

**CHAMADA FUNDECT N° 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 público a divulgação da lista preliminar de propostas enquadradas**, mediante a análise da documentação apresentada, assim como na análise dos requisitos exigidos nos itens 5, 6 e 7 da Chamada, publicada no Diário Oficial do Estado n. 10.832 do dia 16 de maio de 2022, página 43. Das 212 (duzentas e doze) propostas submetidas, as 206 (duzentos e seis) relacionadas no Quadro 01 foram enquadradas, estando aptas à próxima fase da chamada. As 06 (seis) propostas listadas no Quadro 02 não foram enquadradas.

**QUADRO 01 – PROPOSTAS ENQUADRADAS:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título Do Projeto** | **Instituição De Ensino** | **Município** |
| 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 Murtinho | 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 |
| Ensaios 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”: Recompondo 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 | Deodápolis |
| Caracterização Do Clima Do Estado Do Mato Grosso Do Sul Usando Dados De Mudanças Climáticas Do Cmip6 | 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 | Itaquirai |
| 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 Empreendeorismo 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 Adsortivas 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 | Itaquirai |
| 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 Manjericão (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.ª Geni Marques Magalhães – Ponta Porã, Ms | Escola Estadual Prof.ª Geni Marques Magalhaes | Ponta Porã |
| Otimização Do Processo De Contagem De Ovos De Aedes Aegypti Coletados De Ovitrampas | Colégio Militar De Campo Grande | Campo Grande |
| Implantação De Uma Horta Escolar E Produção De Adubo A Partir De Resíduos Orgânicos | Escola Estadual Prof.ª 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 Profª 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 | Selviria |
| 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 - Zumzaravalho! 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 | Paraiso 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 Regiao 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 Acumulo 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 Sílico De Uma Nova Estrutura Com Potencial Atividade Antidepressiva Obtida Por Modificação Estrutural De Metabólito Secundário De Fungo Endofítico 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 Pratica, 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 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 Ignes 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 Joao Greiner | Campo Grande |
| A Pratica Da Captação De Agua: 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 Mudas 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 02 – PROPOSTAS NÃO ENQUADRADAS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **TÍTULO DO PROJETO** | **Motivo para o não enquadramento** |
| Nuar E As Grandes Histórias das Mulheres Brasileiras Inspiradas Na Ciência | Em desacordo com o Item 7.2 letra c . |
| Marketing Digital e a Matemática Financeira | Em desacordo com o item 7.2 letra a. |
| Biogás: Produção De Biodigestores Com o Intuito de Promover A Investigação Cientifica Nas Escolas. | Em desacordo com o 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 | Em desacordo com o item 7.2 letra b. |
| As Memórias dos Pioneiros Do Município De Eldorado Contadas Por Meio de Crônicas. | Em desacordo com o item 5.1 letra e |
| Drone de Pulverização De Baixo Custo | Em desacordo com o Item 7.2 letras c |

Os recursos e pedidos de reconsideração para esta fase da chamada, poderão ser feitos até o dia 18/07/2022 e somente por meio do SIGFUNDECT, em formulário específico, disponível na área restrita do proponente, dentro do quadro da proposta submetida, no ícone referenciado como 'Recursos'.

Os recursos deverão contrapor exclusivamente os motivos do indeferimento, não incluindo fatos novos.

A Diretoria Científica da FUNDECT proferirá a decisão final no prazo estabelecido no cronograma desta Chamada.

Campo Grande, 12 de julho de 2022.

**Márcio de Araújo Pereira**

Diretor-Presidente da FUNDECT