



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA  
COORDENACAO DE ADMINISTRACAO ORCAMENTO E FINANCIAS SDI

## PLANO DE TRABALHO

### PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 805/2022

#### 1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

##### 1. Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizadora: Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo - SDI

Nome da autoridade competente: Renata Bueno Miranda. Número do CPF: \*.498.006\*\*.

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo - SDI

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria no 854, de 19 de janeiro de 2023, publicada no DOU, seção 2 - Ed. Extra A, pág. 01.

##### 2. UG SIAFI

420013 / 00001 - Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo – SDI/MAPA.

#### 2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

##### 1. Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada: UNIVERSIDADE FEDERAL FUMINENSE - UFF

Nome da autoridade competente: Antônio Claudio Lucas da Nóbrega, Número do CPF: \*\*\*.987.697-\*\*.

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 22 de novembro de 2022. Publicado no DOU de 22 de novembro de 2022, Seção 2, página 1.

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: NÚCLEO DE PESQUISA APLICADA INTERDISCIPLINAR - NPPI

##### 2. UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 153056/15227 - UNIVERSIDADE FEDERAL FUMINENSE - UFF

153123/15227 - PLAP/UFF

#### 3. OBJETO:

Execução de projeto de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológicos para o fortalecimento das ações da agropecuária sustentável.

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

##### META 1 - MODERNIZAÇÃO E INOVAÇÃO NA AGROPECUÁRIA, INCLUÍDOS PROGRAMAS DE CONECTIVIDADE, DE ECOSISTEMA DIGITAL, DE TECNOLOGIAS

Detalhamento da meta a compor os Planos de Ações Anuais:

- Ações de estímulo à incorporação de bioinsumos na agropecuária;
- Atividades de implantação e monitoramento de ecossistemas de inovação do agronegócio;
- Realização de ações para estímulo e incorporação de tecnologias digitais na agropecuária.

##### META 2 – PROMOÇÃO DA COMPETITIVIDADE E SUSTENTABILIDADE DAS CADEIAS PRODUTIVAS AGRÍCOLAS E PECUÁRIAS

Detalhamento da meta a compor os Planos de Ações Anuais:

- Ações para melhoria de processo agroindustrial e profissionalização do produtor rural para novos mercados;
- Monitoramento de indicadores agroeconômicos das cadeias produtivas;
- Ações de comunicação, capacitação e estímulo à incorporação de Boas Práticas Agropecuárias.

##### META 3 – PROMOÇÃO DE PRÁTICAS DE MANEJO SUSTENTÁVEL E MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Detalhamento da meta a compor os Planos de Ações Anuais:

- Estudos técnicos e científicos sobre o tema de práticas de manejo agropecuárias sustentáveis e mitigação dos efeitos das mudanças climáticas;
- Desenvolvimento de indicadores e técnicas de monitoramento da sustentabilidade na agropecuária brasileira;
- Ações para promoção e incorporação de tecnologias sustentáveis e assistência técnica e gerencial de produtores para desenvolvimento de novos negócios e ativos.

##### META 4 - O DESENVOLVIMENTO RURAL REGIONAL, ESPECIALMENTE EM ÁREAS CRÍTICAS OU ESTRATÉGICAS

Detalhamento da meta a compor os Planos de Ações Anuais:

- Ações para melhoria do processo produtivo do produtor rural do Norte e Nordeste a fim de profissionalizar e desenvolver novos negócios rurais, aumento de renda e geração de emprego;
- Ações de transferência de tecnologia e inovação nos Arranjos Produtivos locais de áreas estratégicas e/ou críticas do agronegócio;
- Assistência técnica e gerencial de produtores para desenvolvimento de novos negócios e ativos.

**META 5 - DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES INOVADORAS NA GESTÃO DAS METAS 1 A 4 E NAS ÁREAS DE TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS DESCENTRALIZADA**

Detalhamento da meta a compor os Planos de Ações Anuais:

- Ações de suporte, apoio, coleta, tratamento dos dados e gestão dos processos e instrumentos das metas 1 a 4 e nas transferências voluntárias e termos de execução das;
- Ações de comunicação, capacitação, transferência de tecnologia e documentação;
- Desenvolvimento de ferramentas de otimização tecnológica e operacional dos procedimentos referentes às metas 1 a 4 e nos instrumentos das transferências voluntárias;

**5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:**

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), por meio da Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável e Irrigação – SDI tem desempenhado suas ações estratégicas de estímulo à incorporação de bioinssumos e incorporação de tecnologias digitais, implantação e monitoramento de ecossistemas de inovação, monitoram cadeias produtivas, comunicação, capacitação e estímulo à incorporação de Boas Práticas Agropecuárias, estudos técnicos e científicos sobre o tema de práticas de manejo e efeitos das mudanças climáticas, desenvolvimento de indicadores e técnicas de monitoramento da sustentabilidade na agropecuária brasileira, melhoria do processo produtivo, assistência técnica de produtores, transferência de tecnologia e assistência técnica para ampliar as práticas de manejo florestal, reflorestamento e recuperação florestal no país.

Nesse contexto de atuação da SDI/MAPA, a UFF por meio de articulação de vários de seus grupos organizados e engajados com a temática agrária (envolvendo pesquisas de Computação, Engenharia Agrícola, Veterinária, Administração e Sociologia rural), aceitou o desafio de desenvolver o projeto em tela. Em relação a projetos de cunho nacional com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento no sentido de fortalecer e promover a Agricultura Familiar e elaborar diagnóstico da pequena pecuária leiteira do país. Possui também em andamento TED com o Ministério do Turismo para desenvolver Roteiros Turísticos para a Agricultura Familiar. Além disto, a UFF encerrou com o TED pactuado com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação para promover ações inclusivas e participativas de pesquisa e desenvolvimento voltadas ao fortalecimento do estado do Amapá. Vale ressaltar, por fim, que a UFF conta com uma Fazenda-Escola que oferece vivência prática voltada às atividades agropecuárias, apresentando todas a acadêmico e material aos estudos e pesquisas demandados para a execução da proposta em tela.

**6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO**

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

- (X) Sim  
( ) Não

**7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:**

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

- (X) Direta, por meio da utilização da 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 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. alugueis, manutenção e limpeza de imóveis;
2. fornecimento de energia elétrica e água;
3. serviços de comunicação de dados e de telefonia;
4. taxas de administração;
5. consultoria técnica, contábil e jurídica

**9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Meta	Descrição	Unidade de Medida	Qtde.	Valor Unitário (R\$)	Valor
META 1.	MODERNIZAÇÃO E INOVAÇÃO NA AGROPECUÁRIA, INCLUÍDOS PROGRAMAS DE CONECTIVIDADE, DE ECOSISTEMA DIGITAL, DE BIOECONOMIA E DE NOVAS TECNOLOGIAS	UN	01	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
PRODUTO					
META 2.	PROMOÇÃO DA COMPETITIVIDADE E SUSTENTABILIDADE DAS CADEIAS PRODUTIVAS AGRÍCOLAS E PECUÁRIAS	UN	01	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
PRODUTO					
META 3.	PROMOÇÃO DE PRÁTICAS DE MANEJO SUSTENTÁVEL E MITIGAÇÃO DOS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS	UN	01	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.500.000,00
PRODUTO					

<b>META 4.</b>	O DESENVOLVIMENTO RURAL REGIONAL, ESPECIALMENTE EM ÁREAS CRÍTICAS OU ESTRATÉGICAS	UN	01	R\$ 1.500.000,00	R\$ 1.5
<b>PRODUTO</b>					
<b>META 5.</b>	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES INOVADORAS NA GESTÃO DAS METAS 1 A 4 E NAS ÁREAS DE TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS E TERMOS DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA	UN	01	R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.
<b>PRODUTO</b>					

**10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

MÊS/ANO	VALOR
Dezembro/2022	R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais).
TOTAL	R\$ 8.000.000,00 (oito milhões de reais)

**11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO – PAD**

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339039	Sim	R\$ 400.000,00
339039	Sim	R\$ 7.600.000,00
VALOR DE REPASSE		R\$ 8.000.000,00

**12. PROPOSIÇÃO**

**ANTÔNIO CLAUDIO LUCAS DE NOBREGA**  
Universidade Federal Fluminense – UFF

**13. APROVAÇÃO**

**RENATA BUENO MIRANDA**

Secretaria de Inovação, Desenvolvimento Sustentável, Irrigação e Cooperativismo - SDI



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Claudio Lucas da Nóbrega**, Usuário Externo, em 22/12/2023, às 15:29, 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 **RENATA BUENO MIRANDA**, Secretário(a), em 22/12/2023, às 17:26, 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](https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **32866077** e o código CRC **6DF0901E**.