



ACELERA UEMS

Apoio a Ideias Inovadoras



**Chamada Fundect/UEMS Nº 09/2022 - Edital Acelera UEMS
Lista Preliminar de Propostas Recomendadas e Não Recomendadas**

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 públicas as **listas preliminares das propostas recomendadas e não recomendadas** da Chamada Fundect Nº 09/2022 - Acelera UEMS **após a análise de Mérito e Relevância por Consultores ad hoc.**

QUADRO 1 - PROPOSTAS RECOMENDADAS COM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS

TÍTULO DO PROJETO	Faixa	CRITÉRIOS				NOTA	Data da Submissão
		A	B	C	D		
Arborizando: Plantar uma árvore é cuidar do futuro	A	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00	22/05/2022 15:33
Trilhas interpretativas e oficinas ecopedagógicas: caminhos para o desenvolvimento da educação ambiental e práticas sustentáveis	A	3,00	1,75	1,75	2,50	9,00	23/05/2022 17:06
Síntese atividade antitumoral e simulação computacional de protótipos derivados do núcleo quinoidal: uma abordagem promissora para o tratamento do câncer	A	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50	20/05/2022 19:06
MÚLTIPLAS LINGUAGENS NO COTIDIANO DE BEBÊS E CRIANÇAS: PESQUISA-AÇÃO COM EGRESSAS DE PEDAGOGIA UEMS/DOURADOS	A	2,00	2,00	1,50	3,00	8,50	22/05/2022 11:06
Tekove. Laboratório de Humanidades.	A	2,00	2,00	1,50	3,00	8,50	22/05/2022 15:13
Jornada das Profissões da UEMS	A	2,00	2,00	1,50	3,00	8,50	23/05/2022 16:58
DIETA COM REDUÇÃO DE CARBOIDRATOS E EXERCÍCIO FÍSICO ENDURANCE PARA MULHERES COM SÍNDROME DO OVÁRIO POLICÍSTICO: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	A	2,00	1,75	1,75	2,50	8,00	13/05/2022 08:24
TECHAUKA GUARANI-KAIOWA TEKÓ: MANIFESTAÇÕES CULTURAIS FRONTEIRIÇAS DOS POVOS INDÍGENAS DE DOURADOS E AMAMBÁI MATO GROSSO DO SUL	A	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00	22/05/2022 10:23
Feminicídio vítimas indiretas intervenções sociais e legais	B	3,00	1,00	1,00	3,00	8,00	23/05/2022 08:47
Laboratório de Telemedicina na Rota de Integração Latino Americana	B	2,50	1,50	1,50	2,50	8,00	23/05/2022 17:41
Laboratório de Letramento em Saúde na Rota Integração Latino Americana	B	2,50	1,00	1,25	3,00	7,75	23/05/2022 16:41
Produção de proteína aquática na região da Serra do Amolar: sustentabilidade ambiental econômica e social	B	2,00	2,00	1,50	2,00	7,50	23/05/2022 01:37
UNAMI: UMA TECNOLOGIA SOCIAL PARA PROMOÇÃO DA CIDADANIA DA PESSOA IDOSA	B	2,00	1,50	2,00	2,00	7,50	23/05/2022 14:23
Assessoria Pedagógica para municípios sul-mato-grossenses: perspectiva colaborativa entre universidade e redes municipais de educação para a formação continuada	A	2,00	1,50	2,00	2,00	7,50	23/05/2022 17:56
ESTOQUE DE CARBONO ERODIBILIDADE E TOLERÂNCIA AS PERDAS DE SOLO COMO DIRETRIZES PARA A CONSERVAÇÃO DO SOLO NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	B	2,50	1,50	1,25	2,00	7,25	23/05/2022 15:30
Percepção sobre solos no ensino fundamental público sul-mato-grossense	A	1,50	1,75	1,50	2,50	7,25	23/05/2022 20:30
Parque Tecnológico e Sustentabilidade: uma proposta para o desenvolvimento regional fronteiriço.	A	2,00	1,50	1,50	2,00	7,00	19/05/2022 08:28
Construindo Tecnologias Sociais para o Acolhimento Linguístico-Cultural de Migrantes Internacionais em Mato Grosso do Sul	B	2,00	1,00	2,00	2,00	7,00	23/05/2022 11:27
Laboratório de Ensino de Matemática: possibilidades desafios e concepções de professores	A	1,00	1,50	1,50	3,00	7,00	23/05/2022 11:38
Luz Câmera e Ação: videoaula como recurso pedagógico para favorecer a aprendizagem	B	2,00	1,00	2,00	2,00	7,00	23/05/2022 17:34



