi, Nathalia Ávila Guntner, Solange Guindani Coltro (Orientador) , Amanda Pugsley Nacarato (Coorientador)**

Colégio Sesi CIC, CURITIBA, PR

SAU - 306 Saúde Coletiva

CÁPSULA SUSTENTÁVEL (1328)

**Ísis Cava Oliveira, Gabriela Corrêa, Juliana dos Santos Ruiz, Daniele Cecilia Ulsom de Araújo Checo (Orientador)**

Colégio Bom Jesus Nossa Senhora de Lourdes, CURITIBA, PR

BIO - 201 Biologia Geral

CULTIVO DE MICROALGAS PARA PRODUÇÃO DE CÁPSULAS FARMACÊUTICAS (1577)

**Matheus Delalibera Gomes, Maria Eduarda Scaramal de Menezes, Gabriel dos Santos Salvador, Murillo Bernardi Rodrigues (Orientador)**

Colégio Londrinense - Instituto Filadélfia de Londrina, LONDRINA, PR

BIO - 212 Microbiologia

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

DESENVOLVIMENTO DE ANTIFÚNGICO A PARTIR DAS PLANTAS EUPHORBIA SP "COROA-DE-CRISTO" E NERIUM OLEANDER "ESPIRRADEIRA" (1111)

**Isabele Ayumi Miyawaki, Cornélio Schwambach (Orientador)**

Colégio Bom Jesus, CURITIBA, PR  
BIO - 212 Microbiologia

DESENVOLVIMENTO DE BARRA DE CEREAIS ENRIQUECIDAS COM GRÃOS PROBIÓTICOS DE KEFIR (472)

**Ariane Mendes Fogatti, Juliana Deganello (Orientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Jacarezinho, JACAREZINHO, PR  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

DESENVOLVIMENTO DE CAPAS PARA CELULAR E NOTEBOOK UTILIZANDO CÉLULAS FOTOVOLTAICAS MONOCRISTALINAS COM CONVERSOR E WIRELESS (2195)

**Aline Aparecida Mufatto, Gabriele Kachuba Bartle, Sidinei de Almeida (Orientador) , Michelle Lustosa de Souza (Coorientador)**

Colégio Visconde de Guarapuava, GUARAPUAVA, PR  
EXA - 106 Física

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

DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO COLETOR DE AMOSTRAS ACESSÍVEL A ÁREAS REMOTAS A PARTIR DO USO DE UM DRONE HEXACÓPTERO (1164)

**Gustavo Henrique Sanches, Wagner Westin (Orientador) , Fabio Luiz Ferreira Bruschi (Coorientador)**

Colégio Interativa, LONDRINA, PR  
ENG - 703 Mecânica

E-MODE (EQUIPAMENTO DE MOBILIDADE DE DEFICIENTES) (1923)

**Daniele Gavetti De Mari, Daniela Hikari Yano, Lucas Strasburg Ferreira (Orientador)**

St. James International School, LONDRINA, PR  
ENG - 703 Mecânica

EFEITOS NA GERMINAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE GLYCINE MAX L. E ZEA MAYS L. TRATADAS COM EXTRATO AQUOSO DE BRUGMANSIA SUAVEOLENS L. IN VITRO E IN VIVO (776)

**Amanda Azevedo de Faria, Fernanda Cardoso Hwang, Isabelle Berno Cecluski, Fernando Furlan (Orientador)**

Colégio Cecília Meireles, PALOTINA, PR  
AGR - 401 Agronomia

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

ESTUFA INTELIGENTE (978)

**Gabriel Angelo Cerutti, Giovane Martins Petruno, Roselaine Loia Rohling (Orientador) , Clayton Gilmar Zils (Coorientador)**

Colégio Estadual PIO XII - Fundamental e Médio, MARIPA, PR  
ENG - 702 Eletrotécnica

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

HIDROPONIA ORGÂNICA SUSTENTÁVEL (2191)

**Daniela Lopes Kich, Tiago Zubreski, Thiago Ivan Turok, ANTONIO CARLOS TERNOUSKI (Orientador)**

Colégio Estadual do Campo Anastácia Kruk, CANDOI, PR  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

LIS - LUVA INTERPRETADORA DE SINAIS (639)

**Vinicius Stanoga Santos, Luan Ricardo Lazzarotto Rohde, Lucas Brunetto Cari (Orientador)**

Centro Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto, CASCAVEL, PR  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

MINIMIZANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS PELO PROCESSO BIOTECNOLÓGICO DE COMPOSTAGEM EM REATORES BIODECOMPOSITORES (2133)

**Thainá Aparecida da Silva de Souza, Thais Pivovar dos Santos, João Vitor Gregorio Santos, Karine Marcondes da Cunha (Orientador) , Gislaine Vieira Damiani (Coorientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Jaguariaíva, JAGUARIAÍVA, PR  
ENG - 708 Sanitária

ROBÔ DE IRRIGAÇÃO PONTUAL COM DETECÇÃO POR SISTEMA INFRAVERMELHO (1444)

**Maria Julia Manfron Hathy, Pedro Henrique Saragiotto, Remi Rodrigues Neto, Danniella Rosa (Orientador) , André Luis Ribeiro (Coorientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Curitiba, CURITIBA, PR  
ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** VII JoCIF / V IFTech

ROBÔ EXPLORADOR (2221)

**Bruno Valini da Silva, Leonardo Henrique Rodrigues dos Santos, Francislene Sabaini Ramos Salmen (Orientador)**

MACHADO DE ASSIS, COL EST- ENS.MED.PROF., SERTANOPOLIS, PR  
ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** Mostra Científica de Robótica e Automação de Londrina - Robolon

TCHE – TESTES COMPARATIVOS HIDRÁULICO–ELÉTRICOS (1977)

**Teodoro Gomes de Moraes Colombo, André Luiz Poloni Rizzato, Lucas Gonçalves da Silva, Marcos Santos Hara (Orientador) , Flávio Adalberto Poloni Rizzato (Coorientador)**

Instituto Federal do Paraná - Campus Campo Largo, CAMPO LARGO, PR  
ENG - 701 Eletrônica

USO DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE EXTRATOS VEGETAIS NO CONTROLE IN VITRO DO FUNGO COLLETOTRICHUM MUSAE CAUSADOR DA ANTRACNOSE NOS FRUTOS DA BANANEIRA (MUSA SPP.) (1481)

**Ana Carolina Gonçalves Selva, Dionéia Schauern (Orientador) , Felipe d'Avila (Coorientador)**

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

USO DO SABUGO DE MILHO PARA SUBSTITUIÇÃO DO POLIESTIRENO (1943)

**Alessandra Akemi Hashimoto Fragoso, Amanda de Souza Maloste, Jessica Cristina Burda, Juliana de Fátima Cunha Vidal (Orientador)**

Colégio Sesi, CAMPO LARGO, PR  
BIO - 205 Ecologia

UTILIZAÇÃO DA QUITOSANA NA CONSERVAÇÃO DA LARANJA NA PÓS-COLHEITA (221)

**João Pedro Silvestre Armani, Lucas Bernardi Beninca, Pedro Arthur Maroso Pelanda, Carlise Debastiani (Orientador)**

Colégio Gabriela Mistral, PALOTINA, PR  
BIO - 201 Biologia Geral

UTILIZAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS MICROBIANOS NO DESENVOLVIMENTO DE ALTERNATIVA PARA COMBATE DE CANDIDA SPP. (785)

**Maria Vitória Valoto, Fabio Luiz Ferreira Bruschi (Orientador)**

Colégio Interativa, LONDRINA, PR  
SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** SITEC (Simpósio Interativa de Tecnologia e Ciência)

UTILIZAR ENERGIA SOLAR PARA CARREGAR O CELULAR EM MÃOS (1106)

**Paulo Ricardo Busch, Edson Pedro Schiehl (Orientador)**

FREDERICO G.GIESE COL EST-ENS FUND MEDIO, PIEN, PR  
ENG - 701 Eletrônica

VIABILIDADE DO USO DO FARELO DO SABUGO DE MILHO COMO ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO NA FABRICAÇÃO DE TELHAS (497)

**Maria Fernanda Baumann, Matheus Thim, Adriana Cristina Marquioro Baumann (Orientador)**

Colégio Estadual PIO XII - Fundamental e Médio, MARIPA, PR  
BIO - 201 Biologia Geral

## RIO GRANDE DO SUL

A ARTE MILENAR DO CONSUMO DE CHÁS ALIADA A DESIDRATAÇÃO DE ERVAS MEDICINAIS: UMA ALTERNATIVA PARA O CAMPO (1864)

**Lucas Haiduki, Franciele Rotava, Pedro Henrique Bertotti, Simone Elenice Castelan (Orientador)**

COL AGRÍCOLA EST ANGELO EMILIO GRANDO, ERECHIM, RS

AGR - 401 Agronomia

A MICROBIOTA AUTÓCTONE COMO SOLUÇÃO PARA IMPACTOS AMBIENTAIS E REAPROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS DO TRATAMENTO DE ÁGUA (1025)

**Pedro Otávio Ferri Burgel, Heloísa Bressan Gonçalves (Orientador), Flávia Santos Twardowski Pinto (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Osório, OSORIO, RS

BIO - 212 Microbiologia

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

A PROBLEMÁTICA ADOLESCENTE NA SOCIEDADE ATUAL (605)

**Eduardo Rocha Schubert, Bárbara Sheffer Alves, Luise Andrade Dörr, Cristiane Gomes (Orientador)**

Centro Municipal de Educação Básica Edwiges Fogaça, ESTEIO, RS

HUM - 608 Educação

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

ÁUDIO GUIA 2.0: INTERFACE DE REALIDADE AUMENTADA EM ÁUDIO PARA NAVEGAÇÃO E ORIENTAÇÃO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL POR MEIO DO MAPA ESPACIAL COGNITIVO (1149)

**Leonardo Azzi Martins, Samanta dos Santos Ambos, Tiago Baptista Noronha (Orientador), Iara Cecília da Rosa Ribeiro (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense - Unidade Charqueadas, CHARQUEADAS, RS

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** MOCITEC - MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFUSL CAMPUS CHARQUEADAS

AUXÍLIO 3DI (1206)

**Igor Schneider, Mateus Jubett Birck, Lucas da Silva Machado (Orientador), Luiz Fernando Galbarino (Coorientador)**

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

EXA - 104 Ciência da Computação

AVALIAÇÃO DO CUSTO-BENEFÍCIO DA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS QUÍMICOS A PARTIR DA OBTENÇÃO DE METAIS ORIUNDOS DE SUCATA ELETRÔNICA (538)

**Jonathan Tomazoni Paumann, Rosmeri Ceconi (Orientador), Luciane Mittelstädt Couto (Coorientador)**

E.E.E.M. Afonso Wolf, DOIS IRMAOS, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** MULTITEC

BIBLIOTECA VIRTUAL E DIGITAL (1171)

**Ellen Vitória Santos Vargas, Kelwyn Júnior dos Santos de Oliveira, Lucas Portilho (Orientador), Maikel Monteiro (Coorientador)**

Centro Municipal de Educação Ayrton Senna - Unidade de Ensino Fundamental, SAPIRANGA, RS

HUM - 608 Educação

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

BUCHA VEGETAL EM SUBSTITUIÇÃO AO ISOPOR NO TRANSPORTE DE MATERIAIS FRÁGEIS (414)

**Romeu Longo Malinski, Antônio Kirsch Schneider, MATHEUS VICENZO LEHNEN (Orientador), FERNANDA KOHLRAUSCH (Coorientador)**

Instituição Evangélica de Novo Hamburgo, NOVO HAMBURGO, RS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** 41ª feira da IENH

CRAC-VM: CADEIRA DE RODAS AUTOMATIZADA COM CONTROLE POR VOZ OU MOVIMENTOS (1342)

**Eduardo da Paz Rodrigues, Rodrigo Moreira Barreto (Orientador), Gilmar Aires dos Santos (Coorientador)**



QI Faculdades e Escola Técnica, SAO LEOPOLDO, RS  
EXA - 104 Ciência da Computação

DETECÇÃO DE DROGAS ANSIOLÍTICAS EM BEBIDAS ALCOÓLICAS ADULTERADAS (1167)

**Isabela Dadda dos Reis, Flávia Santos Twardowski Pinto (Orientador) , Claudius Jardel Soares (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Osório, OSORIO, RS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** MoEXP

DIANA - DISPOSITIVO DE ANÁLISE E CONTROLE DE ESTUFAS AGRÍCOLAS (1356)

**Gustavo Ludtke da Silva, Carlos Eduardo Bastos, Thales Gonçalves Ferreira (Orientador)**

Instituto Federal Sul-Rio-Grandense - Campus Pelotas, PELOTAS, RS

ENG - 701 Eletrônica

DOAÇÃO DE SANGUE, UMA BUSCA SEM FIM! (1573)

**Gabriele Pinheiro Bonfada, Leandro Arévalo de Souza (Orientador) , Diaquira Reichert (Coorientador)**

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

SOC - 510 Serviço Social

FAMÍLIAS EM VULNERABILIDADE SOCIAL: UM LEVANTAMENTO BASEADO NA HISTÓRIA DE VIDA E ANÁLISE DE CADASTRO JUNTO AO PODER PÚBLICO, DENTRO DAS ÁREAS IRREGULARES DO BAIRRO SANTO AFONSO, NA CIDADE DE NOVO HAMBURGO (1783)

**Kauana dos Santos Corrêa, Elisabeth Maria Backes (Orientador) , Josiara Ilha de Quadros (Coorientador)**

Colégio Estadual Dr. Wolfram Metzler, NOVO HAMBURGO, RS

HUM - 602 Sociologia

GRL - GARRAFA REFRIGERADORA DE LÍQUIDOS (360)

**Augusto Schmidt Lenz, Fernando Welzel, Luís Galileu Gall Tonelli (Orientador)**

Colégio Evangélico Alberto Torres, LAJEADO, RS

EXA - 106 Física

IDENTIDADE DE GÊNERO E ORIENTAÇÃO SEXUAL: PRECISAMOS DEBATER (2062)

**Thaíse Caroline de Oliveira Machado, Katherine Victoria Puglia Ceballos, Fabiano Aguiar da Silva, Denise Cappelari (Orientador) ,**

**Ronaldo Kebach Martins (Coorientador)**

Colégio Sinodal Tiradentes, CAMPO BOM, RS

HUM - 603 Antropologia

**Projeto da Feira:** MOPIC - Mostra de Projetos e Iniciação Científica

LIFECARE: DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DOS SINAIS VITAIS PARA IDOSOS (1152)

**Isadora Becker Mello, Isadora Zanchetta, Diego Ramos Moreira (Orientador) , Jéferson Cristiano Wiederkehr (Coorientador)**

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

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC

LINGUÍSTICA COMPUTACIONAL E JORNALISMO: ANÁLISE DE REPORTAGENS DE CAPA (1720)

**Leonardo Pereira dos Santos, Diulia Justin Deon, Larissa Astrogildo de Freitas (Orientador) , Alexandre Ricardo Lobo de Sousa (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Osório, OSORIO, RS

SOC - 509 Comunicação

MÉDICO DE BOLSO (1383)

**Gabriel Marques Trzaskos, Guilherme Heller Bier, Bernardo Calcagnotto Appel, Eduardo Davi Wilhelm (Orientador)**

Colégio Marista Pio XII, NOVO HAMBURGO, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** PioTeC

O EMPODERAMENTO SOCIOECONÔMICO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA FÍSICA: UM ESTUDO DE CASO SOBRE A OFICINA DE

ARTESANATO DESENVOLVIDA PELA ASSOCIAÇÃO CANOENSE DE DEFICIENTES FÍSICOS (601)

**Vanessa Schlotenfeldt da Silva, Franciele Marques Dias, Fábio Roberto Moraes Lemes (Orientador) , Vanessa de Oliveira Dagostim Pires (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense - Campus Sapucaia do Sul, SAPUCAIA DO SUL, RS  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** MOSTRAROB

OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DO CULTIVO E CONSUMO DO TABACO NO SUL DO BRASIL (2194)

**Julia do Amaral Faé, Eduardo Barcarol dos Santos, Alexandra de Souza Fonseca (Orientador) , Marília Sene de Lourenço (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Campus Caxias do Sul, CAXIAS DO SUL, RS  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Mostra IFTec

PEGY: GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA (1212)

**Cassia Eduarda Gottschalk, Ketlyn Veridiana da Silva Bueno, Jair Carlos Muller (Orientador)**

Colégio Luterano Arthur Konrath, ESTANCIA VELHA, RS

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** MOSTRACLAK

REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS CERÂMICOS EM SUBSTITUIÇÃO DA AREIA NA PRODUÇÃO DE CONCRETO - REMACE (1626)

**Lucas Beck de Oliveira, Lucas Marlon Immig, Matheus Becker Arnold, Fabiano André Trein (Orientador) , Diógenes Francisco Dias (Coorientador)**

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

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC

REVOLUÇÃO CUBANA: A REPRESENTAÇÃO DA INVASÃO DA BAÍA DOS PORCOS NA GRANDE IMPRENSA BRASILEIRA (912)

**ALICE DA CRUZ BUSATTO, KAROLAYNE DE LIMA RECOBA, Charles Sidarta Machado Domingos (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense - Unidade Charqueadas, CHARQUEADAS, RS

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** MOCITEC - MOSTRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO IFUSL CAMPUS CHARQUEADAS

SFTE - SISTEMA FRACIONADO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS (1011)

**Gabriel Luiz Rasch, Thaíssa Goetz Zenker, Cláucia Brentano (Orientador)**

Colégio Santa Teresinha, CAMPO BOM, RS

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FIC OPEN - Feira de Iniciação Científica Aberta

SISTEMA DE AUTOMATIZAÇÃO DO TRANSPORTE COLETIVO URBANO - SATCU - FASE III (1263)

**Erick Dalla Giacomazza Kelsch, Bruno Metz dos Santos, Henrique de Castro Franco, Humberto Loureiro Marques (Orientador) , Adriano Valdemar Lenhart (Coorientador)**

E.E. Técnica de 2º Grau São João Batista, MONTENEGRO, RS

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

SISTEMA DE AUXÍLIO NA LOCOMOÇÃO DE DEFICIENTES VISUAIS (2128)

**Thais De Oliveira Tonel, DIEGO ANTÔNIO AMÂNCIO DUARTE, GABRIEL TAMUJO MEYRER, MARCOS FREIRE MACHADO (Orientador)**

Escola Técnica Estadual Frederico Guilherme Schmidt, SAO LEOPOLDO, RS

EXA - 104 Ciência da Computação

SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL VIA BLUETOOTH (620)

**Gabriel Mello Cantini, Tainara Rodrigues de Freitas, Claudia Garrastazu Ribeiro (Orientador) , Igor da Rocha Barros (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense - Campus Santana do Livramento, SANTANA DO LIVRAMENTO, RS

ENG - 701 Eletrônica

SISTEMA DE MAPEAMENTO AUTÔNOMO (1412)

**Pedro Henrique Capp Kopper, Marcos Zuccolotto (Orientador)**

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

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC

TERM.US – SISTEMA DE ANÁLISE TÉRMICA DO CORPO HUMANO (1663)

**Leonardo Silva Dutra, Isamu Ramos Sato, Felipe da Rosa Rodrigues, Lucas Luis Gutkoski (Orientador)**

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

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** MOSTRATEC

THAMLEN - SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA TERMOELÉTRICA COM COMBUSTÍVEL DE MDF (1690)

**HELEN SARAH HAHN FLACH, THAMIRES RAQUEL HINKEL, Carla La Bradbury Beltrão (Orientador), Carmen Maria Pereira da Silva Fonseca (Coorientador)**

Colégio Sinodal da Paz, NOVO HAMBURGO, RS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** FEICIPAZ

UMA ALTERNATIVA NUTRICIONAL AO TRATAMENTO DOS SINTOMAS DE CITOPATOLOGIAS MITOCONDRIAIS, EM ESPECIAL A FIBROMIALGIA (2228)

**Caroline Costa Amaral, Yasmin Reis Frantz, Simone Machado de Oliveira (Orientador), Eduarda Borba Fehlberg (Coorientador)**

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

SAU - 306 Saúde Coletiva

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

UV - ASSISTANT: ANALISADOR DE RISCO À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (717)

**EDUARDO REMOR DE SOUZA, VITOR FELIPE BENKENSTEIN LEITENSKI DELELA, Marco César Sauer (Orientador)**

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

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Cientista Beta

YOU CARE: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE IDOSOS (1064)

**Natanael de Campos Klein, Ketlin Talissa Santana dos Santos, Elisa Bernadete Hansen Steigleder (Orientador), Fabiane Kuhn (Coorientador)**

Colégio Estadual Vila Becker, NOVO HAMBURGO, RS

SOC - 510 Serviço Social

## SANTA CATARINA

ACESSIBILIDADE E SUSTENTABILIDADE NA ESCOLA: PRODUÇÃO DE PISO TÁTIL A PARTIR DA RECICLAGEM DO POLIESTIRENO EXPANDIDO (1319)

**Augusto Henrique Prates Laurindo, Tassia Érika Kopsch, Marina Wudtke Laurindo (Orientador)**

E.E.B. Prof. João Romário Moreira, JARAGUA DO SUL, SC

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** FEBIC - FEIRA BRASILEIRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DE MATERIAL PARTICULADO INALÁVEL SOBRE INTERNAÇÕES POR DOENÇAS RESPIRATÓRIAS EM CAMBORIÚ E BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC (1015)

**BEATRIZ FAGA, Letícia Flohr (Orientador), Joeci Ricardo Godoi (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Camboriú, CAMBORIÚ, SC

ENG - 708 Sanitária

CNC DE BAIXO CUSTO UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO E GRBL © (1137)

**Felipe Eduardo Prust, John Francis Cordeiro Pacheco, Peters Valter Westphal (Orientador), Gilson Davi da Silva (Coorientador)**

E.E.B. Almirante Barroso, CANOINHAS, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** MOCISC

COMO A SOCIEDADE LIDA COM O "FICAR" - DIFERENÇA ENTRE GÊNEROS (1598)

**Brenda Lopes de Sales, Thiago Amin, HELENA CRISTINA MAXIMO (Orientador)**

Escola Internacional de Joinville, JOINVILLE, SC

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Eureka Science Fair

FORNALHA DE AQUECIMENTO: EVITANDO A INAPETÊNCIA E A HIPOTERMIA DAS TILÁPIAS (499)

**MARIANE SCHMITT, KELLY CRISTINA POTTRATZ NORONHA, MAURA BEATRIZ PATZLAFF DE PAULA (Orientador) , GILVANIA BALSAN SCORTEGAGNA (Coorientador)**

E.E.B. Arabuta, ARABUTA, SC

ENG - 709 de Produção

JARVIS: VENHA CONHECER O SEU ASSISTENTE PESSOAL (1466)

**Ramon dos Santos Jombra, Lucas Joris, Lucélia Oliveira de Souza (Orientador)**

EEB CASIMIRO DE ABREU, CURITIBANOS, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** MOCISC

**Projeto da Feira:** VII FETECMS - FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL

PLATAFORMA EXPERT (832)

**Vitória Rodrigues dos Santos, Helena Borges Daré, Helmo Alan Batista de Araújo (Orientador) , Matheus Lorenzato Braga (Coorientador)**

Instituto Federal Catarinense - CAS, SOMBRIO, SC

EXA - 104 Ciência da Computação

PRODUÇÃO DE BIOFILME PROVENIENTE DO AMIDO DA CASCA DA BATATA (SOLANUM TUBEROSUM). (2124)

**Larissa dos Santos, Pamela Aline Gorges, Elder Correa Leopoldino (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - Campus Jaraguá do Sul, JARAGUA DO SUL, SC

EXA - 107 Química

PROJETO MATERIAL DIDÁTICO PARA ALFABETIZAÇÃO - BRAILE (366)

**Leonardo Augusto Feuser, Marielle Fernanda Rech, Jônatas Hinnah de Almeida, Dinor Martins Junior (Orientador)**

SENAI Norte 1, JOINVILLE, SC

SOC - 510 Serviço Social

SENSOR DE MOVIMENTO 3D PARA EQUOTERAPIA (2138)

**Daniel Verdi do Amarante, Antônio João Fidélis (Orientador) , João Carlos Xavier (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Catarinense - Campus Rio do Sul, RIO DO SUL, SC

ENG - 701 Eletrônica

XAMPU ANTICASPA A BASES DE EXTRATO DE ZINGIBER OFFICINALE (1564)

**Amanda Beatriz Moreira, Carolina Cominato, Débora Atanazio, Fabricio Borges (Orientador) , Simone Brandão da Fonseca Ludvig (Coorientador)**

SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, JOINVILLE, SC

SAU - 303 Farmácia



## REGIÃO CENTRO-OESTE

### DISTRITO FEDERAL

MAPEAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO GAMA E SUA INFLUÊNCIA NOS GRUPOS FUNCIONAIS DE MACROINVERTEBRADOS (MAQUAG) (2205)

**Luana da Silva Mendonça Pessoa, Hudson Macedo Nunes Ludgero, Isabela Maria dos Santos, Mary Rose de Assis Moraes Couto (Orientador)**

Centro de Ensino Médio 02 do Gama, GAMA, DF  
BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Mostra de Ciências do CEM 02 do Gama

POTENCIAL APLICACÃO EM BIOTECNOLOGIA E SAUDE DO ÓLEO DA CASTANHA DE BARU (1856)

**Anna Maria Pessoa Faria Dias, Wagner Moreira Pinheiro (Orientador)**

Colégio La Salle Brasília, BRASILIA, DF  
BIO - 208 Bioquímica

REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA MECÂNICA NAS INDÚSTRIAS PELO USO DE DÍNAMOS (996)

**Lucas Cabral de Paulo, Nathália Nascimento de Aguiar, Maria Eduarda Martins Guedes Nunes, Edileusa Costa da Silva de Carvalho (Orientador)**

CEMI-Centro de Ensino Médio Integrado à Educação Profissional, GAMA, DF  
EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** FEBRATEC

### GOIÁS

BOLMORINGA - O USO DA SEMENTE DA MORINGA OLEIFERA COMO SOLUÇÃO A EUTROFIZAÇÃO (1179)

**Patricia Honorato Moreira, Flamarion Gonçalves Moreira (Orientador) , Lydia Tavares de Araújo Andrade (Coorientador)**

Escola SESI-Canaã Centro de Atividades Mozart Soares Filho, GOIANIA, GO  
EXA - 107 Química

CAS – COLETOR AQUÁTICO SUSTENTÁVEL: UMA POSSÍVEL SOLUÇÃO PARA RETIRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM RIOS (171)

**Eduardo Souza Marquez, Amanda de Carvalho Serra Marinho, Jackson Rodrigues Aredes, Marli Candida Medeiros Rodrigues (Orientador) , Ayanda Ferreira Nascimento Lima (Coorientador)**

Colégio Estadual Dom Veloso, ITUMBIARA, GO  
BIO - 201 Biologia Geral

MORINGA OLEIFERA - UMA ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA (786)

**Felipe Teixeira Baptista, Hugo Leonardo Vieira da Silva, Gabriela Cristiana das Chagas Campos de Oliveira (Orientador) , Marisa De Souza Vasco (Coorientador)**

Colégio Estadual Novo Gama, NOVO GAMA, GO  
EXA - 107 Química

UTILIZAÇÃO DO PAPEL NA CONSTRUÇÃO CIVIL (2207)

**Clécio Santos da Silva, Melquisedec Ferreira Silva, Rafael Lima da Silva, Danilo Missias Teixeira (Orientador) , Shayani Estrabelli (Coorientador)**

COL EST ARGEMIRO ANTONIO DE ARAUJO, POSSE, GO  
EXA - 108 Geociência

**Projeto da Feira:** FECIP- Feira de Ciências de Posse

REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DESCARTADA NOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA DA FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI ROBERTO MANGE - ANÁPOLIS - GO (889)

**Graziele Silva Santos, João Pedro Santos Gonçalves, Letícia Maria de Oliveira, Walex Fernandes Lima (Orientador) , Renata Cristina Mendonça Chaveiro (Coorientador)**

Escola SESI Jundiá, ANAPOLIS, GO  
EXA - 107 Química

## MATO GROSSO DO SUL

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO BTI (BACILLUS THURINGIENSIS ISRAELENSIS) NO CONTROLE DE LARVAS DO Aedes Aegypti UTILIZANDO ARMADILHAS DE OVIPOSIÇÃO (1657)

**André Gabriel de Souza da Rocha, Geovana Costa Ortega, Vagner Cleber de Almeida (Orientador) , Kátia Cilene Alves Borges (Coorientador)**

Escola Municipal Lenita de Sena Nachif, CAMPO GRANDE, MS  
BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Campo Grande – FECINTEC 2017

ANÁLISE DO CONTEÚDO DE TEORIA DA RELATIVIDADE EM LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018. (1925)

**Agatha da Silva Lima Salustriano, Carlos Eduardo Ilgenfritz, Ricardo Capiberibe Nunes (Orientador) , Franciane Rodrigues (Coorientador)**

E.E. AMÉLIO DE CARVALHO BAÍS, CAMPO GRANDE, MS  
HUM - 608 Educação

APLICAÇÃO DA PASTEURIZAÇÃO COMO MÉTODO DE CONSERVAÇÃO DO CALDO DE CANA E INATIVAÇÃO DO AGENTE ETIOLÓGICO TRYPANOSOMA CRUZI CAUSADOR DA DOENÇA DE CHAGAS – FASE II (1196)

**Maria Eduarda Gobbi Pereira, João Victor de Andrade dos Santos, Lucas Pereira Gandra (Orientador) , Angela Kwiatkowski (Coorientador)**

E.E. Viriato Bandeira, COXIM, MS  
SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** I Feira de Ciências e Inovação do Norte de Mato Grosso do Sul (FECINORTE)

AS PLANTAS MEDICINAIS “YUYOS” UTILIZADAS NA BEBIDA DO TERERÉ, NA REGIÃO DE FRONTEIRA ENTRE PONTA PORÃ – BR, E PEDRO JUAN CABALLERO - PY (975)

**Bianca Duque Guirardi, Juliana Pereira Rios, Carolina Samara Rodrigues (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Ponta Porã, PONTA PORA, MS  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Fecifron - Feira de Ciência e Tecnologia da Fronteira

AVALIAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO SOLAR DE INTERESSE SOCIAL NO MUNICÍPIO DE AQUIDAUANA - MS: AUTOMAÇÃO E EFICIÊNCIA TÉRMICA (95)

**Alan Artigas Barbosa, Munique Silva de Lima (Orientador) , Pedro Henrique Neves da Silva (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana, AQUIDAUANA, MS  
ENG - 705 Civil

BIOSS - SISTEMA SENSORIAL PARA BIODIGESTORES UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO (860)

**Mateus Soares Moraes, Guilherme Cunha Princival (Orientador) , Sávio Vinícius Albieri Barone Cantero (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Ponta Porã, PONTA PORA, MS  
EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** FECEN - Feira de Ciências e Engenharias

DESENVOLVIMENTO DE UM FOTÔMETRO BASEADO EM SISTEMA EMBARCADO PARA O MONITORAMENTO DE ÁCIDOS HÚMICOS PRESENTES NA MATÉRIA ORGÂNICA DO SOLO (1059)

**Carlos Henrique da Costa Silva, Fernando Rodrigues da Conceição (Orientador) , André Luís Violin (Coorientador)**

Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - Campus Nova Andradina, NOVA ANDRADINA, MS  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

**Projeto da Feira:** VII FETECMS - FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL

EDUCA MONEY: GAMIFICAÇÃO PARA EDUCAÇÃO FINANCEIRA DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES (2218)

**Maria Eduarda Ribas de Jesus, Fabiana Franciele Cabral (Orientador)**



Escola Gappe, CAMPO GRANDE, MS

SOC - 503 Economia

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

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

ESTUDO COMPARATIVO DA SÍNDROME DE BURNOUT ENTRE PROFESSORES DE ESCOLAS ESTADUAIS E PRIVADAS DE CAMPO GRANDE - MS (1616)

**Matheus Vyctor Aranda Espíndola, Luan Tatsuhiko Soejima, Danielle Boin Borges (Orientador) , Dayane Caldeira Pintado (Coorientador)**

Colégio Status - Jardim Paulista, CAMPO GRANDE, MS

HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Campo Grande – FECINTEC 2017

ESTUDO SOBRE SEXO, GÊNERO E ORIENTAÇÃO SEXUAL A PARTIR DA ANÁLISE LITERÁRIA DA OBRA A GAROTA DINAMARQUESA DE DAVID EBERSHOFF (2235)

**Fabrizio Pupo Antunes, Fabiana Franciele Cabral (Orientador) , Elina Souza (Coorientador)**

Escola Gappe, CAMPO GRANDE, MS

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** IV EXPOCIÊNCIA CENTRO-OESTE – EXPOSIÇÃO DE PROJETOS DA EDUCAÇÃO BÁSICA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DA REGIÃO CENTRO-OESTE E NORTE

GUARUAK: TECNOLOGIAS CONTEMPORÂNEAS EM DEFESA DO GUARANI (1217)

**William Medeiros Spinola Mello, Gabriela dos Santos Vito, Ana Gabrielly Silva Moura, Carmem Sílvia Moretzsohn Rocha (Orientador) , Evandro Luís Souza Falleiros (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Dourados, DOURADOS, MS

SOC - 507 Ciência da Informação

**Projeto da Feira:** FECIGRAN

INSERÇÃO DE ESPINAFRE EM ALIMENTOS PANIFICADOS PARA ENRIQUECIMENTO DE NUTRIENTES (1091)

**Angélica Pimenta de Lima dos Reis, Letícia da Silva Souza, Cláudia Leite Munhoz (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Coxim, COXIM, MS

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

MAPAEDES: SISTEMA DE MAPEAMENTO GEORREFERENCIADO DE FOCOS DE Aedes Aegypti L. e suas patologias (1453)

**Zara Hiraoka Marks, Mateus Ragazzi Balbino, Jiyani Yari (Orientador) , Silvio Favero (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** VII FETECMS - FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL

OLHO DE AGAMOTO (1902)

**Adilson Correa da Silva Junior, Fabio Gustavo Mercado Urquieta, Kianny Climaco Guerrero, Marcellly Rodrigues Tavares (Orientador) , Carlos Roberto Campos Leão (Coorientador)**

SESI Corumbá, CORUMBA, MS

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia do Pantanal - FECIPAN

PRODUÇÃO DE UM INDICADOR DE PH NATURAL A PARTIR DE FLORES DA REGIÃO DE AQUIDAUANA - MS (1635)

**tiago rati minatto, Valquiria Barbosa Nantes Ferrira (Orientador) , Danilo Tófoli (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana, AQUIDAUANA, MS

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia de Aquidauana

PRODUÇÃO E VIABILIDADE DE COPOS DE CAFÉ COMESTÍVEIS COMO ALTERNATIVA AO PLÁSTICO (1632)

**Julia Martins Fagundes, Ivilaine Pereira Delguingaro (Orientador) , Glenda Marcelle Mergarejo Martins (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, Campus Jardim, JARDIM, MS

SOC - 502 Administração

REDE DE COMUNICAÇÃO ONLINE PARA PORTADORES DE CÂNCER (1818)

**Mara Cristina Santos Ribeiro, Douglas Francisquini Toledo (Orientador), Marco Aurélio Ferreira (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul - Campus Três Lagoas, TRES LAGOAS, MS

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FECITEL - Feira de Ciências e Tecnologia de Três Lagoas-MS

SONDA DE BAIXO CUSTO PARA DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA (1449)

**Samuel Heimbach Campos, Everton de Britto Policarpi (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Corumbá, CORUMBA, MS

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** VII FETECMS - FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL

SPECIAL SCIENCE: GAME DIDÁTICO DE CIÊNCIAS NATURAIS PARA A EDUCAÇÃO ESPECIAL – DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO. (2071)

**Vittoria Marchesi Santos, Lucas Pereira Gandra (Orientador)**

Colégio Julieta Mota Dos Santos, COXIM, MS

HUM - 608 Educação

UMA PROPOSTA DE SOLUÇÃO PARA COMPRA DE AVIÕES DA VIAÇÃO AÉREA BRASILEIRA (926)

**Eitor Bernardes de Paiva, Thiago Ferronato, Mariana Dias Nogueira, Fernando Silveira Alves (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Coxim, COXIM, MS

EXA - 101 Matemática

**Projeto da Feira:** Fecitecx - Feira de Ciência e Tecnologia de Coxim MS

UTILIZAÇÃO DE REJEITOS SIDERÚRGICOS NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS: SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DA AREIA POR PÓ DE BALÃO (1947)

**Vinícios Lima de Arruda, Robson Fleming Ribeiro (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Corumbá, CORUMBA, MS

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência e Tecnologia do Pantanal - FECIPAN

## MATO GROSSO

A APLICAÇÃO DE ROBÔS MÓVEIS RASTEIROS NA AGRICULTURA DE PRECISÃO (1136)

**Willyân Arruda de Araújo, Gislane Aparecida Moreira Maia (Orientador), Marcelo Franco Leão (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso - Campus Confresa, CONFRESA, MT

ENG - 701 Eletrônica

ENTRE O SER, O FAZER E O PODER: NOVOS OLHARES DA FRONTEIRA E SUAS NARRATIVAS HISTÓRICAS (2023)

**João Vitor Vieira Flauzino, Luana Ribeiro Duarte Soares, Mariana Silva do Bom Despacho, Manuela Arruda dos Santos Nunes da Silva (Orientador), Leonam Lauro Nunes da Silva (Coorientador)**

IFMT - Campus Pontes e Lacerda/Fronteira Oeste, PONTES E LACERDA, MT

HUM - 605 História

## REGIÃO NORDESTE

### ALAGOAS

DE OLHO NO FUTURO: CONSCIÊNCIA AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE NO MÉDIO SERTÃO DE ALAGOAS (1799)

**Jordana Vieira Silva Soares, José Ranielson Vieira Araújo, Thatiane Maria Soares de Sousa, Cláudia Vânia Miranda de Oliveira (Orientador)**

Instituto Federal de Alagoas - Campus Santana do Ipanema, SANTANA DO IPANEMA, AL  
BIO - 201 Biologia Geral

ELABORAÇÃO DE SUPLEMENTO ALIMENTÍCIO NATURAL PARA AVES DE CORTE À PARTIR DAS SEMENTES DA JACA (ARTOCAPUS HETEROPHYLLUS) E DA ERVA DANINHA BELDROEGA ((PORTULACA OLERACEA) (759)

**Gabriel Soares da Silva, Clarice Soares de Alcântara, Nadja Maria Alves de Souza (Orientador)**

E.E. Profª. Izaura Antônia de Lisboa, ARAPIRACA, AL  
AGR - 401 Agronomia

GENUÍNO (1056)

**Ariel Roque Inácio Luz, Emily Stephanie de Araújo Taveiros, Diogo Eduardo da Luz Ferreira, Higor Daniel Costa Cabral (Orientador)**

Instituto Federal de Alagoas - Campus Palmeira dos Índios, PALMEIRA DOS INDIOS, AL  
ENG - 714 Biomédica

POTENCIAL ANTIMICROBIANO DO EXTRATO DO CACTO XIQUE-XIQUE (PILOSOCEREUS GOUNELLEI) (1408)

**Deyse Maria Dantas Moura, Sara Aline Silva dos Santos, Jéssu Costa Ferreira Júnior (Orientador) , Demetrius Pereira Morilla (Coorientador)**

Instituto Federal de Alagoas - Campus Maceió, MACEIO, AL  
BIO - 210 Farmacologia

### BAHIA

AÇÃO ANTIMICROBIANA DE EXTRATOS AQUOSO E ETANÓLICO DE ALFAVACA (OCIMUM GRATISSIMUM) (1098)

**Murillo Nascimento Silva, Fernanda Letícia Mendonça dos Santos, Marceille Aguirre de Carvalho (Orientador) , Margarete Correia de Araújo (Coorientador)**

Centro Estadual de Educação Profissional em Gestão e Tecnologia da Informação Álvaro Melo Vieira, ILHEUS, BA  
BIO - 212 Microbiologia

ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DO PÓ DE PET COMO ALTERNATIVO DA CULTURA DE ESPÉCIES LEGUMINOSAS (2223)

**Marcelin Eugene Berthelot Moraes de Assis Segundo, Atirson Reis da Silva, Allan dos Santos Oliveira, Danilo Missias Teixeira (Orientador) , Cleilde Aguiar Neres (Coorientador)**

Colégio da Polícia Militar Antônio Carlos Magalhães, ITABUNA, BA  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Empreendedorismo e Inovação da Bahia - Feciba

AS NASCENTES DO RIO DAS MULHERES - CUIDAR PARA NÃO MORRER (2222)

**Brizza Mota Correia, Bruna Palmeira Santos, Lucineide Santos Dias (Orientador)**

Colégio Estadual Eurides Santana, POCOES, BA  
HUM - 606 Geografia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Empreendedorismo e Inovação da Bahia - Feciba

AUTOMAÇÃO E REGISTRO DE DADOS EM ABRIGOS ESCAMOTEADORES PARA LEITÕES: AVALIANDO A EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (296)

**Geovane Brito Santos, Cleber de Souza Silva (Orientador) , Marcos Pereira dos Santos (Coorientador)**

Instituto Federal Baiano - Campus Santa Inês, SANTA INES, BA  
AGR - 404 Zootecnia

BONECAS NEGRAS, CADÊ? (230)

**Raissa Carneiro de Souza, Edna Silva de Oliveira, ELAINE DE OLIVEIRA SANTANA (Orientador)**

Escola Flávio Mercês de Oliveira , SERRA PRETA, BA  
HUM - 608 Educação

BUSBLIND (1834)

**Marcos Vinicius Portella Santos, David de Lima do Nascimento, Lucas Morais Barreto, Justino de Araujo Medeiros (Orientador) ,  
Andrea Cassia Peixoto Bitencourt (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - Campus Salvador, SALVADOR, BA  
ENG - 701 Eletrônica

COLIBRI: CONTROLE REMOTO PARA PESSOAS COM LIMITAÇÃO VISUAL BASEADO EM RECONHECIMENTO E INTERPRETAÇÃO DE COMANDOS DE VOZ (826)

**Luana dos Santos Oliveira, Carlos Eduardo José de Carvalho Filho, Vitor Rosenbergre dos Santos Carmo, Gustavo de Araujo Sabry (Orientador) , Leandro Silva Teixeira (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - Campus Valença, VALENCA, BA  
ENG - 701 Eletrônica

DESVENDANDO AS REGIÕES DA BAHIA ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE MANGÁS (747)

**Bianca Rodrigues de Oliveira, Lucas Max Estrela Pinho, Jorge Lucio Rodrigues das Dores (Orientador) , Juciane Cerqueira de Souza (Coorientador)**

Colégio Estadual Edvaldo Brandão Correia, SALVADOR, BA  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** ENCONTRO DE JOVENS CIENTISTAS

DISPOSITIVO AUTÔNOMO PARA AUXILIAR SURDOS E DEFICIENTES AUDITIVOS NA DETECÇÃO E RECONHECIMENTO DE SONS EMITIDOS NO TRÂNSITO (2136)

**Josedacson Barbosa de Lacerda, Eliezer Silva Bonfim de Jesus, Kevin Ruan dos Reis Oliveira, Paulo Vicente Moreira dos Santos (Orientador)**

IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - Campus Simões Filho, SIMOES FILHO, BA  
ENG - 701 Eletrônica

GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS DA PRODUÇÃO DE BANANA (MUSA SPP.) PARA DESENVOLVIMENTO DE BIOETANOL DE SEGUNDA GERAÇÃO (922)

**DIOGO DE SOUZA REGIS, PAULA VALÉRIA NUNES BRITO (Orientador) , TAILAN SILVA DE MELO (Coorientador)**

Centro Territorial de Educação Profissional da Bacia do Rio Grande, BARREIRAS, BA  
EXA - 107 Química

HORA DA COLETA: UMA QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA (2206)

**Caio Vinícios Borges de Sousa, Letícia Cerqueira Santos Correia, Letícia Tedesco Santos, Davi Ferreira Barreto (Orientador)**

Colégio Santo Antônio de Jesus , SANTO ANTONIO DE JESUS, BA  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** ENCONTRO DE JOVENS CIENTISTAS

REDUÇÃO DOS NÍVEIS DE CO<sub>2</sub> ANTRÓPICO NA ATMOSFERA UTILIZANDO O METABOLISMO DA MICROALGA DUNALIELLA SALINA E APROVEITAMENTO DA SUA BIOMASSA PARA PRODUÇÃO DE TENSÓATIVO (1620)

**Marcos Felipe Soares Alves Pereira, João Vitor dos Santos Oliveira, Fernando Leal Barreiros Moutinho (Orientador)**

SESI Piatã - Escola Djalma Pessoa, SALVADOR, BA  
BIO - 205 Ecologia

REPELENTE À BASE DE MENTOL E EUGENOL PARA FORMIGAS (1672)

**Luiza Moura Sá Teles, Julio Cezar Dartora, Gustavo Manoel Oliveira dos Santos, Simone Carleti (Orientador) , Thamara Araújo Almeida (Coorientador)**

Escola Sesi João Ubaldo Ribeiro, LUIS EDUARDO MAGALHAES, BA  
BIO - 204 Zoologia

SAB - O CAMINHO PARA COMBATER O DESCARTE INDEVIDO DO LIXO E OS PROBLEMAS OCASIONADOS À COMUNIDADE ALAGOINHENSE (973)

**Rebeca Silveira de Abreu, Erica Almeida dos Santos, Maria de Lourdes Ramos (Orientador)**

Colégio Estadual Deputado Luis Eduardo Magalhães, ALAGOINHAS, BA

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Movimento Científico Norte Nordeste-MOCINN

SEPARADOR ALTERNATIVO DE RESÍDUOS: RECYCLING TRUCK (2224)

**Pedro Felipe Rodrigues da Silva, Ricardo Gabriel Freitas Ferreira, DAVINA RIBEIRO NETA (Orientador) , Victor Wesley Santos Macedo (Coorientador)**

COLEGIO MODELO LUIS EDUARDO MAGALHAES, JUAZEIRO, BA

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Empreendedorismo e Inovação da Bahia - Feciba

SMARTCAM: DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ULTRAPASSAGEM (2219)

**Ana Letícia Araújo Lima, Saulo Ferreira de Jesus Santana, Adaltro José Araujo Silva (Orientador)**

COLEGIO ESTADUAL WILSON LINS, VALENTE, BA

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Empreendedorismo e Inovação da Bahia - Feciba

UTILIZAÇÃO DO ÓLEO DE CANELA (CINNAMOMUM ZEYLANICUM) NA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS COM POTENCIAIS ATIVIDADES LEISHMANICIDAS. (1651)

**Jéssica Beatriz Aragão Borges, Saulo Luis Capim (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia (IFBA) - Campus Catu, CATU, BA

SAU - 303 Farmácia

VOCÊ TEM ATITUDES SUSTENTÁVEIS? (667)

**Renata Gondim Valença, Elmara Pereira de Souza (Orientador)**

Centro Juvenil de Ciência e Cultura, VITORIA DA CONQUISTA, BA

HUM - 608 Educação

WITSU: UM SISTEMA PARA PREVER E EVITAR SUICÍDIOS NO BRASIL (1969)

**JOÃO VICTOR NASCIMENTO COSTA, ISAÍAS VITOR RIBEIRO DE OLIVEIRA, Kallil de Araújo Nassif, JEFFERSON MAIA DE ALMEIDA SANTANA (Orientador)**

Centro Tecnológico do Estado da Bahia - COLÉGIO CETEB, FEIRA DE SANTANA, BA

EXA - 104 Ciência da Computação

## CEARÁ

ADVICOM –AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DE UM SITE PARA PREVENIR E ORIENTAR MULHERES EM SITUAÇÃO DE VIOLÊNCIA –ETAPA II (2082)

**IZADORA CAMPOS TEIXEIRA, LAURA SANTOS XAVIER, LUIZA MARIA VALDEVINO BRITO (Orientador)**

E.E.M. Governador Adauto Bezerra, JUAZEIRO DO NORTE, CE

SOC - 510 Serviço Social

APRENDIZAGEM COGNITIVA: USO DE MATERIAIS MANIPULÁVEIS NA MATEMÁTICA (1308)

**José Jonyson Nunes de Sousa, Éwerton Vasconcelos Sampaio, Maria das Graças França Sales (Orientador)**

E.E.E.P. Salaberga Torquato Gomes de Matos, MARANGUAPE, CE

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

AVALIAÇÃO DO ACOPLAMENTO MOLECULAR ENTRE O FITOQUÍMICO DICENTRINA E O RECEPTOR AURKA: UM CAMINHO PARA O TRATAMENTO DO HEPATOCARCINOMA (1735)

**Maria Neuzyanne Nogueira Gurgel, Daphny Cristina Pimenta Góis Diógenes, Vera Cristina Chaves Diógenes (Orientador) , Helyson**

**Lucas Bezerra Braz (Coorientador)**



E.E.F.M. Deputado Joaquim de Figueiredo Correia, IRACEMA, CE  
SAU - 303 Farmácia

C4E- COCONUT FOR ENERGY (863)

**Juliano Pinto Ribeiro Filho, Paulo Toshio Kitayama, Luíza Vitória da Silva, Clarissa Fernandes Vergara (Orientador)**

Organização Educacional Farias Brito, FORTALEZA, CE

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

CICLO AMBIENTAL POLIMÉRICO: PRODUZINDO MATERIAIS CRISTALINOS PARA RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS AMBIENTAIS (1872)

**MYLLENA CRISTYNA BRAZ DA SILVA, PHYLIPPE GOMES DE LIMA SANTOS (Orientador) , Helyson Lucas Bezerra Braz (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - Campus Limoeiro do Norte, LIMOEIRO DO NORTE, CE

BIO - 205 Ecologia

CIRCUITOS ELÉTRICOS COMO FERRAMENTA DE INCLUSÃO SOCIAL PARA OS DEFICIENTES VISUAIS (685)

**Erinaldo do Santos Mesquita, Benedito Tanisio de Aluquerque, Manoel Evangelista Santana (Orientador)**

E.E.F.M. Agostinho Neres Portela, SOBRAL, CE

ENG - 701 Eletrônica

DESSALINIZADOR VERTICAL FOTOTERMOFUNCIONAL (753)

**Luiz Gustavo Menezes Morgado, Pedro Giovannetti Callou, Philippe Apolinário Feitosa Landim da Cruz, Ricardo Ferreira da Fonseca (Orientador)**

Colégio Paraíso, JUAZEIRO DO NORTE, CE

ENG - 708 Sanitária

ENTENDENDO A GEOMETRIA MOLECULAR ATRAVÉS DO MOVIMENTO MAKER (300)

**Priscila Pereira Mota, Ricardo Ferreira da Fonseca (Orientador)**

Colégio Paraíso, JUAZEIRO DO NORTE, CE

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** MOCICA Mostra Científica do Cariri

ESTUDO FITOQUÍMICO DO EXTRATO ALCOÓLICO DA CASCA DA PLANTA AMEIXA BRAVA (XIMENIA AMERICANA) PARA A PRODUÇÃO DE UMA POMADA CICATRIZANTE DE USO EXTERNO E PARA A PRODUÇÃO DE PÍLULAS QUE COMBATEM AS FERIDAS UTERINAS (321)

**José Antonio Eduardo de Holanda, Mayk Henrique Gomes de Oliveira (Orientador) , Ricardo Saraiva Guerra (Coorientador)**

E.E.F.M. Enéas Olímpio da Silva, IRACEMA, CE

BIO - 210 Farmacologia

**Projeto da Feira:** Feira de Incentivo à Tecnologia, à Ciência e à Inovação

FOLHAS SECAS NO CHÃO DA ESCOLA: VIDA E RECICLAGEM (1113)

**Bruno Paulo Pinheiro, Francisco Welysson Ferreira Claro, João Rodrigues Tenório (Orientador)**

E.E.M.T.I. Tiradentes, JUAZEIRO DO NORTE, CE

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Movimento Científico Norte Nordeste-MOCINN

MASE - MEMBRANA AGROAMBIENTAL SUSTENTÁVEL (28)

**IVINA CASTRO SILVA, MARIA EDUARDA QUEIROZ DOS SANTOS, JUCIANO TEIXEIRA DE FREITAS (Orientador) , FRANCISCO AUGUSTO OLIVEIRA SANTOS (Coorientador)**

E.E.M. Ronaldo Caminha Barbosa, CASCAVEL, CE

AGR - 403 Engenharia Agrícola

O (RE)APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DE CAJU NA PRODUÇÃO DE ADUBO ORGÂNICO, RAÇÃO ANIMAL E CARNE SINTÉTICA (2150)

**Leticia da Silva Freitas, Victor Silva do Carmo (Orientador)**

EE ENS MÉDIO BARAO DE ARACATI, ARACATI, CE

AGR - 401 Agronomia



REDIMENSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS COMO FORMA DE OTIMIZAR O CONSUMO, PROTEGER A INSTALAÇÃO ELÉTRICA E DIMINUIR O IMPACTO AMBIENTAL (301)

**Vinicius Mendes Felix, Ricardo Ferreira da Fonseca (Orientador)**

Colégio Paraíso, JUAZEIRO DO NORTE, CE

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** Expo Nacional MILSET Brasil

SVI- SENSOR AUXILIAR PARA DEFICIENTES VISUAIS (1895)

**Jonathan Dylan Ribeiro da Costa, Vitor Lima de Moraes, Jonas Linhares de Albuquerque, JOSÉ GLEISSON DA COSTA GERMANO (Orientador) , Wesley Lioba Caldas (Coorientador)**

EEEP Pedro de Queiroz Lima, BEBERIBE, CE

EXA - 104 Ciência da Computação

X-GUARDIÃO: TRANSPARÊNCIA EM FOCO (196)

**MAYCON MARRONE FREITAS MOURA, FRANCISCO SAMUEL PINTO, FERNANDO NUNES DE VASCONCELOS (Orientador) , BRUNO ARAÚJO FREITAS (Coorientador)**

E.E. Educação Profissional Júlio França, BELA CRUZ, CE

HUM - 609 Ciência Política

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

## MARANHÃO

APLICAÇÃO DA FARINHA DO HYMENAEA COURBARIL NO COMBATE À DESNUTRIÇÃO (665)

**TÁSSILA FALCÃO SANTOS, Zilmar Timoteo Soares (Orientador)**

Centro de Ensino Professor Edinan Moraes, IMPERATRIZ, MA

SAU - 305 Nutrição

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

LEITURA CINEMATOGRAFICA "A BELA E A FERA": UMA ANÁLISE DO DISCURSO SOCIOLITERÁRIO DA VERSÃO LIVE-ACTION DA WALT DISNEY PICTURES (797)

**José Emanuel Santos Silva, Adriana Christinne Carvalho de Sousa (Orientador) , Antonio de Pádua Pereira Silva (Coorientador)**

Colégio Santa Luzia, IMPERATRIZ, MA

HUM - 602 Sociologia

REUSO DA ÁGUA: APLICAÇÃO DAS ESPÉCIES MACRÓFITAS PISTIA STRATIOTESE E NYMPHAEA ALBA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS (2122)

**Kamila dos Santos Passo, Zilmar Timoteo Soares (Orientador) , Matheus dos Santos Passo (Coorientador)**

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

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

SENSOR DE ENCHENTES: MÉTODO DE PREVENÇÃO PARA CIDADES RIBEIRINHAS (1561)

**Brunno Gustavo de Oliveira Gomes, Larissa Stefanie da Silva Sena, Withor Ferreira Matos, Maxfranklin Colombi Cangussú (Orientador) , Bruno do Nascimento Cruz (Coorientador)**

Complexo Educacional Dom Bosco, IMPERATRIZ, MA

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MOSTRARCE - MOSTRA REGIONAL DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA

SISTEMA DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO UTILIZANDO PASTILHA DE PELTIER PARA GERAÇÃO DE ÁGUA (1493)

**CÉSAR ROBERTO FREITAS FONSECA, DANIEL PEREIRA PROCÓPIO, VICTOR GABRIEL MORAES DA SILVA, ALMIR SOUZA E SILVA NETO (Orientador)**

Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Maranhão - IFMA (Unidade 2) - Campus São Luís, SAO LUIS, MA

AGR - 403 Engenharia Agrícola

SORRIA, VOCÊ ESTÁ SENDO COMPARTILHADO: ANÁLISE CRÍTICA DO COMPARTILHAMENTO DE DADOS NA INTERNET A PARTIR

DO PANÓPTICO DE FOUCAULT (509)

**Daniel Henrique Bueno Frank, Sillas Valadares Araujo, Gilberto Ribeiro Guimarães Filho (Orientador)**

Centro Educacional Arteceb, IMPERATRIZ, MA

SOC - 507 Ciência da Informação

**Projeto da Feira:** MTEP - Mostra Técnica de Projetos

## PERNAMBUCO

A ADESÃO À PESQUISA CIENTÍFICA COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO BÁSICO (898)

**Arthur Dias Lopes, Mateus de Souza Santos, Renata Melo de Souza (Orientador)**

Colégio Anglo Líder, CAMARAGIBE, PE

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** FENECIT

ÁGUA POTÁVEL, PRODUÇÃO CASEIRA: TRANSFORMANDO EM POTÁVEL A ÁGUA CONDENSADA PELOS APARELHOS DE AR CONDICIONADOS (2161)

**Felipe César de Santana, Carlos Mosiah Santos, Lielba Maria Alves de Brito Ramos (Orientador) , Gabriel Cezar Carneiro dos Santos (Coorientador)**

Colégio Anglo Líder - São Lourenço da Mata, SAO LOURENCO DA MATA, PE

SOC - 511 Economia Domestica

**Projeto da Feira:** EXPOCETI - Exposição de Ciências, Engenharia, Tecnologia e Inovação

BIOMINE: UTILIZAÇÃO DO JOGO DIGITAL MINECRAFT PARA O APRENDIZADO DE BIOMAS (508)

**Eduardo de Andrade Farias Manta, Renata Melo de Souza (Orientador)**

Colégio Saber Viver, RECIFE, PE

HUM - 606 Geografia

**Projeto da Feira:** FENECIT

CONSTRUÇÃO DE FANTOMA FÍSICO PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE IMAGENS PET E SPECT (1764)

**arthur felipe graciano de andrade, Fernanda gonçalves oliveira, José Wilson Vieira (Orientador) , Alex Cristovão Holanda de Oliveira (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco - Campus Recife, RECIFE, PE

ENG - 703 Mecânica

CORTINA TÉRMICA SUSTENTÁVEL (824)

**Izabely Bento de Lima, Elienay Nascimento Gadelha da Silva, Chrisley Ariel Almeida de Jesus, Giselly de Andrade Alencar (Orientador) , Marcelo Cairrão Araújo Rodrigues (Coorientador)**

Escola Municipal Hugo Gerdau, RECIFE, PE

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** FECOM RECIFE

FREEDOM, O ROBÔ GUIA (2192)

**GILSON MATHEUS DA SILVA SANTOS, WALDÉCIO BRAZ DA SILVA SANTOS, DIEGO ANTONIO DE LIMA SILVA (Orientador)**

EE MANOEL BACELAR, RIACHO DAS ALMAS, PE

EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** CIÊNCIA JOVEM

INFLUÊNCIA DO PROCESSO DE URBANIZAÇÃO DA COMUNIDADE "ILHA DE DEUS" E DO CRESCIMENTO ECONÔMICO NA MAIOR DA RESERVA DE MANGUEZAL DE ÁREA URBANA DO BRASIL (1325)

**Larissa Lima do Nascimento Silva, Rafael Sena de Souza, Juliane Jacinto do Nascimento, Ana Carolina de Melo da Silva (Orientador)**

E.E. ENGENHEIRO LAURO DINIZ, RECIFE, PE

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** EXPOTEC - Exposição de Tecnologia e Ciência em Camaragibe/PE

IPUTINGA DOS HABITACIONAIS: DAS PALAFITAS PARA UM APARTAMENTO (2200)

**Marcelle de Lima Ramos, Tarciana Alves Queiroz de Souza, Vitor Leandro Gomes dos Santos, Sandra Almeida da Silva Araújo (Orientador)**

Escola Municipal da Iputinga, RECIFE, PE  
HUM - 606 Geografia

**Projeto da Feira:** FECOM RECIFE

MORTE E VIDA SEVERINA E O MOVIMENTO MANGUE BEAT: UMA REFLEXÃO SOCIOLÓGICA A PARTIR DAS OBRAS LITERÁRIAS (333)

**Jéssica Carneiro Rocha, Luana Graziely da Silva Xavier, Nathália Santos da Silva, Sandra Almeida da Silva Araújo (Orientador) , Geovany Barnabé da Silva (Coorientador)**

E.E. Ministro Jarbas Passarinho, CAMARAGIBE, PE  
HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** EXPOTEC - Exposição de Tecnologia e Ciência em Camaragibe/PE

PRODUÇÃO DE UM PLÁSTICO ORGÂNICO TÉRMICO PARA ARMAZENAMENTO DE ÓLEO DE COZINHA DESCARTADO (259)

**Dayanne David Soares de Oliveira, Maria Eduarda Godoi da Costa, Renata Melo de Souza (Orientador) , Rodrigo César Alves de Lima (Coorientador)**

Colégio Anglo Líder - Unidade Cordeiro, RECIFE, PE  
EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** FENECIT

## PIAUI

USANDO A ROBÓTICA EDUCACIONAL DE BAIXO CUSTO PARA ENSINAR FENÔMENOS FÍSICOS (1482)

**Pedro Henrique Gomes de Azevedo, Augusto Herbert Azevedo Silva, Gustavo Araújo Brandão, DEYMES SILVA DE AGUIAR (Orientador)**

IFPI - Unid. Parnaíba, PARNAIBA, PI  
EXA - 106 Física

WEARABLE- LUVA INTELIGENTE (110)

**Francisco Camêlo de Oliveira Neto, SIDIANE ALVES CARDOSO (Orientador)**

Unidade Escolar Didácio Silva , TERESINA, PI  
ENG - 702 Eletrotécnica

## PARAÍBA

AMBIENTE INTELIGENTE PARA PET: ALIMENTADOR, BEBEDOURO E VENTILADOR PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS (925)

**Alcides Dias de Souza Filho, Yngrid Marques Rodrigues, Ygor Naum Benjamim de Andrade, Rodrigo Baldow de Souza (Orientador) , Danilo Pedro de Sousa Silva (Coorientador)**

Escola Estadual De Ensino Médio Técnico Presidente João Goulart , JOAO PESSOA, PB  
EXA - 106 Física

CULTIVEBOT - SISTEMA DE PLANTAÇÃO INTELIGENTE (1447)

**Gilvan Henrique Dantas, Igor Oliveira da Silva, Francicláudio Dantas da Silva, José Torres Coura Neto (Orientador) , Fernando Costa Fernandes Gomes (Coorientador)**

IFPB - Campus Picuí, PICUI, PB  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

DSR 3.0: DESTILADOR SOLAR ROBOTIZADO (754)

**Henrique Cavalcante Diniz, Luiz Augusto Dutra de Lima, Josemir Moura Maia (Orientador) , Rosicleide Ribeiro de Oliveira (Coorientador)**

E.E. Agrotécnica do Cajueiro, CATOLE DO ROCHA, PB  
ENG - 702 Eletrotécnica

PETCARE: EQUIPAMENTO INTERATIVO E AUTOMÁTICO PARA ALIMENTAÇÃO E HIDRATAÇÃO DE PETS (1604)

**Marcílio Ferreira de Paiva Filho, Victor Emmanuel da Silva Batista, Victor Herbert Ferreira de Sousa, Igor Galdino Beltrão do Nascimento (Orientador) , Lucas Fabrício Medeiros de Lucena (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - Campus João Pessoa, JOAO PESSOA, PB  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Feira de Ciência em Engenharia Elétrica

## RIO GRANDE DO NORTE

A MADEIRA DAWEDI: UMA POSSIBILIDADE DE COMBATE AO DESMATAMENTO NA REGIÃO DE SANTANA DO MATOS - RN (1746)

**Maria Dalvanete Cavalcante, Wellington Felipe Costa de Macêdo, Miriam Martins de Paiva Vitor, ERISMAR RODRIGUES DA SILVA (Orientador)**

E.E. Aristofanes Fernandes Ensino Fund. e Médio, SANTANA DO MATOS, RN  
AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

A UTILIZAÇÃO DE CONCHAS MARINHAS COMO ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA O TRATAMENTO DENTÁRIO (934)

**Camila Ewinny Costa Dunga, Raiane Stefanni de Souza Moura, Wanlídia Fernandes de Araújo Benevides, Ieda Herculana Felipe dos Santos (Orientador) , Victor Silva do Carmo (Coorientador)**

E.E. Rui Barbosa, TIBAU, RN  
SAU - 302 Odontologia

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

A UTILIZAÇÃO DO SENSOR DE RÉ DE AUTOMÓVEIS NA CONSTRUÇÃO DE UMA BOTA ADAPTADA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (1344)

**Daniel Filgueira de França, Lucas Vinicius da Silveira, Roberto Carlos Teixeira Praxedes Filho, Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Orientador) , Leoneide Lins de Sousa (Coorientador)**

E.E. Monsenhor Raimundo Gurgel, MOSSORO, RN  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

ADESINA: ADESIVO PRODUZIDO A PARTIR DA RESINA VEGETAL DO UMBUZEIRO E DO CIRIGUELA (1174)

**Maria Luiza da Cunha da Silva, Raquel Rayane da Silva, Maria Joedna Santos da Silva, Kecya Monique Lopes de Figueredo (Orientador) , Ronison Inocêncio Nunes (Coorientador)**

E.E. João Manoel Pessoa Ensino Fundamental e Médio , ITAJA, RN  
BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

ANALISE ANTIMICROBIANA DA QUITOSANA PARA O CONTROLE DA MASTITE EM ANIMAIS LEITEIROS (2078)

**GABRIEL LUCAS DA SILVA VIEIRA, JULIANA PEREIRA DA COSTA, rita de cássia bezerra da fonseca (Orientador)**

E.E. Prof. Abel Freire Coelho, MOSSORO, RN  
BIO - 212 Microbiologia

APLICAÇÃO DA FIBRA DO COCO VERDE PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE ALVERNARIA COM IMPACTO NA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (1436)

**Julia Nunes de Oliveira, Caio Pereira de Araújo, Roberto Rodrigues Cunha Lima (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Natal - Zona Norte, NATAL, RN  
ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

APROVEITAMENTO DAS CASCAS DO COCO (COCOS NUCIFERA) DE ATIVIDADES DE MANUFATURAS PARA PRODUÇÃO DE BRIQUETE EM ITAÚ/RN (1582)

**LARISSA OLIVEIRA SILVA, HIRLAN KAUAN BRASIL DE MELO, MARIA RITA LUCENA FREITAS, ANTONIO LEONILDE DE OLIVEIRA (Orientador) , JEFFERSON MURILLO LOPES MOREIRA (Coorientador)**

E.E. Francisco de A. Pinheiro Ens 2 Grau, ITAU, RN  
EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** ACAMPAMENTO CIENTÍFICO DO NORDESTE BRASILEIRO

AS TRIBOS URBANAS E SUAS INFLUÊNCIAS NA FORMAÇÃO DOS ADOLESCENTES (1304)

**Eduardo Henrique Marcos Holanda, Bianca Diógenes Barbosa, Eloheka Eloranny Furtado Queiroz, Jacicleuma de Oliveira Lima (Orientador) , Juliano de Sousa Bezerra (Coorientador)**

EE DR JOSE FERNANDES DE MELO, PAU DOS FERROS, RN

SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** ACAMPAMENTO CIENTÍFICO DO NORDESTE BRASILEIRO

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO MECÂNICO DE TIJOLOS DE SOLO-CIMENTO CONTENDO RESÍDUOS DE OLARIA (CINZAS). (1830)

**Ivo Dantas Nogueira Neto, Ramon Silva de Lima Junior, Veruska Kelly Gomes Rocha Avelino (Orientador) , Jozilene de Souza (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus São Gonçalo do Amarante, SAO GONCALO DO AMARANTE, RN

ENG - 705 Civil

CASHEW BOTTLE: GARRAFA BIODEGRADÁVEL PRODUZIDA A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DO CAJUEIRO (ANACARDIUM OCCIDENTALE L.). (1416)

**Ekariny Myrela Brito de Medeiros, Évely Yara Oliveira, Rayla Cecília do Nascimento Silva, Luísa Kiara Dantas Azevedo (Orientador)**

E.E. Prof. Hermógenes Nogueira da Costa, MOSSORO, RN

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

CRIAÇÃO DO APLICATIVO "CIDADE VIVA" (1471)

**ANTONIO DOUGLAS FREITAS OLIVEIRA, ANA BEATRIZ GOMES DE FREITAS, MAYLA FILGUEIRA SOUSA, Anderson Monteiro Araújo (Orientador)**

EE 12 DE OUTUBRO ENS FUND E MÉDIO, RODOLFO FERNANDES, RN

HUM - 606 Geografia

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INTELIGENTE VESTÍVEL PARA MEDIÇÕES DE CONFORTO TÉRMICO EM AMBIENTES DE TRABALHO (2220)

**ALYSSON HERBERT PEREIRA DE AZEVÉDO, MARCOS MOISÉS BRITO FERNANDES, Francisco das Chagas Souza Junior (Orientador) , ALAN JONES LIRA DE MELO (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Caico, CAICO, RN

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** Mostra Tecnológica do IFRN

DFL - DETECTOR DE FUMAÇA LOCALIZADO (750)

**Jorge Marinheiro da Silva Filho, Líria Candice Paz do Nascimento, Yara Cristina Lopes Souza, Udsoneide Castro Silva Bezerra (Orientador)**

E.E. Juscelino Kubitschek Ensino Fundamental e Médio, ACU, RN

SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** MOCICULT - Mostra Científica e Cultural da Escola Estadual Juscelino Kubitschek

DSE - DISPOSITIVO SENSORIAL DE ECOLOCALIZAÇÃO (1772)

**Fernando Kévinny da silva, Ilderlom Mariano Alves Félix da Silva, Romário Felipe da Fonseca (Orientador)**

EE DESEMBARGADOR FELIPE GUERRA - ENS. FUND E MÉDIO, TRIUNFO POTIGUAR, RN

ENG - 701 Eletrônica

EDUCOAMBIENTAL: CONSTRUÇÃO E USO DE UM APLICATIVO ANDROID NA REEDUCAÇÃO AMBIENTAL (802)

**Leticia Candido Soares, Maihara Estefany Lima da Silva, Leandro Silva Costa (Orientador) , Pedro Baesse Alves Pereira (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte-Campus Ceará-Mirim, CEARA-MIRIM, RN

HUM - 608 Educação

FREE ACCESS: SISTEMA COLABORATIVO PARA MAPEAMENTO DE LOCAIS COM ACESSIBILIDADE PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (762)

**Kadja Alleska Simplicio de Lima, Amanda dos Santos Bernardo, Kleitianne Silva de Macêdo, EDMILSON BARBALHO CAMPOS NETO**

**(Orientador) , Alba Sandrya Bezerra Lopes (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte - Campus Natal - Zona Norte, NATAL, RN  
EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia da Zona Norte de Natal (MOCITECZN)

GYROGLOVE DE BAIXO CUSTO (1851)

**Kalidja Mariely Oliveira Santos, Maria Graciele da Silva, Ivanildo José dos Santos Oliveira (Orientador) , Udsoneide Castro Silva Bezerra (Coorientador)**

E.E. Juscelino Kubitschek Ensino Fundamental e Médio, ACU, RN  
ENG - 701 Eletrônica

MADECO SABUGOSA: MADEIRA ECOLÓGICA PROVENIENTE DA REUTILIZAÇÃO DO SABUGO E DA PALHA DE MILHO E MATERIAIS PLÁSTICOS (980)

**Marcelo Abraão de melo Ramalho, Beatriz da costa Dantas, Priscilla Raquel Gurgel Rodrigues (Orientador)**

E.E. João de Abreu Ensino de 1º e 2º graus, BARAUNA, RN  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

MICRO-RAUUV (1634)

**ALEX ALVES TARGINO, CÍCERO PAULINO DE OLIVEIRA FILHO, Katiane Estevam Gurgel de Assis (Orientador)**

EE SEBASTIAO GURGEL ENS 1 E 2 GRAUS, CARAUBAS, RN  
ENG - 701 Eletrônica

O USO DO MESOCARPO DO MARACUJÁ (PASSIFLORA EDULIS) NA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE TÉRMICO (1903)

**Alana Pacífico de Oliveira, Vinícius Neres de Araújo, Priscilla Kelly da Silva Barros Nunes (Orientador)**

Escola Municipal Doutor José Gonçalves, MOSSORO, RN  
BIO - 205 Ecologia

PULSEIRA DE IDENTIFICAÇÃO DIGITAL EMERGENCIAL ATRAVÉS DO QR CODE (1441)

**Joseil Felipe Tavares Batista, Jobismar Cortez de Oliveira Júnior, Alex Yuri De Sousa Maia, Francisco Pereira Dantas (Orientador)**

E.E. Aida Ramalho Cortez Pereira, MOSSORO, RN  
SAU - 306 Saúde Coletiva

TEAEDUC: UTILIZANDO A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA PARA AJUDAR NA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS COM TEA (TRANSTORNO DE ASPECTO AUTISTA) (2209)

**Kawany Nunes Da Silva, Louyz Lourranna Sousa Rodrigues, Damião Pereira de Lucena Júnior (Orientador)**

E.E. 11 de Agosto, UMARIZAL, RN  
SOC - 509 Comunicação

**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia da Zona Norte de Natal (MOCITECZN)

TIJELO, O USO DA BORRACHA DO CHINELO NA COMPOSIÇÃO DE UM TIJOLO ECOLÓGICO (1365)

**Lucas Gabriel de Freitas Pereira, Raira Moraes Andrade, Sanderson Zamorano Lopes da Costa, Antonio Serginaldo de Oliveira Bezerra (Orientador)**

E.E. Monsenhor Raimundo Gurgel, MOSSORO, RN  
ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** VII Feira de Ciências do Semiárido Potiguar

USO DO PRODUTO "BEMISIA'S" OLEO DE ALGODÃO NO COMBATE A TRIPES (THYSANOPTERA) E DA CIGARRINHA VERDE (EMPOASCA KRAEMRI) NAS PLANTAÇÕES DE FEIJÃO NO MUNICÍPIO DE SEVERIANO MELO - RN (1185)

**Vicente Carlos Costa da Silva, Maira Cintia Lucena Melo (Orientador)**

E.E. Severiano Melo Ensino Fundamental e Médio, SEVERIANO MELO, RN  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** VII FEIRA DE CIÊNCIAS DO OESTE POTIGUAR

## SERGIPE

ASTROFOTOGRAFIA ALTERNATIVA (552)

**José Matheus Santos Gomes, David Maia Santos, Nilson Silva Santos (Orientador)**

Colégio Estadual General Calasans, NOSSA SENHORA DAS DORES, SE

EXA - 105 Astronomia

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL CLARIFICANTE DAS SEMENTES DE MORINGA NO TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS (1846)

**Andreina Araújo dos Santos, Jainy Saturnino dos Santos, André Pereira de Souza (Orientador) , Alex Alves Cordeiro (Coorientador)**

COLEGIO ESTADUAL J. DE MELO E SILVA, POÇO REDONDO, SE

EXA - 107 Química

## REGIÃO SUDESTE

### ESPÍRITO SANTO

SISTEMA ELETRÔNICO PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DE AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA COM APLICAÇÃO NA AEROFOTOGRAMETRIA (18)

**GUSTAVO BONOMO GUIMARAES, Carlos Roberto Coutinho (Orientador)**

Instituto Federal do Espírito Santo - Campus São Mateus, SAO MATEUS, ES

ENG - 701 Eletrônica

### MINAS GERAIS

A BATATA MILAGROSA: ESTUDO DAS PROPRIEDADES MEDICINAIS E CARACTERÍSTICAS BOTÂNICAS (2212)

**Lohana Stephany Tomaz Silva, Lorena Keroliny Tomaz Silva, Fabiola Cristina Fonseca (Orientador)**

E.E. Domingos Justino Ribeiro, MATEUS LEME, MG

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências, Tecnologia, Educação e Cultura - FECITEC/UFV

ANÁLISE DE DEFEITOS NO DOBRAMENTO DE BARRAS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (2005)

**Lucas Souza Assis, Sávio Souza de Oliveira, Valmir Dias Luiz (Orientador), Erriston Campos Amaral (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus Timóteo, TIMÓTEO, MG

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

**Projeto da Feira:** Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG

APRENDENDO QUÍMICA ORGÂNICA ATRAVÉS DO ESTUDO DE ADITIVOS QUÍMICOS USADOS EM ALIMENTOS (1985)

**Nycole Cunha de Mendonça, Sarah Evelyn Tiso Tana, Juliana Alvarenga Alves Girardelli (Orientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus VIII, VARGINHA, MG

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG

APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS NO TRATAMENTO DE ÁGUAS FERROSAS (2035)

**Aurea Ruback Bomfim, Bernardo Quintão Oliveira, Isabella Ally Vasconcelos Silva, Lucas Teixeira Costa (Orientador)**

Escola Educação Criativa, IPATINGA, MG

EXA - 107 Química

ASSOCIANDO O TURISMO ASTRONÔMICO COM AÇÕES VINCULADAS AO ECOTURISMO: EXPLORANDO O ENTORNO DO OBSERVATÓRIO DO PICO DOS DIAS (624)

**Luiza Gonçalves Soares, Mateus Bibiano Francisco (Orientador)**

Curso G9, ITAJUBA, MG

SOC - 513 Turismo

AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DO AZUL DE METILENO EM ARGAMASSAS COMPÓSITAS VIDRO-TIO2 (1669)

**Luísa Gomes Soares Lins Peixoto, Semira Aparecida Nogueira, Júnia Soares Nogueira Chagas (Orientador), Marcello Rosa Dumont (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, BELO HORIZONTE, MG

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** Semana de Ciência e Tecnologia do CEFET-MG

CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA DOS TUBÉRCULOS DA PLANTA INHAME (DIOSCOREA SP.) (1267)

**Alex Rodrigues de Araújo, Gabriel França da Silva, Pedro Lucas Nogueira Oliveira, Fabiola Cristina Fonseca (Orientador)**

E.E. Domingos Justino Ribeiro, MATEUS LEME, MG

BIO - 203 Botânica

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



CHOCADÉIRA AUTOSSUSTENTÁVEL (652)

**Vitor de Souza Andrade, Leticia Faria de Almeida Barros (Orientador) , Francisco Humberto de Souza Barros (Coorientador)**

E.E. Maria do Carmo Lima Pinto, ALAGOA, MG

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** FECETE - Feira Estadual de Ciências de Tecnologia de Minas Gerais

COCKPIT CASEIRO - MOVIMENTO MAKER (1741)

**Yuri Gouvêa Germano da Silva Dutra Ribeiro, Juan Luis Moisés, Pláudio Evangelista dos Anjos Filho (Orientador) , Jean Paulo Magalhães Doval (Coorientador)**

EE FERNANDO LOBO, JUIZ DE FORA, MG

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** FEIRA DE CIÊNCIAS DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA UFJF

COMPOSTO BIOATIVO TIROSOL (1379)

**Vitor Vieira Fernandes, Gabriela Ester de Oliveira Reis, Raiane Cristine da Silva Costa, Rosemeire Alves Magalhães (Orientador)**

E.E. Prof. Carlos Lúcio de Assis, BETIM, MG

BIO - 210 Farmacologia

**Projeto da Feira:** UFMG Jovem

CONTROLADOR DE CARGA FOTOVOLTAICO INTELIGENTE DE BAIXO CUSTO (1146)

**Paloma Azevedo Costa, Bruno Macedo Gonçalves (Orientador) , Emanuel Philipe Pereira Soares Ramos (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica - Unidade Curvelo, CURVELO, MG

ENG - 702 Eletrotécnica

ESPUMA DE POLIURETANO A PARTIR DA CASCA DA MANDIOCA: O USO DO LEI DE LAVOISIER PARA EXPLICAR A TRANSPORMAÇÃO DE RESÍDUO EM NOVOS MATERIAIS (1381)

**Miriam Assumpção Chaves, Izabella Gottschalg Duarte, Brenno Santos Leite (Orientador) , Matheus Torres Duarte Figueiredo (Coorientador)**

E.E. Fernando Otavio, PARA DE MINAS, MG

EXA - 107 Química

EXPERIMENTAÇÃO REMOTA E TRANSFORMAÇÕES DE ENERGIA (2230)

**Laryssa Campos Lopes, Leonardo Oliveira Tiago, Hermes Gustavo Fernandes Neri (Orientador) , Eduardo Kojoy Takahashi (Coorientador)**

EE BUENO BRANDAO, UBERLANDIA, MG

EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** XXII Ciência Viva

EXPLICANDO A EVOLUÇÃO DA TERRA POR MEIO DA MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS (2233)

**Maria Fernanda de Oliveira Leal, Raquel Rocha Souza, João Victor Veloso Durães, Lucrécia Pereira Coutinho (Orientador) , Lucas Rodrigues Pereira (Coorientador)**

E.E. Francisco Lopes da Silva, MONTES CLAROS, MG

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** IV Mostra Científica BIOTEMAS

INFLUÊNCIAS DA PRECIPITAÇÃO ÁCIDA SOBRE CULTIVARES AGRÍCOLAS E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA EXPERIMENTAL DE DESSULFURIZAÇÃO. (2169)

**Eduardo Henrique de Freitas Silva, Augusto Henrique Diniz do Carmo, Guilherme Carvalho Prado, Gilze Belem Chaves Borges (Orientador) , Cristina Roscoe Viana (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus VIII, VARGINHA, MG

BIO - 205 Ecologia

O MAPA TÁTIL COMO INSTRUMENTO PARA INCLUSÃO EDUCACIONAL (1337)

**Gabriela Ferreira Mello da Costa, Gabriella Lamarca Furtado, Marcelle Andrade Ferrarez, Erodice Vagner da Costa (Orientador) , Tânia de Oliveira Amaral Guarnieri (Coorientador)**



Colégio Militar de Juiz de Fora, JUIZ DE FORA, MG

HUM - 606 Geografia

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

OUVIR E SENTIR ESTRELAS: ASTRONOMIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (1360)

**Guilherme de Souza Fernandes, Nicolly Cristina Lima Costa, Giovanna Lins Guerson Costa, Magda Moreira Nunes (Orientador)**

Colégio Militar de Belo Horizonte, BELO HORIZONTE, MG

EXA - 105 Astronomia

PROCESSO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DAS MÁQUINAS DE LAVAR (1605)

**Amanda Aparecida Cordeiro Lucio, Diego Martins Sanson, Mariana da Silva Coelho, Mariângela Natália da Costa (Orientador) , Paloma Bertolin Presoti (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena, BARBACENA, MG

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** Feira Científica de Barbacena - FECIB

PROGRAMA QUALIDADE DO LEITE (1536)

**Alan Mendes Silva, Eduardo Rodolfo de Souza Estrela, Gustavo Rodrigues Morgado (Orientador)**

Instituto Federal do Norte de Minas Gerais - Campus Arinos, ARINOS, MG

AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

REALIDADE AUMENTADA COMO TERAPIA ESPELHO NO TRATAMENTO PÓS-AVC (297)

**DAVI GUERRA DO NASCIMENTO, ANTONY LEME NOVAIS FERREIRA, Samuel da Costa Alves Basilio (Orientador) , Rafaela Satil Neiva Silva (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus III - Leopoldina, LEOPOLDINA, MG

EXA - 104 Ciência da Computação

REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA: A TRANSFORMAÇÃO DA EDUCAÇÃO CONVENCIONAL NO CURSO DE EDIFICAÇÕES (1478)

**Amanda Torres Flamini, Samuel Henrique Barbosa dos Santos Fialho, Rosana Aparecida Ferreira Nunes (Orientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Campus Timóteo, TIMOTEO, MG

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** 27ª META - MOSTRA ESPECÍFICA DE TRABALHOS E APLICAÇÕES

SÍNDROME DE BURNOUT: UM ESTUDO COM PROFESSORES DE UMA ESCOLA DA REDE PÚBLICA DE BELO HORIZONTE (409)

**Laura da Silva Krueger, Mariana Guedes Machado (Orientador)**

E.E. Três Poderes, BELO HORIZONTE, MG

HUM - 607 Psicologia

SPA: UMA ESTRATÉGIA COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E CONTROLE DE INSETOS ALADOS (2033)

**Hudson Uriel Ferreira, Rosiane Resende Leite (Orientador)**

E.E. MARIA ANDRADE RESENDE, BELO HORIZONTE, MG

BIO - 201 Biologia Geral

TABELA PERIÓDICA INTERATIVA – TPI: CONSTRUÇÃO DE UMA TABELA PERIÓDICA INTERATIVA INTEGRADA AO SISTEMA ARDUINO, DESENVOLVIMENTO DE SITES E APLICATIVOS, DE MODO A TORNAR O ENSINO DA QUÍMICA DINÂMICO E ATRATIVO (186)

**HIAGO PINAZZI SILVA RIBEIRO, ANNA GABRIELLA EMILIANO ASSIS, Raquel Helena Alves Campos (Orientador)**

E.E. Newton Ferreira de Paiva, SANTO ANTONIO DO AMPARO, MG

EXA - 107 Química

UMA FERRAMENTA INTERATIVA NO ENSINO DA DINÂMICA DO CICLO MENSTRUAL (2231)

**Aline Gonçalves de Amorim, Bruna Celli Figueiredo Silva, Jéssica Ellen Aguiar Figueiredo, Lucrécia Pereira Coutinho (Orientador) ,**

**Carla Aparecida Souza Loyola Ávila (Coorientador)**

E.E. Francisco Lopes da Silva, MONTES CLAROS, MG

BIO - 207 Fisiologia

**Projeto da Feira:** IV Mostra Científica BIOTEMAS

VISION DC- DIFERENCIADOR DE CÉDULAS DE DINHEIRO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL (1983)

**Clara Rosane Borges Nunes, Joyce Emily Ataíde Rodrigues, Maria Clara Avelar Sousa de Almeida, Renato Zanetti (Orientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, BELO HORIZONTE, MG

ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** 27ª META - MOSTRA ESPECÍFICA DE TRABALHOS E APLICAÇÕES

“FAÇAMOS A REVOLUÇÃO, ANTES QUE O POVO A FAÇA”: A ADESÃO PIONEIRA DE MUZAMBINHO À REVOLUÇÃO DE 1930 (578)

**Thais Cristina de Aquino Lima, Marcos Roberto Cândido (Orientador)**

IF SUL DE MINAS- Unid. Muzambinho, MUZAMBINHO, MG

HUM - 605 História

## RIO DE JANEIRO

ANÁLISE DAS ATIVIDADES BIOATIVAS DA SYNADENIUM GRANTII (1833)

**Karine Matos de Albuquerque, Monicke Azevedo Queiroz da Rocha, Sheila Albert dos Reis (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Unidade Rio de Janeiro, RIO DE JANEIRO, RJ

SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** XXXVII Semana da Química

DISPOSITIVO INTERATIVO COM O TRANSPORTE PÚBLICO PARA DEFICIENTES VISUAIS (1181)

**Gabriel de Oliveira Peres, Paulo Roberto Athaydes Gonzales Sobrinho, Altair Martins dos Santos (Orientador)**

E.T.E. Henrique Lage, NITEROI, RJ

ENG - 701 Eletrônica

FILMES POLIMÉRICOS PARA O TRATAMENTO TRANSDÉRMICO DA DOR MÚSCULO-ESQUELÉTICA (814)

**Laura Santos de Souza, Gabriel de Souza Silva, Beatriz Moreira Crelier, Thais Nogueira Barradas (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Unidade Rio de Janeiro, RIO DE JANEIRO, RJ

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** XXXVII Semana da Química

GOTA DA ESPERANÇA (1148)

**Paula Ferreira da Motta, Rafael Lopes da Costa (Orientador) , Rayllonn Nagime Rodolfo Barbosa (Coorientador)**

Escola Técnica Rezende Rammel, RIO DE JANEIRO, RJ

EXA - 107 Química

HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS NO TRATAMENTO DA ARTRITE REUMATOIDE (1306)

**Joanna Perdomo Azeredo Gomes, Livia Malof Cardoso, Vivian de Almeida Silva (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Unidade Rio de Janeiro, RIO DE JANEIRO, RJ

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

MOF A PARTIR DE PET E GLICEROL (2225)

**Nicole Oliveira Santos, Fábio Vieira Durão, Giovanna de Almeida Pereira, Daniel Pais Pires Vieira (Orientador) , Marcos Tadeu Couto (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - Unidade Rio de Janeiro, RIO DE JANEIRO, RJ

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

MONITORADOR DE CÂMARA SUBTERRÂNEA PARA PREVENÇÃO DE EXPLOSÕES DE BUEIRO (969)

**Rafael Da Silva Coutinho Carrilho, Altair Martins dos Santos (Orientador)**

E.T.E. Henrique Lage, NITEROI, RJ

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** FECTI - Feira de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Rio de Janeiro

PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTO DE LABORATÓRIO DIDÁTICO UTILIZANDO O MODELO STEM EDUCATION (164)

**Matheus da Silva Brasil, Victoria Batista de Almeida, Érikca Carneiro, Antonio Roberto Petali Júnior (Orientador)**

CIEP 117 Carlos Drummond de Andrade Brasil Estados Unidos, NOVA IGUACU, RJ

EXA - 107 Química

PROTÓTIPO DO BIODIGESTOR AUTOMATIZADO (247)

**William Emanuel Pacheco de Araujo, Livia Aparecida Marçal, Denis Uiliam Candido do Carmo (Orientador) , Eliezer Soares Ferreira Junior (Coorientador)**

Colégio Estadual Ministro Raul Fernandes, VASSOURAS, RJ

AGR - 403 Engenharia Agrícola

SISTEMA DE PRESERVAÇÃO DE FOGUETE (1660)

**Maria Eduarda Aguiar Mariano, Andria Vieira Hungaro, Jennifer Fernanda Campos Pimentel, Joaquim Lopes Pereira (Orientador)**

Escola Técnica Pandiá Calógeras, VOLTA REDONDA, RJ

ENG - 713 Aeroespacial

SITE DA COORDENAÇÃO DE HISTÓRIA DO CEFET-RJ MARACANÃ (1963)

**Lucas Sargeiro Gomes de Mello, Ângelo Alves dos Santos Costa, Mariana Vitor Renou (Orientador) , Alvaro de Oliveira Senra (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ, RIO DE JANEIRO, RJ

HUM - 605 História

**Projeto da Feira:** EXPOTEC Rio

## SÃO PAULO

"POR QUE É QUE O PRETO...?: CONSTRUÇÃO DA IMAGEM DE NEGROS EM PIADAS (1420)

**Evelyn Silva Santos, Laura Gomes da Silva, Rafael Prearo Lima (Orientador)**

IFSP - Campus Bragança Paulista, BRAGANCA PAULISTA, SP

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** VII BRAGANTEC - Feira de Ciência e Tecnologia do IFSP

A FORMAÇÃO DA OPINIÃO PÚBLICA: UM ESTUDO SOBRE A REPRESENTAÇÃO DA CORRUPÇÃO NOS JORNAIS BRASILEIROS (2179)

**Juliana Akemi Rodrigues Silva, MAURO HENRIQUE SANTOS (Orientador) , Gabriela Canuto dos Reis (Coorientador)**

EE João Baptista de Oliveira, ITAPECERICA DA SERRA, SP

SOC - 509 Comunicação

A INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NO COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO (77)

**Fernando Alonso Bilfinger, Victoriano Fernandez (Orientador)**

Escola Suíço-Brasileira de São Paulo, SAO PAULO, SP

EXA - 106 Física

A MÍDIA E A QUESTÃO TRANSGÊNERO: ANÁLISE DE DISCURSO DO FILME "A GAROTA DINAMARQUESA" (1066)

**Caio Luiz de Moura Gomes, Anita Fernandes Scaff, Beatriz Freitas Brandão Rodrigues, Samara dos Santos Carvalho (Orientador) ,**

**Bruno dos Santos Joaquim (Coorientador)**

Colégio Jean Piaget - Santos, SANTOS, SP

HUM - 603 Antropologia

ADAPTAÇÃO DE MOUSE PARA USO DE PESSOAS AMPUTADAS DO MEMBRO SUPERIOR (1572)

**Caio Gonçalves Castro, Gabriel Henrique Lopes da Silva, Leonardo Duarte Malta de Abreu, Leila Miguel Stávale (Orientador) , Gerson da Silva Domingues (Coorientador)**

Colégio Santo Américo, SAO PAULO, SP

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

ADAPTAÇÃO DE UM MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ALUMÍNIO, AL, NA FORMA DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO, AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA - E AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DO RESÍDUO DO LODO TRATADO PARA USO COMO

COMPONENTE EM FERTILIZANTE PARA PINNUS (123)

**Augusto Feltran Smanioto, Gabriely de Souza Silva, Samara da Silva Souza, Edivaldo Luis de Souza (Orientador)**

Etec Trajano Camargo, LIMEIRA, SP

EXA - 107 Química

AE - ASSISTENTE DE ESTUDOS (97)

**Marco Antonio Pereira Junior, Joseli Marise Benine (Orientador) , Wellington Renato Mancin (Coorientador)**

Etec Ten. Aviador Gustavo Klug, PIRASSUNUNGA, SP

EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** FEIRATEC

ALIVIANDO A VIAS RESPIRATÓRIAS OBSTRUÍDAS PELA RINITE ALÉRGICA (1621)

**Camila Ozaki Passos, Stella Neris de Araujo Alvea, Célia Lino de Jesus (Orientador) , MAURO HENRIQUE SANTOS (Coorientador)**

CARLOS ALBERTO PEREIRA, ITAPECERICA DA SERRA, SP

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** FECAP

ALZHEIMER: O IMPACTO DA DOENÇA NA VIDA DO FAMILIAR-CUIDADOR (50)

**Julia Meissner Machado, Maria Célia Menezes Bustamante, Juliana Zanateli Pereira Antunes, Rodolfo Meissner Rolando (Orientador)**

Colégio Fênix, GUARATINGUETA, SP

HUM - 607 Psicologia

ANÁLISE DE OPINIÕES POLÍTICAS E SUAS CONTRADIÇÕES (1645)

**Caio Ferreira Gonçalves Azevedo, PEDRO ENRIQUE ROSSI MELO, Fabricio Barbosa Bitencourt (Orientador) , Cesar Augusto Araújo Oyakawa (Coorientador)**

Colégio Claretiano - São Paulo, SAO PAULO, SP

HUM - 609 Ciência Política

**Projeto da Feira:** Feira Claretiana de Ciências (FECLACI)

ANÁLISE DO IMPACTO ECONÔMICO GERADO PELA PARADA DAS ATIVIDADES DA SAMARCO NO MUNICÍPIO DE MARIANA (MG) (1674)

**BEATRIZ ELIZABETH FRASSETO, LAURA FELIPETTE BROCANELI, STHEFANY ARRUDA VIEIRA, Fabricio Barbosa Bitencourt (Orientador)**

Colégio Claretiano - São Paulo, SAO PAULO, SP

SOC - 503 Economia

**Projeto da Feira:** MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia

APLICAÇÃO DE PIGMENTO E SAPONINAS DO JAMBOLÃO EM COSMÉTICOS MATIZANTES (1256)

**Rodrigo Ayres Torres Takaes, Rebeca Alves Lourenço Silva, Mateus Martins Conte, Cesar Tatari (Orientador)**

Etec de Suzano, SUZANO, SP

BIO - 210 Farmacologia

APLICAÇÃO DOS BENEFÍCIOS DA LARANJA (CITRUS SINENSIS) EM PROL DA VIDA HUMANA (52)

**Lívia Teixeira de Souza, Glauco Marcelo de Souza Duarte (Orientador) , Raldis Ribeiro Rocha (Coorientador)**

E.E. Priscila Fernandes da Rocha, HORTOLÂNDIA, SP

AGR - 401 Agronomia

APLICATIVO MITOSE3D: UMA INTERFACE ENTRE A REALIDADE AUMENTADA E A DIVISÃO CELULAR (1018)

**Gabriel Ribeiro do Amaral, Isabela Fontes Guglielmi, Inajara Iana da Silva (Orientador)**

Colégio Objetivo Rio Claro - SP, RIO CLARO, SP

EXA - 104 Ciência da Computação

ARTE ATIVA 2: AN (1446)

**Amanda Müller Guadiz, Nicolle Dourado da Silva, Caroline Wenzel Florindo (Orientador) , Ana Clara Cassanti (Coorientador)**

Colégio Koelle, RIO CLARO, SP

HUM - 608 Educação

AVALIAÇÃO DA AÇÃO BACTERICIDA E FUNGICIDA DA MELALEUCA (MELALEUCA ALTERNIFOLIA) ASSOCIADA À AÇÃO CICATRIZANTE DO SILICONE, EM COUROS DESTINADOS À PRODUÇÃO DE CALÇADOS ANTIMICROBIANOS (1940)

**Iris Caroline Pereira da Silva, Letícia Cândido de Mendonça, Joana D'Arc Félix de Sousa (Orientador)**

Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (agrícola), FRANCA, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

BICICLETA DE BAMBU SUSTENTÁVEL, TECNOLÓGICA E SEGURA (1515)

**Guilherme Ricci Coube, Paulo Nathan Sepúlveda Teixeira, SILMARA RASCALHA CASADEI (Orientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade I, SAO PAULO, SP

ENG - 704 Química

**Projeto da Feira:** MOSTRA PORTO

BIOFIBRA: TELHA ECOLÓGICA DE FIBRA DE COCO (2055)

**Eduardo de Jesus Correia, Keylla Maria Oliveira da Silva, Roberta de Oliveira Cabrera (Orientador) , Tais Bisbocci (Coorientador)**

Etec de Heliópolis, SAO PAULO, SP

SOC - 502 Administração

BIOPOLÍMERO A PARTIR DA FARINHA DE ARROZ E SUA APLICAÇÃO COMO REVESTIMENTO PROTETOR DE FRUTOS (719)

**Letícia do Carmo Melo, Eyshila Bitencourt Lucio, Ariane Oliveira Rodrigues, Magali Canhamero (Orientador) , Fatima Chagas Silva (Coorientador)**

Etec Júlio de Mesquita, SANTO ANDRE, SP

EXA - 107 Química

BRILLE READER (192)

**Pedro Luiz Cason Caldato, Jonaphael Aristil, Yohann Candido, Sérgio Luiz Moral Marques (Orientador) , Rafael Eiki Matheus Imamura (Coorientador)**

Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, CAMPINAS, SP

EXA - 104 Ciência da Computação

CABELO, AUTOESTIMA E CONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE DA MENINA NEGRA NO ENSINO FUNDAMENTAL II – ESTUDO DE CASO NA E. E. LEILA MARA AVELINO (2217)

**Isabelle Victória Ribeiro de Souza, Ana Clara da Silva Rocha, Ana Beatriz Aurélio Maluf, Eliana Cristo de Oliveira (Orientador)**

E. E. Leila Mara Avelino, SUMARE, SP

HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira:** V MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

CÁLCULO DE DOSE DE INSULINA PARA DIABÉTICOS TIPO 1: COMPARAÇÃO ENTRE O CÁLCULO BASEADO APENAS NA INGESTÃO DE CARBOIDRATOS E NA INGESTÃO DE CARBOIDRATOS, LIPÍDIOS E PROTEÍNAS (285)

**Ian Kim Rodrigues, Ian Victor Rubini Ruiz, Pedro Henrique de Siqueira Guimarães, Camilo Rodrigues Neto (Orientador) , Thiago Christofolletti (Coorientador)**

Colégio Koelle, RIO CLARO, SP

ENG - 714 Biomédica

CANDIDÍASE: ALICINA CONTRA-ATACA (1970)

**Ana Carolina da Silva Oliveira, Larissa Lima de Almeida, Vitor Geraldi Gomes, Genoilson de Brito Alves (Orientador) , Edna Aparecida Faria de Almeida (Coorientador)**

Etec Júlio de Mesquita, SANTO ANDRE, SP

BIO - 210 Farmacologia

CÃOTROLE - CONTROLE POPULACIONAL CANINO DO RECREIO DA BORDA DO CAMPO (572)

**Barbara do Amaral Ferreira, Danielle Simeão Silvério Rocha, Vinicius Menconcini Marconi, Lia Flávia Araújo Santos (Orientador) , Juliana Robim (Coorientador)**

E.E. Jardim Riviera, SANTO ANDRE, SP

AGR - 405 Medicina Veterinária

CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA DA LAGOA TRATADA COM AS SEMENTES MILAGROSAS. (476)

**Kened Alberto de Sousa, Eliane Aparecida Basali Rocha (Orientador)**

Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (agrícola), FRANCA, SP

BIO - 205 Ecologia

CARTOGRAFIA DOS ADOLESCENTES DESAPARECIDOS NO "TRIÂNGULO DA VIOLÊNCIA" NA ZONA SUL DA CIDADE DE SÃO PAULO EM 2016 (1051)

**Clara Helena Vicentini Ferreira do Valle, Ana Carolina Bueno Gonçalves, Beatriz de Souza Bim, Ednilson Aparecido Quarenta (Orientador)**

Escola Nova Lourenço Castanho, SAO PAULO, SP

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Mostra Cultural Lourenço Castanho

CASCA DO OVO DE LARVAS DE DROSOPHILA MELANOGASTER COMO POSSÍVEL FONTE DE CÉLULAS-TRONCO ADULTAS (745)

**JOÃO VITOR ALCANTARA DA SILVA, Gabriela do Nascimento Leite, Marcia Vivancos Mendonça da Silva (Orientador) , Magda Adriana Celestino de Carvalho (Coorientador)**

Colégio Aprendiz do Futuro, SAO PAULO, SP

SAU - 301 Medicina

CIMENTO ÓSSEO A PARTIR DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS DAS INDÚSTRIAS COUREIRA E PESQUEIRA (1520)

**Verônica Marques, Joana D'Arc Félix de Sousa (Orientador)**

Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (agrícola), FRANCA, SP

BIO - 208 Bioquímica

**Projeto da Feira:** MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia

CMPU - CONTROLE E MAPEAMENTO DE PRAGAS URBANAS (805)

**Thaíza Stefâni Silva, Sophia Duarte dos Santos, Tiago Jesus de Souza (Orientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

**Projeto da Feira:** 8ª BENTOTEC: Feira Cultural e Tecnológica

COLETOR DE ÁGUA DESPERDIÇADA NOS BEBEDOUROS ESCOLARES - VERSÃO 2.0 (1323)

**MARCELO AGUIAR DE CARVALHO FILHO, CAROLINA DE TOLEDO BUENO, Fábio Henrique Moreira de Jesus (Orientador) , Miriam da Conceição Silva (Coorientador)**

USEFAZ - União de Sistema de Ensino Fazer Armando Zollner, GUARATINGUETA, SP

ENG - 708 Sanitária

CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVO HÍBRIDO PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM O USO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO HIDRÁULICO E DESIGN DE ROTOR EFICIENTE EM FIBRA DE POLILACTIDA (1255)

**Djúlia Rafaely Ribeiro Gomes, Carlos Eduardo Silva Prado, Leticia Nunes de Campos, Marcia Cristina Martins de Andrade (Orientador) , Lucas Nicascio dos Santos (Coorientador)**

E.E. Professor Porcino Rodrigues, SAO PAULO, SP

ENG - 702 Eletrotécnica

CORTADOR DE ISOPOR (1937)

**Rafael Borges Leal, Gabriel Vale da Silva, Guilherme Gabriel Queiroz Oliveira, Victor Seiji Fujiwara (Orientador)**

Colégio Alexandra, SAO PAULO, SP

SOC - 511 Economia Domestica

**Projeto da Feira:** FICIJ – Feira de Iniciação Científica Infanto-Juvenil

CREME DENTAL COM SÁLVIA SEM TRICLOSAN (1270)

**Aline Soares da Silva Lopes, Alessandra Maila Sobral Nomiya, Jessica Pereira da Silva, Cesar Tatari (Orientador)**

Etec de Suzano, SUZANO, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** MOC - Mostra Científica da Etec de Suzano

CRIAÇÃO DE BANCO DE DADOS E SENSORIAMENTO PARA ACOMPANHAMENTO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS DO RIBEIRA ONLINE E OFFLINE (1426)

**Camila Ayumi de Godoi, Paula Larangeira Garcia Martins (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Estado de São Paulo - Campus Registro, REGISTRO, SP

BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Vale do Ribeira - FECIVALE

CRIATIVIDADE COMPUTACIONAL E CRIATIVIDADE HUMANA: UM ESTUDO EM FILOSOFIA DA CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (2063)

**Paulo Roberto Vieira Campos, Fernando Rodrigues (Orientador)**

IFSP - Campus Bragança Paulista, BRAGANCA PAULISTA, SP

HUM - 601 Filosofia

**Projeto da Feira:** MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia

CURATIVO CICATRIZANTE COM PROPRIEDADES DA PLANTA STRYPHNODESTRON ADSTRINGENS "BARBATIMÃO" (834)

**Fábia Yasmim Braz Santos, Isabela Renata Bueno dos Santos, Larissa Izidorio Bazalha, Juliana dos Santos Alexandre Gomes (Orientador) , Aparecido de Moraes (Coorientador)**

E.E. Prof. José Claret Dionísio, HORTOLANDIA, SP

BIO - 210 Farmacologia

DA NASCENTE ÁGUA CORRENTE: A HISTÓRIA E DESTINO DE UMA MINA (775)

**Matheus Viana de Andrade, Ana Julia Quintanilha Chiogna, Rodrigo Seiji Miyao, Aloísia Laura Moretto (Orientador) , Claudia Carla Caniati (Coorientador)**

E.E. Culto à Ciência, CAMPINAS, SP

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

DESENVOLVIMENTO DA TELHA ECOLÓGICA DE BAIXO CUSTO À BASE DO BAGAÇO DA LARANJA (CITRUS SINENSIS (L.) OSBECK), E A CARACTERIZAÇÃO DO SEU POTENCIAL DE APLICAÇÃO EM HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL (649)

**Mariana Oliveira Costa Silva, Larissa Souza Galvão, JOSÉ RAIMUNDO GAIOSO DE OLIVEIRA (Orientador)**

E.E. Professor Gabriel Pozzi, LIMEIRA, SP

ENG - 705 Civil

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências das Escolas Estaduais de São Paulo

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ALERTA PARA MORADORES DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A ENCHENTES EM ATIBAIA (SAMASE) (770)

**João Pedro Carpanezi dos Santos, João Victor Gosson do Carmo, Vanessa Gabriela Silva Rodrigues Pinto, Kelly Cristina da Silva Pascoalino (Orientador)**

Colégio FAAT, ATIBAIA, SP

ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia

DESENVOLVIMENTO DE UMA PULSEIRA DE MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (1526)

**Arthur Dias de Oliveira, Halina Beraldo Ribeiro, Isabella França da Silva, Elizangela Goldoni (Orientador) , Marcos Miranda (Coorientador)**

Colégio FAAT, ATIBAIA, SP

SAU - 306 Saúde Coletiva

**Projeto da Feira:** 16ª Mostra Científica do Colégio FAAT

DESENVOLVIMENTO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM MEDIDOR DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM TEMPO REAL COM INTERFACE WEB PARA SMARTPHONES, TABLETS E PCS (211)

**Danilo Porfirio Vilela, Débora Augusto Gabriel, João Veneziani Kamezawa, Daniele Aragão Ronso da Costa Lima (Orientador) , Jhonny Freitas Dutra (Coorientador)**

Instituto Alpha Lumen, SAO JOSE DOS CAMPOS, SP

ENG - 702 Eletrotécnica

**Projeto da Feira:** ALPHA SCIENCE FAIR - Mostra de soluções em Ciência e Tecnologia

DETECÇÃO DE FRATURAS ÓSSEAS ATRAVÉS DA LUZ (1517)



**MATHEUS SALES OLIVEIRA, MATHEUS ROBERTO FARIA DA SILVA, Francielle Rocha de Jesus, Geraldo Moreno Florentino Junior (Orientador) , Sebastião Roberto Fratassi (Coorientador)**

Escola Salesiana São José, CAMPINAS, SP  
BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos

DISPENSER AUTÔNOMO DE LÍQUIDOS PARA RECIPIENTES COM TAMANHOS VARIADOS (270)

**Gabriel Gelli Checchinato, Ricardo Meca Parmezano (Orientador)**

Colégio Ser, JUNDIAI, SP  
ENG - 701 Eletrônica

DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA À MANUTENÇÃO PREVENTIVA (DAMP) (219)

**Vitor Jesus Barboza Santos, Arthur Pereira Machado, Diogo da Silva Luz, Luciano Ferrari Polo (Orientador)**

Escola SENAI "Frederico Jacob", SAO PAULO, SP  
ENG - 709 de Produção

DISPOSITIVO DE AUXÍLIO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS (1863)

**Rodrigo Araújo Costa, Nickolas Farnades Teófilo de Vasconcelos, Bruno do Amaral (Orientador) , Nayari Marie Lessa (Coorientador)**

Instituto Federal de São Paulo - Campus Salto, SALTO, SP  
EXA - 104 Ciência da Computação

EFEITO DA ATIVIDADE FÍSICA SOBRE O TRÁFEGO E DEGRADAÇÃO MITOCONDRIAL EM UM MODELO DE RATOS DA DOENÇA DE PARKINSON (1204)

**Carolina Eva Padilha, Carolina Lavini Ramos (Orientador) , Sandra Rudella Tonidandel (Coorientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP  
SAU - 301 Medicina

**Projeto da Feira:** MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia

EFEITO DO AQUECIMENTO GLOBAL SOBRE ERVAS DANINHAS E PLANTAS CULTIVADAS (1512)

**Jayni Santos Borges, Diogo de Oliveira Dutra, Luciana de Jesus Jatoba (Orientador) , Sonia Cristina Juliano Gualtieri (Coorientador)**

IFSP - Campus Hortolândia, HORTOLANDIA, SP  
BIO - 205 Ecologia

ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DO MOVIMENTO ROTACIONAL (718)

**Antônio Gottschlich do Prado, Clarissa Scolastici Basso (Orientador)**

Colégio Degraus, JUNDIAI, SP  
EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** FETEC

EQUIDADE DE GÊNERO: REFLEXÕES SOBRE A REPRESENTATIVIDADE DA MULHER NA POLÍTICA (1327)

**Gabriela Nascimento Marcondes, Ana Clara de Lima Mansor, Bruno Barbosa dos Santos, Ana Carolina da Silva Antunes Carvalho (Orientador)**

Colégio Drummond, LORENA, SP  
HUM - 609 Ciência Política

ESPANTA POMBOS (703)

**CHANDRA MARÍLIA SAMPAIO DA SILVA, SUELEEN SOARES TEIXEIRA, Tais Beatriz de Campos Godoy Rocca, Fábio Henrique Moreira de Jesus (Orientador) , Miriam da Conceição Silva (Coorientador)**

Etec Padre Carlos Leoncio da Silva, LORENA, SP  
ENG - 708 Sanitária

ESQUIZOFRENIA: ESTABELECENDO RELAÇÕES ENTRE A EVOLUÇÃO E O NEURODESENVOLVIMENTO (1362)

**Fernanda Elimelek, Carolina Cappi (Orientador)**

Escola Antonietta e Leon Feffer, SAO PAULO, SP  
BIO - 202 Genética

**Projeto da Feira:** VI Mostra De Artes e Ciências ALEF – XXII Mostra Monográfica do Colégio Bialik

ESTUDO COMPARATIVO DE PROPRIEDADES ELETRÔNICAS DE DISPOSITIVOS DE REDE DE NANOFIOS DE GERMÂNIO COM DIFERENTES CONFIGURAÇÕES (266)

**João Vítor Cirino Machado, Riama Coelho Gouveia (Orientador)**

IFSP - Campus Sertãozinho, SERTÃOZINHO, SP

EXA - 106 Física

ESTUDO DA EXPRESSÃO DA ENZIMA CATEPSINA K A PARTIR DA LEVEDURA PICHIA PASTORIS (1878)

**Henry Cudek, Aridelson Dias Moreira Junior (Orientador) , Ivarne Luís dos Santos Tersariol (Coorientador)**

Colégio Renascença, SAO PAULO, SP

BIO - 212 Microbiologia

**Projeto da Feira:** Feira Científica do Colégio Renascença

ESTUDO DE VIABILIDADE PARA A APLICAÇÃO DE GESSO RECICLADO ESTRUTURADO NA FABRICAÇÃO DE PLACAS ACÚSTICAS (1016)

**Gabriel Souza Roddrigues, Gustavo Costa Silva, Alvaro Guirão Neto, Aparecida Massako Tomioka (Orientador)**

Etec de Guaianazes, SAO PAULO, SP

ENG - 705 Civil

FEMINISMO RADICAL PARA INICIANTES: UMA ANÁLISE DO DISCURSO FEMINISTA NO FACEBOOK (788)

**Maria Clara Lacerda Nunes, Beatriz Marques Niero, Isabella de Oliveira Marçal Ferreira, Sinei Ferreira Sales (Orientador)**

Colégio Giordano Bruno, SAO PAULO, SP

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** XXII Feira de Ciências do Colégio Giordano Bruno

FORMAÇÃO E LIBERDADE DO SUJEITO ATRAVÉS DA EDUCAÇÃO NA SOCIEDADE BRASILEIRA NOS SÉCULOS XX E XXI (250)

**Jaqueline Costa Dias, Gabriela Thomazotti Estevez Claro Roberto, Julio Guimarães Kiyomoto, Daniel Alves Cavagnolli (Orientador)**

Colégio Giordano Bruno, SAO PAULO, SP

HUM - 602 Sociologia

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DAS MASSAS DE AR DESLOCADAS PELO METRÔ (993)

**HELENA FRUDIT, DANIELA DAVID KOW, Eric de Oliveira Silva (Orientador)**

Colégio Bandeirantes, SAO PAULO, SP

ENG - 702 Eletrotécnica

GRAU DE INTERFERÊNCIA DE PREPARAÇÕES ALIMENTÍCIAS NOS REFLEXOS DO TRATAMENTO DO CARCINOMA MAMÁRIO (1355)

**Gabriela Souza Barbosa, Gabrielle de Marco Pellegrine, Isaac Araujo de Carvalho, Suelen Jorge de Souza (Orientador)**

Etec Irmã Agostina, SAO PAULO, SP

SAU - 305 Nutrição

GRAVIDEZ E MATERNIDADE NA ADOLESCÊNCIA: MOBILIDADE SOCIAL E SOCIABILIDADE LOCAL NA PERIFERIA DE SÃO PAULO (1445)

**Eloisa Maria de Souza falcão, Maria Luiza de Oliveira Jorge, Ednilson Aparecido Quarenta (Orientador)**

Escola Nova Lourenço Castanho, SAO PAULO, SP

SOC - 510 Serviço Social

IDENTIDADE DE GÊNERO NO ÂMBITO ESCOLAR: DA EXCLUSÃO SOCIAL À AFIRMAÇÃO DE DIREITOS (1034)

**Fernanda Monteiro Roman, Cristiane Imperador (Orientador)**

Colégio Espírito Santo, SAO PAULO, SP

HUM - 602 Sociologia

IMPACTO DAS CONDIÇÕES EXTREMAS DA ESTRATOSFERA EM SEMENTES DE TOMATEIROS MICRO-TOM: INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS FÍSICOS NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS (1213)

**Gabriela Sobrinho Marcondes, Nilce de Angelo (Orientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP

BIO - 201 Biologia Geral

IMPACTO SOCIOAMBIENTAL RELEVANTE PARA A SAÚDE PÚBLICA: CONSCIENTIZAÇÃO DO DESCARTE ADEQUADO DE MEDICAMENTOS DOMÉSTICOS NA CIDADE DE RIO CLARO (875)

**Anna Carolina Peres, Everthon Vinicius Crisci Albiazetti, Gustavo Faustino Scatolin, Jandanilce Maria Gonçalves Rosin (Orientador)**

Colégio Claretiano - Rio Claro, RIO CLARO, SP

SOC - 510 Serviço Social

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA DETECTAR ALZHEIMER EM RESSONÂNCIAS MAGNÉTICAS (701)

**Vinicius da Silva de Sousa, Leticia Hylary Bin Oliveira da Silva, Luzcena de Barros (Orientador) , Ana Cristina Vigliar Bondioli (Coorientador)**

Colégio e Faculdade Eniac, GUARULHOS, SP

SAU - 301 Medicina

INVESTIGAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DA PECTINA COMO MATERIAL PARA PRÓTESE ARTICULAR DE JOELHO (2060)

**Pedro Victor Abreu, Aline Mendes Geraldí (Orientador) , Pablo R. Andrade (Coorientador)**

Escola Divina Providência, JUNDIAI, SP

SAU - 301 Medicina

ISOPIN (1203)

**Gabriel Frônio Carvalho, Guilherme Guidotti Brandt, Júlia Alves de Arruda, Patrícia Gagliardo de Campos (Orientador) , Marcelo Mendes Brandão (Coorientador)**

Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, CAMPINAS, SP

EXA - 104 Ciência da Computação

JOGO DO EXPLORADOR ESPACIAL: JOGO DIGITAL INCLUSIVO PARA AUXILIAR NA APRENDIZAGEM DE ASTRONOMIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA (839)

**Bryan Luiz de Oliveira Motta Franca, Enilda da Silva Morais (Orientador) , João Carlos P. S. Côrrea (Coorientador)**

E.E. Newton Câmara Leal Barros, TAUBATE, SP

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências das Escolas Estaduais de São Paulo

MANJERICÃO CONTRA O MOSQUITO DA DENGUE - ATIVIDADE LARVICIDA DO EXTRATO HIDROALCOÓLICO DE OCIMUM BASILICUM L. EM LARVAS DE Aedes Aegypti L. (1458)

**Paola Pereira Terra Santana, Bruno Westmann Prado (Orientador)**

CONSTANTINO SIMOES DE LIMA PROF, ATIBAIA, SP

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** FeCIBRA

MODELO 3D DE QUÍMICA ORGÂNICA PARA MONTAGEM DE MOLÉCULAS ACESSÍVEL A TODOS E DE BAIXO CUSTO (764)

**Geovany Candido, Daltamir Justino Maia (Orientador) , Edson Anício Duarte (Coorientador)**

IFSP - Campus Campinas, CAMPINAS, SP

EXA - 107 Química

**Projeto da Feira:** MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia

MOLDE PROPORCIONADOR DE AUTONOMIA PARA DEFICIENTES VISUAIS DURANTE O PROCESSO DE ESMALTAÇÃO DAS UNHAS (1000)

**Anderson Rebelo Pereira Júnior, João Vítor dos Santos Silva, Leticia Ayana Máximo Tagashira, Regiane de Come Araújo Vogl (Orientador) , Thiago Pavan dos Santos (Coorientador)**

Colégio Embraer Juarez Wanderley, SAO JOSE DOS CAMPOS, SP

SAU - 308 Fisioterapia e Terapia Ocupacional

MONITORAMENTO AMBIENTAL POR MEIO DA DETERMINAÇÃO DE METAIS PESADOS, UTILIZANDO CASCAS DE ÁRVORES COMO BIOMONITORES NA REGIÃO DO GRANDE ABC - SÃO PAULO (1220)

**Laura Maria Pereira da Silva, Daniele de França Sacco, Denise Rocha Ferraz, Eduardo Hideki Oshiro (Orientador) , Kerley Cristiane Victorino Romão (Coorientador)**

Escola SENAI Fundação Zerrenner, SAO PAULO, SP

BIO - 205 Ecologia

**MOURÕES RURAIS COM UTILIZAÇÃO DE GARRAFA PET (861)**

**Ludimila Marques de Moraes, Melissa Mirella Rodrigues, Rafaela Oliveira Souza, Ana Lúcia Batista Gomes da Silva (Orientador), Aparecido de Moraes (Coorientador)**

Jardim Santa Clara do Lago, HORTOLANDIA, SP  
AGR - 403 Engenharia Agrícola

**O PAPEL DE REFERÊNCIA AFETIVAS NA FORMAÇÃO DA EMPATIA DE CRIANÇAS (1715)**

**Luana Maciel de Oliveira, Maria Vitória de Melo Silva, Marco Antonio Morgado da Silva (Orientador)**

Escola Antonietta e Leon Feffer – Unidade Paraisópolis, SAO PAULO, SP  
HUM - 607 Psicologia

**Projeto da Feira: V MOSTRA DE ARTES E CIÊNCIAS ALEF PARAISÓPOLIS**

**PELÍCULA IMPERMEABILIZADORA A BASE DE MATERIAIS DE DIFÍCIL REUTILIZAÇÃO (1622)**

**Alex Sandro Batista dos Santos, Guilherme Gonzalez Bastos, Letícia Alves Conzatti, RONEY STAIANOV CAUM (Orientador)**

Etec Monte Mor, MONTE MOR, SP  
BIO - 208 Bioquímica

**POMADA CICATRIZANTE A PARTIR DE RESÍDUOS VEGETAIS COM CAROTENOIDES (1653)**

**Lillian Galvani Dias, Arielly Samara Perez, Sarah Setra Souto, Vivian Marina Barbosa Ramires (Orientador), Sérgio Giacomassi (Coorientador)**

Etec Prof. Dr. José Dagnoni, SANTA BARBARA D'OESTE, SP  
SAU - 303 Farmácia

**PRESENÇA DE FIBRAS TÊXTEIS SINTÉTICAS EM ÁGUAS RESIDUAIS DE LAVAGENS DOMÉSTICAS (594)**

**Allan Mikayo Rodrigues Alves, Karina dos Santos Vieira, Camila Vieira de Campos, Talita Alessandra Camargo Benassi (Orientador), Jean César Benassi (Coorientador)**

Etec de Mairinque, MAIRINQUE, SP  
EXA - 107 Química

**PRODUÇÃO DE BENZENO A PARTIR DO POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) (PET) (615)**

**Pablo Alves Soares Silva, André Martins Senna (Orientador)**

Etec Salles Gomes, TATUI, SP  
EXA - 107 Química

**PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE E ANÁLISES CROMATOGRÁFICAS DO SOLO (1514)**

**Vitória Simão Vieira, Luan Aparecido Ferreira de Campos, Juliana Teixeira Alves (Orientador), Mara Sandra Alves Carneiro (Coorientador)**

Etec Cônego José Bento (Escola Agrícola), JACAREI, SP  
AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira: MOP - Mostra Paulista de Ciências e Engenharia**

**PROPOSTA DE ADAPTAÇÃO ERGONÔMICA DO MOBILIÁRIO ESCOLAR (1316)**

**Ana Julia Silva, Filippi Benevenuto Ongarelli (Orientador)**

Colégio Purissimo Coração de Maria, RIO CLARO, SP  
BIO - 209 Biofísica

**PROTAGONISMO E CIDADANIA: UM ESTUDO SOBRE O POSICIONAMENTO POLÍTICO DOS ESTUDANTES DA ESCOLA ALEXANDRE VON HUMBOLDT (932)**

