

**CHAMADA FUNDECT Nº 15/2022 – PICTEC MS**  
**Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul 2022**

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (FUNDECT), **torna pública a divulgação da lista final de propostas enquadradas**, no âmbito da referida chamada.

**QUADRO 01 - PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO:**

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>Decisão da Equipe Técnica da Diretoria Científica</b>	<b>Motivo</b>
Nuar E As Grandes Histórias das Mulheres Brasileiras Inspiradas Na Ciência	Indeferido	Não atendimento ao item 7.2 letra c
Marketing Digital e a Matemática Financeira	Indeferido	Não atendimento ao item 7.2 letra a.
Biogás: Produção De Biodigestores com o Intuito de Promover a Investigação científica nas escolas.	Indeferido	Não atendimento ao item 7.2 letra b
A Influência das Redes Sociais Na Produção Escrita Dos Alunos Do Ensino Médio da Escola Estadual Amélio De Carvalho Baís	Indeferido	Não atendimento ao item 7.2 letra b
As Memórias dos Pioneiros do Município de Eldorado Contadas Por Meio de Crônicas.	Deferido	Atendimento ao Item 5.1 letra e
Drone de Pulverização de Baixo Custo	Indeferido	Não atendimento ao Item 7.2 letras c

**QUADRO 02 – PROPOSTAS ENQUADRADAS:**

<b>Título Do Projeto</b>	<b>Instituição De Ensino</b>	<b>Município</b>
Craqueamento Térmico Do Óleo Do Pequi (Caryocar Brasiliense) Para Obtenção De Biocombustível	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina

Laboratório De Conectividade E Cidadania: Uso De Tecnologias De Desenvolvimento Híbrido Mobile No Fomento À Integração Social	Escola Estadual Joaquim Murinho	Campo Grande
O Patrimônio Cultural Em Dourados Através De Um Website: Cidade, Cultura E História	Escola Estadual Floriano Viegas Machado	Dourados
Produção E Desenvolvimento Inicial De Mudas De Plantas De Interesse Econômico E Social Utilizando Diferentes Substratos	Escola Estadual 13 de Maio	Eldorado
Evolução Do Estado De Identidade: Um Compromisso Com A Saúde Psicossocial Do Estudante Do Ensino Médio Integrado Do IFMS	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Projeto E Implementação De Um Controlador Digital Para Acionamento De Um Diodo Laser Destinado Ao Tratamento De Herpes Simples	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Práticas Sustentáveis Nas Escolas De Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual Waldemir Barros Da Silva	Campo Grande
Desenvolvimento De Uma Mesa De Tensão Para Determinação De Atributos Físicos Do Solo	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã
Epidemiologia Matemática Como Ferramenta No Processo De Ensino E Aprendizagem De Funções Matemáticas	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
O Banho De São João: Uma Análise Do Patrimônio Imaterial E A Produção De Material Didático Para O Fomento Da História De Corumbá	Escola Estadual Julia Goncalves Passarinho	Corumbá
Sistema De Monitoramento E Alerta De Inundações Na Bacia Do Rio Aquidauana	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Libras Básico	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã
Uso De Atividades Interativas Com Elementos De Ludificação Para A Alfabetização Digital	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Termodinâmica E Conforto Térmico Em Edificações: Da Física Para O Cotidiano	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Utilização Da Temática Aproveitamento Integral Dos Alimentos Como Ferramenta Auxiliadora No Processo De Aprendizagem Ativa Da Língua Inglesa	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Quando jogar é Sinônimo De Aprender! Criação De Jogos De Tabuleiros E Personagens Para O Ensino De Estudantes Com Autismo (Tea), Déficit De Atenção E Hiperatividade (Tdah)	Escola Estadual Fernando Correa	Três Lagoas

