

# LISTA FINAL DE PROJETOS APROVADOS

## FETEC MS 2020

A FEIRA DE TECNOLOGIAS, ENGENHARIAS E CIÊNCIAS DE MATO GROSSO DO SUL – FETEC MS 2020, torna público a Lista de aprovados para a Mostra de Projetos Finalistas da FETECMS 2020 na modalidade 100% online:

### 1. ENVIOS DA ETAPA FINAL

Para a avaliação final dos projetos durante a Mostra Virtual de Projetos Finalistas, cada projeto deve enviar, no sistema de avaliação da FETEC MS 2020, com prazo final de 25/09/2020, às 23h59min:

- I. Resumo do Projeto e Palavras Chaves;
- II. Vídeo de Apresentação;
- III. Banner digital.

O documento de instruções para produção de cada um dos itens anteriormente citados pode ser encontrado no nosso site [\(clique para acessar\)](#).

Ainda, cumpre destacar que nas próximas semanas os projetos finalistas receberão um documento completo explicando a dinâmica da FETEC MS 2020, bem como informações sobre a interação síncrona que terão durante a semana de 05 a 09 de outubro de 2020 com avaliadores e membros do Comitê Científico.

Por fim, quaisquer dúvidas com relação a presente lista, aos materiais solicitados e ao processo de avaliação, encaminhe e-mail para [avaliacao.fetec@gmail.com](mailto:avaliacao.fetec@gmail.com). Caso as dúvidas sejam relacionadas ao sistema encaminhe e-mail para [dev@institutoarandu.org](mailto:dev@institutoarandu.org).



## 2. LISTA FINAL DE PROJETOS FINALISTAS DA FETEC MS 2020

### FETEC MS JÚNIOR

#### CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Descarte da água residual em aparelhos de ar condicionado: possíveis danos, soluções sustentáveis

Sub-área: Engenharia Agrícola

**Arthur Ribeiro dos Santos Souza, Gisele Figueiredo Ortiz, Mariana Alves Caldo, Dione Cordeiro Calado (Orientador), Magda Macedo Nantes (Coorientador)**

Escola Municipal Professor José de Souza, CAMPO GRANDE - MS

#### CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Extrato Vegetal: Uma alternativa aos agroquímicos no cultivo de bananas

Sub-área: Microbiologia

**Fernanda Gracieli Gonçalves Jank, Fernanda Lucas, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Modelo didático pedagógico do ciclo de vida do *Aedes aegypti*: ludicidade para ensinar e aprender

Sub-área: Biologia Geral

**Janaina dos Santos Ferreira, Maria Eduarda Firmino Gonçalves, Kely Adriane Brandão Pereira (Orientador)**

E.M. Professor Vanderlei Rosa de Oliveira, CAMPO GRANDE - MS

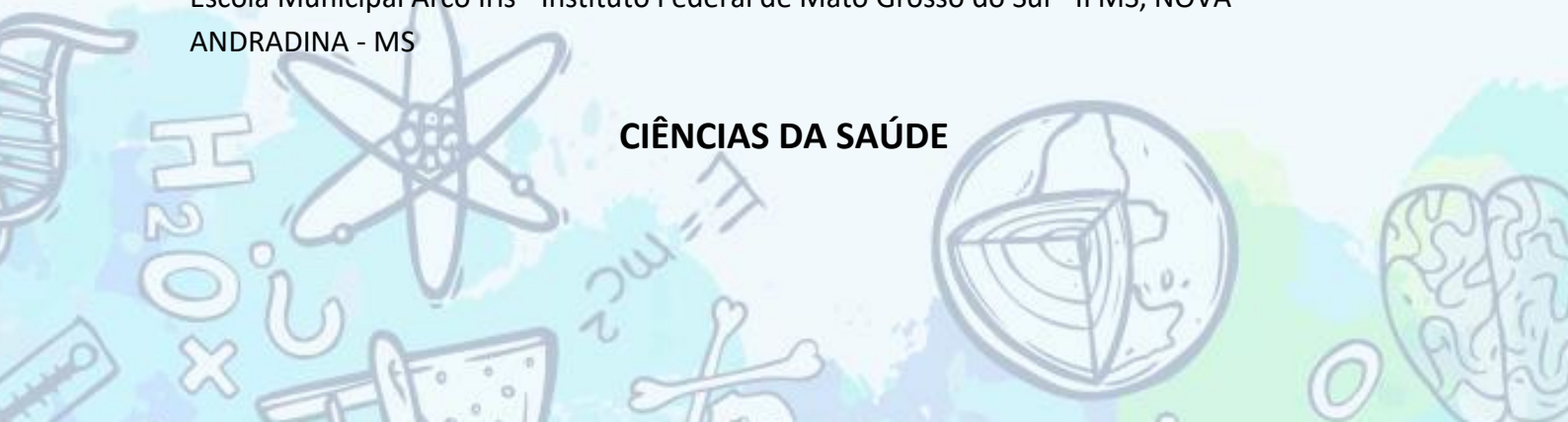
Potencial do fruto de urucum (*Bixa orellana*) como substrato alternativo para a produção de mudas de Alface (*Lactuca sativa*)

Sub-área: Botânica

**Mariane Teles da Silva, Fernanda Soares Junglos (Orientador), Francisco Tiago Alves da Silva (Coorientador)**

Escola Municipal Arco Íris - Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, NOVA ANDRADINA - MS

#### CIÊNCIAS DA SAÚDE



Coleta Seletiva: Um projeto de Educação Ambiental para a Sustentabilidade e Cidadania

Sub-área: Saúde Coletiva

**Joyce Clair Morais Leonel, Aline de Oliveira Pereira Ferrari (Orientador), Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Coorientador)**

E.M. João de Paula Ribeiro, CAMPO GRANDE - MS

Incentivo à Prática de Exercícios Físicos para Idosos

Sub-área: Educação Física

**Clara Fernandes Lopes, Flávia Fernandes Carriero, Danielle Boin Borges (Orientador), Luan Tatsuhiko Soejima (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

Reflexão sobre o uso da tecnologia e a qualidade de vida

Sub-área: Saúde Coletiva

**Marco Thúlio dos Santos, Marjorie Fernanda Rocha Frozza, Sophia Gabrielly de Paula, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Orientador), Aline de Oliveira Pereira Ferrari (Coorientador)**

E.M. João de Paula Ribeiro, CAMPO GRANDE - MS

## CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Robótica: Lúdico que ensina e resgata

Sub-área: Matemática

**Auil Luiz de Moraes do Couto, Elyahu Centurion de Oliveira, Ubirajara Borges Daniel (Orientador), Kely Adriane Brandão Pereira (Coorientador)**

E.M. Professor Vanderlei Rosa de Oliveira, CAMPO GRANDE - MS

Variação de compostos nutricionais no meio de cultivo de microalgas

*Chlamydomonas* sp. e *Scenedesmus* sp.

Sub-área: Química

**Eduardo Henrique Kozik, Nathan Henrique Klauck, Dionéia Schauen (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

## CIÊNCIAS HUMANAS

Análise das produções cinematográficas produzidas pelos Estados Unidos durante a Guerra Fria

Sub-área: História

**Beatriz de Moura Soares, Sarah Caccia Santos, Danielle Boin Borges (Orientador), Dayane Caldeira Pintado (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

Caros Ouvintes... A Conexão dos Saberes

Sub-área: Educação

**Emanuely Rodrigues do Couto, Luan Franco de Carvalho, Maria Eduarda Moura Americo, Charlene Marcondes Avelar (Orientador), Tanaíra Silva Sobrinho (Coorientador)**

Colégio Fênix, CAMPO GRANDE - MS

Catálogo e Digitalização: criação do acervo digital da E.E. Pe. Franco Delpiano

Sub-área: Educação

**Luiz Miguel Dos Santos Lorentz, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Orientador), Charlene Marcondes Avelar (Coorientador)**

E.E. Padre Franco Delpiano, CAMPO GRANDE - MS

Consumo consciente da merenda escolar: um projeto de educação para a cidadania

Sub-área: Educação

**Bryan Fernandes de Carvalho, Maria Vitória Quirino da Silva, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Orientador), Thaís Luiz da Silva (Coorientador)**

E.M. João de Paula Ribeiro, CAMPO GRANDE - MS

O uso do celular e suas influências no desempenho escolar dos alunos de uma escola pública

Sub-área: Psicologia

**João Luca Cardoso Petillo, Maria Fernanda Quaranta Maiorchini, Suélen Simony Bagnoli Godoy (Orientador), Aline de Oliveira Pereira Ferrari (Coorientador)**

E.M. Professora Danda Nunes, CAMPO GRANDE - MS

Utilização de materiais de baixo custo a identificação de pH em aulas de ciências

Sub-área: Educação

**Elias Tonial Correia, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

## CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Uma Análise Do Perfil Das Obras Públicas Inacabadas

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Gustavo Carvalho Corrêa, Kaemy dos Reis Moreira , Vitória Silva Perez, Felipe Vitória Lucero (Orientador), Diego Bertolazi Faria (Coorientador)**

Colégio Oswaldo Tognini – FUNLEC, CAMPO GRANDE - MS

## ENGENHARIAS

Reutilização da Água com Baixo Custo Utilizada pelas Autoclaves em um Hospital de Campo Grande – MS

Sub-área: Engenharia Sanitária

**João Guilherme Pereira Amante, Charlene Marcondes Avelar (Orientador), Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Coorientador)**

E.E. Padre Franco Delpiano, CAMPO GRANDE - MS

Robótica sustentável: Reciclando e Recriando com o Lixo Eletrônico

Sub-área: Engenharia de Produção

**Emy Gabrielle Andrade Cavalcanti, Fabiola Copini Pockel, Denise Farias Boeira (Orientador), Ygor Takshi Nishi (Coorientador)**

E.M. Prefeito Orlando Mendes Gonçalves, PONTA PORÃ - MS

## LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

Integração do Podcast ao conhecimento científico

Sub-área: Comunicação e Linguagens

**Nathaly Aparecida da Silva Rodrigues, Mara Andréa Nogueira da Cruz (Orientador)**

E.E. Henrique Cirylo Correa, CAMPO GRANDE - MS

## X FETEC MS - 2020

### CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Atividade antifúngica dos extratos de *Allium sativum* sobre os fungos causadores das Sigatokas

Sub-área: Agronomia

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

Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS - Campus Osório, OSÓRIO- RS

Avaliação do potencial fungicida e alelopático de *Hovenia dulcis* em diferentes cultivos

Sub-área: Agronomia

**Alisson Rodrigo Klauck, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Biofertilizante Dimu: Uma Alternativa Para Olericultura- Fase IV

Sub-área: Agronomia

**Geovanna Rubia Troller, Samara do Nascimento Villiares, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Caldas Orgânicas: Uma Forma Alternativa De Controlar Pragas E Doenças Nas Produções - Fase IV

Sub-área: Agronomia

**Kétlyn Victoria Turetta, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Cicloffee: transformação da borra do café em embalagens e itens de uso único biodegradáveis para o desenvolvimento de uma cartilha

Sub-área: Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Vanessa Santini Gomes, Mariana Ritter Rau (Orientador)**

Escola Interativa, GUAXUPÉ - MG

Construção de página web para auxílio de agricultores usuários de tensiômetro

Sub-área: Engenharia Agrícola

**Yan Renato Barbosa Fernandes, Adailton Miguel Oliveira de Alencar, Sthefany Caroline B. da Cruz Silva (Orientador), Thiago Goncalves de Almeida (Coorientador)**

Centro Estadual de Educação Profissional Prof.<sup>a</sup> Maria de Lourdes Widal Roma, CAMPO GRANDE - MS

Conversando com a Tabela Brasileira de Composição dos Alimentos: Chatbot para educação alimentar e nutricional

Sub-área: Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Ana Vitória Feitosa Porto, Emanuelle Arguelho de Souza Herculano, Maycon da Cruz Batista, Felicia Megumi Ito (Orientador), Vera Lucia Solano Feitosa Porto (Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM - MS

Criação de tilápias (*Oreochromis niloticus*) em tanques recicláveis, como alternativa de baixo custo: uma busca por maior renda e menor impacto ambiental

Sub-área: Zootecnia

**Kayky Yuji dos S. Almeida, Marina P. Batista, Naila Dan dos Santos, Carlos Cesar G. de Luna (Orientador), Débora Vanuza Calixto de Lima (Coorientador)**

Instituto Federal do Mato Grosso do Sul - IFMS, NOVA ANDRADINA - MS

Cultivo de lambari e o uso do seu efluente na fertirrigação de hortaliças folhosas

Sub-área: Ciência e Tecnologia de Alimentos

**Flávia Caroline Troller, Isabelle Wunsch dos Reis, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - TOLEDO -PR

Desenvolvimento de polímero biodegradável a partir dos resíduos agroindustriais da uva

Sub-área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica

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

Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS - Campus Osório, OSÓRIO - RS

Desenvolvimento de uma armadilha luminosa utilizando energia solar para captura de pragas agrícolas em lavouras de soja

Sub-área: Agronomia

**Gerson Pereira Neto, José Henrique Serrou Candido, Ramon Santos Minas (Orientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM -MS

Desenvolvimento De Uma Estufa Com Sistema De Dessalinização Visando O Fornecimento De Água Para Cultivo De Hortaliças

Sub-área: Agronomia

**Rafaela Migueis Porto, Ana Karolina da Silva Nunes, Ramon Santos de Minas (Orientador), Angela Kwiatkowski (Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM -MS

Irrigação Cíclica: sustentabilidade e automação em prol da produção agrícola

Sub-área: Engenharia Agrícola

**Giovana Mestriner de Souza, Lucas de Graauw Zímpel, Carolina Laranjo Breda (Orientador)**

Escola Estadual Coração de Maria, CAMPO GRANDE - MS

Técnicas sustentáveis no cultivo do café conilon na E.E.E.F Valdício Barbosa dos santos

**Arthur Silva Lima, Cecília Eliza Silva Geltner, Thiago Rodrigues Cosme (Orientador),**

**Ronimarcia Martins Lima (Coorientador)**

E.E.E.F Valdício Barbosa dos Santos - Assentamento Valdício Barbosa dos Santos -

CONCEIÇÃO DA BARRA - ES

Utilização de resíduos agroindustriais do litoral norte gaúcho na produção de canudos biodegradáveis

Sub-área: Ciência e Tecnologia de Alimentos

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

Instituto Federal do Rio Grande do Sul - IFRS - Campus Osório, OSÓRIO - RS

Utilização de Zigomicetos na adubação orgânica

Sub-área: Agronomia

**Allan da Silva Plens Martins do Nascimento, Brenda Buttini Marques, Juliana Oliveira Kosak, Thaiane Pandolfo (Orientador), Vagner Torres (Coorientador)**

Escola Estadual Fernando Corrêa da Costa, RIO BRILHANTE - MS

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

A democratização da informação sobre transgênicos através de aplicativo móvel

Sub-área: Biologia Geral

**Isabella Gomes Macedo, Isabela Maria Fantini Kucek, Isabel Cristina Arantes Mazzarotto, Juliana de Fátima Cunha Vidal (Orientador), Katia Marise Pereira Olszewski (Coorientador)**

Colégio do Bosque Mananciais, CURITIBA - PR

Avaliação do efeito de biofilme comestível associado ou não a refrigeração na conservação de vegetais de consumo in natura - Fase II

Sub-área: Biologia Geral

**Gabrieli Monique Campos, Dionéia Scharen (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - TOLEDO - PR

BANANOL: Utilização da Polpa Desperdiçada da Banana Musa sp. Variedade

Sub-área: Bioquímica

**Maria Raphaella Quadros Gondim, Manuela Pedra Cardoso Brito (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia, SALVADOR - BA

Canudo biodegradável a base da fibra do coco: Cocanudo

Sub-área: Ecologia

**João Lucas Galdino Duarte, Khyara Luanny de Lima Fernandes, Loise dos Santos, Kelvilane Queiroz dos Santos Celis (Orientador)**

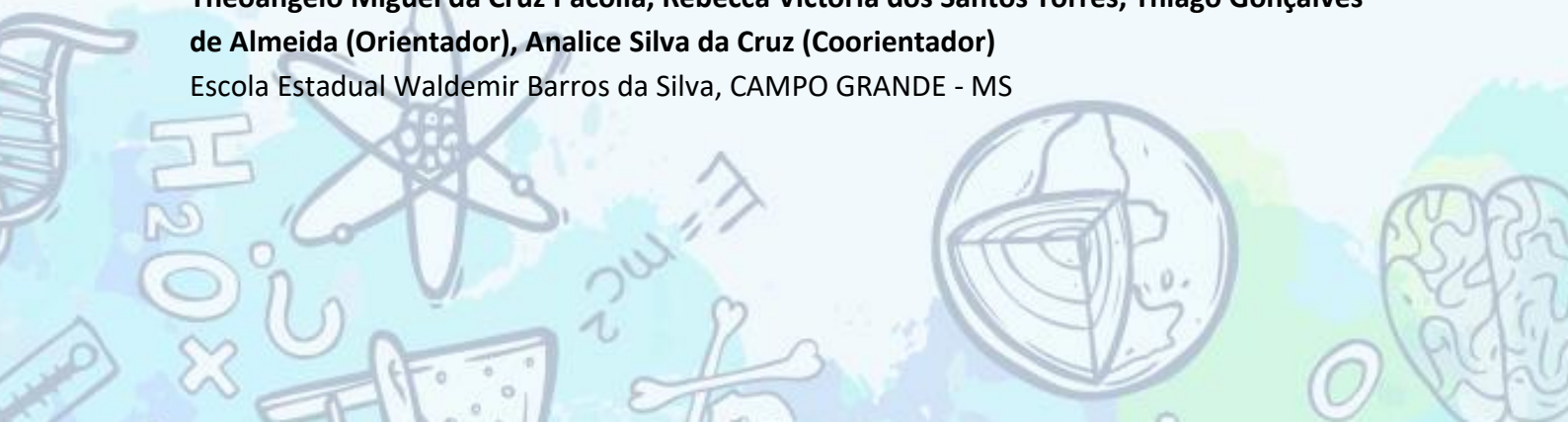
Centro Estadual Profissional Professor Francisco de Assis Pedrosa, MOSSORÓ - RN

Darwin's Game: App sobre a teoria da evolução

Sub-área: Biologia Geral

**Theoangelo Miguel da Cruz Pacolla, Rebecca Victória dos Santos Torres, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Analice Silva da Cruz (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS





Descarte do Lixo: um estudo sobre o desfazimento do livro didático nas Escolas de Campo Grande/MS

Sub-área: Ecologia

**Lucas Ribas Martins, Nata Andrade Cezar Silva, Jenifer Martinez Pereira, Henrique Manoel Ramos Alberto (Orientador), Andréa Haruko Arakaki (Coorientador)**

Escola Estadual Amando de Oliveira, CAMPO GRANDE - MS

DNA 14: Alternativa Sustentável no controle do Caramujo Gigante Africano (*Achatina fulica*)

Sub-área: Parasitologia

**Iago Lima Prado, Milena Gabrielle Sousa Silva, Yasmin Campos Flausino, Ayanda Ferreira Nascimento Lima (Orientador), Nathan José Santos de Mendonça (Coorientador)**

CEPI – Dom Veloso, Itumbiara - GO

Elaboração de um bioplástico advindo do resíduo do pequi (*Caryocar brasiliense* Camb.) como alternativa sustentável no cerrado e pantanal brasileiro

Sub-área: Bioquímica

**Guilherme de Araújo Brandão, Heloiza Matos de Oliveira, Felícia Megumi Ito (Orientador), Maria Denise Bortolini (Coorientador)**

Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul - IFMS - Campus Coxim, COXIM - MS

Elaboração de panfletos informativos sobre a importância da biorremediação no meio ambiente

Sub-área: Ecologia

**Geovana Pereira Severo, Rafaela Oliveira Ramos, Danielle Boin Borges (Orientador), Dayane Caldeira Pintado (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

ENAC - Ervas Naturais para o Alívio da Cólica

Sub-área: Farmacologia

**Gabriella Cardoso Santana, Amanda Silva Lopes, Carla Guedes de Mattos (Orientador), Kelly Cristina Pereira de Jesus (Coorientador)**

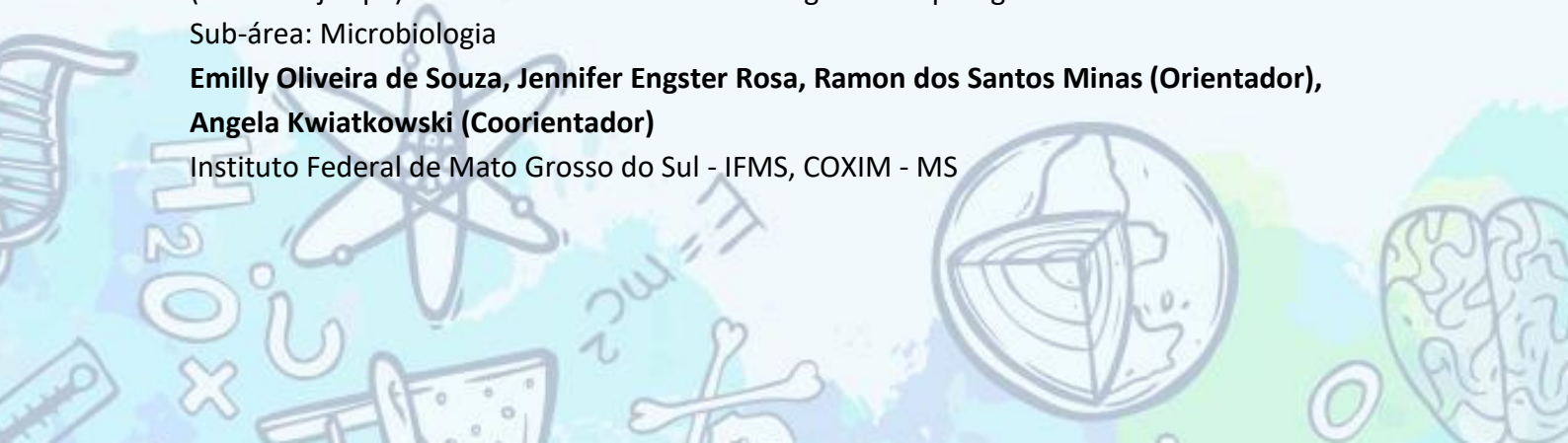
Colégio Estadual Francisco da Conceição Menezes, SANTO ANTÔNIO DE JESUS - BA

Influência das propriedades antioxidantes e antimicrobiana de extratos da planta Maravilha (*Mirabilis jalapa*) no desenvolvimento de microrganismos patogênicos

Sub-área: Microbiologia

**Emilly Oliveira de Souza, Jennifer Engster Rosa, Ramon dos Santos Minas (Orientador), Angela Kwiatkowski (Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM - MS



Investigação do Potencial Tóxico da Quercetina na Doença de Parkinson

Sub-área: Bioquímica

**Caio Henrique de Souza Ferreira Berdeville, Felipe Gomes de Souza, Lucas Alves de Souza, Eduardo Coelho Cerqueira (Orientador), Phelippe do Carmo Gonçalves (Coorientador)**

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

Investigação histórica dos agentes envolvidos no Conselho Gestor da APA Mananciais do Córrego Lajeado

Sub-área: Ecologia

**Eduardo Gonçalves da Silva, Guilherme Jesus Brum da Silva, Paulo Inácio Gonçalves Neto, Gabriel Magalhães de Oliveira (Orientador), Felipe Vitorio Lucero (Coorientador)**

E.E. Dolor Ferreira de Andrade, CAMPO GRANDE - MS

Meio de cultura DIO: Uma alternativa simples e rápida para a produção de orquídeas - Fase III

Sub-área: Botânica

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

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, TOLEDO - PR

Olhar Ambiental

Sub-área: Ecologia

**Ana Júlia de Lima Braghim, Yago Rodrigues Vieira dos Santos, Gabriela Peterson Vargas (Orientador), Jefferson Pimenta Sales (Coorientador)**

Escola Estadual Antônio Coelho, NOVA ALVORADA DO SUL - MS

Potencial fungitóxico de diferentes extratos vegetais sobre o desenvolvimento do fitopatógeno causador da antracnose em frutos de bananeira - fase IV

Sub-área: Microbiologia

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

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Preservação do Córrego Lageado por meio de um estudo interdisciplinar

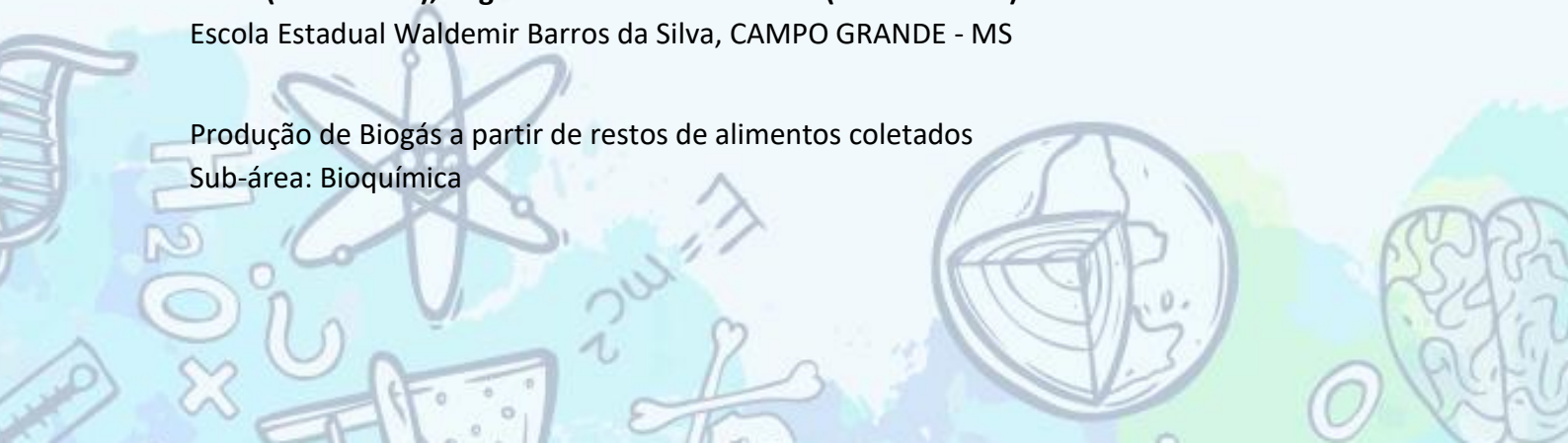
Sub-área: Ecologia

**Bruno Fernandes Guimarães Silva, Julia Gonçalves dos Santos Pereira, Vanessa Oliveira de Jesus (Orientador), Regiane de Souza Fernandes (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS

Produção de Biogás a partir de restos de alimentos coletados

Sub-área: Bioquímica



Lucas Matheus Mendes, Thierry de Almeida, Mariana Requena, Deisnara Schulz (Orientador), Anderson Negrelli (Coorientador)  
Escola Estadual Profª Nair Palácio de Souza, NOVA ANDRADINA - MS

Sistema nervoso e sua relação com a aprendizagem de Biologia e Tecnologia

Sub-área: Biologia Geral

**Kayky José da Silva, Vinicius Wagner da Silva, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Regiane de Souza Fernandes (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir de Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS

Sustentabilidade no reaproveitamento da borra de café

Sub-área: Ecologia

**Adriane Vitória Garcia, Diovane Brunno dos Santos, Maria Eduarda de Almeida Campo, Adalberto Sousa Nunes (Orientador)**

Escola da Aatoria Maria Constança Barros Machado, CAMPO GRANDE - MS

TURTLE TECH: Dispositivo eletroeletrônico auxiliar na preservação da espécie de Quelônio *Mesoclemmys hoguei*

Sub-área: Biologia Geral

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

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

Utilização da Enzima Bromelina do *Ananas comosus* como proposta para formulação de um gel terapêutico para pé diabético

Sub-área: Bioquímica

**Ana Carolina Rossa Burato, Artur Alano Daniel, Carlos Pereira Martins (Orientador)**

Colégio Murialdo, ARARANGUÁ - SC

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

A ergonomia no salão de beleza: Um estudo de caso em manicures e pedicures.

Sub-área: Saúde Coletiva

**Nicolly Larréa Goulart, Juliana Santos Fialho (Orientador), Pablo Teixeira Salomão (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, AQUIDAUANA – MS

A influência da mídia nos padrões de beleza de estudantes dos cursos técnicos integrados do IFMS - Campus Ponta Porã-MS.

Sub-área: Educação física

**Maria Carolina Gomes Kleine, Thaíssa Gonzalez Carvalho, Bianca Ricardi Caimar, Káriston Eger dos Santos (Orientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, PONTA PORÃ – MS

Análise Cinemática do Movimento Tridimensional em Trajetórias de Aclive/Declive e Plano na Equoterapia

Sub-área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional

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

Instituto Federal Catarinense - IFC, ITUPORANGA – SC

Aromaterapia: a importância dos sabonetes para contribuir no tratamento de estresse e da ansiedade no período de pandemia

Sub-área: Saúde Coletiva

**Dalva Millena Alves Brandão , Gabriela Farinha Martins , Gabriel Aguinagaldi Cardoso, Henrique Manoel Ramos Alberto (Orientador), Andréa Haruko Arakaki (Coorientador)**

E.E. Amando de Oliveira, CAMPO GRANDE - MS

Como o exercício físico ajuda na saúde mental dos trabalhadores.

Sub-área: Saúde Coletiva

**Bruno Borges Martins, Ana Beatriz de Aquino Manvailier, Flávia Barros de Andrade (Orientador)**

Escola do Sesi, CAMPO GRANDE – MS

Conversando com Rótulo dos Alimentos: Chatbot para educação nutricional e alimentar

Sub-área: Ciência da Computação

**João Pedro de Araújo Duarte, Lucas de Britto Vieira, Felicia Megumi Ito (Orientador), Edilson Palma (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM – MS

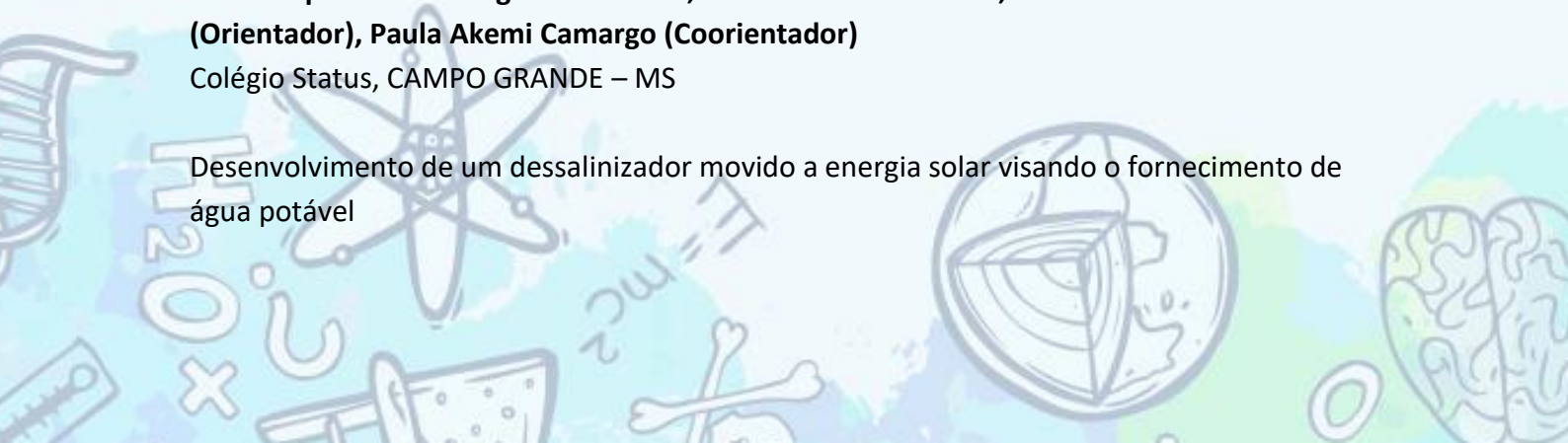
Cuidados necessários à alimentação escolar no retorno das aulas, durante a pandemia do coronavírus

Sub-área: Nutrição

**Vitória Aparecida Rodrigues de Castro, Bruna Ovando da Silva, Valeska Barros da Cruz (Orientador), Paula Akemi Camargo (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE – MS

Desenvolvimento de um dessalinizador movido a energia solar visando o fornecimento de água potável



Sub-área: Saúde Coletiva

**Daniel Calebe da Silva Oliveira, João Victor do Nascimento Viçoso, Ramon Santos de Minas (Orientador), Angela kwiatkowski (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM – MS

Desenvolvimento de um protótipo de baixo custo para esterilização de roupas de cama e lixo hospitalar utilizando o gás ozônio

Sub-área: Saúde Coletiva

**Maria Luiza Ribeiro da Silva , Ana Paula Oliveira Andrade, Emilly Louise Neves da Silva, Ramon Santos de Minas (Orientador), Angela kwiatkowski (Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM – MS

Desenvolvimento de um protótipo gerador de raios ultravioleta, visando a esterilização do ar em ambientes hospitalares

Sub-área: Saúde Coletiva

**Maria Eduarda Amado Rosa , Ana Beatriz Arruda de Brito , Natacha Anunciação Moura, Ramon Santos de Minas (Orientador), Angela kwiatkowski (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM – MS

Elaboração de barra de cereal com os frutos típicos do bioma Cerrado Pequi (Caryocar brasiliense) e Baru (Dipteryx alata)

Sub-área: Nutrição

**Izabela Bernal Constantino de Moraes, Adilson Rodrigues (Orientador)**

Sesc Escola Horto, CAMPO GRANDE - MS

Ervas medicinais que podem auxiliar no controle dos sintomas do transtorno de déficit de atenção com hiperatividade

Sub-área: Fitoterapia

**Brenda Rodrigues Marcelino Alexandre, Tamiris Fraga Marques, Káriston Eger dos Santos (Orientador). Joao Jose da Silva Neto (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, PONTA PORÃ – MS

Identificação dos metabólitos secundários presentes nas folhas de Morus alba L. e sua relação com os sintomas do climatério

Sub-área: Saúde Coletiva

**Rebecca Moreno Rodrigues de Souza, Guilherme Moreno Rodrigues de Souza (Orientador), Carlos Pereira Martins (Coorientador)**

Centro Universitário UNIFACVEST, SANTA CATARINA - SC

Mau hábito postural ao manusear o smartphone: entendimento sobre os malefícios.

Sub-área: Educação Física

**Tabita Ester Mittanck Tavares, Káriston Eger dos Santos (Orientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, PONTA PORÃ – MS

O xadrez feminino no Brasil

Sub-área: Educação Física

**Karoline Aimy Muraoka, Karina Kristiane Vicelli (Orientador), Jair Brito da Costa (Coorientador)**

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

Os impactos da ausência de protagonismo na socialização e o papel da família na sexualidade das pessoas autistas

Sub-área: Saúde Coletiva

**Matheus Da Silva Rizzo, Laura Kato Loureiro, Júlia Mendes Massoud, Felipe Vitório Lucero (Orientador)**

Colégio Novaescola, CAMPO GRANDE - MS

Potencial antioxidante, antimicrobiano e antibiofilme de compostos bioativos de extratos da planta Kalanchoe daigremontiana

Sub-área: Farmácia

**Vitor Bobolim Neris, Angela Kwiatkowski (Orientador), Ramon Santos de Minas (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM – MS

Potencial antioxidante e antimicrobiano de méis da região norte de Mato Grosso do Sul

Sub-área: Farmácia

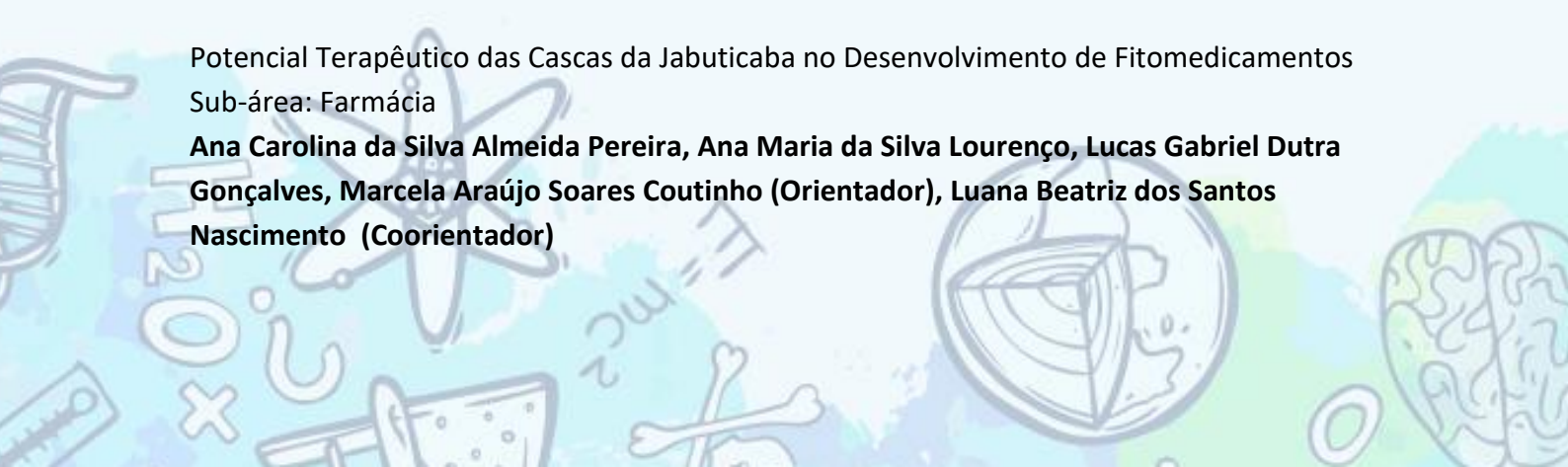
**Gisele Alves Rezende, Naoky Taniguti Nisizaki, Angela Kwiatkowski (Orientador), Ramon Santos de Minas (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM – MS

Potencial Terapêutico das Cascas da Jabuticaba no Desenvolvimento de Fitomedicamentos

Sub-área: Farmácia

**Ana Carolina da Silva Almeida Pereira, Ana Maria da Silva Lourenço, Lucas Gabriel Dutra Gonçalves, Marcela Araújo Soares Coutinho (Orientador), Luana Beatriz dos Santos Nascimento (Coorientador)**



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

Propriedades repelentes dos frutos de noni (*Morinda citrifolia*) aplicadas ao caruncho do milho (*Sitophilus zeamais*)

Sub-área: Saúde Coletiva

**Diego Soares Ribeiro, Igor Guissani Bruno, João Victor Ramos Sidronio dos Santos, Vinicius Agostini Machado (Orientador), Rogério de Oliveira Lima (Coorientador)**

Escola SESI, APARECIDA DO TABOADO - MS

Relieve to Live - Dispositivo que auxilia na redução das dores causadas pela Fibromialgia

Sub-área: Fisioterapia e Terapia Ocupacional

**Bruna Letícia Land, Marco Aurélio Weschenfelder (Orientador), Jéferson Cristiano Wiederkehr (Coorientador)**

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

Representação da contaminação da doença COVID-19 mediante o uso de jogos didáticos para sensibilizar a importância do cumprimento das medidas de prevenção

Sub-área: Saúde Coletiva

**Luiz Ricardo Vilhalva Medina, Ana Luiza Rodrigues Cordeiro Chaves, Regiane de Souza Fernandes (Orientador), Vanessa Oliveira de Jesus (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir de Barros da Silva (EEWBS), CAMPO GRANDE - MS

Wise Hands - Dispositivo de Alerta de Crises Epiléticas Tônico-Clônicas

Sub-área: Medicina

**Andressa Pinheiro França, Isabella Corrêa Bauer, Diego Ramos Moreira (Orientador), Julio Cesar Volmann Machado (Coorientador)**

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

## CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

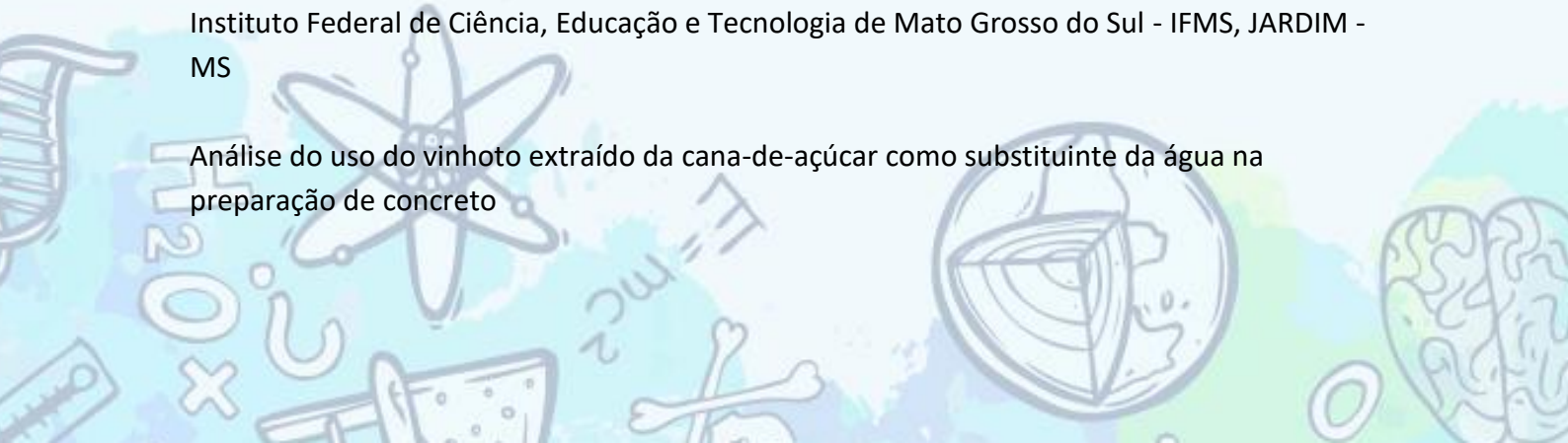
Acompanhamento Político: Web Crawler para extração de informação

Sub-área: Ciência da Computação

**José Pedro Dos Santos Bahia, Enzo Kozoroski Giovanini, Breno de Barros Mongelo, Junior Silva Souza (Orientador), Ivilaine Pereira Delguingaro (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, JARDIM - MS

Análise do uso do vinhoto extraído da cana-de-açúcar como substituinte da água na preparação de concreto



Sub-área: Química

**Pedro Kleinschmitt Krause, Jessy Marly Venusia Leite de Siqueira (Orientador)**

Grupo MINERVA - Despertando Jovens Talentos, CAMPO GRANDE - MS

Aprendizagem lúdica à crianças com necessidades especiais com a utilização de jogos digitais.

Sub-área: Ciência da Computação

**Pietro Luigi Vieira Prestano, Maria Isabela Ramires Santana, Ederson roberto da costa (Orientador), Ronaldo Santos de Sá (Coorientador)**

Escola Estadual Padre João Greiner, CAMPO GRANDE - MS

Aplicativo de Controle de Entrada e Saída de Estudantes do IFMS

Sub-área: Ciência da Computação

**July Miguita Flausino, Jónison Almeida dos Santos (Orientador), Karina Kristiane Vicelli (Coorientador)**

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

Bel: Sistema Automatizado Para o Controle da Frequência de Estudantes

Sub-área: Ciência da Computação

**Bruno Henrique Cervantes Copini, Leonardo Isaac Celeste, Robson Jaques Verly (Orientador), Marlom Marsal Marques (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, PONTA PORÃ – MS

Clube de Matemática e a utilização de jogos online no período de pandemia como forma de incentivar os alunos a desenvolver o raciocínio lógico de maneira lúdica e divertida

Sub-área: Matemática

**Ketley Caroline Gonçalves da Silva, Luana Tavares Eliziário, Ollson Antonio Soares Enciso (Orientador)**

Escola Estadual Professora Geni Marques Magalhães, PONTA PORÃ - MS

Cognita: um aplicativo educacional por meio de infográficos

Sub-área: Ciência da Computação

**Clara Nugoli da Silva Rodrigues, Phelipe Peres de Figueiredo, Yuri Karan Benevides Tomas (Orientador), Viviane Santos (Coorientador)**

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

Conversando com a Tabela Periódica: Chatbot para educação alimentar e nutricional

Sub-área: Química



**Isabela Martinez dos Santos, Mônica Corrêa Inácio, Felicia Megumi Ito (Orientador), Maria José Camargo (Coorientador)**

Colégio Militar de Campo Grande - CMCG, CAMPO GRANDE - MS

Dagda - Software de Auxílio ao Ensino de Música na Educação Básica

Sub-área: Ciência da Computação

**Francesco Pagani Galvão, Renan Augusto Monteiro Duarte , Luiz Felipe de Souza Jimenez (Orientador), Dorgival Pereira da Silva Netto (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, CORUMBÁ - MS

Desenvolvimento de um desidratador de alimentos de baixo custo automatizado com o microcontrolador ESP 32 e aplicação web

Sub-área: Ciência da Computação

**Caio Alberto de Gois Balçaçar, Douglas José Soares Souza, Hugo Eduardo Motta Pimentel Sicar (Orientador), Gustavo Yoshio Maruyama (Coorientador)**

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

Desenvolvimento de um Software para Auxílio na Comunicação de quem tem Transtorno do Espectro Autista - TEA

Sub-área: Ciência da Computação

**Mariana Cavalcante Lopes, Julia Ribeiro Doria, Paulo Henrique Azuaga Braga (Orientador), Adair da Silva Oliveira Junior (Coorientador)**

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

Drone de baixo custo com Arduino

Sub-área: Ciência da Computação

**Felipe Melo Moura, Jónison Almeida dos Santos (Orientador)**

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

Educação Financeira

Sub-área: Matemática

**Delcio de Lima Regner, Poliana Martini de Menezes, Agnes Juliana Turra (Orientador), Alenixon Borges da Silva (Coorientador)**

E.E. Tempo integral Antônio Coelho, NOVA ALVORADA DO SUL - MS

Estudo dos Fatores que Influenciam na Degradação de Sacolas Oxibiodegradáveis

Sub-área: Química

**Yasmin Dumas Indrele, Milena Martins Andrade, Milena Martins Andrade (Orientador),  
Josiane Silochi (Coorientador)**

Centro Estadual de Educação Profissional, CURITIBA - PR

Flores nativas do Brasil: potencial para indicadores de pH

Sub-área: Química

**André Campos Silva Junior, Bruno Silva Garcia, Lucas Fernando da Silva Carvalho, Nudson  
Souza Santos (Orientador)**

Escola Estadual Fernando Corrêa, TRÊS LAGOAS - MS

GeoGaRu: Jogo eletrônico para auxiliar estudantes surdos na compreensão da geometria

Sub-área: Matemática

**Gabriella Maia Nantes Da Silva, Ruan Saymon Moura De Figueiredo, Elaine Alves de Godoy  
(Orientador), Rodrigo Souza Furlan (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, TRÊS  
LAGOAS - MS

Jogo para divulgação da história de mulheres das Ciências Exatas

Sub-área: Ciência da Computação

**Kássia Sanches Xavier, Esteic Janaina Santos Batista (Orientador)**

IFMS - Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, PONTA  
PORÃ - MS

Minha Harmonia

Sub-área: Ciência da Computação

**Thiago Aparecido Alves Correa, João Lucas Aparecido Rocha Paes, Erik Gaborim Fernandes  
Pereira, Fabio Luiz Faria da Silva (Orientador)**

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

Modelos matemáticos que descrevem a propagação de Worm de computador: Estudo de  
caso do tipo Stuxnet

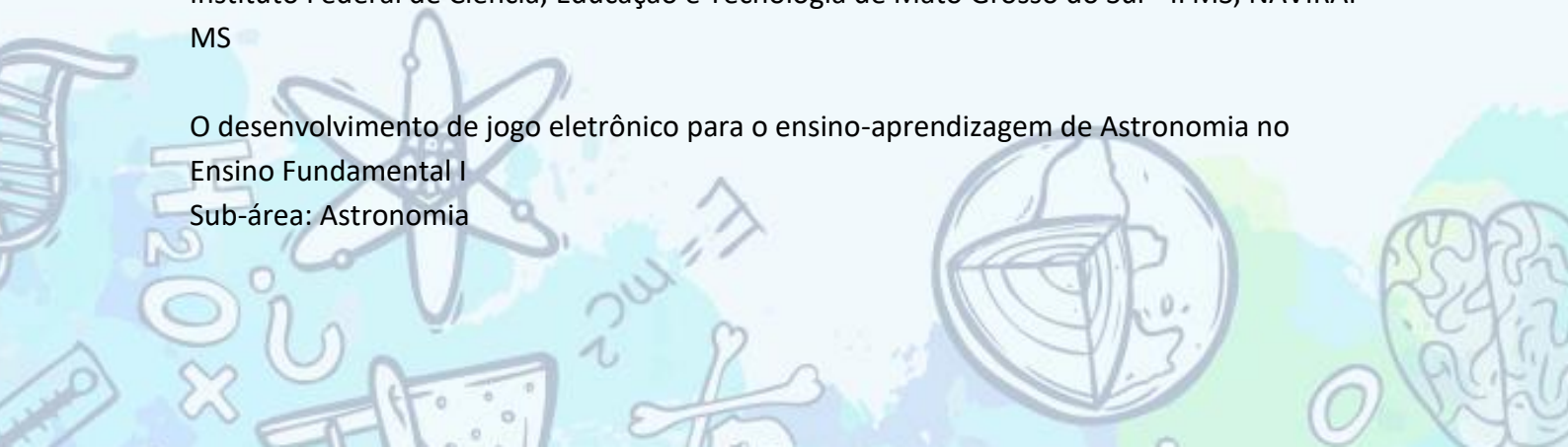
Sub-área: Ciência da Computação

**Raissa Isabella de Oliveira Dutra, Bruno Baccin da Silva, Gustavo Targino Valente  
(Orientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, NAVIRAÍ -  
MS

O desenvolvimento de jogo eletrônico para o ensino-aprendizagem de Astronomia no  
Ensino Fundamental I

Sub-área: Astronomia



**Bernardo Fermiano Bulnes, Izabella Marques de Assis, Ana Caroline Souza Miranda, Carolina Moraes Lino (Orientador), Danylo Semim Garcia (Coorientador)**

E.E. Amélio de Carvalho Baís, CAMPO GRANDE - MS

Películas biodegradáveis à base de quitosana e pseudocaule de bananeira

Sub-área: Química

**Maria Carolina Miranda de Jesus, Rogers Espinosa de Oliveira (Orientador), Deisy dos Santos Freitas (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, CORUMBÁ - MS

Plástico Biodegradável Obtido a partir da Casca da Laranja

Sub-área: Química

**Kazue Amorim Nishi, Francisco Alex Aragão dos Reis (Orientador)**

Centro de Ensino Médio 02 do Gama, BRASÍLIA – DF

Previsão de Estudantes com Risco de Evasão Utilizando Técnicas de Inteligência Artificial

Sub-área: Ciência da Computação

**Amanda Caetano Amorim, Marcia Ferreira Cristaldo (Orientador), Leandro de Jesus (Coorientador)**

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

Produção de carvão ativado a partir de diferentes resíduos vegetais para aplicação em etapas de purificação da água

Sub-área: Química

**Ayam Othman Suleiman , Thaynara Beatriz Selasco de Matos, Rogers Espinosa de Oliveira (Orientador), Deisy dos Santos Freitas (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, CORUMBÁ - MS

Produção e identificação residual de biofilme nanopolimérico anticongelante para hortaliças

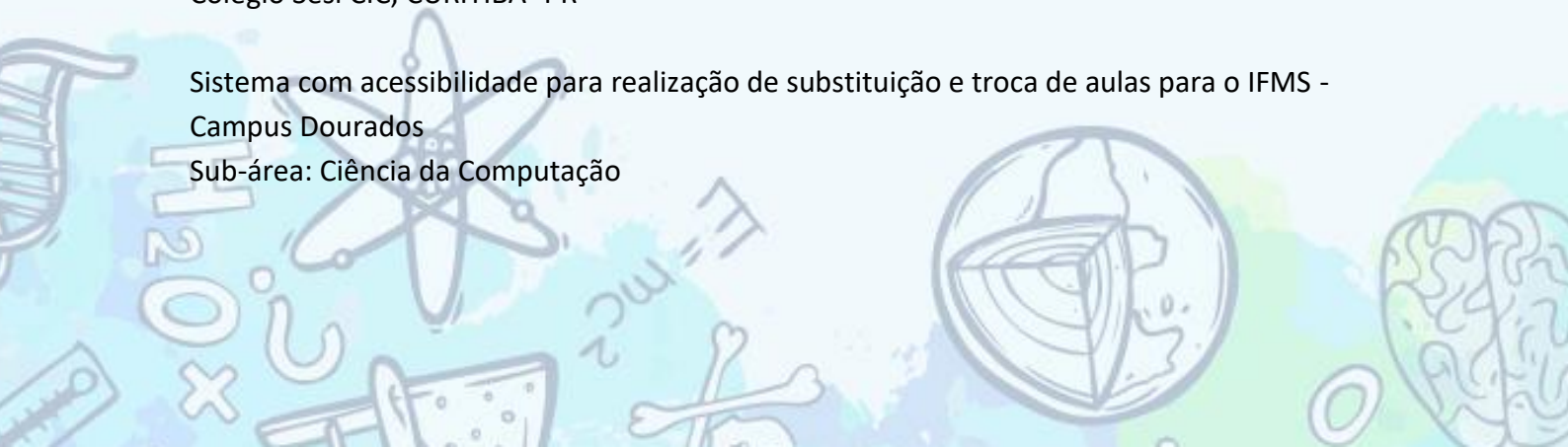
Sub-área: Química

**Camille Burda de Lima, Evillin Cristine Trapp Rosa, Isadora Paulina Leão dos Santos, Solange Guindani Coltro (Orientador)**

Colégio Sesi CIC, CURITIBA- PR

Sistema com acessibilidade para realização de substituição e troca de aulas para o IFMS - Campus Dourados

Sub-área: Ciência da Computação



**Maísa Bitencourt dos Santos, Ellen Cristina Cariaga, Sergio Ricardo Ribas Sass (Orientador), Ricardo Augusto Lins do Nascimento (Coorientador)**

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

Sistema Integrado de Semáforos Inteligentes para a Cidade de Dourados-MS

Sub-área: Ciência da Computação

**Letícia Nolasco Gastardello, Roney Felipe de Oliveira Miranda, Yuri Karan Benevides Tomas (Orientador), Jónison Almeida dos Santos (Coorientador)**

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

Uma abordagem de rastreamento de trajetória baseada na teoria de controle robusto com auxílio de inteligência artificial

Sub-área: Ciência da Computação

**Amanda Hikari Silva Tanaka, Ayllon Torres Scherwinski, Maximilian Jaderson de Melo (Orientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, NAVIRAÍ - MS

Utilização de Nanopartículas Magnéticas na Absorção de Petróleo Derramado

Sub-área: Química

**Ana Caroline Nasaro de Oliveira, Rosana Aparecida Ferreira Nunes (Orientador)**

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

Viabilidade de eletrodépósitos metálicos na produção de janelas eletrocromáticas por meio de maquete de casa monitorada por Arduino

Sub-área: Química

**Ana Paula Grance Correa, Kaio Bastos Moraes, Rogers Espinosa de Oliveira (Orientador), Fábio Henrique Noboru Abe (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, CORUMBÁ - MS

## CIÊNCIAS HUMANAS

A busca pela verdade e o consumo consciente

Sub-área: Filosofia

**Paola Porto Oleques, Clara Cavalcanti de Paula, Luiza Venzke Bortoli Foschiera (Orientador), Rogerio Foschiera (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia do Rio Grande do Sul - IFRS, VIAMÃO - RS

A igualdade de gênero ainda é uma discussão necessária para meninas e meninos nos dias de hoje

Sub-área: Sociologia

**Ludmila Souza Silva, Giullia Palmeira Pileggi Ferreira, Flávia Barros de Andrade (Orientador)**

Escola do SESI, CAMPO GRANDE - MS

A Influência do Uso Indiscriminado das Redes Sociais na Depressão em Adolescentes

Sub-área: Psicologia

**Gabrielly Andrade Rodrigues, Pedro Rabello Paes de Andrade (Orientador), Felipe Vitória Lucero (Coorientador)**

Escola Estadual Dolor Ferreira de Andrade, CAMPO GRANDE - MS

A má construção da imagem brasileira segundo o ponto de vista americano

Sub-área: Geografia

**Ana Luísa Nunes Santos, Maria Letícia Ramires de Azevedo, Jonathan Rodrigues Louveira (Orientador), Smênia Aparecida da Silva Moura (Coorientador)**

A tecnofobia como distopia em Sonhos Elétricos de Phillip K. Dick

Sub-área: História

**Vitória Karling Natalício, Laura Aguiar Vermieiro, Geovano Moreira Chaves (Orientador)**

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

África Sertaneja: Memória africana na cultura nordestina: Refazendo o caminho da dança do quebra panela

Sub-área: História

**Graziela Silva Santos, Sirleia Pereira dos Santos, Janildes Almeida Chagas (Orientador)**

Colégio Estadual Grandes Mestres Brasileiros, MATINA - BA

Análise do comportamento dos adolescentes frente a sexualidade e a sociedade

Sub-área: Educação

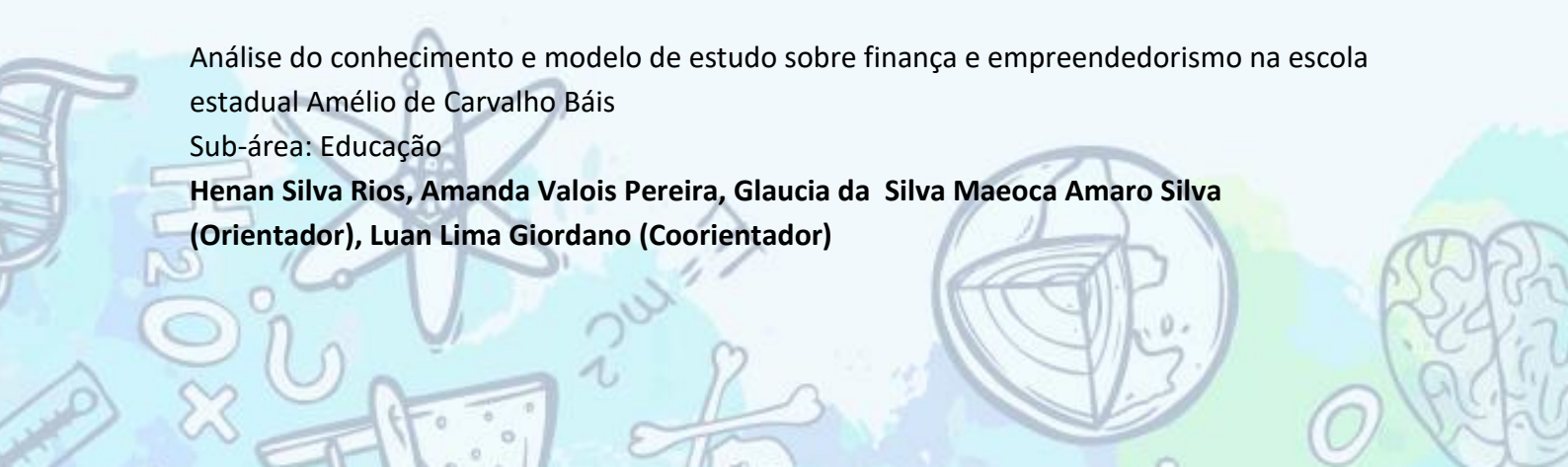
**Rafaela de Souza Leite, Letícia de Sena Watanabe Ribeiro, Clara Haydée Ramos Vieira, Felipe Vitória Lucero (Orientador)**

Colégio Novaescola, CAMPO GRANDE - MS

Análise do conhecimento e modelo de estudo sobre finança e empreendedorismo na escola estadual Amélio de Carvalho Báis

Sub-área: Educação

**Henan Silva Rios, Amanda Valois Pereira, Glauca da Silva Maeoca Amaro Silva (Orientador), Luan Lima Giordano (Coorientador)**



Escola Estadual Amélio de Carvalho Baís, CAMPO GRANDE - MS

Análise dos sintomas da Síndrome de Burnout nos alunos pré-vestibulandos durante o período de Covid-19

Sub-área: Psicologia

**Camilli Largo, Pedro Henrique Reis de Freitas, Danielle Boin Borges (Orientador), Matheus Vyctor Aranda Espíndola (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

Aplicativo Como Forma de Intervenção Para Estudante em Tempos de Pandemia

Sub-área: Educação

**Raniely de Souza Benites, Luana Martins Moreira, Katiuci dos Santos Correa (Orientador), Deivison Rafael Lopes Figueredo (Coorientador)**

Escola Municipal Ignês Andreazza, PONTA PORÃ - MS

Ative-se: site com diretrizes sobre metodologias ativas e um facilitador da comunicação entre estudantes e professores

Sub-área: Educação

**Victória Helen Caetano Ribeiro de Oliveira, Marlom Marsal Marques (Orientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, PONTA PORÃ - MS

Autoconhecimento e autoaceitação: conscientizando os estudantes da Escola Estadual Waldemir Barros da Silva

Sub-área: Sociologia

**Ana Carla Xavier de Oliveira, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Regerson Franklin dos Santos (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS

Caminhando com Conforto

Sub-área: Educação

**Yasmin Medeiros Florentino, Marayse do Nascimento Ferreira, Charlene Marcondes Avelar (Orientador), Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Coorientador)**

E.E. Pe. Franco Delpiano, CAMPO GRANDE - MS

Conhecendo a mitologia grega por meio do livro Percy Jackson e o ladrão de raios: deuses e criaturas mitológicas

Sub-área: História

**Henrique de Souza Ferreira, Veríssimo Centurião Filho (Orientador), Kely Adriane Brandão Pereira (Coorientador)**

EM Prof. Vanderlei Rosa de Oliveira, CAMPO GRANDE - MS

Educação Ambiental e metodologias ativas: Uma análise dos métodos de ensino voltados ao meio ambiente de acordo com a Base Nacional Comum Curricular

Sub-área: Educação

**Jorge Henrique Genoves Alves Avelino, Carlos Cesar Gonzalez de Luna (Orientador)**

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

Em tempos de Pandemia o ensino a distância sendo colocado à prova: Um estudo de caso em uma escola pública de Campo Grande/MS

Sub-área: Educação

**Lyandra Levinski Ponces, Emylle Vitória R. Mazlum de Oliveira, Fabrício Jessé Ferreira Matos (Orientador)**

E.E José Barbosa Rodrigues, CAMPO GRANDE - MS

Feminismo ou Femismo? O que sabem os adolescentes contemporâneos

Sub-área: Sociologia

**Manuela Dos Santos Mutton, Victória Gabriela Gonçalves Ávila, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Orientador), Dihego Flores Espíndola (Coorientador)**

Escola Elite Mace e Escola Refferencial, CAMPO GRANDE - MS

Gender Suppot: Uma ferramenta de ajuda a Sociedade

Sub-área: Geografia

**Anna Luiza Costa da Cruz, Thiago Monteiro Martinez, Gláucia Ethel Rodrigues (Orientador), Gracy Kelly da Costa Oliveira (Coorientador)**

Escola SESI, CAMPO GRANDE - MS

Glossário Virtual da Música de Mato Grosso do Sul

Sub-área: História

**Giovanna Beatriz Bulcão Michelin, Lorraine de Freitas Rodrigues, Henrique Carvalho de Oliveira Mattei, Geovano Moreira Chaves (Orientador)**

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

Jogos digitais

Sub-área: Educação

**Geovanna da Rosa Cáceres, Isabeli Leite Ferreira Gonçalves, Luana Oliveira Alves (Orientador)**

E.E. Professor Henrique Cirylo Correa, CAMPO GRANDE - MS



Jovem Cidadão - Educação fiscal no protagonismo

Sub-área: Ciência Política

**Felix Ferreira dos Santos, Layani Lima Pereira, Giovanna Gangorra, Micheli patrícia Lobato da Costa (Orientador), Agnes Juliana Turra (Coorientador)**

Escola Estadual em Tempo Integral Antônio Coelho, NOVA ALVORADA DO SUL - MS

Lazer Inclusivo: tabuleiro de xadrez adaptado

Sub-área: Educação

**Cíntia Espindola de Andrade, Isabelle dos Santos de Araújo, Celio Gianelli Pinheiro (Orientador), Paulo Henrique Azuaga Braga (Coorientador)**

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

#LutandoPorElas: conscientização social e análise situacional da violência contra a mulher e feminicídio na contemporaneidade

Sub-área: Sociologia

**Paulo Henrique da Silva, Jacqueline de Carvalho Valentim (Orientador), Maria Sirene da Silva (Coorientador)**

Escola Estadual Comandante Maurício Coutinho Dutra, SONORA - MS

Não esconda a dor! Fale sobre ela

Sub-área: Psicologia

**Danielly Oliveira de Souza, Maria Heloísa da Rocha Barbosa, Maria Clara Araujo Monteiro de Barros, Ellen Liciane Barbosa Firmino (Orientador), Aniele Salomão Alves (Coorientador)**

Escola Estadual Antonio Coelho, NOVA ALVORADA DO SUL - MS

“Nossa Produção no Campo: Adubo Orgânico”

Sub-área: Geografia

**Laura dos Santos Rosa, Valtemir Santos de Oliveira Junior, Simone de Souza Santiago Bortolotto (Orientador), Eleir Tecla Farias Ferreira (Coorientador)**

E. E. Profª Tertulina Martins de Oliveira, ITAQUIRAI - MS

O Haiti é ou não é aqui? As relações raciais dos haitianos em Dourados

Sub-área: Sociologia

**Anne Micaéle Cardoso de Almeida, Gustavo Vinícius da Silva Ramos, Geovany Jose Bastos Rocha, Elizete de Souza Bernardes (Orientador)**

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





O anúncio publicitário e o tutorial criando empreendedorismo na escola

Sub-área: Educação

**Victor Daniel Candido Vieira, Raylla Gabriele da Silva Xavier, Pedro Ramalho Neto (Orientador)**

Escola Municipal Doutor Rodolfo Aureliano, RECIFE - PE

Observatório da violência: um arquivo discursivo sobre mídia e corpos

Sub-área: Educação

**Leandro Sena Carvalho, Kassiane Portilho Catureba, Elizete de Souza Bernardes (Orientador), Fabrícia Ferreira de Souza (Coorientador)**

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

Os desafios da Síndrome de Tourette em sala de aula

Sub-área: Educação

**Nathália Angelo Paschoarello, Valeska Barros da Cruz (Orientador), Danielle Boin Borges (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

Os impactos da pandemia do Coronavírus nas periferias de Campo Grande - MS

Sub-área: Geografia

**Érick Vinicius Paulino Moraes, Enzo Henrique Louveira Fernandes, Flávia Fantini Correa de Paula, Regerson Franklin dos Santos (Orientador), Thiago Gonçalves de Almeida (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS

Pressão Pré-ENEM Vs. Covid-19: Consequências emocionais em concluintes do Ensino Médio de 2020

Sub-área: Psicologia

**Maria Fernanda Caetano Vargas, Juliana Rodrigues Olazar, Julya Jordão Claranhan, Carolina Teixeira Laranjo Breda (Orientador)**

Escola Estadual Coração de Maria, CAMPO GRANDE - MS

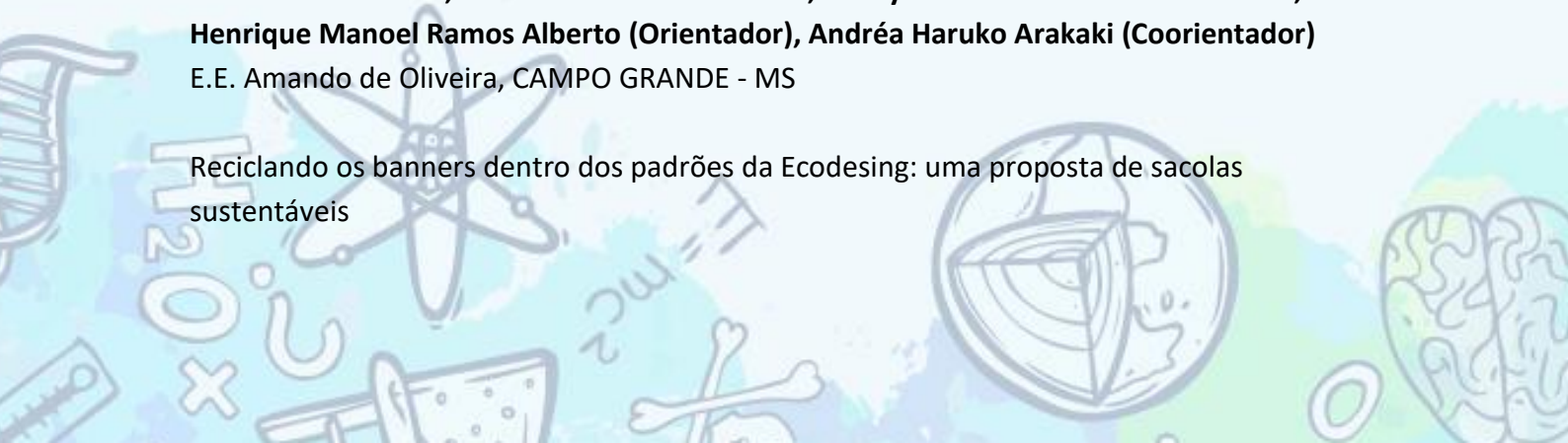
Protagonismo Juvenil: Importância da conservação da escola antes e durante a pandemia

Sub-área: Educação

**Alencar Carra Filho, Maria Eduarda Mendonsa, Emilly Karoline Azevedo dos Santos, Henrique Manoel Ramos Alberto (Orientador), Andréa Haruko Arakaki (Coorientador)**

E.E. Amando de Oliveira, CAMPO GRANDE - MS

Reciclando os banners dentro dos padrões da Ecodesing: uma proposta de sacolas sustentáveis



Sub-área: Geografia

**Maria Fernanda Rodrigues , Maria Lucia Leite Oliveira, Eliene da Silva Garcete Pereira de Abreu (Orientador), Carlos Cesar Gonzalez de Luna (Coorientador)**

Escola Estadual Teotônio Vilela, CAMPO GRANDE - MS

Representatividade e inclusão de alunos com transtorno do espectro autista no ambiente escolar no Tocantins

Sub-área: Educação

**Kassyane Amorim de Souza , Ana Carolina Vanzeler Miranda, Luciane Silva da Costa (Orientador), Mariana Ritter Rau (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia do Tocantins - IFTO, Araguatins - TO

Representatividade Feminina: A visibilidade e participação da mulher na ciência

Sub-área: História

**Maria Clara Cintra Rocha, Danielle Boin Borges (Orientador), Valeska Barros da Cruz (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

Reutilização de papel toalha na elaboração de recursos pedagógicos para o atendimento educacional especializado - Fase IV

Sub-área: Educação

**Lais Furlanetto Biler, Dionéia Schauren (Orientador)**

Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Revisão sistemática de tecnologias assistivas aplicadas a bibliotecas de instituições públicas de ensino

Sub-área: Educação

**Oscar Junior Soares da Silva, Maria Aparecida Rodrigues de Souza (Orientador), Renata Luiza da Costa (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - IFG, INHUMAS - GO

Saúde pública no Brasil: Da ignorância a sensatez, uma questão de discernimento

Sub-área: Ciência Política

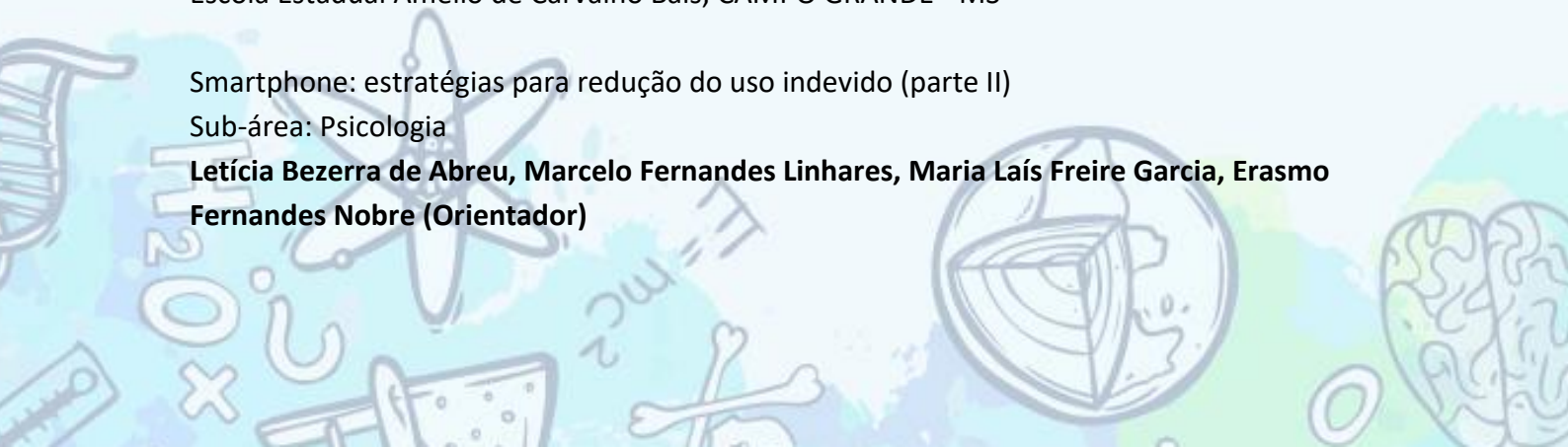
**Eduarda Shiroma Lopes, Maria Luisa Pissurno da Costa, Carolina Moraes Lino (Orientador), Jonathan Rodrigues Louveira (Coorientador)**

Escola Estadual Amélio de Carvalho Baís, CAMPO GRANDE - MS

Smartphone: estratégias para redução do uso indevido (parte II)

Sub-área: Psicologia

**Letícia Bezerra de Abreu, Marcelo Fernandes Linhares, Maria Laís Freire Garcia, Erasmo Fernandes Nobre (Orientador)**



E.E.E.P. Leonel de Moura Brizola, FORTALEZA - CE

Território da Educação: Explorando as fronteiras entre as Inteligências Múltiplas e o Processo de Aprendizado

Sub-área: Educação

**Samara Olartechea Veron, Almir José Weinfortner (Orientador), Patricia Olartechea Veron (Coorientador)**

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, PONTA PORÃ – MS

Transtornos Psicológicos e a Importância de Psicólogos no Âmbito Escolar

Sub-área: Psicologia

**Nathylli Amaral Pires , Isabely Cardoso dos Santos, Jaqueline Gonçalves Larrea Figueredo (Orientador), Charlene Marcondes Avelar (Coorientador)**

E.E. Padre Franco Delpiano, CAMPO GRANDE - MS

Uma abordagem de sensibilização ambiental através do desenvolvimento de jogos didáticos

Sub-área: Educação

**Paulo Henrique Moreira da Silva Torres, Nycolas Martins Sabala, Vanessa Oliveira de Jesus (Orientador), Regiane de Souza Fernandes (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS

Vida nas ruas: ajudando os moradores de rua em situação de vulnerabilidade social em Campo Grande-MS

Sub-área: Sociologia

**Polyana Regina do Nascimento Dalla Cort, Isabela Mello Floriano, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Regerson Franklin dos Santos (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE - MS

Visibilidade e controle através da imagem nas redes sociais

Sub-área: Sociologia

**Luan Avelino Barbosa, Marcus Vinicius Monteiro Pedroza Machado (Orientador)**

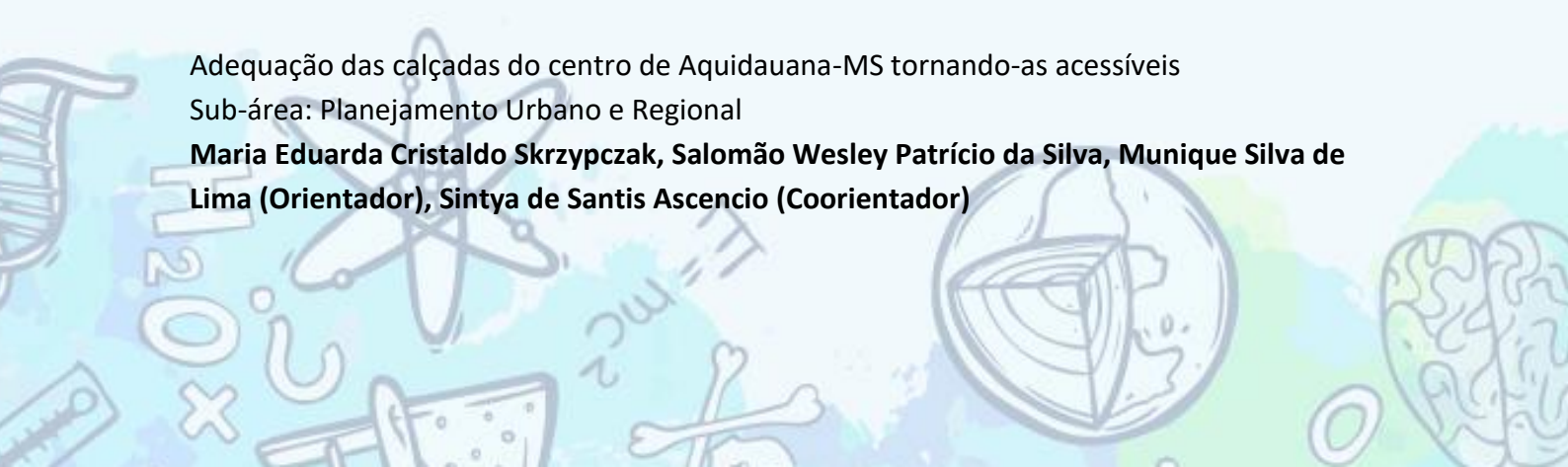
Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio/ FIOCRUZ – RIO DE JANEIRO - RJ

## CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

Adequação das calçadas do centro de Aquidauana-MS tornando-as acessíveis

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Maria Eduarda Cristaldo Skrzypczak, Salomão Wesley Patrício da Silva, Munique Silva de Lima (Orientador), Sintya de Santis Ascencio (Coorientador)**



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

Análise Da Lei De Uso E Ocupação Do Solo Na Região Das Moreninhas - Campo Grande- MS  
Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Emilly Ávila Schiavi, Isabele Luiza da Silva Rodrigues, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Regerson Franklin dos Santos (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE-MS

Aproveitamento Da Água De Aparelhos De Ar Condicionado E Bebedouro Em Escola Estadual

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Gabriela Mayumi Yamaguchi da Silva, Cesar Augusto Floriano dos Santos (Orientador) Gemima dos Santos Nunes (Coorientador)**

E. E. Prof. Silvio Oliveira Dos Santos, CAMPO GRANDE - MS

AquaCommunis: Uma análise comparativa sobre as consequências da exclusão social no consumo de água em comunidades de Campo Grande – MS

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Larissa Ferrarini Tartari Vieira de Almeida, Michelly Martins Soares, Giovanna Galvão, Carlos Cesar Gonzalez de Luna (Orientador), Carolina Texeira Laranjo Brena (Coorientador)**

Escola Estadual Coração de Maria, CAMPO GRANDE – MS

Aquaponia: uma alternativa para promover a alimentação saudável de moradores da região do Pantanal sul-mato-grossense

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Anathiely Caroline da Silva do Prado, Ivys Eduardo Barboza Soares, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Regiane de Souza Fernandes (Coorientador)**

Centro de Educação Profissional Ezequiel Ferreira de Lima, CAMPO GRANDE – MS.

A influência das redes sociais na distorção da realidade: um estudo qualitativo de experiências sociais na internet entre jovens brasileiros

Sub-área: Comunicação

**Rafaela Fernandes Da Silva, Maria Fernanda de Souza Rocha, Sara da Silva do Espírito Santo, Flávia Barros de Andrade (Orientador)**

Escola do SESI, CAMPO GRANDE - MS

Aplicativo Para Auxiliar Familiares E Profissionais No Tratamento Do Tea

Sub-área: Ciência da Informação

**Gabriela Mira dos Santos Martins, Douglas Francisquini Toledo (Orientador)**



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, TRÊS LAGOAS - MS

APP de tecnologia assistiva para auxiliar as compras em supermercados: promovendo a inclusão de pessoas com deficiência visual

Sub-área: Serviço Social

**Darly Beatriz dos Santos Melo, Giovanna Antonela Schimmelfennig, Thiago Gonçalves de Almeida (Orientador), Regerson Franklin dos Santos (Coorientador)**

Escola Estadual Waldemir Barros da Silva, CAMPO GRANDE – MS

Bistrô Eco Sol: Ferramentas de Tecnologia para automatizar o cálculo de alimentos por refeição

Sub-área: Administração

**Gabriela Casagrande Gonçalves, Tiago Alexandregu Vieira Salvado, Paulo Henrique Soares Correa, Wellington Rodrigues da Silva (Orientador), Angélica Margarete Magalhães (Coorientador)**

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

Criação da Identidade Visual para o Curso Superior de Tecnologia em Jogos digitais

Sub-área: Desenho Industrial

**Anne Kelly Rossatti Torres, Karine Bachega de Campos, Yuri Karan Benevides Tomas (Orientador), Eder Samaniego Villalba (Coorientador)**

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

Da diversão ao caos das praças públicas

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Daniela de Souza Galhardo, Carlos Cesar Gonzalez de Luna (Orientador)**

Escola Estadual Teotônio Vilela, CAMPO GRANDE – MS

Descarte do Lixo Eletrônico no município de Vicentina – MS de forma sustentável

Sub-área: Administração

**Sabrina Santos Alves, Wellington Rodrigues da Silva (Orientador)**

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

Feminismo E Redes Sociais: Um Estudo De Caso De Publicações Antifeministas No Instagram E Twitter

Sub-área: Comunicação



**Valéria Gonçalves dos Santos, Luiza Boschetti Ajala, Felipe Vitório Lucero (Orientador), Stélla Carolina Carvalho Franco (Coorientador)**

Escola Estadual Dolor Ferreira de Andrade, CAMPO GRANDE - MS

Manejo Sustentável E Potencial Econômico Da Extração Da Mauritia Flexuosa

Sub-área: Economia Doméstica

**Ana Beatriz de Castro Silva, Zilmar Timoteo Soares (Orientador), João Pedro de Castro Silva (Coorientador)**

Centro Educacional Arte, IMPERATRIZ - MA

Mapeando Pontos Acessíveis Em Dourados-MS

Sub-área: Administração

**Isadora Santos Leal, Laura Ramos Peruzzo, Wellington Rodrigues da Silva (Orientador), Sérgio Ricardo Ribas Sass (Coorientador)**

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

Mulheres na TI: Uma Revisão Sistemática Brasileira

Sub-área: Ciência da Informação

**Camila Cardoso Caceres, Karolina Martins Milano Neves (Orientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, JARDIM- MS

O cenário dos alunos de escola pública e os desafios da insegurança

Sub-área: Serviço Social

**Pollyana Fruck Garcia, Danielle Boin Borges (Orientador), Valeska Barros da Cruz (Coorientador)**

Colégio Status, Campo Grande – MS

O uso da semente da Moringa oleífera para auxiliar no processo de filtração d'água e facilitar o acesso a regiões desfavorecidas

Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Anna Clara Costa Romeiro, Amanda Caroline de Gois Balçaçar, Felicia Megumi Ito (Orientador), Lucas Micqueias Arantes (Coorientador)**

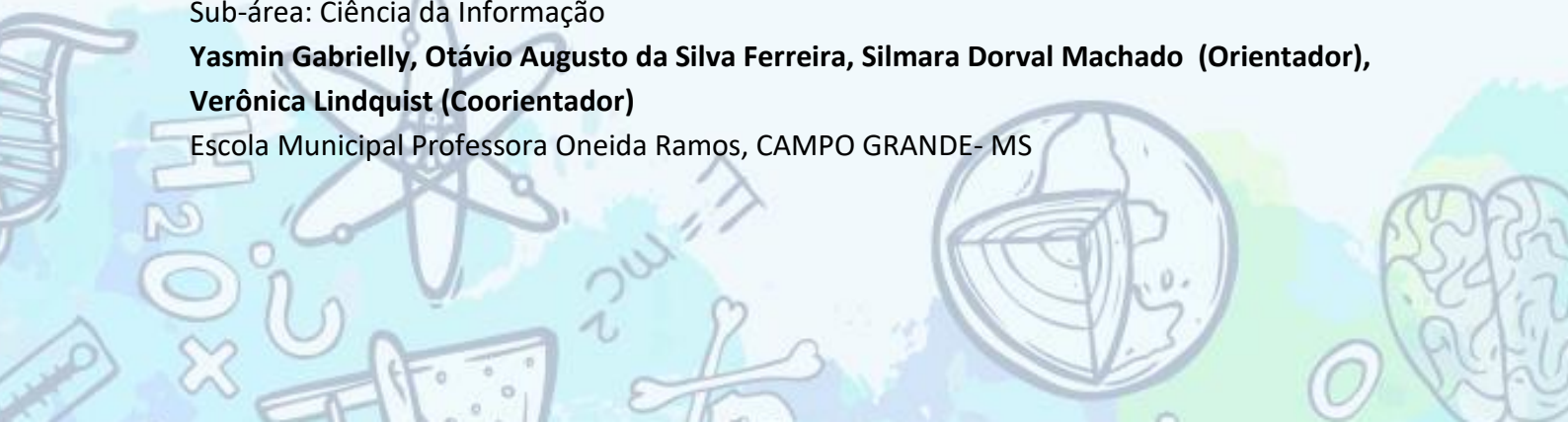
Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, COXIM- MS

O uso da tecnologia frente à educação em meio a pandemia

Sub-área: Ciência da Informação

**Yasmin Gabrielly, Otávio Augusto da Silva Ferreira, Silmara Dorval Machado (Orientador), Verônica Lindquist (Coorientador)**

Escola Municipal Professora Oneida Ramos, CAMPO GRANDE- MS



Permecreto - Concreto Permeável Sustentável: Uma solução para as enchentes nas cidades  
Sub-área: Planejamento Urbano e Regional

**Gabrielle Pagnussat, Bruna Felicidade Samuel Drevek, Ketlyn Muller Domingues, Solange Guindani Coltro (Orientador), Guilherme Gonçalves (Coorientador)**

Colégio Sesi CIC, CURITIBA - PR

Plataforma web para gerenciamento de projetos atendidos pela TecnoIF, a incubadora de Empresas do IFMS

Sub-área: Ciência da Informação

**Bruna dos Santos Viscardi, Ivilaine Pereira Delguingaro (Orientador), André Quintiliano Bezerra Silva (Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, JARDIM - MS

Português como Língua de Acolhimento: Estudo Articulando a Relação Sujeito, História e Língua

Sub-área: Serviço Social

**Marcelo de Souza Arruda, Narjara Catherine de Arruda Aréco, Laísa Elena de Barros Monteiro, Cryseverlin Dias Pinheiro Santos (Orientador), José Augusto Albuquerque Rabelo(Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, CORUMBÁ - MS

Primeiro Documentário: Proposta De Dvd Educacional Da História De Mato Grosso Do Sul Para A Rede Estadual De Ensino

Sub-área: Comunicação

**Náthaly Barbosa Romeira, Cesar Augusto Floriano dos Santos (Orientador), Maisa Fernanda de Almeida (Coorientador)**

E. E. Prof. Silvio Oliveira Dos Santos, CAMPO GRANDE - MS

Telha Termoacústica de Cortiça e Fibra e Vidro

Sub-área: Arquitetura e Urbanismo

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

Colégio Sesi - CIC, CURITIBA - PR

SEGREDOS EM PROSA: Memórias Contadas Em Torno Dos Córregos Segredo E Prosa E Às Margens Do Rio Anhanduí

Sub-área: Comunicação

**Luís Felipe de Oliveira Souza, Marjorie de Souza Guerreiro, Cesar Augusto Floriano dos Santos (Orientador), Maisa Fernanda de Almeida (Coorientador)**

E.E. Prof. Silvio Oliveira dos Santos, CAMPO GRANDE – MS

Scieyes – Uma Alternativa Para Mobilidade De Deficientes Visuais

Sub-área: Serviço Social

**Rhyan Jesus Pereira Da Silva , Maryane Dias dos Santos, Beatriz Perotto Muniz, Solange Guindani Coltro (Orientador), Guilherme Gonçalves (Coorientador)**

Colégio Sesi - CIC, CURITIBA - PR

Skeed: uma rede social como recurso pedagógico para o Ensino Médio

Sub-área: Ciência da Informação

**Luiz Henrique da Silva Cavalcante, Victor Daniel Costa da Silva, Erasmo Fernandes Nobre (Orientador)**

EEEP Leonel de Moura Brizola, FORTALEZA - CE

## ENGENHARIAS

A interface da Celulose da Bocaiuva com Carvão ativado: Proposta para filtro ecológico

Sub-área: Engenharia Sanitária

**Fátima Beatris Santos da Silva, Angislene Andrade (Orientador), Danilo Tofóli (Coorientador)**

Instituto Federal de Mato Grosso do Sul - IFMS, AQUIDAUANA - MS

AERONAR: Aerogerador para Áreas Urbanas Utilizando Sucata de Ar-Condicionado

Sub-área: Engenharia Elétrica

**Victor de Andrade Gomes, Emerson Silva da Rocha, Vitor Leão Filardi (Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, SALVADOR - BA

ATENA: Sonda robótica para análise de estruturas colapsadas

Sub-área: Engenharia Elétrica

**Ana Paula Lima, Julio Cesar Volmann Machado (Orientador)**

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

Automação de uma Base Lançadora de Foguetes com Propulsão Hidrostática para

Participação em Olimpíadas

Sub-área: Engenharia Elétrica

**Guilherme Daiki Yukimitsu, Edson Anicio Duarte (Orientador), Clewton Luís Ferreira da Fonseca (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo, IFSP, CAMPINAS - SP

Avaliação de métodos de digitalização tridimensional de baixo custo para engenharia reversa



Sub-área: Engenharia Mecânica

**Victoria de Almeida Magalhães , Larissa Silveira Fernandes, Fabiano Pagliosa Branco (Orientador), Matheus Piazzalunga Neivock (Coorientador)**

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

Biocup: uma alternativa para o copo de poliestireno expandido

Sub-área: Engenharia de Produção

**Vinicius Eduardo Stulp, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Bioplástico LuFeSt: uma alternativa ao plástico convencional - FASE IV

Sub-área: Engenharia de Materiais e Metalurgia

**Luisa Fernanda Stulp, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre - Clube de Ciências Cientistas do Jardim, TOLEDO - PR

Composteira doméstica: o reaproveitamento consciente de resíduos orgânicos para hortas urbanas

Sub-área: Engenharia Sanitária

**Fernanda Negrini Facina, Débora Fernanda Araújo Costa, Deisnara Giane Schulz (Orientador), Anderson Negrelli (Coorientador)**

Escola Estadual Profª Nair Palácio de Souza, NOVA ANDRADINA - MS

Da planta ao polímero: A síntese de poliuretanas a partir de óleos vegetais do cerrado

Sub-área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Vitória Gonçalves Padilha, Nicole Peixoto Dourado de Azevedo, Matheus Piazzalunga Neivock(Orientador)**

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

Desenvolvimento de embalagem biodegradável tipo espuma a partir de diferentes amidos - Fase II

Sub-área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Amanda Vitoria Elgert Becker, Dionéia Schauren (Orientador)**

Colégio Estadual Jardim Porto Alegre, TOLEDO - PR

Desenvolvimento de um sistema para carbonização de ervas daninhas em lavouras agrícolas utilizando Arduino como controle

Sub-área: Engenharia Mecânica

**Giovane Caon de Lima, Matheus de Paula Batista, Ramon Santos de Minas (Orientador)**



**Amanda Braga Viédes, Mirela Arantes Casanova, Clodoaldo Antonio Jara, Munique Silva de Lima (Orientador), Ana Lúcia Cabral (Coorientador)**

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

Módulo de sobrevivência autossustentável

Sub-área: Engenharia Aeroespacial

**Lívia Duarte Pasquim, Maria Eduarda Rodrigues Borges, Karina Kristiane Viscelli (Orientador), Thiago Américo Diniz Rodrigues (Coorientador)**

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

Não Toque - Dispositivo de Emergência para Mulheres Vítimas de Assédio e/ou Abuso Sexual

Sub-área: Engenharia Elétrica

**Jailson Lucas Aires Gonçalves Silva, Ana Paula Rodrigues Matos, Jonierson de Araújo da Cruz(Orientador), Walmir Jacinto de Sousa (Coorientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Tocantins - IFTO, ARAGUAÍNA - TO

PLASMAG: Compósito obtido a partir do rejeito de Magnetita e Polietileno de Alta Densidade

Sub-área: Engenharia de Materiais e Metalúrgica

**Ana Paula Galdino Felix, Flávio Henrique Camilo Silva, Hellen Gabrielle Mendes, Lidianne Dias de Alvarenga (Orientador), Marcos Henrique Faleiros Santos (Coorientador)**

Escola SESI SENAI Catalão, CATALÃO - GO

PROCEPRE Protótipo de um carro elétrico para reutilização de energia

Sub-área: Engenharia de Transportes

**Leandro Zanata da Silva, Vagner Cleber de Almeida (Orientador), Kátia Cilene Alves Borges (Coorientador)**

Escola Municipal professora Lenita de Sena Nachif, CAMPO GRANDE – MS

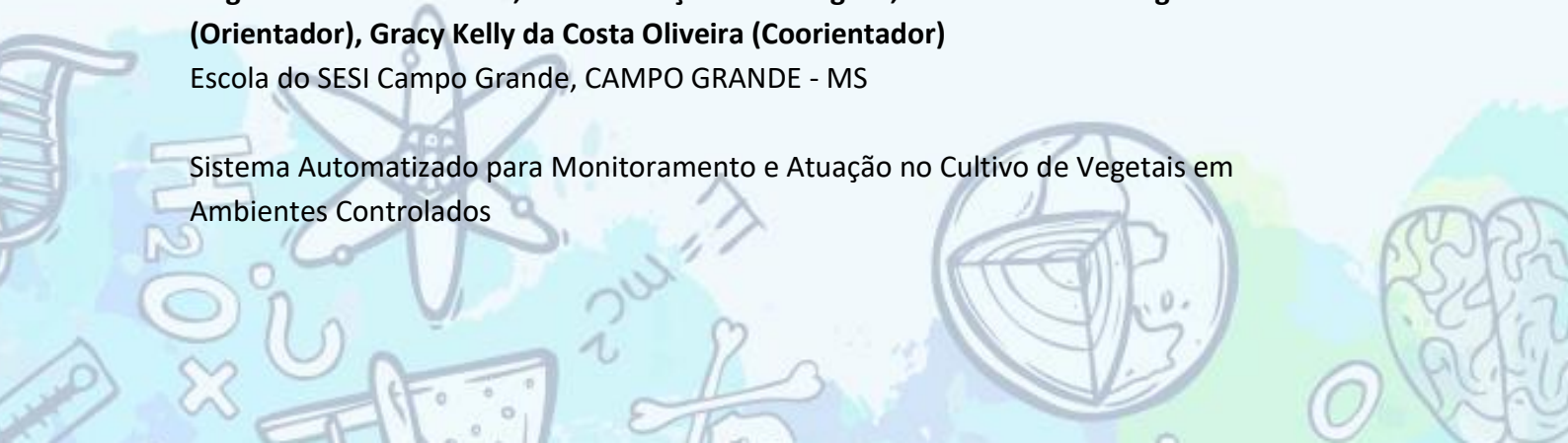
Proposta de Sistema Automatizado para Contenção de Enchentes em Campo Grande - MS

Sub-área: Engenharia Civil

**Augusto Nantes Veronez, Heitor Gonçalves Rodrigues, Gláucia Ethel Rodrigues (Orientador), Gracy Kelly da Costa Oliveira (Coorientador)**

Escola do SESI Campo Grande, CAMPO GRANDE - MS

Sistema Automatizado para Monitoramento e Atuação no Cultivo de Vegetais em Ambientes Controlados



Sub-área: Engenharia Elétrica

**Sara Vitoria Ferraz Krause, Rafael Felix Carneiro, Marcelo Christiano da Franca Junior(Orientador)**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul - IFMS, JARDIM - MS

Uso da Fotocatálise Heterogênea no tratamento de águas contaminados com resíduos orgânicos biopersistentes

Sub-área: Engenharia Sanitária

**Vinicius Pires, Felipe Barbosa Farias, Thiago Henrique Carvalho, Douglas Washington da Silva(Orientador)**

Centro Estadual de Educação Profissional de Curitiba - CEEP, CURITIBA - PR

Uso de Compressor como Recurso Didático

Sub-área: Engenharia Mecânica

**Ninfa Eugênia de Souza Ribeiro, Júlia Arce Ibãnes, Fabiano Pagliosa Branco(Orientador)**

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

## LINGUÍSTICAS, LETRAS E ARTES

A ausência da produção textual de escritoras negras nos livros didáticos de Língua Portuguesa do Ensino Médio - Uma análise sob a ótica da Interseccionalidade

Sub-área: Letras

**Aline Magalhães de Jesus, Emilly Rayane Pereira, Janildes Almeida Chagas(Orientador)**

Colégio Estadual Grandes Mestres Brasileiros, MATINA - BA

A arquitetura de um website para as escritoras brasileiras

Sub-área: Letras

**Eduarda Vitória de Oliveira, Giovana Dantas do Nascimento, João Kalleby Finamor Couto Karina Kristiane Viscelli (Orientador), Lígia Karina Meneghetti (Coorientador)**

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

A coesão textual no 'Toki Pona': o processo de compreensão de uma língua artificial

Sub-área: Linguística

**Cauan Marques Negreiros, Lucas Rafael Pessoa do Nascimento, Júlia Santiago Pellicci, Katiucia Leão de Oliveira (Orientador)**

A cultura do machismo nas músicas sertanejas e sua influência sobre os relacionamentos abusivos

Sub-área: Comunicação e Linguagens

**Rayane Martins Serra, Gabrielly Aiko Delmondes Kakuda, Danielle Boin Borges (Orientador), Valeska Barros da Cruz (Coorientador)**

Colégio Status, CAMPO GRANDE - MS

Biblioteca Solidária: por uma experiência literária a partir da troca de livros

Sub-área: Letras

**Letícia David Paes, Débora Camargo Cordeiro, Elizete de Souza Bernardes (Orientador), Sérgio Ricardo Ribas Sass (Coorientador)**

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

Despadronizando: encontrando a autoestima

Sub-área: Letras

**Vitória Leal Sanchez Cavalcante, Bruna Tella Guerra (Orientador), Patrícia Carvalho Pinheiro (Coorientador)**

E.E. Prof. Celso Henrique Tozzi, JAGUARIÚNA - SP

Guaruak: uma aplicação web para tradução de línguas indígenas

Sub-área: Linguística

**Andressa Camargo Rocha, Isaias Valerio Avila, Libini Alvarenga Vasques, Karina Kristiane Vicelli (Orientador), Evandro Luis Souza Falleiros (Coorientador)**

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

NuAr - Núcleo de Animação e Roteiro

Sub-área: Linguística

**Matheus Nathan de Araujo Martinez, Clara Scatena da Silva, Henrique Dias Albernaz, Marta Luzzi (Orientador), Cláudia Santos Fernandes (Coorientador)**

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

O processamento dos operadores argumentativos por estudantes do Ensino Médio nas Redações modelo ENEM

Sub-área: Linguística

**Dalmo Buzato, Suelen Érica Costa da Silva (Orientador), Priscilla Tulipa da Costa (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CONTAGEM - MG

Ossos dos ofícios - reflexões acerca do trabalho a partir de personagens da escritora Ana Paula Maia

Sub-área: Letras

**Giovanna Olívia Paez Rossato, Talia Alves Souza, Karina Kristiane Vicelli (Orientador)**

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

Projeto de Cinema e Teatro

Sub-área: Letras

**Roberto Pereira de Freitas Neto, Mayra Mayquelle Aquino Suzano (Orientador)**

E.E. Professor Henrique Cirylo Correa, CAMPO GRANDE – MS

Projeto Jornal Enlace: comunicação, leitura e escrita no Ensino Médio

Sub-área: Linguística

**Elias Victor de Jesus Cardoso Machado, Priscilla Tulipa da Costa (Orientador), Suelen Érica Costa da Silva (Coorientador)**

Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CONTAGEM - MG

Zigzag Brasileiro

Sub-área: Linguística

**Miena Barros Martins, Geovanna Salvino de Lima e Sergio Ricardo Ribas Sass (Orientador)**

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

