



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE INOVAÇÃO, DESENVOLVIMENTO RURAL E IRRIGAÇÃO - SDI
DEPARTAMENTO DE APOIO A INOVAÇÃO PARA AGROPECUARIA
COORDENAÇÃO-GERAL DE NOVAS TECNOLOGIAS E RECURSOS GENÉTICOS

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº UFMS BIOECONOMIA DIAGRO / 2020

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Rural e Irrigação – SDI/MAPA

Nome da autoridade competente: PEDRO ALVES CORREA NETO

Número do CPF: 646.146.031-49

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: SSecretaria de Inovação, Desenvolvimento Rural e Irrigação/Departamento de Apoio à Inovação para a Agropecuária - DIAGRO/Coordenação-Geral de Mecanização, Novas Tecnologias e Recursos Genéticos.

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 21, de 14 de janeiro de 2020.

UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: **420013** – Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Rural e Irrigação – SDI/MAPA

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

Nome da autoridade competente: Marcelo Augusto Santos Turine

Número do CPF: 070.327.978-57

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decretos de 22 de Setembro de 2020-MEC (Publicado em 23/09/2020 / Edição 183 / Seção: 2 / Página:1)

UG SIAFI

154054/ 15269 – Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

3. OBJETO:

Desenvolvimento da bioeconomia e prospecção de recursos genéticos da agrobiodiversidade nos Biomas Cerrado e Pantanal

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:

Meta 1. Revitalizar a estrutura tecnológica da Unidade de Tecnologia de Alimentos (UNITAL/UTASP);

Meta 2. Desenvolver estratégia de implantação de um ambiente de inovação tecnológica focado em Bioeconomia no Mato Grosso do Sul;

Meta 3. Formular subsídios para políticas públicas relacionadas com a modernização de diferentes cadeias, prospecção e desenvolvimento de novas cadeias de valor e prospecção de novos negócios, com potencial de impactar a bioeconomia do Estado de Mato Grosso do Sul, com ênfase na biodiversidade local

Meta 4. Prospecção de insumos da biodiversidade, tais como recursos genéticos, para apoiar as políticas públicas, como o Programa Nacional de Bioinsumos, e a definição de uma Política Nacional de Recursos Genéticos para Alimentação e Agricultura, principalmente para a consolidação de uma Rede Nacional de Informações sobre Recursos Genéticos com foco em Alimentação e Agricultura.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

Ao longo das últimas décadas, tem sido feita prospecção de novas fontes de alimentos e bioinsumos a partir das diferentes biodiversidades dos ecossistemas nacionais, no entanto os produtos não chegam ao mercado.

Dentre as razões deste descompasso na cadeia produtiva, podemos citar a falta de investimento privado, devido a insegurança quanto às formulações comercialmente viáveis e a falta de critérios para a certificação de produtos para aprovação pelas agências regulatórias. Infelizmente, as iniciativas nesta direção têm sido feitas timidamente em laboratórios, sem a escala necessária para atração do investimento privado.

A visão consolidada nos vários fóruns que tratam desta temática é a de que a estruturação das cadeias será alavancada pela comprovação do potencial de geração de produtos, processos e tecnologias inovadoras, com o estudo de viabilidade técnico-científica, a comprovação da funcionalidade e sobretudo, seu potencial de geração de valor e inovação. Além disso, torna-se necessária a criação de um ambiente de discussões tecnológicas, como a recém-criada Câmara Setorial Consultiva de Bioeconomia e Plantas Nativas do Mato Grosso do Sul, da qual a UFMS faz parte, para a formulação de políticas públicas efetivas e de alto impacto.

A UFMS possui uma Unidade de Tecnologia de Alimentos (UNITAL), que tem desenvolvido trabalhos de pesquisa sobre a utilização de novas fontes de alimentos, em especial aqueles oriundos da biodiversidade do Cerrado e do Pantanal. Para além de toda pesquisa, a UFMS tem desenvolvido ações de difusão do conhecimento do potencial econômico dos frutos nativos, incluindo organizações de seminários e simpósios como três edições do Sinatex e o III Seminário Estadual da Guavira.

A prospecção de recursos genéticos subsidiará políticas públicas, além de alimentar de informações da Rede Nacional de Informação sobre Recursos Genéticos, no contexto da futura Política de Recursos Genéticos para Alimentação e Agricultura do MAPA.

Com toda essa pujança na área, é chegada a hora da implementação de um ambiente de inovação sobre o tema. Este ambiente de inovação em Bioeconomia do Mato Grosso do Sul será concebido como um ambiente catalisador do conhecimento científico e tecnológico em riqueza, postos de trabalho e bem-estar social, através da geração de novos produtos, processos e serviços, e consequentemente contribuindo para o desenvolvimento sustentável social, econômico e ambiental do estado de Mato Grosso do Sul. Por tal motivo, será realizado um estudo para subsidiar o seu desenvolvimento no Mato Grosso do Sul, sediado no câmpus da UFMS, em Campo Grande, MS.

A Figura abaixo ilustra este conceito e o efeito de spill-over sobre a economia e os diversos atores envolvidos no processo.



6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?

Sim () Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

Direta, por meio da utilização da capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.

Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

8. CUSTOS INDIRETOS (ART. 8, §2º)

A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?

Sim

Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

Pagamento de Despesas Operacionais e Administrativas.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Início	Fim
META 1	Revitalizar a estrutura tecnológica da Unidade de Tecnologia de Alimentos (UNITAL/UTASP)	Unid.		Dez/20	Dez/22

PRODUTO	Laboratório estruturado	Unid.	1		
Meta 2.	Desenvolver estratégia de implantação de um ambiente de inovação tecnológica focado em Bioeconomia no Mato Grosso do Sul	Unid.		Dez/20	Dez/22
PRODUTO	Relatório Técnico com subsídios, incluindo análise de viabilidade econômica e proposta de projeto para implantação do ambiente de inovação.	Unid.	1		
META 3	Formular subsídios para políticas públicas relacionadas com a modernização de diferentes cadeias, prospecção de novas cadeias de valor e desenvolvimento de novos negócios, com potencial de impactar a bioeconomia do Estado de Mato Grosso do Sul, com ênfase na biodiversidade local	Unid.		Dez/20	Dez/22
PRODUTO	Relatório técnico, com indicação de diagnóstico de demandas de políticas públicas, indicação de temas prioritários e subsídios para formulação.	Unid.	1		
META 4	Prospecção de insumos da biodiversidade, tais como recursos genéticos, para apoiar as políticas públicas, como o Programa Nacional de Bioinsumos, e a definição de uma Política Nacional de Recursos Genéticos para	Unid.		Dez/20	Dez/22

	Alimentação e Agricultura principalmente para a consolidação de uma Rede Nacional de Informações sobre Recursos Genéticos com foco em Alimentação e Agricultura.				
PRODUTO	Relatórios técnicos com diagnóstico sobre os recursos genéticos da biodiversidade nos Biomas Cerrado e Pantanal, identificando (i) os potenciais usos para alimentação e agricultura, (ii) linhas de pesquisa em andamento na "região" e (iii) novas oportunidades para investimentos em ciência, tecnologia e inovação.	Unid.	3		

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Dez/2020	R\$ 500.000,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39	<i>Sim</i>	R\$ 250.000,00
44.90.39	<i>Não</i>	R\$ 250.00,00

TOTAL**R\$ 500.000,00****12. PROPOSIÇÃO****Marcelo Augusto Santos Turine**

Reitor da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Augusto Santos Turine, Usuário Externo**, em 18/12/2020, às 22:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site: https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **13196108** e o código CRC **33A0F975**.