Ensaio De Competição De Cultivares De Alface Americana (Lactuca Sativa L.) Em Sistema De Produção Convencional Com Utilização De Mulching Em Caarapó-Ms.	Escola Estadual Professor Joaquim Alfredo Soares Vianna	Caarapó
Monitoramento E Análise Da Incidência De Radiação Ultravioleta E Camada De Ozônio Em Campo Grande - Uma Forte Contribuição À Prevenção Do Câncer De Pele E Preservação Do Meio Ambiente	Escola Estadual Amélio De Carvalho Bais	Campo Grande
Caracterização Do Perfil Do Consumidor De Peixes No Município De Maracaju-Ms	Escola Estadual Padre Constantino De Monte	Maracaju
Estudo Sobre A Qualidade Física De Um Solo Arenoso: Uso E Manejo Do Solo, Seus Impactos E Metodologias Para Avaliação	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Efeitos Da Ausência De Polinizadores Sobre A Produção E Qualidade De Frutos Em Maxixe (Cucumis Anguria L.).	Escola Estadual Cel. Jose Alves Ribeiro	Aquidauana
Biofortificação De Mandioca: Produtividade E Enriquecimento Com Zinco Para A Alimentação Humana	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Da Saga: Uma História Sobre Os Negros No Brasil Pós-Abolição - A Luta Contra O Preconceito De Cor Nas/Pelas Escolas Estaduais De Ensino Médio (Em) Em Campo Grande/Ms.	Escola Estadual .ARTHUR DE VASVCONCELLOS DIAS	Campo Grande
Variação Temporal E Distribuição Espacial De Dalbulus Maidis (Hemiptera: Cicadellidae) Na Cultura Do Milho (Zea Mays L.)	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Andradina
Preparação De Extrato Glicólico De Barbatimão Para Formulação De Sabonete Íntimo	Escola Estadual JOSÉ BARBOSA RODRIGUES	Campo Grande
Implementando Alternativas Tecnológicas Para O Esporte E Atividade Física	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Utilização De Urucum Na Dieta De Peixes Ornamentais Como Promotor De Bem-Estar	Escola Estadual Reynaldo Massi -	Ivinhema
Sistema Sustentável E Inovador Para Produção Integrada De Olerícolas E Peixes	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Coxim
Desenvolvimento De Um Acervo De Audiobooks Literários Para Deficientes Visuais E Um Aplicativo Para A Sua Execução	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Coletor De Esporos De Phakopsora Pachyrhizi: Construção, Instalação E Avaliação Da Viabilidade Na Região De Ponta Porã	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã
Aperfeiçoamento E Análise Pedagógica De Materiais Didáticos Concretos 3-D Inclusivos Para Pessoas Com Deficiência Visual Visando A Aprendizagem De Modelagem De Sistemas De Informação	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina

Eparça: Plataforma De Apoio Acadêmico Entre Estudantes	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Bioinsecta-Ms: O Uso Da Gamificação Como Ferramenta De Preservação Da Biodiversidade De Insetos De Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual Sen Filinto Muller	Ivinhema
Projeto Solo Fértil Aquidauana – Ferramentas De Aprendizagem Tecnológica, Ativa E Integrada À Comunidade Para O Enfrentamento Da Insegurança Alimentar	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Crescimento E Produtividade De Feijoeiro-Comum Cultivado No Inverno No Município De Nova Andradina- Ms	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Estudo Piloto Para A Validação De Um Protótipo De Chatbot Para A Melhorias De Processo No Apoio A Conscientização E Prevenção Do Câncer Do Colo Do Útero No Contexto Do Sistema De Saúde Pública Do Município De Nova Andradina	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Tecnologias Sociais E Empreendedorismo Social Na Escola “Pós-Pandemia”: Reconpondo Aprendizagens, Saúde Mental E Sociabilidades Por Meio De Uma “Jardinagem Ansiolítica E Antidepressiva”	Escola Estadual 26 De Agosto	Campo Grande
Soluções Educaionais Com O Uso Das Tecnologias Do Metaverso Como Inovação No Processo De Ensino-Aprendizagem	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Núcleo De Animação E Roteiro Do Ifms Campus Campo Grande - Nuar: A Literatura Regional No Processo Interdisciplinar De Criação E Animação	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Melhorando A Navegação Na Web De Pessoa Com Daltonismo	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Aplicação De Métodos Computacionais Para Investigar As Propriedades Optoeletrônicas De Materiais 2d	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
Projeto Escola + Saúde: Estratégias De Promoção Da Saúde Mental Na Escola De Tempo Integral Pós-Pandemia	Ee Sen Filinto Muller	Ivinhema
Estoque De Carbono E Atributos Químicos E Físicos Do Solo Em Sistema Agroflorestal E Diferentes Sistemas De Manejo Do Solo	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Percursos E Percalços Da Formação Científica De Mulheres Em Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual Brasilina Ferraz Manter	Campo Grande

Variabilidade Da Colonização Micorrizica Em Raízes De Plantas Coletadas Em Área De Cultivo De Soja E Plantas De Cobertura Em Sucessão No Cerrado Sul-Mato-Grossense	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Avaliação De Híbridos De Milho Para Produção De Etanol	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã
Automação Hidropônica: Aprimoramento Da Confiabilidade Das Medidas Obtidas Pelo Módulo Ph4502c Para Arduino	Escola Estadual Marechal Rondon	Nova Andradina
Potencial De Bactérias Para Promoção De Crescimento Em Hortaliças	Escola Estadual Dom Bosco	Corumbá
Ecojan - Na Pegada Organica Com A Construção De Viveiro De Mudas No Ambiente Escolar Para A Preservação Da Biodiversidade No Município De Batayporã, Ms.	Escola Estadual Jan Antonin Bata	Bataipora
Divas Literárias: Em Busca Da Igualdade De Gênero Por Meio De Análises Literárias E Da Produção De Um E-Book De Autoria Estudantil	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Alô Alô Wbs - A Voz Do Protagonismo Estudantil	Escola Estadual Waldemir Barros Da Silva	Campo Grande
A Cultura Popular No Mundo Globalizado: Entre A Tradição E A Ressignificação	Escola Estadual Fernando Correa	Três Lagoas
Saúde E Educação: Construindo Práticas Libertárias	Escola Estadual Waldemir Barros da Silva	Campo Grande
Cultivo Do Cártamo (Cartamos Tinctorius L.) Sob Adubação Nitrogenada E Irrigação.	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Produção De Forragens Conservadas Para Pequenos Produtores	Centro De Educação Profissional De Aquidauana Geraldo Afonso Garcia Ferreira	Aquidauana
Recortes Da Literatura Indígena Em Dourados (Ms)	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Dourados
Cultivo De Morango Orgânico Em Sistema Semi-Hidropônico Sustentável	Centro de Educação Profissional De Aquidauana Geraldo Afonso Garcia Ferreira	Aquidauana
Avaliar A Influência Do Número De Modelos Individuais Combinados No Desempenho De Ensembles De Redes Neurais Artificiais Agregados Via Cópulas	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Coxim

Reaproveitamento De Garrafa Pet Para A Fabricação De Filamento De Impressora 3d	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Viveiro Escolar: Estratégia Para Promover Situações De Aprendizagem Por Meio Da Produção E Distribuição De Mudas	Escola Estadual Reynaldo Massi	Ivinhema
Qualidade E Produtividade De Olerícolas (Alface Crespa E Rabanete) Utilizando Fontes De Adubação Orgânica, Mineral E Bioestimulantes	Escola Estadual Scila Medici	Deodópolis
Caracterização Do Clima Do Estado Do Mato Grosso Do Sul Usando Dados De Mudanças Climáticas Do Cmp6	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
Estudo De Caso Com Os Alunos Do Ensino Médio Da Escola Estadual Adê Marques: Impactos Socioemocionais Desencadeados Pela Covid-19	Escola Estadual Ade Marques	Ponta Porã
A Linguagem Integradora: Tecnologia Assistiva Como Forma De Auxiliar No Ensino-Aprendizagem De Alunos Com Necessidades Especiais	Escola Estadual Ade Marques	Ponta Porã
Mapeamento Agrícola Da Doença Antracnose Da Mandioca Em Cenários De Mudanças Climáticas.	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
Zoneamento Agrícola Da Produção De Cana-De-Açúcar Em Cenários De Mudanças Climáticas	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
Dignidade Menstrual - Naturalização E Fortalecimento Dos Ciclos	Escola Estadual Manoel Bonifácio Nunes da Cunha	Naviraí
Desenvolvimento Econômico Sudeste Asiático: Aproximações Com Agronegócio Brasileiro E Perspectivas Para O Mato Grosso Do Sul	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Navirai
Escola Sustentável: Educação Ambiental Aplicada Ao Cultivo De Hortas, Plantas Medicinais E Sabão Ecológico Com Materiais De Descarte	Escola Estadual Professor Jose Pereira Lins	Dourados
Emprego Do Óleo Residual De Fritura Para Produção De Sabão E Biodiesel	Escola Estadual Professor Jose Juarez Ribeiro De Oliveira	Itaquiraí
Avaliação Da Sensibilidade Auditiva De Indivíduos Em Idade De Escolarização E Possíveis Implicações No Ambiente Escolar.	Escola Estadual Manoel Bonifácio Nunes da Cunha	Campo Grande