QUADRO 2 - PROPOSTAS NÃO RECOMENDADAS COM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS

TÍTULO DO PROJETO	Faixa	CRITÉRIOS				NOTA	Data da Submissão
		A	B	C	D		
BIOECONOMIA E GEOEDUCAÇÃO NAS COMUNIDADES INDÍGENAS DA REGIÃO DO GEOPARQUE BODOQUENA-PANTANAL	A	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	18/05/2022 17:47
A Construção e o desenvolvimento de um espaço Maker nos cursos de Matemática e Sistemas de Informação: possibilidades e desafios	B	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	19/05/2022 13:22
A Matemática no Mundo dos Games	A	2,00	1,50	0,50	1,00	5,00	23/05/2022 16:10
LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO DE VÍDEO EDUCATIVO	B	1,00	1,00	1,00	2,00	5,00	23/05/2022 22:43
Planejamento territorial e desenvolvimento: a aplicação do Zoneamento Ecológico-Econômico (ZEE) e do Plano Municipal de Turismo em Mato Grosso do Sul	A	1,00	1,00	1,50	1,00	4,50	23/05/2022 20:28
Ecosistema e Inovação: as redes de interdependência entre o curso de educação e administração na cidade de Maracaju	A	1,00	1,00	0,50	2,00	4,50	23/05/2022 20:55
UEMS NA COMUNIDADE: CONTRIBUIÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO SOCIAL E SUSTENTÁVEL DO MATO GROSSO DO SUL	A	1,00	1,25	1,00	1,00	4,25	23/05/2022 11:25
A ROBÓTICA PEDAGÓGICA LIVRE COMO INSTRUMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E MELHORIA DA QUALIDADE DO ENSINO	A	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	23/05/2022 08:57

QUADRO 3 - PROPOSTAS RECOMENDADAS SEM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS

TÍTULO DO PROJETO	Faixa	CRITÉRIOS				NOTA	Data da Submissão
		A	B	C	D		
CHARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE AMBIENTAL DOS AMBIENTES AQUÁTICOS NO ALTO RIO PARANÁ MATO GROSSO DO SUL	B	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00	20/05/2022 16:27
Evolução da diversidade de plantas da Bacia do Prata e os desafios futuros às mudanças climáticas	B	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00	23/05/2022 21:48
Potencialidades biotecnológicas de microalgas na biofixação de CO2 e na bioconversão de efluente do setor agrícola em biomassa com efeito bioestimulante e fitoquímico (bioativo)	B	3,00	2,00	1,50	3,00	9,50	20/05/2022 12:06
Avaliação do potencial de extratos vegetais de Tarenaya aculeata em espécies aquícolas	A	2,00	2,00	2,00	3,00	9,00	23/05/2022 13:16
Enzimas exógenas e alimentos alternativos em dietas para codornas japonesas	B	3,00	2,00	2,00	2,00	9,00	23/05/2022 14:21
Laboratório de Inteligência Artificial em Saúde na Rota de Integração Latino Americana	B	3,00	1,75	1,75	2,50	9,00	23/05/2022 16:28
SISTEMA DE PLANTIO DIRETO IRRIGADO PARA OBTENÇÃO DE TERCEIRO CICLO PRODUTIVO	B	2,50	1,75	1,75	3,00	9,00	23/05/2022 21:06
Uso da radiação infravermelha (IR) e ultravioleta (UV) como ferramentas imageadoras no entendimento estrutural/funcional em sistemas biológicos e não biológicos	B	2,50	1,50	2,00	2,50	8,50	18/05/2022 11:39
Caracterização e gênese de solos salinos sódicos no Pantanal Sul e suas implicações no potencial de uso sustentável das terras.	B	2,50	1,50	1,50	3,00	8,50	19/05/2022 16:44
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	A	3,00	2,00	1,50	2,00	8,50	23/05/2022 08:38
Agrobiodiversidade e territorialidades Guarani e Kaiowá	A	3,00	2,00	1,50	2,00	8,50	23/05/2022 13:42
USO DE ÓLEOS VEGETAIS NÃO COMESTÍVEIS NA PRODUÇÃO DE BIO-ÓLEOS E EFEITOS DA HIDROGENAÇÃO	B	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50	23/05/2022 15:39
Prospecção de isolados nativos de Trichoderma antagonistas ao fungo Sclerotium rolfsii	A	2,50	1,75	2,00	2,00	8,25	23/05/2022 11:57
Impactos de diferentes níveis de suplementação alimentar sobre o desenvolvimento folicular e puberdade de fêmeas bovinas	B	2,50	1,75	1,50	2,50	8,25	23/05/2022 13:43
Reciclagem do pó de vidro para o processamento caracterização e obtenção de um novo composto ecológico para aplicação na construção civil no estado de Mato Grosso do Sul	B	3,00	1,00	1,00	3,00	8,00	19/05/2022 11:00
Estratégias para o Desenvolvimento de Habilidades e Competências no Ensino de Engenharia de Software Baseadas em Diretrizes Curriculares	A	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00	20/05/2022 15:42



