



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 69/2021

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SAF/MAPA

Nome da autoridade competente: **César Hanna Halum**

Número do CPF: **085.840.601-20**

Nome da Secretaria/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SAF/MAPA

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 721, de 30 de junho de 2021, publicada no Diário Oficial da União nº 122, Seção 2, Página 1

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG 130148 - Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SAF/MAPA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG 130148 - Secretaria de Agricultura Familiar e Cooperativismo – SAF/MAPA

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Fundação Universidade Federal do Tocantins,

Nome da autoridade competente: **Luís Eduardo Bovolato**

Número do CPF: **513.684.981-91**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia – Campus Araguaína - UFT

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 10/09/2021, publicado no DOU de 13/09/2021, Edição 173, seção 2, página 1

b) UG SIAFI Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: UG- 154419 - Fundação Universidade Federal do Tocantins, Gestão 26251

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: : - Fundação Universidade Federal do Tocantins, UG- 154419, Gestão 26251

3. OBJETO: Apoiar ações de qualificação técnica de jovens profissional no âmbito do projeto " Agroresidência em Produção Animal no Tocantins" na Universidade Federal de Tocantins – UFT, aprovado no âmbito do Edital de Chamamento Público 01/2021.

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

As ações estão detalhadas no Projeto "AgroResidência em Produção Animal no Tocantins" na Universidade Federal de Tocantins – UFT", aprovado no âmbito do Edital de chamamento público 01/2021 Programa de Residência Profissional Agrícola.

METAS:

Meta 1 - Concessão de bolsas a residentes de nível superior

Meta 2 - Concessão de bolsas a coordenação do projeto

Meta 3 - Gestão administrativa e financeira do projeto

Meta 4 - Material de apoio a residência

Meta 5 - Prover seguro de vida aos residentes

Meta 6 - Participação/realização de visitas técnicas e demais eventos relacionados a residência

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A demanda global por alimentos está aumentando devido ao acelerado crescimento demográfico (FAO, 2017). As exportações agroalimentares cresceram na última década e fortaleceram o setor agrícola, abrindo oportunidades para o desempenho econômico das economias emergentes. Todavia, os impactos socioeconômicos e de saúde provocados pelo COVID-19 tendem a deteriorar a segurança alimentar global (FAO, 2020). O Brasil possui destaque na indústria global de alimentos, especialmente de *commodities* como produção de grãos e carne. Dentre desse cenário este programa de Residência Agrícola vai ao encontro do fortalecimento do Agronegócio Brasileiro através da capacitação de jovens profissionais neste setor, bem como a fixação dos mesmos no mercado de trabalho.

Entre e a população economicamente ativa (PEA), os jovens apresentam a maior taxa de desemprego (Reis, 2013). De acordo com a PNAD (Pesquisa Nacional por Amostras de Domicílios), em 2015, enquanto a taxa de desemprego na PEA era de 9,1%, a de jovens entre 18 e 24 anos era de 21,3% (IBGE).

Em especial na formação de jovens na área das Ciências Agrárias, há uma importante preocupação: manter os jovens oriundos do campo no campo. Segundo Puntel et al. (2011), os jovens rurais enfrentam dificuldades na construção de um projeto de vida no campo, já que as transformações tecnológicas e a modernização no meio rural não chegaram a todos, e eles acabam se deslocando para os centros urbanos.

Durante o período de Residência, os alunos bolsistas terão o primeiro contato com seus futuros empregadores e clientes. Irão vislumbrar e viver intensamente as atividades diárias de propriedades rurais e empresas do setor. Este acompanhamento diário conectará o conhecimento adquirido durante o curso com as práticas diárias deste mercado de trabalho e os residentes poderão aplicar conhecimentos técnicos adquiridos durante sua formação contribuindo fortemente para desenvolvimento do setor.