**Pedro Henrique Araujo, Edson Alencar Silva (Orientador), Rafael Assenso (Coorientador)**

E.E. Alexandre von Humboldt, SAO PAULO, SP  
HUM - 602 Sociologia

**QUALITY AIR ROBÔ MEDIDOR DE GASES MICROCONTROLADO (1085)**

**Diego Rosseto da Rocha, Regiani Cristina Reis de Carvalho (Orientador), Carlos Alberto dos Santos (Coorientador)**

E.E. Professor Alceu Maynard Araújo Professor, SAO JOSE DOS CAMPOS, SP  
ENG - 703 Mecânica

RECICLAGEM DO GESSO DA CONSTRUÇÃO CIVIL (1396)

**Lívian Guimarães Waldomiro, Victor Pimentel Lau, Pedro Lucas Oliveira Pinto, Juliana Teixeira Alves (Orientador) , Mara Sandra Alves Carneiro (Coorientador)**

Etec Cônego José Bento (Escola Agrícola) , JACAREI, SP  
ENG - 704 Química

RECUPERAÇÃO DE COBRE E NÍQUEL DO LODO DAS INDÚSTRIAS DE FOLHEADOS PARA A PRODUÇÃO DE SAIS E ESTUDO DAS APLICAÇÕES (2216)

**Vitória Ventura, Kaíque Gonçalves Ferreira, Elizandra Larissa da Silva, Gislaíne Aparecida Barana Delbianco (Orientador) , Sérgio Delbianco Filho (Coorientador)**

Etec Trajano Camargo, LIMEIRA, SP  
ENG - 704 Química

**Projeto da Feira:** V MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

RELACIONAMENTO ABUSIVO NA ADOLESCÊNCIA: ESTUDO DA PERCEPÇÃO DOS JOVENS E CONSCIENTIZAÇÃO EM ÂMBITO ESCOLAR (2193)

**GABRIELA ACEDO VIEIRA, KARIN CAIXETA KALITZKI, CAMILA MORABITO DE MEDEIROS, Ana Carolina da Silva Antunes Carvalho (Orientador)**

Colégio Fênix, GUARATINGUETA, SP  
SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** EXPRECI

ROBÔ HEXÁPODE DE RESGATE (671)

**Guilherme Motta Farah de Souza, José Vitor Coimbra Trindade, Nicholas Vinicius Albarracin Caselatto, Jun Suzuki (Orientador) , Regina Morishigue Kawakami (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP  
ENG - 701 Eletrônica

**Projeto da Feira:** VII BRAGANTEC - Feira de Ciência e Tecnologia do IFSP

SCARE: HIDROGEL COM CICATRIZANTES NATURAIS PARA ESCARAS (1566)

**Camila Mei Janikian, Júlia Machado da Costa Pennone, Bianca Gama de Oliveira Anganuzzi, André Roberto de Arruda Corrêa (Orientador)**

Colégio Visconde de Porto Seguro - Unidade Panamby, SAO PAULO, SP  
SAU - 303 Farmácia

SEGUIDOR SOLAR UTILIZANDO A PLATAFORMA ARDUINO (915)

**Israel Rodrigues Dutra, Helena Sousa Silva, Kelwin Fernandes Silva, Clayton Ferreira dos Santos (Orientador) , Luiz Tadeu Juvenal (Coorientador)**

E.E. SANTO DIAS DA SILVA, SAO PAULO, SP  
ENG - 702 Eletrotécnica

SICC - SISTEMA INOVADOR DA COMUNICAÇÃO DE CONDOMÍNIOS (803)

**Felipe Antunes da Silva, Matheus Rodrigues de Oliveira, Rafaela Cristina Zanezi, Tiago Jesus de Souza (Orientador) , Oberdan Siqueira (Coorientador)**

Etec Bento Quirino, CAMPINAS, SP  
SOC - 509 Comunicação

**Projeto da Feira:** 8ª BENTOTEC: Feira Cultural e Tecnológica

SÍNTESE E APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE FERRO ZERO VALENTE (NZVI) NA RECUPERAÇÃO DE SOLOS CONTAMINADOS POR COMPOSTOS ORGÂNICOS NOCIVOS (2040)

**Vinicius Goularte e Silva, Jéssica Ribeiro de Souza, Letycia Vitória Nogueira, Kerley Cristiane Victorino Romão (Orientador) , Eduardo Hideki Oshiro (Coorientador)**

Escola SENAI Fundação Zerrenner, SAO PAULO, SP

EXA - 107 Química

SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE MICROPARTÍCULAS DE TIO<sub>2</sub> DECORADAS COM NANOPARTÍCULAS DE AU, PD E PT (2013)  
**Camilla Eduarda Costa Rocha, Henrique Vieira Dantas, Kelly Rodrigues dos Santos, Marta Silva (Orientador) , Eduardo César Melo Barbosa (Coorientador)**

Etec Getúlio Vargas, SAO PAULO, SP  
EXA - 107 Química

SOLIDARI: PLATAFORMA QUE INTERLIGA INSTITUIÇÕES SOCIAIS, DOADORES E VOLUNTÁRIOS, COM O INTUITO DE PROPAGAR O VOLUNTARIADO NO BRASIL (1260)

**Gabriela Nery Batista, Mayra Fernanda Mendes Braga, Sérgio Luiz Moral Marques (Orientador) , Simone Pierini Facini Rocha (Coorientador)**

Colégio Técnico de Campinas - UNICAMP, CAMPINAS, SP  
EXA - 104 Ciência da Computação

**Projeto da Feira:** V MOSTRA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA INSTITUTO 3M

TALHER AJUDANTE (1994)

**Matheus Dias Felício, Matheus Beles Tavares, Reynaldo Gonzales da Silva (Orientador) , André Gomes Rodrigues (Coorientador)**

SENAI "CELSO CHARURI" , GUARULHOS, SP  
ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** FECEG – Feira de Ciências e de Engenharia de Guarulhos

TELA PARA DEFICIENTES VISUAIS (456)

**Pedro Sader Azevedo, Alex de Lima Barros (Orientador)**

Colégio Etapa, SAO PAULO, SP  
ENG - 701 Eletrônica

TRÂNSITO+ (1749)

**Rafaela Cruz de Sousa, Izabella Penna de Oliveira, Myhara Gabrielle Nagayassu de Aguiar, Anderson Silva Vanin (Orientador) , Cíntia Maria de Araujo Pinho (Coorientador)**

Etec Profa Maria Cristina Medeiros, RIBEIRAO PIRES, SP  
SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

**Projeto da Feira:** VII Mostra de Trabalhos de Cursos Técnicos

UTILIZAÇÃO DE SUBGALATO DE BISMUTO EM BANDAGENS METÁLICAS PARA CONTROLE DE CRESCIMENTO BACTERIANO (1901)

**Valentina Ponchio Vasques, Ana Carolina Xavier de Oliveira, Vitor José Poletto Ferreira, Mara Lúcia Zucheran Silvestri de Carvalho (Orientador)**

Colégio Jean Piaget - Santos, SANTOS, SP  
SAU - 301 Medicina

VEÍCULO AUTÔNOMO DIRECIONADO POR GPS (766)

**Wellington Lira de Melo, Lucas Soares Rodrigues, Marcos Fernando de Melo (Orientador)**

CEAP - Centro Educacional e Assistencial Profissionalizante - Pedreira, SAO PAULO, SP  
ENG - 701 Eletrônica

VERIFICAÇÃO DA LEI DE TITIUS-BODE EM SISTEMAS EXOPLANETÁRIOS E DETERMINAÇÃO DE FÓRMULAS QUE DESCREVEM AS DISTÂNCIAS PLANETAS-ESTRELAS (556)

**Vinicius Lima dos Santos, Marcos Rogerio Calil (Orientador) , Ednilson Oliveira (Coorientador)**

Colégio Dante Alighieri, SAO PAULO, SP  
EXA - 105 Astronomia

**Projeto da Feira:** IX Simpósio de Pré-Iniciação Científica do Programa Cientista Aprendiz - Colégio Dante Alighieri

YOUTUBE E A NOVA MÍDIA (921)

**Lia de Barros Monteiro Amato, Daniel Souza (Orientador)**

Colégio São Domingos, SAO PAULO, SP  
SOC - 509 Comunicação



criatividade e inovação  
**FEBRACE**  
16ª feira brasileira de  
ciências e engenharia

## REGIÃO NORTE

### ACRE

SUPERDOTAÇÃO SOB A PERSPECTIVA DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA (1474)

**Sarah Evellyn Oliveira Borges, Antonia Eli Oliveira Borges (Orientador)**

ESC PROF JOSE RODRIGUES LEITE, RIO BRANCO, AC

HUM - 608 Educação

### AMAZONAS

A IMPORTÂNCIA DO SOLO NO ENSINO FUNDAMENTAL DAS COMUNIDADES RIBEIRNHAS DA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PIAGAÇU-PURUS (RDS-PP). (1827)

**Mateus Cabral da Silva, Francisca Thalia Duarte Amaro, Wanderson Guedes Fernandes, FÁBIO GOMES DA SILVA (Orientador)**

E.E. EUCLIDES CORRÊA VIEIRA, BERURI, AM

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

APOLLO (2141)

**Henrique Mark dos Santos Correa, Rafael Lopes Xavier, Evoney Tavares Mendonça, Marcelo Ribeiro dos Santos (Orientador)**

Fundação Matias Machline, MANAUS, AM

ENG - 701 Eletrônica

ILUMINAR - CONSTRUÇÃO AUDIOVISUAL DO CONHECIMENTO (575)

**SABRINA NASCIMENTO SANTIAGO, BEATRIZ DA SILVA FALCÃO, LUIS PEDRO MATOS FRANÇA, REBECA POLYANA DOS SANTOS**

**MARQUES (Orientador) , GUILHERME HENRIQUE ALMEIDA PEREIRA (Coorientador)**

Colégio Militar de Manaus, MANAUS, AM

EXA - 104 Ciência da Computação

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

SEFAE - SISTEMA ELETRICO FOTOVOLTAICO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS (1781)

**Sthefanie Jofer Gomes Passo, Marisol Elias de Barros Plácido (Orientador) , Dionízio Nazareth Rabelo (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas - Campus Manaus - Unidade Praça 14 de Janeiro, MANAUS, AM

ENG - 702 Eletrotécnica

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO ESPACIAL-SONORA PARA DEFICIENTES VISUAIS (598)

**Pedro Henrique Abreu Tiradentes, GUILHERME HENRIQUE ALMEIDA PEREIRA (Orientador) , Marcílio Bacry Souza (Coorientador)**

Colégio Militar de Manaus, MANAUS, AM

ENG - 701 Eletrônica

### AMAPÁ

BIOVASO: REAPROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS DE BIOMASSA EUTERPE OLERACEA PARA A PRODUÇÃO DE VASOS ECOLÓGICOS (1755)

**Aira Beatriz Cardoso de Souza, Danielle Alessandra Pereira de Brito (Orientador)**

Escola Conexão Aquarela, MACAPA, AP

AGR - 402 Recursos Florestais e Engenharia Florestal

MICROSCÓPIO CASEIRO: UMA ALTERNATIVA PARA A MELHORIA DO ENSINO DE CITOLOGIA NAS ESCOLAS COM AUSÊNCIA DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS (2134)

**Carlos Eduardo Pereira da Silva, Thais Lacerda de Moraes, Joádson Rodrigues da Silva Freitas (Orientador)**

Instituto Federal do Amapá - Campus Macapá, MACAPA, AP

BIO - 201 Biologia Geral

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências e Engenharia do Estado do Amapá - FECEAP



RETRATO DA VIDA DOS RIBEIRINHOS DESMITIFICAR A REALIDADE EM QUE VIVEM (2126)

**ALAN DOS SANTOS RODRIGUES, Maria Cecília Gouvêa batista (Orientador)**

ESC EST PROF BENIGNA MOREIRA SOUSA, MACAPA, AP

HUM - 602 Sociologia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências e Engenharia do Estado do Amapá - FECEAP

## PARÁ

A IMPORTÂNCIA DAS TÉCNICAS DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA NA AGRICULTURA FAMILIAR (818)

**DIRLEN RIBEIRO PANTOJA, RIVALDO RIBEIRO PANTOJA, DIELLY RIBEIRO PANTOJA (Orientador)**

Clube de Ciências de Abaetetuba/Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Educação Matemática e Científica – CCIA/CPADC, ABAETETUBA, PA

AGR - 401 Agronomia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Município de Abaetetuba

ESTUDO DA APLICABILIDADE DO CAROÇO DO AÇAÍ COMO MASSA MODELÁVEL (1401)

**Washington Ferreira Nascimento Filho, Gilberto Luís Sousa da Silva (Orientador)**

Sistema de Ensino Inove, ABAETETUBA, PA

ENG - 707 de Materiais e Metalúrgica

ESTUDO DO USO POPULAR DE GORDURAS ANIMAIS COMO REMÉDIO II (2214)

**Arielson Dias e Diasd, Rogerio Barbosa Cardoso, Maria Gorete Abreu Costa da Paz (Orientador) , Graciete do Socorro do Nascimento da Silva (Coorientador)**

Centro de Pesquisa e Desenvolvimento da Educação Matemática e Científica/Clube de Ciências de Abaetetuba, ABAETETUBA, PA

SAU - 303 Farmácia

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências do Município de Abaetetuba

TRILHA ECOLÓGICA: UMA FERRAMENTA PARA O ENSINO DE BOTÂNICA (2234)

**Fernando Farias Pinheiro, Gizandra Conceição Farias, Alcione Rodrigues (Orientador)**

E.E.E.M. Manoel Antônio de Castro, IGARAPE-MIRI, PA

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** X Feira de Ciências Manoel Antônio de Castro (X FEICIMAC) 2017: Ciência e Cidadania: "O fazer Científico em Caminho de Canoa Pequena"

UTILIZAÇÃO DE LIXO NA FUNDAÇÃO DE CASAS NA AMAZÔNIA: PROBLEMA OU SOLUÇÃO? (2208)

**FRANCIELLY RODRIGUES BARBOSA, Danielle Siqueira Pereira (Orientador) , IRLENE ARACATI MARQUES (Coorientador)**

E.E.E.M. Profa. Ernestina Pereira Maia, MOJU, PA

SOC - 505 Planejamento Urbano e Regional

**Projeto da Feira:** 18ª FEIRA DE CIÊNCIAS DO MUNICÍPIO DE MOJU - XVIII FEICIMM

## RONDÔNIA

LIXO TECNOLÓGICO: EMPREENDEDORISMO CONSCIENTE (2199)

**NATÁ SILVA BELARMINO, JONATA SITOWSKI DANGELES, Edson Carlos Cabral (Orientador)**

EEEFM AURELIO BUARQUE DE HOLANDA FERREIRA, NOVA BRASILANDIA D'OESTE, RO

SOC - 510 Serviço Social

**Projeto da Feira:** Feira de Rondônia Científica de Inovação e Tecnologia - FEROCIT

PINTURA CORPORAL PAITER SURUI (2210)

**GELSON SURUI, EZEQUIEL NAMA WAAN SURUI, JOATON SURUI (Orientador)**

EEEFM AURELIO BUARQUE DE HOLANDA FERREIRA, CACOAL, RO

HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Rondônia Científica de Inovação e Tecnologia - FEROCIT

REÚSO DA ÁGUA DO BANHEIRO (306)

**DEBORA NOEMI DE SOUZA MAIA, MATEUS DO CARMO BRAGA, ERIKA JOSIANI OSSUCI (Orientador)**

Colégio Tiradentes Da Policia Militar II, JACI PARANA, RO

ENG - 705 Civil

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

## RORAIMA

ESTUDO DA POTENCIALIDADE DO EXTRATO ETANÓLICO DA SENNA ALATA PARA TRATAMENTO DE FUNGOS DERMATÓFITOS E EXTERMÍNIO DAS LARVAS MOSQUITO AEDES AEGYPTI EM 2016/2017 (298)

**AXEL AREDES, sandyonara messias de lima, jeyciane martins lobo, ELIANA FERNANDES FURTADO (Orientador)**

E.E. Profª Maria das Dores Brasil, BOA VISTA, RR

BIO - 201 Biologia Geral

## TOCANTINS

DOS COCAIS AO LABORATÓRIO: UTILIZAÇÃO DO MESOCARPO DA ATTALEA SPECIOSA MART. EM BENEFÍCIO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO (886)

**Hugo Araújo Salis, Catarina Melo Cardoso, Zilmar Timoteo Soares (Orientador) , Marinete Neres Ferreira Soares (Coorientador)**

Escola Comunitária de Augustinópolis, AUGUSTINOPOLIS, TO

BIO - 208 Bioquímica

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

ESTUDO DA DEGRADAÇÃO TÉRMICA DE RESÍDUO SÓLIDO URBANO VISANDO A OBTENÇÃO DE BIO-ÓLEO E CARVÃO (1766)

**Matheus Gomes Arruda, Flávio Vinício Mota da Silva, Caio Augusto Chaves, Marcelo Mendes Pedroza (Orientador) , Elaine da Cunha Silva Paz (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Palmas, PALMAS, TO

EXA - 107 Química

GUINDASTE HIDRAÚLICO (1138)

**Paulo Gabriel da Silva Viana, Bruno Moulin Franco (Orientador)**

Escola Municipal Maria Julia Amorim Soares Rodrigues, PALMAS, TO

ENG - 703 Mecânica

**Projeto da Feira:** FECIT - Feira de Ciência, Inovação e Tecnologia

UM ESTUDO INVESTIGATIVO SOBRE TRANSTORNOS ALIMENTARES EM ESCOLARES (2125)

**Gabryela Borges Morais, Maria Katielly Vieira Alexandre, Nawhana Ambrozio da Silva, Heidi Luz Bonifácio (Orientador) , Walisson Pereira de Sousa (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Araguaína, ARAGUAINA, TO

SAU - 305 Nutrição