ACELERA UEMS
Apoio a Ideias Inovadoras



TÍTULO DO PROJETO	Faixa	CRITÉRIOS				NOTA	Data da Submissão
		A	B	C	D		
Processamento e modificação de bagaço de cana com adição de argila sintética para obtenção de compósitos reforçados com fibras com propriedades aprimoradas	A	2,00	1,00	2,00	3,00	8,00	23/05/2022 14:23
A EDUCAÇÃO ESCOLAR NA FRONTEIRA BRASIL-PARAGUAI: IMPACTOS DA IMPLEMENTAÇÃO DO CORREDOR RODOVIÁRIO BIOCEÂNICO ROTA PORTO MURTINHO - PORTOS DO NORTE DO CHILE	A	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	23/05/2022 14:51
A CARTOGRAFIA SOCIAL PELAS COMUNIDADES TRADICIONAIS EM PEQUENOS MUNICÍPIOS DA FRONTEIRA SUL-MATO-GROSSENSE COMO FERRAMENTA DE ESTUDO SOCIOTERRITORIAL	B	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	23/05/2022 16:39
Conservação do solo e produção de grãos em áreas de pastagem degradada no bolsão Sul-Mato-Grossense	A	2,50	2,00	1,50	2,00	8,00	23/05/2022 17:28
Pontos quânticos de carbono modificados com nanopartículas metálicas: síntese caracterização e aplicações em sensores de contaminantes ambientais	B	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00	23/05/2022 21:41
História da UEMS: 30 anos de Educação Superior Pública no Mato Grosso do Sul	B	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00	23/05/2022 22:41
Desenvolvimento de equipamentos de baixo custo para monitoramento de variáveis hidrológicas	A	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00	23/05/2022 22:55
Uso de espécies florestais nativas em um sistema de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) em Aquidauana/MS	A	2,50	1,50	1,50	2,00	7,50	03/05/2022 12:22
Novos materiais metálicos com propriedades ópticas fotocatalíticas e biológicas	A	2,00	1,75	1,75	2,00	7,50	23/05/2022 17:11
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	A	2,00	1,50	2,00	2,00	7,50	23/05/2022 19:09
Artistas raros de um lugar único: narrativas memórias e saberes sul-mato-grossenses em processos criativos.	B	2,00	1,50	2,00	2,00	7,50	23/05/2022 21:32
Cidades pequenas e desenvolvimento econômico na Região Imediata de Campo Grande - MS	B	2,00	1,50	1,50	2,00	7,00	22/05/2022 15:33
ANÁLISE DA IMPLANTAÇÃO DO NOVO ENSINO MÉDIO NO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL	B	2,00	1,50	1,50	2,00	7,00	23/05/2022 10:29
ESTUDO DO PERFIL EPIDEMIOLÓGICO E ECOLÓGICO DOS CASOS NOTIFICADOS DE COINFECÇÃO DE LEISHMANIOSE VISCERAL E VRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA EM REGIÕES PANTANEIRAS E CENTRO-NORTE DE MATO GROSSO DO SUL BRASIL	A	2,00	1,75	1,75	1,50	7,00	23/05/2022 17:09

