



ACELERA UEMS
Apoio a Ideias Inovadoras



Chamada Fundect/UEMS Nº 09/2022 - Edital Acelera UEMS Lista Preliminar de Propostas Enquadradas

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (Fundect), conforme análise realizada pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação e pela Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários da UEMS, torna pública a **lista final de propostas enquadradas** da Chamada Fundect Nº 09/2022 - Acelera UEMS, após análise dos pedidos de reconsideração.

QUADRO 01 – PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO

| TÍTULO DO PROJETO | ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS | FAIXA | RESULTADO |
|---|-------------------------------|-------|-----------|
| Síntese atividade antitumoral e simulação computacional de protótipos derivados do núcleo quinoidal: uma abordagem promissora para o tratamento do câncer | NÃO | A | DEFERIDO |
| Laboratório de Telemedicina na Rota de Integração Latino Americana | SIM | B | DEFERIDO |
| Atlas Socioeconômico do Mato Grosso do Sul | NÃO | A | DEFERIDO |
| Cidades pequenas e desenvolvimento econômico na Região Imediata de Campo Grande - MS | NÃO | B | DEFERIDO |
| Pontos quânticos de carbono modificados com nanopartículas metálicas: síntese caracterização e aplicações em sensores de contaminantes ambientais | NÃO | B | DEFERIDO |

QUADRO 2 - PROPOSTAS ENQUADRADAS COM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS - FAIXA A

| TÍTULO DO PROJETO |
|--|
| A Matemática no Mundo dos Games |
| A ROBÓTICA PEDAGÓGICA LIVRE COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO |
| Arborizando: Plantar uma árvore é cuidar do futuro |
| Assessoria Pedagógica para municípios sul-mato-grossenses: perspectiva colaborativa entre universidade e redes municipais de educação para a formação continuada |
| BIOECONOMIA E GEOEDUCAÇÃO NAS COMUNIDADES INDÍGENAS DA REGIÃO DO GEOPARQUE BODOQUENA-PANTANAL |
| DIETA COM REDUÇÃO DE CARBOIDRATOS E EXERCÍCIO FÍSICO ENDURANCE PARA MULHERES COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO |
| Ecosistema e Inovação: as redes de interdependência entre o curso de educação e administração na cidade de Maracaju |
| Jornada das Profissões da UEMS |
| Laboratório de Ensino de Matemática: possibilidades desafios e concepções de professores |
| MÚLTIPLAS LINGUAGENS NO COTIDIANO DE BEBÊS E CRIANÇAS: PESQUISA-AÇÃO COM EGRESSAS DE PEDAGOGIA UEMS/DOURADOS |
| Parque Tecnológico e Sustentabilidade: uma proposta para o desenvolvimento regional fronteiriço. |
| Percepção sobre solos no ensino fundamental público sul-mato-grossense |
| Planejamento territorial e desenvolvimento: a aplicação do Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) e do Plano Municipal de Turismo em Mato Grosso do Sul |
| “TECHAUKA GUARANI-KAIOWA TEKÓ”: MANIFESTAÇÕES CULTURAIS FRONTEIRIÇAS DOS POVOS INDÍGENAS DE DOURADOS E AMAMBAI MATO GROSSO DO SUL |



ACELERANDO UEMS
Apoio a Ideias Inovadoras

Fundect
FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

UEMS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO DO PROJETO

Tekove. Laboratório de Humanidades.

Trilhas interpretativas e oficinas ecopedagógicas: caminhos para o desenvolvimento da educação ambiental e práticas sustentáveis

UEMS NA COMUNIDADE: CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL E SUSTENTÁVEL DO MATO GROSSO DO SUL

QUADRO 3 - PROPOSTAS ENQUADRADAS COM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS - FAIXA B

TÍTULO DO PROJETO

A Construção e o desenvolvimento de um espaço Maker nos cursos de Matemática e Sistemas de Informação: possibilidades e desafios

Construindo Tecnologias Sociais para o Acolhimento Linguístico-Cultural de Migrantes Internacionais em Mato Grosso do Sul