Como exemplo, Abreu e colaboradores (2021) analisaram dois sistemas de produção de bezerros sob mesma condição de manejo (baixa tecnologia com monta natural vs. elevada tecnologia com o emprego da IATF). Os autores observaram que o uso de tecnologia, além de aumentar a eficiência reprodutiva (redução da idade ao primeiro parto de 48 para 24 meses e aumento da taxa de desmame de 60 para 80%), contribuiu para a redução de 37,7% no uso de área (ha) e no custo das emissões de CO₂ equivalentes (60 USD por 1 tonelada CO₂eq). O CO₂eq foi calculado de acordo com a unidade animal (1 UA=450 Kg de PV) e foi estimada a lotação de 1 UA por ha. O sistema de produção de baixa tecnologia emitiu 3.714.530 toneladas de CO₂eq por ano, correspondendo a US\$ 222.871,77. Em contrapartida, o sistema de alta tecnologia, emitiu 2.311.263 toneladas de CO₂eq por ano, correspondendo a US\$ 138.675,77. Esses dados demonstram o impacto da eficiência reprodutiva na sustentabilidade produtiva e ambiental.

Mas não para por aí, estes foram alguns exemplos da aplicação de tecnologias e melhorias em uma das atividades na produção animal, outros setores na produção de carne e derivados de origem animal estão em expansão no Brasil e Tocantins, como ovinocultura, equideocultura, avicultura e nos últimos anos a piscicultura, por exemplo.

A Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFT está localizada ao Norte do estado do Tocantins, no município de Araguaína. O Tocantins, além do destaque na produção agropecuária, que será abordado como parte do Matopiba a seguir, tem grande importância para o Sistema de Inteligência Estratégica da Agropecuária Brasileira, conforme descrito em publicação da Embrapa Territorial, em 2020: *“Pelo Tocantins passam importantes rotas para o agronegócio nacional. O território é parte do Matopiba e encontra-se geograficamente próximo à região Centro Oeste. O estado é cortado pela Ferrovia Norte-Sul e dispõe de dois terminais de recebimento de cargas, em Gurupi e Porto Nacional.”*

Dessa forma, acreditamos que o Programa de Residência Profissional Agrícola aqui proposto irá contribuir de forma determinante não somente para a entrada, mas também para a permanência dos alunos egressos no mercado de trabalho agrário, proporcionando-lhes a oportunidade de estar lado a lado com seus possíveis empregadores em um treinamento que potencializará suas capacidades e aumentará suas chances de estabilidade profissional.

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 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?

(x) Sim

() Não

O projeto será executado via FAPTO. Será utilizado para custos indiretos com despesas operacionais e administrativas no montante de R\$ 45.878,42 (*Onze mil, setecentos e noventa e oito reais e noventa e oito centavos*), que corresponde a 11,5 % do valor total do projeto)

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Concessão de bolsas a residentes de nível superior	UN	240	R\$1.200,00	R\$ 288.000,00	11/2021	10/2024
PRODUTO	Relatórios mensais						
META 2	Concessão de bolsas a coordenação do projeto	UN	240	R\$ 200,00	R\$ 48.000,00	11/2021	10/2024
PRODUTO	Relatório técnico da execução do projeto						
META 3	Gestão administrativa e financeira do projeto	UN	1	R\$ 47.034,42	R\$ 47.034,42	11/2021	10/2024
PRODUTO	Relatório administrativo financeiro						
Meta 4	Material de apoio a residência	UN	5	400,00	R2.000,00	11/2021	10/2024
Produto	Relação de materiais adquiridos						
META 5	Prover seguro de vida aos residentes	UN	24	150,00	R\$ 3.600,00	11/2021	10/2024
Produto	Apólices contratadas						
Meta 6	Participação/realização de visitas técnicas e demais eventos relacionados a residência	UN	3	R\$ 3.333,33	R\$ 10.000,00	02/2022	10/2024
Produto	Relatórios dos eventos						

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Novembro / 2021	R\$ 398.634,42

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
33.90.39	Sim (10%)	R\$ 398.634,42

12. PROPOSIÇÃO

Palmas-TO, novembro de 2021.

Luís Eduardo Bovolato
Reitor

13. APROVAÇÃO

Brasília-DF novembro de 2021

Cesar Hanna Halum
Secretário da SAF/MAPA



às 17:55, 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 http://sistemas.agricultura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **18683129** e o código CRC **CDEE5574**.

Referência: Processo nº 21000.091735/2021-47

SEI nº 18683129