QUADRO 4 - PROPOSTAS NÃO RECOMENDADAS SEM ESCOPO EM TECNOLOGIAS SOCIAIS

TÍTULO DO PROJETO	Faixa	CRITÉRIOS				NOTA	Data da Submissão
		A	B	C	D		
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	B	1,00	1,00	1,50	3,00	6,50	23/05/2022 19:35
Sistema Silvipastoril - Diversificação da Produção e Conservação dos Recursos Naturais para o Desenvolvimento Sustentável	B	2,00	1,25	1,25	2,00	6,50	23/05/2022 20:52
Estimativa do peso corporal de suínos em fase de terminação por meio de medidas extraídas de imagens	A	2,00	1,50	1,50	1,00	6,00	23/05/2022 23:33
Análise de Desempenho de Estudantes no Metaverso como um Ambiente Virtual de Aprendizagem: Um Estudo de Caso.	B	2,00	1,50	1,00	1,00	5,50	23/05/2022 17:28
A EDUCAÇÃO EM ARTE NA ROTA BIOCEÂNICA	B	2,00	1,00	1,50	1,00	5,50	23/05/2022 20:40
Atlas Socioeconômico do Mato Grosso do Sul	A	2,00	1,00	1,50	1,00	5,50	23/05/2022 21:42
Biotemplates na Obtenção de Potenciais Metalofármacos e Nanocompósitos: Síntese Investigação Estrutural Aplicações e Estudos Mecanísticos	B	1,00	1,00	1,50	2,00	5,50	23/05/2022 22:20
Mapeamento das áreas em processo de arenização e pequenas barragens de terra na bacia hidrográfica do Ribeirão das Botas Mato Grosso do Sul	A	1,00	1,00	1,00	2,00	5,00	09/05/2022 16:19
ÁGUA PARA O FUTURO: APP'S URBANAS DE DOURADOS/MS	B	1,00	1,00	1,00	2,00	5,00	23/05/2022 14:30
Alfabetização cartográfica: o Atlas local como ferramenta de ensino aprendizagem	A	2,00	1,00	1,00	1,00	5,00	23/05/2022 23:14



ACELERA UEMS

Apoio a Ideias Inovadoras

Fundect
Instituto de Gestão e Inovação em Políticas
de Inovação e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

UEMS
Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul

SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar

GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul

TÍTULO DO PROJETO	Faixa	CRITÉRIOS				NOTA	Data da Submissão
		A	B	C	D		
A INCIDÊNCIA DE SUICÍDIOS NO BRASIL: UMA ANÁLISE DE DADOS ESPACIAIS COM ÊNFASE PARA O MATO GROSSO DO SUL E SEUS POVOS INDÍGENAS	B	1,00	1,00	1,50	1,00	4,50	23/05/2022 14:24
Qualidade da água e respostas da comunidade fitoplanctônica à instalação de sistema de piscicultura em tanques-rede em represas sul-mato-grossenses	B	1,50	1,00	0,75	1,00	4,25	23/05/2022 19:17

Conforme o **Item 8.1** da Chamada, pedidos de reconsideração poderão ser feitos exclusivamente por meio do SIGFUNDECT, em formulário específico, disponível na área restrita do proponente, dentro do quadro da proposta submetida, no ícone referenciado como 'Recursos'. **O prazo para envio do pedido termina às 23h59m do dia 27/09/2022.** A Comissão de Servidores da Chamada proferirá a decisão final nos prazos estabelecidos no cronograma, via SIGFUNDECT, site da Fundect e Diário Oficial do Estado.

Conforme o **Item 7.4b** da Chamada, somente as propostas recomendadas poderão ser consideradas aprovadas, cabendo à Diretoria-Executiva verificar os elementos de despesa que compõem o projeto, podendo promover ajustes orçamentários. A contratação das propostas aprovadas estará condicionada, conforme os **itens 3.1, 3.3 e 3.4**, aos limites de recursos disponíveis por faixa de financiamento.

Campo Grande, MS, 21 de setembro de 2022.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente