



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E AGRICULTURA FAMILIAR

PLANO DE TRABALHO

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 032/2020, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020

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: **Patrícia Vasconcelos Lima**

Número do CPF: *****.005.843-****

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Portaria Nº 2.247, de 05 de abril de 2023, publicada no Diário Oficial da União nº 67, Seção 2, Página 3 e Portaria MDA nº 27, de 21 de setembro de 2023, publicada no D.O.U. de 22 de setembro de 2023, edição 182, seção 1, página 224.**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: **UG 490002/Código de Gestão 00001 - 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 Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA.**

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**a) Unidade Descentralizada e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Universidade Federal de Juiz de Fora**

Nome da autoridade competente: **Marcus Vinicius David**

Número do CPF: ***.123.006-**

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: **Departamento de Medicina Veterinária/Faculdade de Medicina**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Decreto de 3 de abril de 2020, publicado no D.O.U. de 06 de abril de 2020, edição 66, seção 2, página 1.**

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: **UG 153061/Código de Gestão 15228 - Universidade Federal de Juiz de Fora**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: **UG 153061 - Universidade Federal de Juiz de Fora**

3. OBJETO:

Apoiar a qualificação técnica de estudantes e recém-egressos de cursos de ciências agrárias, de níveis técnico e superior, por meio de treinamento prático, supervisionado e orientado por docente do Departamento de Medicina Veterinária da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) a ser realizado em propriedades rurais produtoras de leite, queijarias e indústrias de laticínios parceiras, no âmbito do Projeto de “Residência Profissional em Produção e Processamento de Leite e Produtos Lácteos”.

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

As ações estão detalhadas no Projeto “Residência Profissional em Produção e Processamento de Leite e Produtos Lácteos”, aprovado no âmbito do Edital de chamamento público N. 01/2020 Programa de Residência Agrícola.

Metas do projeto:

META 1 (2020) - Concessão de bolsas aos residentes de Cursos técnicos de nível médio

META 2 (2020) - Concessão de bolsas aos residentes de Curso de nível superior

META 3 (2020) - Concessão de bolsas ao professor orientador

META 4 (2020) - Contratação de seguro contra acidentes pessoais para os bolsistas

META 5 (2020) - Capacitação e treinamento dos residentes nas áreas estabelecidas no projeto e análises de produtos, sob demanda das unidades residentes

META 6 (2020) - Realização de visitas técnicas para acompanhamento das atividades, sob demanda da unidade residente

META 7 (2020) - Gestão administrativa e financeira do projeto (taxa de administração da fundação de apoio)

META 8 (2021) - Concessão de bolsas aos residentes de Curso de nível superior

META 9 (2021) - Concessão de bolsas ao professor orientador

META 10 (2021) - Contratação de seguro contra acidentes pessoais para os bolsistas

META 11 (2021) - Realização de visitas técnicas para acompanhamento das atividades, sob demanda da unidade residente

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A cadeia de leite e derivados tem um importante papel econômico, social e nutricional no Brasil e no mundo. Embora o volume de leite produzido no País seja considerável, a produtividade e a qualidade do leite ainda têm muito o que melhorar. A legislação tem passado por muitas alterações nos últimos anos com objetivo de melhorar a qualidade do leite e exigir das indústrias a implementação de Programas de Autocontrole, de forma a garantir o fornecimento de produtos seguros à população. A formação e o treinamento de profissionais na área de leite e derivados são fundamentais para atender às demandas do mercado, do governo, dos produtores e das indústrias. O presente projeto objetiva preencher essas lacunas na formação prática de técnicos e graduados, com competência para atuar na área de laticínios.

A região da zona da Mata Mineira é uma privilegiada bacia leiteira, pois conta com instituições renomadas, que tradicionalmente formam profissionais para o setor lácteo, além de atuarem com pesquisa, extensão, produção e processamento de leite e derivados. Dentre elas, podemos citar a Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - Instituto de Laticínios Cândido Tostes (EPAMIG/ILCT), a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) Gado De Leite, além da Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (EMATER – MG).

A UFJF possui, desde 2009, em parceria com a EPAMIG-ILCT e a EMBRAPA Gado de Leite, o Programa de Mestrado Profissional em Ciência e Tecnologia de Leite e Derivados, primeiro mestrado profissional na área de leite do Brasil. Além disso, possui vários cursos de graduação que formam profissionais para atuarem na área de leite, dentre eles, o de Medicina Veterinária, criado em 2013 e reconhecido pelo Ministério da Educação (MEC) no ano de 2019. Os primeiros profissionais já foram formados e encontram-se atuando no mercado ou inseridos em programas de pós-graduação em instituições federais de ensino, o que demonstra o grande potencial acadêmico.

A EPAMIG/ILCT, há 85 anos, contribui para o desenvolvimento do setor laticinista não somente no contexto regional, mas também, nacional. Possui grande renome, sendo reconhecida pelo setor produtivo e pela comunidade técnico-científica, em particular, pela produção de laticínios de qualidade em sua fábrica, que possui registro no Serviço de Inspeção Federal (SIF). Além disso, realizam consultorias nas indústrias de laticínios, assistência e capacitação de produtores de leite e de queijos artesanais, além de treinamentos de profissionais da indústria, pesquisa e desenvolvimento de tecnologias e formação de profissionais na área de Leite e Derivados, por meio do seu tradicional e renomado curso técnico.

A parceria entre a UFJF e a EPAMIG/ILCT existe há muito tempo, antes mesmo do referido mestrado profissional, e ocorre não somente no setor de pesquisa, com parcerias em projetos e treinamentos de bolsistas de Iniciação Científica, mas também, bolsistas na modalidade de Treinamento Profissional. Por fim, desde 2017, existe também uma parceria com o Departamento de Medicina Veterinária para as aulas práticas de Inspeção e Tecnologia de Leite e Produtos Derivados. Em contrapartida, o departamento oferece cursos de extensão para os técnicos de laticínios em formação da EPAMIG/ILCT.

O trabalho conjunto dessas duas renomadas instituições possibilitará a aproximação do universo acadêmico das unidades produtivas, por meio do intercâmbio de conhecimento e de tecnologias, possibilitando o treinamento dos jovens técnicos e bacharéis para a assistência aos produtores de leite, para o trabalho na indústria de laticínios bem como na produção de queijos artesanais, contemplando todas os elos da cadeia. Pretende-se com isso, a médio e longo prazo, disponibilizar para a sociedade profissionais mais capacitados e produtos de melhor qualidade.

O projeto será aberto para a candidatura de jovens de qualquer Estado brasileiro, embora aconteça prioritariamente dentro do estado de Minas Gerais, na Zona da Mata Mineira. Entretanto, os resultados terão abrangência nacional, uma vez que os residentes poderão se inserir no mercado de trabalho de quaisquer regiões do País. A expectativa é atender a estudantes e recém-egressos de diversas áreas, que possuam interesse e formação para atuar na cadeia de leite e derivados como: Medicina Veterinária, Química, Agronomia, Zootecnia, Farmácia, Nutrição, Gestão Ambiental, Engenharia de Alimentos, Laticinistas, dentre outros, além de técnicos da área de laticínios e afins. Dessa forma, este projeto é fundamental para a qualificação de jovens profissionais para trabalhar na produção e processamento de leite e produtos lácteos, promovendo a sua inserção no mercado de trabalho, e contribuindo para o desenvolvimento da cadeia de leite e derivados brasileira.

Assim, para execução das atividades propostas são necessários recursos que possibilitem o deslocamento da equipe às propriedades e indústrias parceiras (diárias e combustível), bem como a compra de insumos para o treinamento nas fazendas, no laboratório, na queijaria e nas indústrias. A aquisição destes insumos é imprescindível para a capacitação dos residentes, bem como para o treinamento em análises laboratoriais extras que não são realizadas na rotina das Unidades

Residentes. Assim, será possível proporcionar aos residentes um conhecimento mais aprofundado em análises físico-químicas e microbiológicas, bem como um contato com diferentes realidades produtivas, aumentando suas competências. Além disso, o projeto também prevê o pagamento de seguro e bolsa para os residentes e de bolsa para a professora orientadora, bem como a contratação de Fundação de apoio para a gestão de todo o recurso.

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

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

1. pagamento de taxa de administração à Fundação de Apoio - FADEPE - Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão, no valor de **R\$ 22.459,04, que corresponde a 7,19 % do valor total pactuado.**

Os custos indiretos referem-se ao custeio de despesas operacionais e administrativas da FADEPE para gerir o recurso total do projeto, no valor de R\$ 312.253,05. A Planilha de custeio para ressarcimento (PCR) está apresentada abaixo:

Grupos de atividades	•	Custo estimado
A.2 – Pagamento de bolsas	1.	R\$ 11.591,76

C.2 – Pagamento de diárias	1.	R\$ 5.071,40
E.1 – Compra de material de consumo em território nacional	1.	R\$ 5.795,88
Custo total estimado da PCR		• 22.459,04

O custo total estimado da PCR representa 7,2% do valor total do projeto.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR	VALOR TOTAL	INÍCIO	FIM
				UNITÁRIO			
META (2020) 1	Concessão de bolsas aos residentes de Cursos técnicos de nível médio	Bolsa	34	R\$ 900,00	R\$30.600,00	12/2020	12/2023
PRODUTO	Relatórios financeiros e de atividade dos bolsistas						
META (2020) 2	Concessão de bolsas aos residentes de Curso de nível superior	Bolsa	50	R\$1.200,00	R\$60.000,00	12/2020	12/2023
PRODUTO	Relatórios financeiros e de atividade dos bolsistas						
META (2020) 3	Concessão de bolsas ao professor orientador	Bolsa	97	R\$200,00	R\$19.400,00	12/2020	12/2023
PRODUTO	Relatórios financeiros e de andamento do projeto						
META (2020) 4	Contratação de seguro contra acidentes pessoais para os bolsistas	seguros	11	R\$28,30	R\$311,30	12/2020	12/2023
PRODUTO	Relatório da contratação						

META (2020)	5	Capacitação e treinamento dos residentes nas áreas estabelecidas no projeto e análises de produtos, sob demanda das unidades	curso	5	R\$5.710,28	R\$28.551,41	12/2020	12/2024
PRODUTO	Relatórios da capacitação							
META (2020)	6	Realização de visitas técnicas para acompanhamento das atividades, sob demanda da unidade residente	Visita	10	R\$531,00	R\$5.310,00	12/2020	12/2024
PRODUTO	Relatórios financeiros e de andamento do projeto							
META (2020)	7	Gestão administrativa e financeira do projeto (taxa de administração da fundação de apoio)	Taxa	1	R\$22.459,04	R\$22.459,04	12/2020	02/2025
PRODUTO	Relatório administrativo e financeiros da execução do projeto							
META 8 (2021)		Concessão de bolsas aos residentes de Curso de nível superior	Bolsa	100	R\$1.200,00	R\$120.000,00	04/2021	02/2025
PRODUTO	Relatórios financeiros e de atividade dos bolsistas							
META 9 (2021)		Concessão de bolsas ao professor orientador	Bolsa	100	R\$200,00	R\$20.000,00	04/2021	02/2025
PRODUTO	Relatórios financeiros e de andamento do projeto							
META 10 (2021)		Contratação de seguro contra acidentes pessoais para os bolsistas	seguros	11	R\$28,30	R\$311,30	04/2021	02/2025
PRODUTO	Relatório da contratação							
META 11 (2021)		Realização de visitas técnicas para acompanhamento das atividades, sob demanda da unidade residente	Visita	10	R\$531,00	R\$5.310,00	04/2021	02/2025
PRODUTO	Relatórios e atas das reuniões							
10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO								

MÊS/ANO	VALOR
dezembro de 2020	R\$ 181.631,75
abril de 2021	R\$ 130.621,30

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	2020 VALOR PREVISTO	2021 VALOR PREVISTO
335014		R\$ 5.310,00	R\$5.310,00
335018		R\$105.000,00	R\$105.000,00
335020		R\$20.000,00	R\$20.000,00
335030		R\$28.551,41	0
335039		R\$311,30	R\$311,30
335039	7,2%	R\$22.459,04	0
total		R\$181.631,75	R\$130.621,30

12. PROPOSIÇÃO

Juiz de Fora, outubro de 2023.

Marcus Vinicius David

Reitor da Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF

13. APROVAÇÃO

Brasília, outubro de 2023.

Patrícia Vasconcelos Lima

Secretária de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA



Documento assinado eletronicamente por **MARCUS VINICIUS DAVID**, **Usuário Externo**, em 06/10/2023, às 19:05, 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 **Patrícia Vasconcelos Lima**, **Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia**, em 16/10/2023, às 18:45, 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?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **31308764** e o código CRC **88076A19**.