



## REGIÃO CENTRO-OESTE

### DISTRITO FEDERAL

A IDENTIFICAÇÃO HUMANA PELO DNA E SEU USO ATRAVÉS DE BANCO DE DADOS COMO EVIDÊNCIA (391)

**ANA GABRIELLE NUNES LOPES, WANESSA NUNES VILELA DE FARIA (Orientador) , WEBYSTHER NUNES VILELA DE FARIA (Coorientador)**

CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 12 DE TAGUATINGA NORTE, TAGUATINGA, DF  
BIO - 202 Genética

ANÁLISE DE DIFERENTES ÓLEOS ESSENCIAIS, EXTRAÍDOS DE PLANTAS DO CERRADO, PARA A PROTEÇÃO CONTRA A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA (1245)

**Sthefany Aline Dutra F. Silva, Sarah Cristina Caldas Oliveira (Orientador) , Marcus Vinicius Pinto Pereira Junior (Coorientador)**

Centro de Ensino Médio 02 do Gama, GAMA, DF  
BIO - 208 Bioquímica

APROVEITAMENTO DE ENERGIA MECÂNICA NAS INDÚSTRIAS PELO USO DE DÍNAMOS (269)

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

CEMI-Centro de Ensino Médio Integrado à Educação Profissional, GAMA, DF  
ENG - 702 Eletrotécnica

ESTUDO DA POLUIÇÃO DO AR POR PARTÍCULAS NA CIDADE DO GAMA - DF (1563)

**Deborah Francis de Medeiros Cruz, Francisco Ricardo de Sousa Mourão, Adriana Brugin (Orientador) , Sebastião Ivaldo Carneiro Portela (Coorientador)**

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

**Projeto da Feira:** Mostra de Ciência e Tecnologia do CEM 02 do Gama

### GOIÁS

CARRO MAGNÉTICO: COMO MOVER UM CARRO SEM UTILIZAR COMBUSTÍVEL. (787)

**Anderson da Silva Santos, Vinicius Santos Souza, Douglas Gomes Clarindo, Igor Daniel Bueno Rocha (Orientador) , Brenda Lins Pereira da Silva (Coorientador)**

COL EST CARLOS DRUMOND DE ANDRADE, NOVO GAMA, GO  
ENG - 711 de Transportes

ENERGIA CINÉTICA TRANSFORMADA EM ENERGIA ELÉTRICA: APROVEITANDO O MOVIMENTO CICLOBIKE (1602)

**AMÉRICO HARDEN DE MORAIS JÚNIOR, JOÃO VICTOR DE OLIVEIRA MARTINS, JOSÉ EMILIO CARVALHO DA SILVA, Walex Fernandes Lima (Orientador)**

Escola SESI Jundiá, ANAPOLIS, GO  
EXA - 106 Física

INCRUSTAÇÃO DE INSETOS EM RESINA COMO MATERIAL DIDÁTICO PEDAGÓGICO (424)

**Gabriela Barbosa Rocha, Nicolas Rocha Ventura, Márcio Ramatiz Lima dos Santos (Orientador) , Suelino Severino Silva (Coorientador)**

Instituto Federal Goiano - Campus Ceres, CERES, GO  
HUM - 608 Educação

**Projeto da Feira:** Feira de Ciências e Tecnologia do IF Goiano Ceres

### MATO GROSSO DO SUL

A CONSTRUÇÃO DE UM MICROSCÓPIO DIGITAL PORTÁTIL E UM APLICATIVO DE COMPARTILHAMENTO DE IMAGENS



MICROSCÓPICAS COMO FERRAMENTAS DIDÁTICAS NO ENSINO-APRENDIZAGEM DE CIÊNCIAS (1224)

**LORRANY EDUARDA VILELA VIEIRA, THAMARA ALEXANDRA CLEMENTE FERNANDES, PAULO EDUARDO WEILER CASTALDELI, JULIANA JORGE (Orientador), JULIANA SILVA DE ANDRADE (Coorientador)**

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

AGRODUÍNO: SISTEMA DE SENSORIAMENTO AGRÍCOLA (1174)

**Vinicius Feres Belló, Eder Samaniego Villalba (Orientador)**

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:** III EXPOCIÊNCIA CENTRO-OESTE – Exposição de Projetos da Educação Básica de Tecnologias, Engenharias e Ciências da Região Centro-Oeste

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO E SENSIBILIZAÇÃO SOBRE LEISHMANIOSE EM ESCOLAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JARDIM/MS (1391)

**Pedro Henrique Ormond Ferreira, Maria Eduarda Borges Xavier, JOELMA DOS SANTOS GARCIA DELGADO (Orientador), Thiago Américo Dinizz Rodrigues (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, Campus Jardim, JARDIM, MS  
SAU - 306 Saúde Coletiva

DESENVOLVIMENTO DE UM DRONE PARA CAPTURAR IMAGENS DAS PARTES INFERIORES DA PLANTA EM CULTURAS DE SOJA (389)

**David Robledo Di Martini, Estevão Tonello Pereira, Célio Gianelli Pinheiro (Orientador), Hemerson Pistori (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS  
ENG - 713 Aeroespacial

ESTUDO, FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITO DE ALUMÍNIO/FIBRA DE VIDRO (1178)

**Matheus Vinicius Santos Malta, Felipe Fernandes de Oliveira (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:** VI FETECMS - Feira de Engenharias, Tecnologias e Ciências de Mato Grosso do Sul

FISH DATA: SISTEMA WEB PARA ARMAZENAMENTO, GERENCIAMENTO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS BIOLÓGICOS (1131)

**Felipe Natan dos Santos, Fábio Duarte de Oliveira (Orientador)**

Instituto Federal De Mato Grosso do Sul - Campus Nova Andradina, NOVA ANDRADINA, MS  
BIO - 205 Ecologia

**Projeto da Feira:** VI FETECMS - Feira de Engenharias, Tecnologias e Ciências de Mato Grosso do Sul

GERADOR HÍBRIDO DE ENERGIA SUSTENTÁVEL (GHIBENS) (798)

**Miguel de Lima Nigro, Ronaldo Conceição da Silva (Orientador), Simone Machado Marques (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Campo Grande, CAMPO GRANDE, MS  
EXA - 106 Física

**Projeto da Feira:** FECINTEC 2016

INFLUÊNCIA DA PASSAGEM PELO TRATO DIGESTÓRIO ANIMAL NO PROCESSO GERMINATIVO DE SEMENTES DE SCHEFFLERA MOROTOTONI (AUBL.) MAGUIRE, STEYERM. & FRODIN (ARALIACEAE) COLETADAS NO MUNICÍPIO DE JARDIM/MS (1620)

**Ana Julia Boris de Mesquita, Júlia Martins Fagundes, JOELMA DOS SANTOS GARCIA DELGADO (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, Campus Jardim, JARDIM, MS  
BIO - 203 Botânica

INIBIÇÃO DE MELATONINA POR ESTIMULO LUMINOSO NO TÉRMINO DO CLICO DO SONO REM (1952)

**Milena dos Santos Carmona, Sidney Roberto da Silva (Orientador), Pablo Teixeira Salomão (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana, AQUIDAUANA, MS  
ENG - 714 Biomédica

**Projeto da Feira:** VI FETECMS - Feira de Engenharias, Tecnologias e Ciências de Mato Grosso do Sul



INSERÇÃO DE INSETOS NA ALIMENTAÇÃO HUMANA COMO ALTERNATIVA NUTRICIONAL (1579)

**Carlos Eduardo Ferreira de Sousa, Daniele Cristina Ferreira Melo, Giovana de Oliveira Santana, Ramon Santos de Minas (Orientador), Angela Kwiatkowski (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Coxim, COXIM, MS  
AGR - 407 Ciência e Tecnologia de Alimentos

INTERFACE CÉREBRO-COMPUTADOR DE LOOP FECHADO HOSPEDADA EM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA PARA COMUNICAÇÃO COM PESSOAS INICIALMENTE CLASSIFICADAS EM ESTADO VEGETATIVO OU COMA (1309)

**Luiz Fernando da Silva Borges, Lucas Rемоaldo Trambaioli (Orientador), Diogo Chadud Milagres (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana, AQUIDAUANA, MS  
ENG - 714 Biomédica

LUNITA: UMA TIC AUXILIAR NO PROCESSO DE LETRAMENTO DE CRIANÇAS TRI/BILÍNGUES (738)

**Flávia Alves Guerreiro, Isabele da Silva Souza, Eli Gomes Castanho (Orientador), Ricardo Augusto Lins do Nascimento (Coorientador)**

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 de Ponta Porã

PANTANAL IRON BRICK: ESTUDO DA VIABILIDADE DA ADIÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO NA ARGILA PLÁSTICA DA REGIÃO DO PANTANAL-MS (703)

**Raphael Vilalva de Queiroz, Vinicius Rodrigo Do Nascimento Galvarro, Samara Melo Valcacer (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 - 2016

POTENCIAL ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANO DE EXTRATOS DE SEMENTES DE JAMBOLÃO (SYZYGIVM CUMINI) (1583)

**Gabriela Lima Valente, Victória Peloso Lucas, Angela Kwiatkowski (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Coxim, COXIM, MS  
SAU - 303 Farmácia

PROJETO DE REDE ESTRUTURADA DO LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DA ESCOLA ESTADUAL CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE NO MUNICÍPIO DE ANASTÁCIO – MS (375)

**Thamires Gouveia Dutra, Laira Stéphanie Gomes Pereira Borges, Marcia Ferreira Cristaldo (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - Campus Aquidauana, AQUIDAUANA, MS  
EXA - 104 Ciência da Computação

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

REAPROVEITAMENTO DE REJEITOS DE MINÉRIOS ATRAVÉS DE PROCESSOS DE AGLOMERAÇÃO (1969)

**Matheus Heleno Cabriotte Vieira de Araújo, Tais Regina Cavasana, Leandro Gustavo Mendes de Jesus (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:** III EXPOCIÊNCIA CENTRO-OESTE – Exposição de Projetos da Educação Básica de Tecnologias, Engenharias e Ciências da Região Centro-Oeste

SISTEMA DE MONITORAMENTO DO NÍVEL DE ÁGUA DO LENÇOL FREÁTICO (55)

**Isabela de Carvalho Pinheiro, KLEBER RODRIGO PENTEADO (Orientador), José Aparecido Jorge Junior (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul - Campus Três Lagoas, TRES LAGOAS, MS  
EXA - 108 Geociência

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

SLOW FOOD COM FRUTOS DO CERRADO (1487)

**Letícia de Souza de Queiroz, Jéssica Ayumi Oshiro, Vitória Martins Carlos, Danielle Boin Borges (Orientador), Ivanda Piffer Pavão de Araújo (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE, MS  
SAU - 305 Nutrição



WATTSAPP: SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA RESIDENCIAL (1596)

**Gabriel Jonathan Wilbert, Paulo Eduardo da Silva Gomes, Lucas Pereira Gandra (Orientador) , Gabriéle Helpis dos Santos (Coorientador)**

EE VIRIATO BANDEIRA, COXIM, MS

EXA - 104 Ciência da Computação

## **MATO GROSSO**

PLACA FOTOEÓLICA (20)

**Evanice Souza Lelis, Rafael Da Costa Silva, Emanuele Balzan, Loreni Marques Freitas (Orientador)**

EE 20 de Março, QUERENCIA, MT

ENG - 701 Eletrônica

PROTÓTIPO DE IRRIGAÇÃO DE BAIXO CUSTO (659)

**Rafael Benedito Silva Bom Despacho, Milena Filippo Batista, Gilvani Alves (Orientador) , Edgar Nascimento (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (IFMT) - Campus Cuiabá, CUIABA, MT

EXA - 104 Ciência da Computação