Viveiro Educador: Plantando Árvores E Colhendo Água Boa Na Aldeia Indígena De Dourados	Escola Estadual Indígena de Em Int Guateka	Dourados
Criando Jogos Digitais: Uma Experiência Com O Scratch	Escola Estadual Luiz Soares Andrade	Nova Andradina
Lableq- Laboratório De Eletroquímica - Estudo Do Processo De Eletrólise Da Água Para Produção De Hidrogênio E Uso Como Vetor Energético	Escola Estadual Teotônio Vilela	Campo Grande
Química Para O Empreendedorismo Juvenil A Partir Da Produção De Sabonetes Artesanais, Sabão Ecológico E Extração De Óleos Essenciais	Escola Estadual Floriano Viegas Machado	Dourados
Entreleituras: Promovendo A Inclusão Social Por Meio Da Literatura	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Mato Grosso Do Sul Em Perspectiva - Cultura, Linguagem E Tecnologias	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Dourados
Análise Da Ação Do Suco Da Beterraba Como Fertilizante Em Suculentas	Escola Estadual Jose Barbosa Rodrigues	Campo Grande
Uso Do Biodigestor Para A Produção Do Gás Utilizado No Preparo Da Merenda Nas Escolas - E Residências - Do Estado De Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual. Prof. Lígia T. Martins	Rio Brilhante
Irrigador Automático Sustentável: Proporcionando O Uso Racional Da Água Em Hortas Escolares	Escola Estadual Prof. Jose Juarez Ribeiro de Oliveira	Itaquirai
Ifmaker E Teconologia Assistiva - Comunicação Aumentativa E/Ou Alternativa Na Promoção Da Inclusão Sociocomunicacional	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Jardim
Síntese De Materiais Híbridos Em Suportes Lignocelulósicos Com Propriedades Adsorptivas De Poluentes Ambientais	Escola Estadual Reynaldo Massi	Ivinhema
Estudo Limnológico Visando Avaliação Da Qualidade Das Águas De Dois Córregos Localizados No Município De Dourados, Ms	Escola Estadual Maria da Gloria Muzzi Ferreir	Dourados

Caracterização Fisiológica E Produção De Mudas De Commelina Catharinensis: Uma Espécie Rara E Ameaçada De Extinção Com Potencial Para Uso Ornamental	Escola Estadual Prof. Joao Magiano Pinto	Três Lagoas
Arborização, Jardinagem E Produção De Compostagem No Ambiente Escolar	Escola Estadual Dr. Fernando Correa Da Costa	Amambai
Saúde Mental Em Tempos De Pandemia: Um Estudo De Caso Sobre Fobias E Angústias De Estudantes De Uma Escola Pública Frente Os Desafios Do Ensino Remoto	Escola Estadual Maestro Heitor Villa Lobos	Campo Grande
Unidade Demonstrativa De Plantas Forrageiras – Campo Agrostológico	Escola Estadual São Gabriel	São Gabriel Do Oeste
Consequências Da Pandemia Na Saúde Mental Dos Estudantes: Uma Análise Da População Jovem De Uma Escola Estadual.	Escola Estadual Marechal Rondon	Nova Andradina
Ecologia Reprodutiva De Calotropis Procera Ait. R. Br. (Apocynaceae), Corumbá, Ms	Escola Estadual Julia Goncalves Passarinho	Corumbá
Compostagem De Resíduos Orgânicos Em Escola De Ensino Médio Integral: Um Estudo De Possibilidades De Resíduos Orgânicos Para Fins Agrícolas	Escola Estadual Wladislau Garcia Gomes	Paranaíba
Análise Do Uso De Celular Por Crianças E Adolescentes De Uma Escola Pública Estadual E A Sua Relação Com O Desempenho Escolar	Escola Estadual Prof. José Juarez Ribeiro de Oliveira	Itaquiraí
Produção De Conteúdos Digitais Para O Ensino De Filosofia Em Metodologias Ativas	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Coxim
Plataforma Aero Pêndulo Invertido Destinado A Ensaios	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Investigação In Silico De Plantas Da Região Peripantaneira Frente Ao Sars-Cov-2	Escola Estadual Viriato Bandeira	Coxim
Produção E Análise Das Propriedades Químicas E Biológicas De Óleos Essenciais Produzidos A Partir Das Folhas E Sementes De Manjeriço (Ocimum Basilicum L.)	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Um Pé De Quê?' - O Conhecimento Das Espécies Vegetais Das Praças De Paranaíba-Ms Por Meio Da Ferramenta Qr Code.	Escola Estadual José Garcia Leal	Paranaíba



Recuperação Em Área Degradada No Município De Nova Andradina/Ms	Escola Estadual Marechal Rondon	Nova Andradina
Desigualdade De Gênero Na Sociedade	Escola Estadual Luiz Soares Andrade	Nova Andradina
Etnologia Indígena Na Escola: Um Estudo Sobre Os Povos Indígenas Em Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual Professora Geni Marques Magalhães	Ponta Porã
Informação Nutricional No Rótulo Dos Alimentos, Como Interpreta-LoS	Escola Estadual Adventor Divino De Almeida	Campo Grande
O Abandono Escolar No Ensino Médio Noturno Da Escola Estadual Prof. <sup>a</sup> Geni Marques Magalhães – Ponta Porã, Ms	Escola Estadual Prof. <sup>a</sup> Geni Marques Magalhaes	Ponta Porã
Otimização Do Processo De Contagem De Ovos De Aedes Aegypti Coletados De Ovitampas	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
Implantação De Uma Horta Escolar E Produção De Adubo A Partir De Resíduos Orgânicos	Escola Estadual Prof. <sup>a</sup> Maria De Lourdes Toledo -	Campo Grande
Construindo Caixas Entomológicas: Uma Ferramenta Didática Em Prol Da Conservação Da Biodiversidade	Escola Estadual Dr. Arthur De Vasconcellos Dia	Campo Grande
Cidades Inteligentes	Escola Estadual Maria Eliza Bocayuva Correa da Costa	Campo Grande
Professora, Posso Fazer Um Podcast Da Sua Aula? Educação E Tecnologia Pós-Pandemia: Possibilidades E Inovações No Ensino-Aprendizagem	Escola Estadual Professor Joao Magiano Pinto	Três Lagoas
Qual A Compreensão Da População De Aquidauana Sobre A Coleta De Resíduo Sólido?	Escola Estadual Cel. Jose Alves Ribeiro -	Aquidauana
A Nanotecnologia Nas Escolas: O Mundo Do "Invisível"	Escola Estadual Ana Maria De Souza	Selviria
Imc E Imagem Corporal	Escola Estadual Marechal Rondon	Nova Andradina
Oficinas De Foguetes De Garrafa Pet Como Ferramenta Para A Divulgação Científica	Escola Estadual Prof <sup>a</sup> Geni Marques Magalhaes	Ponta Porã
Projeto Amando Ilustrações Botânicas	Escola Estadual Amando De Oliveira	Campo Grande

Xeque Mate!: Projeto De Xadrez Escolar E Suas Possibilidades De Aprendizagem No Ensino Técnico Integrado Do Ifms/Cg"	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Os Índices De Obesidade, A Matemática, A Biologia E A Educação Física.	Escola Estadual Ana Maria De Souza	Selvira
Sistema De Controle De Acesso Automatizado E Inclusivo Para O Laboratório De Ciências Da Natureza	Escola Estadual Ministro Joao Paulo Dos Reis Veloso	Dourados
Mini Estação Meteorológica	Escola Estadual Professor Jose Pereira Lins	Dourados
A Escola De Autoria E O Respeito À Diversidade A Partir De Uma Análise Da Escola João Ponce De Arruda	Escola Estadual Joao Ponce De Arruda	Três Lagoas
O Mundo De Possibilidades Das Pancs	Escola Estadual Profª Clarinda Mendes de Aquino	Campo Grande
Horta Automatizada CMA	Escola Estadual Professora Clarinda Mendes de Aquino	Campo Grande
Estudo Da Viabilidade De Diferentes Corantes Naturais Em Células Solares De Terceira Geração: Uma Proposta Introdutória Para Estudantes Do Ensino Médio	Escola Estadual Prof Joao Magiano Pinto	Três Lagoas
Produtos De Limpeza E Reciclagem De Óleo Usado: Uso De Produtos Naturais No Combate À Mosquitos Vetores De Doenças.	Escola Estadual Afonso Pena	Três Lagoas
Saberes Da Terra: Emprego De Práticas Agroecológicas Por Estudantes Da Rede Estadual De Ensino No Cerrado Sul-Mato-Grossense.	Escola Estadual Prof Luiz Carlos Sampaio	Nova Andradina
Cultivo De Plantas Alimentícias Não Convencionais (Pancs) Aliado A Outras Plantas Em Uma Horta Escolar: Recurso Para Prática Da Educação Ambiental E Alimentar	Escola Estadual Profª Maria De Lourdes Toledo Areias	Campo Grande
Projeto Anhanduí	Escola Estadual Amando De Oliveira	Campo Grande
Manejo Das Abelhas Sem Ferrão Na Escola Indígena Reginaldo Miguel Hoyeno ´O Aquidauana, Ms	Escola Estadual Indígena de em Pastor Reginaldo Miguel - Hoyeno O	Aquidauana
Estudo Do Perfil Químico E Potencial De Extratos Do Gênero Psidium Na Estabilidade Oxidativa Em Ésteres De Óleo Reuso	Escola Estadual Profª Iolanda Ally	Mundo Novo

Saúde É O Que Interessa! – Obesidade, Sobrepeso E Sedentarismo Em Estudante Da Escola Da Autoria	Escola Estadual Ministro Joao Paulo Dos Reis Veloso	Dourados
Cultivo Hidropônico Inteligente Utilizando Microcontrolador Arduino	Escola Estadual Jose Barbosa Rodrigues	Campo Grande
Utilização De Sensor De Baixo Custo Para Determinação Colorimétrica De Etanol Em Diferentes Produtos De Interesse Comercial	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Avaliação De Ambientes Alimentares No Entorno De Escolas Em Campo Grande, Mato Grosso Do Sul.	Escola Estadual Jose Maria Hugo Rodrigues	Campo Grande
Criação Do Aplicativo Apps Estuda Fácil	Escola Estadual Presidente Vargas	Dourados
Perfil Apícola Do Vale Do Ivinhema - Ms	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Mulheres Na Ciência E A Produção De Biodiesel De Óleo Residual	Escola Estadual Professora Clarinda Mendes de Aquino	Campo Grande
Resgate E Multiplicação De Milho Crioulo (Zea Mays) Na Comunidade Indígena Na Aldeia Lagoinha No Município De Aquidauana.	Escola Estadual Indígena de Ensino Médio Pastor Reginaldo Miguel - Hoyenó'o	Aquidauana
Reutilização Da Água Da Chuva Para Produção Aquapônica Na Escola Estadual Dolor Ferreira De Andrade	Escola Estadual Dolor Ferreira de Andrade	Campo Grande
"Ituke'ovo Têreno'e": Narrativa Oral Indígena - Registro Do Povo Terena De Cachoeirinha	Escola Estadual Indígena Cacique Timóteo	Miranda
"O Que O Céu Indígena Tem A Nos Ensinar": Etnoastronomia Do Povo Terena Como Subsídio Para A Elaboração De Um Material Paradidático	Escola Estadual Indígena Cacique Timóteo	Miranda
Produção De Inseticida Sustentável Contra Aedes Aegypti A Partir De Extratos De Cravo-Da-Índia, Arruda, Boldo-Do-Chile E Alecrim-Do-Mato	Escola Estadual Vespasiano Martins/Cg	Campo Grande
Cultivo De Mudas E Manejo De Enxertia Em Rosas- Do- Deserto (Adenium Obesum) Promovendo O Protagonismo E O Empreendedorismo Dos Estudantes.	Escola Estadual Viriato Bandeira	Coxim
Software Para Pesagem De Alevinos De Pintado Real®	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Cena Viva - Zumzarvalho! Os Benefícios Das Aulas De Teatro Para A Formação Do Estudante	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande

Síntese, Caracterização E Análise Da Produção De Biodiesel A Partir De Óleo De Cozinha Usado Da Escola Estadual José Barbosa Rodrigues E Comunidade Adjacente.	Escola Estadual José Barbosa Rodrigues	Campo Grande
Estratégias Para Diminuir O Sedentarismo Na Unidade Escolar	Escola Estadual Vereador Kendi Nakai	Paraíso Das Aguas
Viver E Não Ter A Vergonha De Ser Feliz: Entendendo As Emoções Para Combater A Ansiedade E Depressão	Escola Estadual Manoel Bonifácio Nunes da Cunha	Campo Grande
Desenvolvimento De Jogos Didáticos: Uma Metodologia Ativa Para O Ensino De Ciências E Biologia	Escola Estadual Presidente Tancredo Neves	Dourados
Implementação De Energia Solar Nos Órgãos Públicos No Município De Nova Andradina- Ms	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Viabilidade Econômica De Diferentes Dietas Para Bovinos De Corte Terminados Intensivamente A Pasto (Tip) Nova Andradina/Ms	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Redutase Do Nitrato E Molibdênio Como Ferramentas Para Monitoramento E Redução De Nitrato/Nitrito Em Alimentos Hidropônicos	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
Uso Combinado De Garrafa Pet E Cinza: Alternativa Para Armazenamento De Feijão-Caupi (Vigna Unguiculata) Na Agricultura Familiar	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Digestão Anaeróbia De Lodos Pré-Tratados: Produção De Biogás E Remoção De Patógenos	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Estudo Do Potencial Mutagênico E Toxicidade Frente À Artemia Salina Em Óleos Essenciais De Espécies De Plantas De Uso Popular	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
Desenvolvimento De Materiais Pedagógicos Na Modelagem 3d: Uma Proposta De Inclusão Escolar Na Área Das Ciência Da Natureza E Suas Tecnologias	Escola Estadual Professor Jose Pereira Lins	Dourados
Escritoras No Mato Grosso Do Sul	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Dourados
O Uso De Tabelas Dinâmicas Para A Tomada De Decisões No Controle Do Mosquito Aedes Aegypti.	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
Substratos E Densidade De Semeadura Na Produção Microverdes De Hortaliças	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Sustentabilidade Social: O Uso De Drogas Na Adolescência. Divulgação Da Informação, Mapeamento E Conscientização Na Ee Silvio Oliveira Dos Santos	Escola Estadual Prof Silvio Oliveira Dos Sant	Campo Grande
Viabilidade Bioeconômica Na Criação De Tilápia Para Fortalecer A Agricultura Familiar Do Assentamento Itamarati.	Escola Estadual Prof Jose Edson Domingos dos Santos	Ponta Porã