ESTOQUE DE CARBONO ERODIBILIDADE E TOLERÂNCIA AS PERDAS DE SOLO COMO DIRETRIZES PARA A CONSERVAÇÃO DO SOLO NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Feminicídio vítimas indiretas intervenções sociais e legais

Laboratório de Letramento em Saúde na Rota Integração Latino Americana

LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO EDUCATIVO

Laboratório de Telemedicina na Rota de Integração Latino Americana

Luz Câmera e Ação: videoaula como recurso pedagógico para favorecer a aprendizagem

Produção de proteína aquática na região da Serra do Amolar: sustentabilidade ambiental econômica e social

UNAMI: UMA TECNOLOGIA SOCIAL PARA PROMOÇÃO DA CIDADANIA DA PESSOA IDOSA

QUADRO 4 - PROPOSTAS ENQUADRADAS SEM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS - FAIXA A

TÍTULO DO PROJETO

A EDUCAÇÃO ESCOLAR NA FRONTEIRA BRASIL-PARAGUAI: IMPACTOS DA IMPLEMENTAÇÃO DO CORREDOR RODOVIÁRIO BIOCEÂNICO ROTA PORTO MURTINHO - PORTOS DO NORTE DO CHILE

Ações afirmativas na UEMS: a formação inicial e continuada de professores e professoras indígenas e os seus desdobramentos para a educação nos territórios indígenas e em Mato Grosso do Sul

Agrobiodiversidade e territorialidades Guarani e Kaiowá

Alfabetização cartográfica: o Atlas local como ferramenta de ensino aprendizagem

Atlas Socioeconômico do Mato Grosso do Sul

Avaliação do potencial antioxidante e antimicrobiano de plantas alimentícias não convencionais (PANCs) do estado de Mato Grosso do Sul para aplicação em revestimentos para alimentos

Avaliação do potencial de extratos vegetais de *Tarenaya aculeata* em espécies aquícolas

Conservação do solo e produção de grãos em áreas de pastagem degradada no bolsão Sul-Mato-Grossense

Desenvolvimento de equipamentos de baixo custo para monitoramento de variáveis hidrológicas

Estimativa do peso corporal de suínos em fase de terminação por meio de medidas extraídas de imagens

Estratégias para o Desenvolvimento de Habilidades e Competências no Ensino de Engenharia de Software Baseadas em Diretrizes Curriculares

ESTUDO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E ECOLÓGICO DOS CASOS NOTIFICADOS DE COINFEÇÃO DE LEISHMANIOSE VISCERAL E VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA EM REGIÕES PANTANEIRAS E CENTRO-NORTE DE MATO GROSSO DO SUL BRASIL

Mapeamento das áreas em processo de arenização e pequenas barragens de terra na bacia hidrográfica do Ribeirão das Botas Mato Grosso do Sul

Novos materiais metálicos com propriedades ópticas fotocatalíticas e biológicas

Processamento e modificação de bagaço de cana com adição de argila sintética para obtenção de compósitos reforçados com fibras com propriedades aprimoradas



ACELERANDO UEMS
Apoio a Ideias Inovadoras

Fundect
FUNDAÇÃO DE Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso do Sul

UEMS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL

TÍTULO DO PROJETO

Prospecção de isolados nativos de Trichoderma antagonistas ao fungo Sclerotium rolfsii

Síntese atividade antitumoral e simulação computacional de protótipos derivados do núcleo quinoidal: uma abordagem promissora para o tratamento do câncer

Uso de espécies florestais nativas em um sistema de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) em Aquidauana/MS

QUADRO 5 - PROPOSTAS ENQUADRADAS SEM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS - FAIXA B

TÍTULO DO PROJETO

A CARTOGRAFIA SOCIAL PELAS COMUNIDADES TRADICIONAIS EM PEQUENOS MUNICÍPIOS DA FRONTEIRA SUL-MATO-GROSSENSE COMO FERRAMENTA DE ESTUDO SOCIOTERRITORIAL

A EDUCAÇÃO EM ARTE NA ROTA BIOCEÂNICA

A INCIDÊNCIA DE SUICÍDIOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DE DADOS ESPACIAIS COM ÊNFASE PARA O MATO GROSSO DO SUL E SEUS POVOS INDÍGENAS

ÁGUA PARA O FUTURO: APP'S URBANAS DE DOURADOS/MS

ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL

Análise de Desempenho de Estudantes no Metaverso como um Ambiente Virtual de Aprendizagem: Um Estudo de Caso.

