



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E AGRICULTURA FAMILIAR
COORDENAÇÃO-GERAL DE APOIO À AGROINDÚSTRIA E ESTRUTURAÇÃO DA PRODUÇÃO FAMILIAR

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N° 30879420230077-002480/2023

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): **Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar (MDA)**

Nome da autoridade competente: Luiz Paulo Teixeira Ferreira

Número do CPF: ***.413.698-**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Abastecimento Cooperativismo e Soberania Alimentar (SEAB)

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 1º de janeiro de 2023, publicada no Diário Oficial da União Edição Especial, Seção 2, Página 1.

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: UG 490002 - Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: UG 490002 - Secretaria de Abastecimento, Cooperativismo e Soberania Alimentar - SEAB.

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

Nome da autoridade competente (Reitora): Ana Beatriz de Oliveira

Número do CPF: ***.458.668-**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: DCamp-LS

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 14 de janeiro de 2021, publicado no DOU em 15 de janeiro de 2021, Edição: 10, Seção: 2, Página: 1.

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: UG 154049 - Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: UG 154049 - Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar

3. OBJETO

Implementar aos produtores familiares de leite a genética Gir Leiteiro brasileira, aumentando o número de animais da raça e permitir a produção de animais girolando (meio-sangue Gir x meio-sangue Holandês).

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

Inicialmente será composta a equipe interna e externa com a seleção de produtores que irão receber os embriões em seus plantéis. Essa seleção levará em conta diversos fatores que serão levantados a partir do diagnóstico. Os

produtores selecionados participarão de um encontro de formação onde poderão entender o processo de implantação e monitoramento dos animais. Será formulado edital para aquisição e implantação dos embriões nos plantéis selecionados. Os produtores preparam as fêmeas receptoras. Será também realizado o acompanhamento e monitoramento da implantação e nascimento para melhor expressão genética.

META 1: Estruturação do projeto

Atividade 1. 1. Constituição de coordenação e equipe executora (docentes, técnicos administrativos vinculados à Universidade Federal de São Carlos) e técnicos externos. Selecionar produtores familiares com perfil para absorção do projeto.

Produto 1: Diagnóstico das propriedades e seus plantéis com potencial para receber os embriões..

META 2: Reunir e organizar ações com todos os atores do processo. Interlocação com instituições que trabalham reprodução assistida (RA).

Atividade 2. 1. Planejar as ações de campo. Compreensão geral da proposta e desenho das ações.

Produto 2: Plano de ação para implantação dos embriões e monitoramento. Formulação do edital para licitação.

META 3: Implantação do material genético.

Atividade 3. 1. Aquisição e transferência de embriões. Acompanhamento das matrizes com prenhez confirmada.

Produto 3: Contratação e relatório do processo de implantação.

META 4: Formação bezerras

Atividade 4.1. Acompanhar os primeiros meses das bezerras, cuidar para que as bezerras possam expressar todo o potencial genético que possuem.

Produto 4: Relatório de nascimento e plano de monitoramento.

META 5: Contratação da Fundação de Apoio

Atividade 5.1. Seleção da Fundação para execução.

Produto 5: Prestação de contas dos objetos executados.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A agricultura familiar é responsável por uma parcela significativa da produção de proteína vegetal e animal que chega as mesas dos brasileiros diariamente. Além disso, ela desempenha um papel importante na geração de empregos e na fixação das pessoas no campo. Dentro das inúmeras atividades da agricultura familiar, a pecuária leiteira está presente em 98% dos municípios brasileiros e emprega cerca de 4 milhões de pessoas. Dentre as diversas raças leiteiras temos o Gir Leiteiro (PO), um animal que apresenta bons resultados na pecuária tropical mundial, possui boa consistência genética, uma excelente rusticidade, alta produção de leite e é essencial para cruzamentos com raças taurinas. Assim, através da disseminação da genética do Gir Leiteiro, pela adoção da transferência de embriões de alto valor genético, iremos contribuir de maneira significativa com o ganho genético dos rebanhos comerciais de agricultores familiares, melhorar os índices zootécnicos da pecuária leiteira nacional e aumentar o número de indivíduos da raça Gir Leiteiro PO (temos aproximadamente 150 mil animais da raça cadastrados). Os animais nascidos deste processo, fertilização in vitro (FIV), permitirão aumentar o número de animais puro de origem (PO) ao serem inseminados com touros Gir Leiteiro (PO), poderão gerar animais meio sangue Gir Leiteiro x meio sangue Holandês e a possibilidade destas vacas serem disponibilizadas como doadoras de oócitos para futuros embriões.

Teremos a oportunidade de participar da democratização de uma raça brasileira com grande potencial de melhorar o cenário de uma atividade produtiva que emprega milhões de brasileiros.

Relevância social: Devido a valorização dos rebanhos comerciais é esperado aumento de receita em vendas de animais descendentes dos animais Gir Leiteiro PO. Também teremos melhora nos índices zootécnicos de produção leiteira devido a qualidade genética dos embriões, serão animais melhoradores de rebanho. Assim o projeto de extensão tem como base as demandas reais de pequenos agricultores familiares, contribuindo para melhora da qualidade de vida dos trabalhadores.

Divulgação científica: A sistematização das informações de todo o processo de assistência técnica irá gerar um conteúdo de qualidade para auxiliar na divulgação científica e permitirá a replicação da experiência para todo o panorama nacional. Pois a pecuária leiteira está presente em 98% das cidades brasileiras.

Formação acadêmica: O acompanhamento dos discentes no projeto será de grande valia para a formação profissional. Terão a oportunidade de participar das escolhas das famílias e os respectivos animais a serem selecionados como receptoras, o acompanhamento de todo o processo de preparação dos animais para a implantação dos embriões,

também irão acompanhar o processo de implantação dos embriões e por fim os cuidados das bezerras nascidas deste processo. Ressaltamos que os cuidados com os animais recém-nascidos são importantes na formação da futura vaca, permitir que essa expresse todo seu potencial genético de produção. Outro ponto importante, é que os estudantes terão contato com diversos atores do mercado de trabalho o que irá acarretar um aumento à rede de contato deles, o que pode gerar oportunidades de estágios fora da universidade e também oportunidade de trabalho.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

() Sim

(x) 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.

(x) 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

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1	Estruturação do projeto						
Atividade 1.1	Constituição de coordenação e equipe executora (docentes, técnicos administrativos vinculados à Universidade Federal de São Carlos) e técnicos externos. Selecionar produtores familiares com perfil para absorção do projeto.	Número de servidores/prestadores	48	R\$ 4.239,60	R\$ 203.500,80	JAN/2024	DEZ/2024
PRODUTO 1	Diagnóstico das propriedades e seus plantéis com potencial para receber os embriões.						
META 2	Reunir e organizar ações com todos os atores do processo. Interlocução com instituições que trabalham reprodução assistida						
Atividade 2.1	Planejar as ações de campo.	Reunião com diferentes atores do	6	R\$ 8.583,20	R\$ 51.499,20	JAN/2024	DEZ/2024

	Compreensão geral da proposta e desenho das ações.	processo, técnicos de campo e produtores.					
PRODUTO 2	Plano de ação para implantação dos embriões e monitoramento. Formulação do edital para licitação						
META 3	Implantação do material genético						
Atividade 3.1	Aquisição e transferência de embriões. Acompanhamento das matrizes com prenhez confirmada.	Nº de receptoras selecionadas	600	R\$ 1.000,00	R\$ 600.000,00	MAR/2024	SET/2024
PRODUTO 3	Contratação e relatório do processo de implantação.						
META 4	Formação bezerras						
Atividade 4.1	Acompanhar os primeiros meses das bezerras, cuidar para que as bezerras possam expressar todo o potencial genético que possuem.	Localidades das propriedades	6	R\$ 7.500,00	R\$ 45.000,00	OUT/2024	DEZ/2024
PRODUTO 4	Relatório de nascimento e plano de monitoramento.						
META 5	Contratação Fundação de Apoio						
Atividade 5.1	Seleção da Fundação para execução.	Instituição	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	JAN/2024	DEZ/2024
PRODUTO	Prestação de contas dos objetos executados.						
10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO							
MÊS/ANO				VALOR			
Dezembro de 2023				R\$ 1.000.000,00			
11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD							
CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA				CUSTO INDIRETO		VALOR PREVISTO	
33.90.39				Não		R\$ 900.000,00	
33.90.39				Sim		R\$ 100.000,00	
12. PROPOSIÇÃO							
São Carlos - SP. Dezembro de 2023.							
ANA BEATRIZ DE OLIVEIRA Reitora							
13. APROVAÇÃO							
Brasília - DF. Dezembro de 2023.							
LUIZ PAULO TEIXEIRA FERREIRA Ministro de Estado do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA							



Documento assinado eletronicamente por **Ana Beatriz de Oliveira, Usuário Externo**, em 28/12/2023, às 12:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Paulo Teixeira Ferreira, Ministro de Estado do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar**, em 28/12/2023, às 13:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:

[https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **32960787** e o código CRC **D5A56130**.