Sucessão Hereditária Na Agricultura Familiar Sul-Mato-Grossense: Perspectivas E Diagnóstico Da Juventude Rural	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
Reaproveitamento De Garrafas Pet Para Impressão 3d	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Robô De Conversação Para Educação Alimentar E Nutricional - Fase Iii - Reconhecendo Voz, Gestos E Mundo Virtual Digital 3d	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
A Biota Da Microbacia Do Córrego Criminoso Em Coxim-Ms: História, Memória E Conservação Ambiental	Escola Estadual Viriato Bandeira	Coxim
Diagnóstico Situacional Dos Produtores De Suínos Nos Assentamentos Da Região De Nova Andradina, Ms: Assentamento Santa Olga	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Produção De Biomassa E Acúmulo De Nutrientes Em Diferentes Plantas De Cobertura	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
A Matemática No Multiverso Da Marvel	Escola Estadual Dona Consuelo Muller	Campo Grande
Descontaminação De Explantes De Espécies Nativas Do Cerrado Visando À Micropropagação	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã
A Ocupação Branca Do Antigo Sul De Mato Grosso Após A Guerra Da Tríplice Aliança Contra O Paraguai	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
“Não Consigo Ter Um Relacionamento Saudável Com O Ensino”: Saúde Mental E Educação No Cenário (Pós) Pandêmico	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã
Proposta E Avaliação Da Atividade In Silício De Uma Nova Estrutura Com Potencial Atividade Antidepressiva Obtida Por Modificação Estrutural De Metabólito Secundário De Fungo Endófito Encontrado Em Planta Do Cerrado Sul - Mato - Grossense	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
Extração De Óleos Essências A Partir De Plantas Da Flora Sul Mato-Grossense (Coxim-Ms) E Seu Uso Na Produção Artesanal De Sabonetes	Escola Estadual Viriato Bandeira	Coxim
Horta Na Escola: Semeando Para A Educação Ambiental, Saúde Mental E Segurança Alimentar	Escola Estadual 26 De Agosto	Campo Grande
Ciência, Tecnologia E Inovação Utilizando Sistemas De Redes Neurais Convolucionais Com Imagens Adquiridas Por Drones	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Ponta Porã

Quigene - Química E Genética Na Escola: Experienciar O Método Científico E Entender Como Os Alimentos E O Meio Ambiente Podem Modificar O Seu Dna	Escola Estadual Dolor Ferreira De Andrade	Campo Grande
Análise Do Clima Urbano No Município De Campo Grande-Ms: Ilha De Calor E Conforto Térmico	Escola Estadual Profª Fausta Garcia Bueno	Campo Grande
Bengala Guia Eletrônica Para Cegos	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Implementação De Uma Horta Escolar Utilizando Plantas Medicinais	Escola Estadual Antônio Fernandes	Naviraí
A Utilização De Adubos Verdes Em Uma Horta Escolar	Escola Estadual Antônio Fernandes	Naviraí
Avaliação de Parâmetros Ambientais Em Águas Naturais do Vale do Rio Ivinhema	Escola Estadual Profª Fátima Gaiotto Sampaio	Nova Andradina
Promoção Da Educação Ambiental No Município De Aquidauana – Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual Cel Jose Alves Ribeiro	Aquidauana
Análise Do Uso Da Terra Atual E Seus Impactos Na Erosão Do Solo Em Uma Bacia Hidrográfica Ocupada Por Assentamento Rural: Estudo De Caso No Córrego Indaiá- Aquidauana	Escola Estadual Indígena Guilhermina Da Silva	Anastácio
Lemat - Laboratório De Educação Matemática - Um Elo Entre Teoria E Prática, Pensando O Ensino Para Todos	Escola Estadual Teotônio Vilela	Campo Grande
Dicionário Da Cultura Sul-Mato-Grossense: Um Panorama Bilíngue	Escola Estadual Teotônio Vilela	Campo Grande
Brincadeiras Tradicionais Do Mato Grosso Do Sul	Escola Estadual Vinicius De Moraes	Naviraí
Microbiologia: Um Estudo No Mundo Invisível	Escola Estadual Afonso Francisco Xavier Trann	Três Lagoas
Educação Das Relações Étnico-Raciais Para Saúde Mental E Permanência Escolar	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina
Sensoramento Remoto E Visão Computacional Para Análise Da Mudança Ambiental Na Região De Aquidauana	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Desenvolvimento De Um Protótipo Para Análise Não Destrutiva Dos Aspectos Internos De Ovos De Galinha.	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Nova Andradina