Artistas raros de um lugar único: narrativas memórias e saberes sul-mato-grossenses em processos criativos.

Biotemplates na Obtenção de Potenciais Metalofármacos e Nanocompósitos: Síntese Investigação Estrutural Aplicações e Estudos Mecânicos

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE AMBIENTAL DOS AMBIENTES AQUÁTICOS NO ALTO RIO PARANÁ MATO GROSSO DO SUL

Caracterização e gênese de solos salinos sódicos no Pantanal Sul e suas implicações no potencial de uso sustentável das terras.

Cidades pequenas e desenvolvimento econômico na Região Imediata de Campo Grande - MS

Enzimas exógenas e alimentos alternativos em dietas para codornas japonesas

Evolução da diversidade de plantas da Bacia do Prata e os desafios futuros às mudanças climáticas

História da UEMS: 30 anos de Educação Superior Pública no Mato Grosso do Sul

Impactos de diferentes níveis de suplementação alimentar sobre o desenvolvimento folicular e puberdade de fêmeas bovinas

Laboratório de Inteligência Artificial em Saúde na Rota Integração Latino Americanalaboratório de Telemedicina na Rota de Integração Latino Americana

Pontos quânticos de carbono modificados com nanopartículas metálicas: síntese caracterização e aplicações em sensores de contaminantes ambientais

Potencialidades biotecnológicas de microalgas na biofixação de CO₂ e na bioconversão de efluente do setor agrícola em biomassa com efeito bioestimulante e fitoquímico (bioativo)

Qualidade da água e respostas da comunidade fitoplanctônica à instalação de sistema de piscicultura em tanques-rede em represas sul-mato-grossenses

Reciclagem do pó de vidro para o processamento caracterização e obtenção de um novo compósito ecológico para aplicação na construção civil no estado de Mato Grosso do Sul

SISTEMA DE PLANTIO DIRETO IRRIGADO PARA OBTENÇÃO DE TERCEIRO CICLO PRODUTIVO

Sistema Silvipastoril - Diversificação da Produção e Conservação dos Recursos Naturais para o Desenvolvimento Sustentável

Uso da radiação infravermelha (IR) e ultravioleta (UV) como ferramentas imageadoras no entendimento estrutural/funcional em sistemas biológicos e não biológicos



ACELERANDO UEMS
Apoio a Ideias Inovadoras



TÍTULO DO PROJETO

USO DE ÓLEOS VEGETAIS NÃO COMESTÍVEIS NA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEOS E EFEITOS DA HIDROGENAÇÃO

Uso de um dispositivo anti sucção de aba nasal na fase pré-desmama e administração de um análogo à substância apaziguadora bovina pós-desmama como tecnologias para reduzir o impacto do estresse em animais da raça Nelore

QUADRO 6 - PROPOSTAS NÃO ENQUADRADAS

| TÍTULO DO PROJETO | ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS | FAIXA | MOTIVO DO NÃO ENQUADRAMENTO |
|--|--------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO COMO MECANISMO DE VALORAÇÃO DA CULTURA INDÍGENA A PARTIR DA BUSCA PELOS CONHECIMENTOS DE ERVAS TRADICIONAIS E CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE DE FOMENTO À APRENDIZAGEM NA ALDEIA AMAMBAI - AMAMBAI-MS | SIM | B | Item 5.3n |
| Importância dos cornos na termorregulação corpórea em bovinos da raça Pantaneira | NÃO | A | Item 5.3n |

Campo Grande, MS, 06 de julho de 2022.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente