

Chamada Fundect Nº 31/2021 - Universal 2021 Desafios para o Desenvolvimento Sustentável em Mato Grosso do Sul

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (FUNDECT), **torna públicas as listas preliminares das propostas recomendadas e não recomendadas da CHAMADA FUNDECT Nº 31/2021 - Universal 2021, após a análise de Mérito e Relevância por Consultores ad hoc.**

Quadro 1 – Propostas Recomendadas – Faixa A

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
Reconhecimento Sintático de Padrões para Aprendizagem de Máquina com Poucas Imagens Anotadas	UCDB	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Identificação de carnes de diferentes espécies por espectrometria de massas MALDI-TOF	CNPGC	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Métodos integrados para monitorar os impactos na vida aquática pantaneira nos Rios Aquidauana e Miranda: consequências da expansão das atividades urbanas e agropecuárias	UFGD	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Análise dos Impactos Educacionais da Rota Bioceânica sobre os Povos Originários da Reserva Indígena Kadiwéu Mato Grosso do Sul Brasil	UEMS	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Desenvolvimento de Tecnologias Sociais com Foco no Ensino-Aprendizagem de Português como Língua de Acolhimento para Refugiados e Migrantes Internacionais em Mato Grosso do Sul	UEMS	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Previsão de produtividade de milho usando algoritmos de machine learning e clima.	IFMS	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75
FLORA-MS: Conhecimento em benefício da conservação da biodiversidade e do desenvolvimento sustentável	UEMS	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75
Desenvolvimento de Infraestrutura Computacional para Tomada de Decisão sobre Suplementação de Rebanhos de Bovinos	UFMS	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Impacto das mudanças climáticas no estoque de carbono nas florestas do estado de Mato Grosso do Sul: em busca de soluções efetivas	UEMS	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
PREDIÇÃO DOS TEORES NUTRICIONAIS DE NITROGÊNIO EM MILHO POR DADOS MULTIESPECTRAIS E CORRELAÇÃO COM A FOTOSSÍNTESE	UFMS	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Ecosistema de Inovação Social: uma análise da mobilização da sociedade civil diante das desigualdades socioambientais na fronteira Brasil-Bolívia	UFMS	3,00	2,00	2,00	2,50	9,50
Formulação de estratégias para desenvolvimento sustentável do distrito de Forte de Coimbra-MS por meio de processo participativo	UFGD	3,00	1,75	1,75	3,00	9,50
Desenvolvimento urbano e sustentabilidade no estado de Mato Grosso do Sul: contrastes e resultados no contexto das cidades inteligentes	UEMS	3,00	1,75	1,75	3,00	9,50
Desenvolvimento de novos dispositivos analíticos e testes rápidos para aplicação em análises forenses e fortalecimento da perícia criminal de MS	UFMS	3,00	2,00	1,75	2,50	9,25
Efeitos do estresse por calor sobre a produção comportamento alimentar e imunidade de vacas mestiças Holandês x Gir a pasto	UFMS	3,00	2,00	1,75	2,50	9,25
Paisagem em Transformação: uso e ocupação do solo no entorno das nascentes da bacia do Prosa Campo Grande MS.	UFMS	3,00	1,75	1,50	3,00	9,25
Parâmetros para delimitação e definição do Pantanal do Salobra: contribuições para o planejamento e conservação dos sistemas naturais	UFMS	3,00	1,75	2,00	2,50	9,25
Eficiência hídrica no melhoramento genético de bovinos	CNPGC	2,50	2,00	1,75	3,00	9,25
Desenvolvimento de produtos alimentares inovadores ricos em proteínas a partir de pescado e microalgas utilizando estratégias de biorrefinaria e de bioeconomia circular	UFGD	2,50	1,75	2,00	3,00	9,25
DETECÇÃO DE ADULTERAÇÕES EM PRODUTOS LÁCTEOS: UMA ANÁLISE REGIOESPECÍFICA POR RMN DE 13C	UFMS	2,50	1,75	2,00	3,00	9,25

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
Microclima e Paisagem: A Importância da Cobertura Florestal na Dinâmica do Sistema-Superfície-Atmosfera da Região Do Pantanal do Abobral em Mato Grosso do Sul no contexto das mudanças climáticas globais	UFMS	2,50	1,75	2,00	3,00	9,25
TRADUÇÃO ADAPTAÇÃO CULTURAL E VALIDAÇÃO DO INSTRUMENTO MENSTRUAL PRACTICE NEEDS SCALE (MPNS-36)? PARA ADOLESCENTES E MULHERES BRASILEIRAS	UFMS	2,50	1,75	2,00	3,00	9,25
ESTUDOS PRÉ-CLÍNICOS DE EXTRATOS OBTIDOS DA ESPINHEIRA-SANTA (Maytenus macrodonta Reissek) E DO IPÊ-ROXO (Handroanthus Heptaphyllus (Vell) Mattos) EM MODELOS EXPERIMENTAIS DE DOR E INFLAMAÇÃO - IN VITRO E IN VIVO	UFMS	3,00	1,50	2,00	2,50	9,00
O gênero Parmotrema (Parmeliaceae Ascomycota liquenizados) no Brasil	UFMS	2,50	2,00	2,00	2,50	9,00
Avaliação do óleo da polpa da Acrocomia aculeata (bocaiuva) na prevenção e tratamento da lesão hepática aguda e crônica em camundongos.	UCDB	2,50	1,75	1,75	3,00	9,00
Criação de biobancos de células-tronco mesenquimais para fornecimento imediato e registro de produtos de terapia avançada	UFMS	2,50	1,75	1,75	3,00	9,00
Resíduo agroindustrial de guavira como conservante natural em produtos cárneos: a Bioeconomia de Mato Grosso do Sul	UFMS	2,50	1,75	1,75	3,00	9,00
Desenvolvimento Sustentável e Turismo de Experiência: integração e valorização da comunidade quilombola de Furnas do Dionísio Jaraquari Mato Grosso do Sul	UEMS	2,50	1,75	1,75	3,00	9,00
O impacto de uma intervenção educativa para o fortalecimento das medidas de prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde	UFMS	2,50	1,75	1,75	3,00	9,00
Efeitos do treinamento físico intervalado e da suplementação com creatina sobre vias sinalizadoras de hipertrofia na musculatura estriada cardíaca e esquelética de ratos	UFMS	2,00	2,00	2,00	3,00	9,00
Desafios para o desenvolvimento sustentável no trânsito: uma análise do impacto do uso do celular por pedestres e condutores de veículos	UFMS	3,00	1,75	1,50	2,50	8,75
Gel de carboidrato de beterraba e tucum: desenvolvimento caracterização e efeitos cardiorespiratórios e na percepção subjetiva ao esforço de ciclistas	UFMS	3,00	1,75	1,50	2,50	8,75
Rota Rupestre: Arqueologia com enfoque na Bioeconomia	UFMS	2,50	2,00	1,25	3,00	8,75
Potencial dos Produtos Naturais da flora de Mato Grosso do Sul no desenvolvimento de estratégias terapêuticas para o combate à resistência bacteriana no âmbito da Saúde Única	UFMS	2,50	2,00	1,75	2,50	8,75
Forageiras perenes para rotação com soja em sistemas sustentáveis de produção agropecuária integrada	CPAO	2,50	2,00	1,75	2,50	8,75
O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO EM TEMPOS DE PANDEMIA: ESTUDO SOBRE TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA DE ESTUDANTES COM DEFICIÊNCIA VISUAL	UEMS	2,50	1,75	1,50	3,00	8,75
Combate à desinformação e fake news: agência regional de checagem de fatos e produção de jornalismo científico	UFMS	2,50	1,75	1,50	3,00	8,75
Atitude frente às mudanças climáticas e a perda de biodiversidade: análise da intenção de compra de alimentos orgânicos e alimentos locais	UFMS	2,50	1,75	1,50	3,00	8,75
Bruaca: vivências culturais e produtos do turismo de base comunitária	UFMS	2,50	1,75	1,50	3,00	8,75
Aplicação de informações genômicas e metabolômica para o melhoramento genético de características da carcaça e qualidade de carne em um rebanho núcleo da raça Nelore	UFGD	2,50	1,75	2,00	2,50	8,75
Termômetro Auricular Bovino com Transmissão via LoRaWAN e Alimentação Solar	UFMS	3,00	1,75	1,75	2,00	8,50
DiagX - Desenvolvimento e validação de testes diagnósticos multiplex para doenças negligenciadas utilizando técnicas fotônicas	UFMS	3,00	1,75	1,75	2,00	8,50

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
Predição de pessoas com alto risco para perdas dentárias em Mato Grosso do Sul: Abordagem por meio de aprendizado de máquina (machine learning) e inteligência artificial	UFMS	3,00	1,50	1,50	2,50	8,50
INVESTIGAÇÃO E APLICAÇÃO DE ESTRATÉGIA NUTRICIONAL PARA MITIGAR A INCIDÊNCIA DAS MIOPATIAS PEITORAIS EM FRANGOS DE CORTE	UFGD	2,50	2,00	1,50	2,50	8,50
Maturidade Digital do Setor Produtivo de Mato Grosso do Sul.	UCDB	2,50	2,00	1,50	2,50	8,50
Desenvolvimento de Tecnologias de Diagnóstico das Hemoglobinopatias em Consonância com os Serviços de Triagem Neonatal da Região Centro-Oeste: Diagnóstico Molecular Algoritmos de Diagnóstico Capacitação Profissional e Estudo Epidemiológico	UFMS	2,50	1,75	1,75	2,50	8,50
Agrobiodiversidade e territorialidades Guarani e Kaiowá	UEMS	2,50	1,75	1,75	2,50	8,50
Fenotipagem e seleção de cultivares superiores de soja para multi-caracteres e em multi-ambientes do Mato Grosso do Sul	Fundação MS	2,50	1,75	1,75	2,50	8,50
O papel da Green Human Resource Management e da Manufatura Enxuta para a Performance Ambiental de Empresas do Agronegócio de Mato Grosso do Sul	UFMS	2,50	1,50	1,50	3,00	8,50
Detecção Molecular de Enterocytozoon bienersi (Microsporidia): Avaliação dos Riscos de Transmissões Zoonóticas em Campo Grande Mato Grosso do Sul Brasil	UFMS	2,50	1,50	2,00	2,50	8,50
ESTRATÉGIAS DE REDUÇÃO DA PEGADA HÍDRICA DO SORGO GRANÍFERO E FORRAGEIRO	UFMS	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50
ASSOCIAÇÃO DA TERMOTOLERÂNCIA COM CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO CARCAÇA QUALIDADE DE CARNE E EXPRESSÃO GÊNICA DE BOVINOS DE CORTE EM AMBIENTE TROPICAL	UFMS	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50
Agricultura de Precisão + Melhoramento de Plantas: áreas estratégicas para otimizar insumos e aumentar a produção de alimentos	UFMS	2,00	1,75	1,75	3,00	8,50
Avaliação toxicológica anti-inflamatória e analgésica de Alternanthera tenella A. brasiliana e A. paronychioides	UFGD	2,00	1,50	2,00	3,00	8,50
ASSOCIAÇÃO SIMULTÂNEA DA FOTOTERAPIA E ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NEUROMUSCULAR PARA AUMENTAR O DESEMPENHO FÍSICO DE LESADOS MEDULARES NO CICLISMO	UFMS	3,00	1,50	1,75	2,00	8,25
Plantas alimentícias não convencionais (PANCs): valorização da agricultura sustentável e soluções para a segurança alimentar	UEMS	2,50	1,75	1,50	2,50	8,25
Línguas Indígenas de Mato Grosso do Sul: um diagnóstico sobre as condições de vitalidade linguística	UFMS	2,50	1,75	1,50	2,50	8,25
Avaliação de aspectos relacionados à vacinação: cobertura efeitos adversos e hesitação	UFMS	2,50	1,75	1,50	2,50	8,25
ESTUDO DA VULNERABILIDADE AMBIENTAL E OS IMPACTOS DA CHEIA E SECA (EXTREMA) ÀS COMUNIDADES RIBEIRINHAS DO PANTANAL: BARRA DO SÃO LOURENÇO E PARAGUAI MIRIM	UFMS	2,50	1,50	1,25	3,00	8,25
Inventário qualitativo das ações programas estratégias e políticas públicas para a promoção dos Direitos Humanos das Mulheres em Mato Grosso do Sul	UEMS	2,50	1,50	1,25	3,00	8,25
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ANTICÂNCER DE SCHINUS TEREBINTHIFOLIA RADDI EM CARCINOMAS DE TIREOIDE.	UFGD	2,50	1,50	1,75	2,50	8,25
Aplicação de consórcio microbiano como bioinsumo para mitigar o déficit hídrico em milho'	ISI- Biomassa	2,50	1,50	1,75	2,50	8,25
Fatores determinantes para o consumo de proteínas alternativas	UFMS	2,50	1,50	1,75	2,50	8,25
PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE MARACUJA-AZEDO EM MATO GROSSO DO SUL	CPAO	2,00	2,00	1,75	2,50	8,25
Redutase do nitrato e molibdênio como ferramentas para monitoramento para redução de nitrato/nitrito em alimentos hidropônicos	IFMS	2,00	2,00	1,75	2,50	8,25
Aplicação do hidrogel no plantio de eucalipto: uma estratégia para melhorar a sobrevivência e o desenvolvimento de mudas plantadas em diferentes épocas do ano	UFMS	2,00	2,00	1,75	2,50	8,25
Avaliação de escalas para estratificação de risco e vulnerabilidade na Atenção Primária	UFMS	2,00	1,75	1,50	3,00	8,25

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
APLICAÇÕES DE VISÃO COMPUTACIONAL E APRENDIZAGEM DE MÁQUINA PARA DETECÇÃO DE INSETOS-PRAGA DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA SOJA E DO MILHO	UFGD	3,00	1,50	1,00	2,50	8,00
Performance de negócio de impacto social: Utilização da ferramenta SROI para avaliação de projeto em comunidade pantaneira em vulnerabilidade	UFGD	2,50	1,75	1,75	2,00	8,00
Desenvolvimento Sustentável do estado de Mato Grosso do Sul e a Indústria de celulose e papel	UFMS	2,50	1,75	1,75	2,00	8,00
PATRIMÔNIO PALEONTOLÓGICO DA REGIÃO NORTE DO MATO GROSSO DO SUL: INVENTÁRIO EDUCAÇÃO PATRIMONIAL MUSEALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO LOCAL	UFMS	2,50	1,50	1,50	2,50	8,00
Bioprospecção de metabólitos secundários oriundos de fungos endofíticos para o controle microrganismos patogênicos em pacientes oncológicos pediátricos	UFMS	2,50	1,50	1,50	2,50	8,00
Otimização da Produção de Biometano via enzimática e por Codigestão Anaeróbia de Resíduos Urbanos e Agroindustriais	UFMS	2,50	1,50	1,50	2,50	8,00
Observatório das Cidades de Ponta Porã e Mundo Novo	UEMS	2,50	1,50	1,50	2,50	8,00
Reconhecimento de padrões comportamentais de lobos-guará (<i>Chrysocyon brachyurus</i>) através de sinais fisiológicos digitais obtidos por sensores	UFMS	2,50	0,75	1,75	3,00	8,00
Sistemas de produção consorciados e seus benefícios na sustentabilidade do solo	UEMS	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00
ESTOQUE DE CARBONO E EROSIÃO HÍDRICA EM DIFERENTES SISTEMAS DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO DA PRATA E DO RIO FORMOSO - MS	UEMS	2,00	1,75	1,75	2,50	8,00
INQUÉRITO SOROLÓGICO E MOLECULAR PARA A DOENÇA DE CHAGAS EM PESSOAS QUE VIVEM COM O VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA (HIV) ATENDIDOS NOS SERVIÇOS DE REFERÊNCIA DE MATO GROSSO DO SUL.	FIOCRUZ MS	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00
ESTIMATIVA E PREVISÃO DA PROPAGAÇÃO DE SECAS NOS BIOMAS BRASILEIROS	UFMS	2,00	1,50	1,50	3,00	8,00
Danos por embebição em sementes de soja: importância da integridade do conteúdo celular	UFGD	2,00	1,50	2,00	2,50	8,00
ANÁLISE AMBIENTAL DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DE CAMPO GRANDE MS PARA IMPLEMENTAÇÃO DE CORREDORES DE BIODIVERSIDADE	UEMS	2,50	1,75	1,50	2,00	7,75
Impacto de um programa de reabilitação funcional sobre a aptidão física de pacientes pós-COVID-19	UFMS	2,50	1,75	1,50	2,00	7,75
Reposicionamento de fármacos com potencial atividade contra enzimas do metabolismo de <i>Trypanosoma cruzi</i>	UFMS	2,50	1,75	1,50	2,00	7,75
Desenvolvimento tecnológico de nanopartículas poliméricas contendo ácido ricinoléico e avaliação da atividade antimicrobiana	UFMS	2,50	1,50	1,75	2,00	7,75
Causas e fatores de riscos associados a mortalidade de matrizes suínas no Estado do Mato Grosso do Sul	UFMS	2,50	1,50	1,75	2,00	7,75
Síntese de protótipos à fármacos para o tratamento de doenças neurodegenerativas	UFMS	2,50	1,25	1,50	2,50	7,75
Construção social de masculinidades e suas implicações na produção de morbimortalidade por causas externas entre homens adolescentes e jovens de Campo Grande Mato Grosso do Sul	UFMS	2,50	1,25	1,50	2,50	7,75
Ocorrência da seca dos ponteiros da goiabeira (<i>Erwinia psidii</i>) em Mato Grosso do Sul e o seu controle alternativo in vitro e in vivo	UFGD	2,00	1,75	2,00	2,00	7,75
Práticas sociais [M]matemáticas e Escola: entre Perspectivas Decoloniais e Terapêuticas Desconstrucionistas	UFMS	2,00	1,50	1,75	2,50	7,75
ATENÇÃO À SAÚDE DAS PESSOAS IDOSAS RESIDENTES NA ÁREA RURAL NA REGIÃO DE FRONTEIRA DE MATO GROSSO DO SUL: UM ESTUDO POPULACIONAL BASEADO NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA	UFMS	2,00	1,50	1,75	2,50	7,75

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS METÁLICOS PARA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE DISPOSITIVOS ORGÂNICOS EMISSORES DE LUZ (OLEDs)	UFGD	2,00	1,75	1,25	2,50	7,50
SISTEMA DE BAIXO CUSTO PARA MAPEAMENTO DO TEOR DE ÁGUA TEMPERATURA E CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DO SOLO	IFMS	2,00	1,75	1,75	2,00	7,50
Sequestro de carbono em Planossolos em ambiente evaporativo no Mato Grosso do Sul	UFMS	2,00	1,75	1,75	2,00	7,50
SOLO FÉRTIL Projeto integrador como ferramenta de segurança alimentar e desenvolvimento de habilidades da língua inglesa	IFMS	2,00	1,75	1,75	2,00	7,50
Hidrocondicionamento fisiológico de sementes de soja: efeitos sobre a qualidade fisiológica potencial de armazenamento e produtividade	IFMS	2,00	1,75	1,75	2,00	7,50
Efeito da suplementação parenteral de -caroteno pré-inseminação artificial em tempo fixo em vacas de corte	UFMS	2,00	1,50	1,50	2,50	7,50
ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DE ESTAÇÕES DE ENSINO NO APRENDIZADO DE JOVENS DO ENSINO MÉDIO SOBRE OS MECANISMOS CELULARES QUE REGEM A DIABETES E A OBESIDADE.	UFMS	2,00	1,50	1,50	2,50	7,50
Melatonina e ergotioneína como terapia antioxidante: mecanismos celulares de adaptação redox em camundongos transgênicos para anemia falciforme	UFMS	2,00	1,50	1,50	2,50	7,50
Valorização do pecíolo de Mauritia flexuosa L. f. para a produção de carvões ativados aplicados a conversão catalítica do glicerol.	UFGD	2,00	1,00	2,00	2,50	7,50
DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS E A AGENDA 2030: ações para a consolidação de objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS)	FIOCRUZ MS	1,50	1,75	1,75	2,50	7,50
Gerador de energia elétrica para famílias de baixa renda.	UFMS	1,50	1,75	1,75	2,50	7,50
Pesquisa e monitoramento de Sars-CoV-2 em populações esgoto e Estações de Tratamento de Esgoto nas cidades de Dourados e Campo Grande	UFGD	2,50	1,50	1,25	2,00	7,25
Desenvolvimento profissional docente e relações com a pedagogia cultural e a educação física em sua perspectiva inclusiva	UFMS	2,50	1,50	1,25	2,00	7,25
Novo bioestimulante de macrófitas aquáticas para uso em culturas agronômicas'	ISI- Biomassa	2,50	1,50	1,75	1,50	7,25
Pigmentos microbianos como fonte de novos corantes para indústria.	ISI- Biomassa	2,50	1,25	1,50	2,00	7,25
ClimAcústica: ecoacústica aplicada ao monitoramento de anuros no Pantanal sul e entorno	UFMS	2,50	1,00	1,25	2,50	7,25
DESENVOLVIMENTO DE CONCRETO COM APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PLÁSTICOS EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO NATURAL	UEMS	2,00	1,75	1,00	2,50	7,25
Variantes genéticas e disfunção autônoma na 'síndrome pós-COVID': fisiopatologia impactos sociais e estratégias de gerenciamento	UFMS	2,00	1,75	2,00	1,50	7,25
Estudo do perfil catalítico de enzimas do sistema purinérgico em células de sangue periférico e de biópsias de câncer de boca	UFMS	2,00	1,50	1,25	2,50	7,25
Formação continuada de professores/as para o enfrentamento à violência de gênero na educação e outros espaços sociais no Estado de Mato Grosso do Sul	UEMS	2,00	1,25	1,00	3,00	7,25
Vulnerabilidade ambiental aos processos erosivos lineares do alto curso da bacia hidrográfica do córrego Ceroula Campo Grande-MS	UEMS	1,50	1,50	1,25	3,00	7,25
Desenvolvimento de Produtos Alimentícios Sustentáveis com Novas Funcionalidades	UFMS	2,50	1,50	1,00	2,00	7,00
Otimização da disponibilidade de Fósforo no solo: Uso de fertilizantes organominerais plantas de cobertura e microrganismos para promover a disponibilização de fósforo no solo no cultivo de soja e milho.	UFMS	2,00	1,75	1,75	1,50	7,00
Efeito da combinação da injeção de cloreto de cálcio e do congelamento prévio à maturação sobre a degradação proteica post-mortem em carne proveniente de vacas de descarte	UEMS	2,00	1,75	1,75	1,50	7,00

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
Terapia e Ergogênese da Erva Regional: TERERÉ	UFMS	2,00	1,50	1,50	2,00	7,00
Criação de histórias de literatura infantil para o ensino de matemática	UFGD	2,00	1,25	1,25	2,50	7,00
Eco-Pack: embalagens industriais sustentáveis a partir da utilização de compósito bambu-serragem e da fabricação digital.	UFMS	1,50	1,25	1,50	2,50	6,75
A BNCC E O DISCURSO DA QUALIDADE DE ENSINO COMO INDUTOR DE POLÍTICAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA E DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO BRASIL	UFMS	1,25	1,25	1,25	3,00	6,75
Caracterização da atividade antitumoral in vitro e in vivo de própolis de abelhas sem ferrão do Mato Grosso do Sul	UFGD	1,50	1,50	1,50	2,00	6,50
Manejo em Pré- Emergência de Biótipos Resistentes de Plantas Daninhas na Cultura da Soja e o seu Carryover em Sistemas de Cultivo no Sul de Mato Grosso do Sul no Cenário de Mudanças Climáticas	UFGD	1,00	1,50	1,50	2,50	6,50
DESOSPITALIZAÇÃO DE PACIENTES EM CONDIÇÕES CRÔNICAS	UFMS	1,50	1,50	1,50	1,75	6,25
Desempenho produtivo e análise histomorfométrica entérica de surubins-pintados nativos (<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>) suplementados com probióticos	UCDB	2,50	1,50	1,00	1,00	6,00
APLICATIVO COMPUTACIONAL PARA O DIMENSIONAMENTO ECONÔMICO DE SISTEMAS DE RECALQUE DE ÁGUA	UFMS	1,50	1,25	0,75	2,50	6,00
Análise do perfil nutricional de pessoas com Doenças Crônicas Não Transmissíveis atendidas no Ambulatório de Condições Crônicas em Alimentação e Nutrição da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	UFMS	1,50	1,25	1,25	2,00	6,00
Análise transcriptômica estresse oxidativo citotoxicidade e genotoxicidade da peçonha e toxinas de escorpiões do Mato Grosso do Sul	UFMS	1,50	1,00	1,50	2,00	6,00
Cápsulas seminais revestidas com polímero hidrossolúvel: Uma alternativa para reflorestamento de áreas antropizadas.	UEMS	1,25	1,50	1,25	2,00	6,00

Quadro 2 – Propostas Não Recomendadas – Faixa A

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios – TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
Educação inclusiva por meio dos quadrinhos	UEMS	1,50	1,50	0,50	2,00	5,50
Distribuição e modelagem dos focos de <i>Aethina tumida</i> em Mato Grosso do Sul como ferramenta de apoio ao Programa Nacional de Sanidade Apícola (PNSAp)	CPAP	1,50	1,25	1,00	1,25	5,00
SIMULAÇÃO CLÍNICA NO PRÉ-NATAL E SUA UTILIZAÇÃO NA FORMAÇÃO DE ENFERMEIROS	UEMS	1,00	1,25	1,25	1,50	5,00
Ações de planejamento estratégico e turismo ecológico na APA Baía Negra pantanal sul-mato-grossense	UFMS	1,00	1,00	0,50	2,50	5,00
O Pensamento Computacional na Formação de Jovens na Era da Educação 4.0	UEMS	1,25	0,75	0,75	2,00	4,75
Sistema integrado de produção de alimentos	CPAO	1,25	0,50	0,50	2,00	4,25
Estudo da produtividade sustentável e conservação de animais silvestres em fazendas no Pantanal	UFMS	0,75	0,75	1,25	1,50	4,25
Efeito agudo e crônico da vagotomia e da simpatectomia cirúrgicas isoladas e associadas sobre as células intersticiais de Cajal do intestino delgado de ratos Wistar	UFMS	1,50	1,00	1,00	0,50	4,00

Quadro 3 – Propostas Recomendadas – Faixa B

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
ACESSA-PCD (Avaliação Comunitária de Equipamentos Sociais e Serviços com Acessibilidade para Pessoas Com Deficiência): desenvolvimento de aplicativo de smartphones para avaliação e informação de acessibilidade em equipamentos sociais públicos	UFGD	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
Multimarcadores orgânicos para análise prospectiva da toxicidade em zebrafish e lambaris expostos ao piretróide sintético lambda-cialotrina.	UFMS	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios - TABELA 1				
		A	B	C	D	Nota
DESVENDANDO A CAIXA PRETA DA MICRORREGIÃO DO BAIXO PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE: ETNOPROSPECÇÃO DE NOVOS FÁRMACOS COM AÇÃO CARDIOVASCULAR A PARTIR DE PRODUTOS NATURAIS	UFGD	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00
O impacto da pandemia da COVID-19 na incidência de microrganismos multidroga-resistentes	UFGD	3,00	1,75	1,75	3,00	9,50
Tecnologia de bioflocos (BFT) na fase pré-reprodutiva de tilápia-do-Nilo e seus impactos no desempenho reprodutivo e produção de alevinos	UFMS	2,50	2,00	1,75	3,00	9,25
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE CRISTAIS E VITRO-CERÂMICAS DOPADAS COM ÍONS TERRAS-RARAS PARA APLICAÇÃO EM REFRIGERADORES ÓPTICOS	UEMS	3,00	1,25	1,75	3,00	9,00
Construção de bibliotecas de novos tiossacarídeos e estudo de suas propriedades biológicas	UFGD	2,50	1,75	2,00	2,50	8,75
Análise da adoção de tecnologias para produção de carne bovina com baixa emissão de carbono no Mato Grosso do Sul: fatores tecnológicos não-tecnológicos e comportamentais	UFGD	2,50	1,50	1,50	3,00	8,50
OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE BIO-ÓLEOS A PARTIR DO CRAQUEAMENTO TÉRMICO DE ÓLEOS VEGETAIS NÃO CONVENCIONAIS E SUAS BLENDS	UFMS	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50
Diversidade de morcegos cavernícolas e suas interações com plantas e parasitas na região cárstica da Serra da Bodoquena	UFMS	2,00	1,75	1,75	3,00	8,50
Incorporação de micropásticos na cadeia trófica aquática: bases científicas para a conservação dos recursos hídricos no Mato Grosso do Sul	UFMS	2,00	1,75	1,75	3,00	8,50
Avaliação de aditivos nutricionais para alimentação de bovinos de corte	UFMS	3,00	1,50	1,25	2,50	8,25
Quitosana e Líquido da casca da castanha de caju como aditivos para bovinos	UFGD	2,50	1,50	1,75	2,50	8,25
Síntese e Avaliação da Atividade Antileishmania e Anti-tripanososoma de novos nitrocompostos baseados no núcleo 3-nitro-1,2,4-triazol	UFMS	2,00	1,50	1,75	3,00	8,25
Estratégias para mitigar o estresse hídrico em mudas de espécies nativas no Cerrado: respostas morfofisiológicas e enzimáticas	UFGD	2,00	1,75	1,75	2,50	8,00
O Chaco no Brasil: uma visão por sensoriamento remoto com geotecnologias livres	UFMS	3,00	1,00	1,25	2,50	7,75
Perfil do sucessor familiar rural no contexto da agricultura sustentável em Mato Grosso do Sul: uma análise à luz da Grounded Theory	UFGD	2,50	1,50	1,75	2,00	7,75
Bioprospecção de cianobactérias do Pantanal na remoção de CO2 atmosférico e produção de biomassa aplicada	UCDB	2,50	1,25	1,50	2,50	7,75
Síntese e Aplicação de Novos Candidatos a Metalofármacos Ativos contra Câncer e Bactérias Patogênicas.	UFMS	2,00	1,50	1,75	2,50	7,75
Estudo de peptídeos/compostos promissores para o tratamento de bactérias resistentes e promoção da qualidade de vida	UFGD	2,00	1,25	1,50	3,00	7,75
CONSERVAR DESENVOLVER E CONSOLIDAR O REBANHO DE OVINOS PANTANEIROS COMO A PRIMEIRA RAÇA GENUINAMENTE SUL-MATO-GROSSENSE	UFGD	2,00	1,25	1,75	2,50	7,50
OGUATA PORÁ E TERRITÓRIO: Uma análise antropológica da mobilidade guarani e o papel das mulheres nas fronteiras de Mato Grosso do Sul	UFMS	2,50	1,00	1,25	2,50	7,25
Seriam as vespas sociais vítimas silenciosas da contaminação por agrotóxicos?	UEMS	2,00	1,50	1,25	2,00	6,75
Programa integrado de saúde animal: Abordagem em melhorias na comunicação na economia e na saúde animal.	UFMS	1,25	1,25	1,25	2,50	6,25

Quadro 4 – Propostas Recomendadas – Faixa C

TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	Critérios – TABELA 1					Nota
		A	B	C	D		
Fatores de Risco associados à infecção por Rickettsia do grupo de febre maculosa para os seres humanos em um parque urbano em Campo Grande Mato Grosso do Sul	UCDB	3,00	2,00	2,00	3,00	10,00	
Peptídeos bioinspirados nanoformulados como um tratamento inovador para sepse aguda	UCDB	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75	
Fungos endofíticos do Pantanal como alvos para o desenvolvimento de candidatos a fármacos e bioprodutos	UFMS	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75	
HidroEX - Extremos Hidrológicos em Múltiplas Escalas	UFMS	3,00	1,75	2,00	3,00	9,75	
Antagonismo entre fogo e alagamento: Expandindo conhecimentos quanto ao papel dos sistemas subterrâneos para a persistência da vegetação pós-distúrbios em campo alagável do Pantanal	UFMS	3,00	1,75	1,75	3,00	9,50	
DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO QUÍMICA E FARMACOLÓGICA DE ESPÉCIES DO CERRADO E PANTANAL SUL-MATO-GROSSENSE	UFGD	3,00	2,00	1,25	3,00	9,25	
Obtenção de curativos biopoliméricos enriquecidos com flavonoides e/ou fármacos como novo tratamento econômico de afecções cutâneas	UFMS	2,50	2,00	1,75	3,00	9,25	
Ainda o Regionalismo nosso contemporâneo?	UFMS	2,50	2,00	1,75	3,00	9,25	
Dinâmica hidrossedimentar e mudanças ambientais no Pantanal Sul-Matogrossense	UFMS	2,50	2,00	1,75	3,00	9,25	
Desenho racional de peptídeos bioinspirados e síntese orientada pela diversidade estrutural de moléculas inseticidas antimicrobianas e anticâncer	UFMS	3,00	1,75	1,75	2,50	9,00	
Reações eletroquímicas estratégicas para o MS	UFMS	3,00	1,75	1,75	2,50	9,00	
Remoção de fármacos em efluentes de estação de tratamento de esgoto e wetlands construídos utilizando ozônio e processo fotoeletrofenton solar próximo ao pH neutro	UFMS	2,50	1,50	2,00	3,00	9,00	
INFECÇÕES FÚNGICAS ENDÊMICAS INVASIVAS E EMERGENTES: REDE DE VIGILÂNCIA EM REGIÃO DE TRÍPLICE FRONTEIRA BRASIL - PARAGUAI ? BOLÍVIA	UFMS	3,00	1,50	1,75	2,50	8,75	
AgrÓptica - Detecção óptica precoce de doenças em plantas usando imagens e algoritmos de aprendizado de máquina	UFMS	2,50	1,25	1,50	2,00	7,25	
Vigilância genômica de agentes infecciosos emergentes reemergentes e negligenciados em Mato Grosso do Sul	UFMS	2,00	1,25	1,50	2,50	7,25	
Impactos fermentativos nutricionais e ambientais com o uso de monensina e óleos essenciais na produção de TMRs ensiladas	UFGD	1,50	1,50	1,50	2,50	7,00	
Aprimoramento da Produção de Energia Limpa de Células Solares de Silício por meio de Vidros Teluritos co-doados com Pr3+/Yb3+	UEMS	2,00	1,25	1,25	2,00	6,50	

Conforme o Item 10.1 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 13/06/2022. 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 9.4 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 4.5 e 6.1, aos limites de recursos disponíveis por faixa de financiamento.

Campo Grande, 07 de junho de 2022

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente da FUNDECT