Desenvolvimento de Biocarrapaticidas Com Ativos À Base De Metabólitos Secundários Extraídos De Plantas Medicinais E Aromáticas	Escola Estadual Joao Ponce De Arruda	Três Lagoas
As Mulheres Na Ciência – Histórias De Pesquisadoras No Brasil E No Mun	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
Incrustação De Artrópodes Em Resina: Elaboração De Material Didático Como Ferramenta No Ensino De Ciências E Biologia	Escola Estadual Profª Geni Marques Magalhaes	Ponta Porã
Embalagens Biodegradáveis De Fécula De Mandioca E Bagaço Da Cana. Proporcionando Economia A Agricultura Familiar E Minimizando O Impacto Ambiental	Escola Estadual Profª Fatima Gaiotto Sampaio	Nova Andradina
Ampliando O Conhecimento Matemático Através De Jogos	Escola Estadual Ana Maria De Souza	Selviria
Incrível Mente: O Poder É Todo Seu!	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Naviraí
A Importância Ambiental E Social Do Uso De Composteiras Em Ambiente Escolar	Estadual De Educação Profissional Senador Ramez Tebet	Naviraí
As Memórias dos Pioneiros Do Município De Eldorado Contadas Por Meio de Crônicas.	Escola Estadual 13 de Maio	Eldorado
As Personagens Negras Nos Contos De Conceição Evaristo E Marcelino Freire: Uma Análise Comparatista	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Corumbá
A Influência Da Temperatura Na Eficiência Energética De Sistemas Fotovoltaicos	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Determinação Das Propriedades Mecânicas De Impressos Em 3d Com O Objetivo De Confecção De Órteses E Próteses	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande
Escola Inteligente	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Três Lagoas
Mapeamento Dos Programas De Tutoria E/Ou Mentoria, Não Escolares, Para Jovens Como Instrumento De Planejamento Do Sistema De Serviços Sociais No Município De Campo Grande/Ms.	Centro De Educação De Jovens E Adultos Profª Igenes De Lamonica Guimaraes	Campo Grande
Lendas E Contos Indígenas: E-Book Como Ferramenta Social	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Aquidauana
Biologia Na Palma Da Mão: Modelos 3d Como Recurso Didático Para Estudantes Com Deficiência Visual E/Ou Baixa Visão	Escola Estadual Padre João Greiner	Campo Grande
A Prática Da Captação De Água: O Reuso E Sua Importância	Escola Estadual Professor Silvio Oliveira Dos Sant	Campo Grande

Quimiqueijo: A Química Por Trás Do Queijo	Colégio Militar De Campo Grande	Campo Grande
Laboratório De Educomunicação (Leduco)	Escola Estadual Adventor Divino De Almeida	Campo Grande
Avaliação Do Potencial Do Pericarpo De Bixa Orellana (Urucum) Como Substrato Alternativo Para Produção De Mudanças De Espécies Nativas De Valor Econômico	Escola Estadual Marechal Rondon	Nova Andradina
Química Dos Cosméticos: Desenvolvimento De Métodos Biotecnológicos Em Cosmetologia	Escola Estadual Teotônio Vilela	Campo Grande
Aves Morena	Escola Estadual Maestro Heitor Villa Lobos	Campo Grande
A Robótica Educacional Como Ferramenta De Transformação	IFMS - Instituto Federal De Educação, Ciência E Tecnologia De Mato Grosso Do Sul	Campo Grande

**QUADRO 03 – PROPOSTAS NÃO ENQUADRADAS:**

<b>TÍTULO DO PROJETO</b>	<b>Instituição De Ensino</b>	<b>Município</b>
Nuar E As Grandes Histórias das Mulheres Brasileiras Inspiradas Na Ciência	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Campo Grande
Marketing Digital e a Matemática Financeira	Escola Estadual 11 de Outubro	Campo Grande
Biogás: Produção De Biodigestores Com o Intuito de Promover A Investigação Científica Nas Escolas.	Escola Estadual ADE MARQUES	Ponta Porã
A Influência das Redes Sociais Na Produção Escrita Dos Alunos Do Ensino Médio Da Escola Estadual Amélio De Carvalho Baís	Escola Estadual Amélio de Carvalho Baís	Campo Grande
Drone de Pulverização De Baixo Custo	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Ponta Porã

Campo Grande, 19 de julho de 2022.

**Márcio de Araújo Pereira**  
Diretor-Presidente da FUNDECT