



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA  
COORDENAÇÃO-GERAL DE PARCERIAS INSTITUCIONAIS  
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E FINANÇAS DE INSTRUMENTOS DE REPASSE

**PLANO DE TRABALHO**

**TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 6 / 2025, 16 DE JULHO DE 2025**

**1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**

**a) Unidade Descentralizadora e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): SUBSECRETARIA DE ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - SPOA/SE/MAPA

Nome da autoridade competente: FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO

Número do CPF: XXX.896.617-XX

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: SUBSECRETARIA DE ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - SPOA/SE/MAPA

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria MAPA Nº 609/2023

**b) UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 130141 - SUBSECRETARIA DE ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - SPOA/SE/MAPA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 130141 - SUBSECRETARIA DE ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - SPOA/SE/MAPA

**2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

**a) Unidade Descentralizada e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizada: IFSP- INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO

Nome da autoridade competente: SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

Número do CPF: 085.280.538-14

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: IFSP - CAMPUS BARRETOS

**b) UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 158154/26439 - IFSP/REITORIA

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: 158583/26439 - IFSP/CAMPUS BARRETOS

**3. OBJETO:** Desenvolvimento de novos bioinsumos/bioprodutos para a agricultura nacional envolvendo a construção/implantação do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Bioinsumos e Segurança Alimentar do IFSP, Câmpus Barretos.

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

Para o desenvolvimento de novos bioinsumos focando na produção de alimentos mais saudáveis o presente projeto prevê:

1 - Construção implantação do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Bioinsumos e Segurança Alimentar do IFSP, Câmpus Barretos e do Laboratório para manipulação de agroquímicos e registro de biodefensivos.

2 - Aquisição equipamentos para a realização das atividades de prospecção, transferência de conhecimento e divulgação da ação.

3 - Realização de projetos de prospecção, isolamento, multiplicação e validação de novos fungos e bactérias visando a produção de bioinsumos.

4 - Formação de recursos humanos para o desenvolvimento, promoção e transferência de conhecimento relacionado à produção e utilização de bioinsumos.

5 - Formação de recursos humanos para trabalhar com bioinsumos nas diferentes etapas de desenvolvimento.

6 - Implementar melhorias nos processos de transparência partir do estudo dos fluxos vigentes e da implementação de mudança cultural na gestão de recursos, promovendo maior eficiência e qualidade nos serviços prestados à sociedade, em alinhamento à Política Nacional. Divulgação dos resultados e oferta de cursos.

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

É um projeto que visa contribuir com a rede de inovação de bioinsumos através do desenvolvimento de novas soluções tecnológicas focadas no aumento da produção de alimentos mais saudáveis. Este projeto está alinhado à agenda 20-30 e aos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), atendendo a demanda da geração atual sem comprometer as necessidades das gerações futuras. Como alternativa à utilização de agroquímicos (agrotóxicos e fertilizantes) os bioinsumos tem se destacado e se confirmado como a melhor alternativa, sendo o Brasil referência mundial no assunto. O presente projeto vai permitir o avanço nessa tecnologia, tanto com o desenvolvimento de novos produtos quanto na formação de recursos humanos e transferência de conhecimento para a comunidade de forma geral por meio de projetos de pesquisa, ensino e extensão. Pode-se afirmar que o presente projeto é viável e que promoverá ganhos em diferentes aspectos como ao meio ambiente (ao apresentar alternativas aos produtos não renováveis ou tóxicos), a agricultura nacional (com o aumento da produtividade), à cadeia produtiva local (melhoria dos produtos, desenvolvimento de novas tecnologias e construção de mais informações sobre os produtos existentes) e para o IFSP (na aproximação com a cadeia produtiva, na produção científica, na formação de alunos e na melhoria da infraestrutura).

**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:

( X ) Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.

( X ) 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 às seguintes despesas de custo operacional com a Fundação de Apoio DOA, até o limite de 5% do valor global pactuado:

s1.R\$ 163.000,00 (DOA)-

**9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário (Reais)	Valor Total (Reais)	Início	Fim
META 1	Construção do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Bioinsumos e Segurança Alimentar do IFSP, Câmpus Barretos e do laboratório para manipulação de agroquímicos e registro de biodefensivos	UN	1	<b>R\$ 6,5 milhões</b>	<b>R\$ 6,5 milhões</b>	(20/08/2025)	(31/02/2027)
PRODUTO	Construção , aquisição de bens móveis e gerador de energia elétrica (tomadas de emergência) do Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Bioinsumos e Segurança Alimentar do IFSP, Câmpus Barretos e do laboratório para manipulação de agroquímicos e registro de biodefensivos						

META 2	Aquisição dos equipamentos laboratoriais: :Reatores de bancadas com capacidade variando de 5litros a 100litros (para multiplicação dos microrganismos) - Incubadoras e câmaras climatizadas (para multiplicação dos microrganismos) - Autoclaves e estufas para secagem e esterilização (para esterilização dos materiais) - Microscópios com câmeras (para identificação e caracterização dos microrganismos) - Fluxos laminares (para inoculação dos microrganismos) - Liofilizadores, spray dryers e misturadores (para formulação) - Equipamentos para biologia molecular (para identificação e análises moleculares dos novos bioprodutos) - Cromatógrafos (para análise dos metabólitos secundários dos microrganismos) - Refrigeradores, freezers e ultrafreezers (para armazenagem e estocagem dos bioinsumos e reagentes) - Móveis de escritório e para o auditório (para acomodar os pesquisadores e a comunidade durante os cursos e ações de transferência de tecnologia) - Uma pickup cabine dupla (para visitar as propriedades rurais nas atividades de extensão, fazer as coletas de prospecção e divulgar o trabalho realizado)	UN	1	R\$ 2,5 milhões	R\$ 2,5 milhões	(16/9/2025)	(16/09/2026)
PRODUTO	Aquisição dos equipamentos e de um veículo 4X4 cabine dupla para o projeto.						
META 3	Realização de projetos de prospecção, isolamento, multiplicação e validação de novos fungos e bactérias visando a produção de bioinsumos.	UN	1	R\$ 300 mil	R\$ 300 mil	(01/09/2025)	(31/05/2029)
PRODUTO	Projetos de prospecção, isolamento, multiplicação e validação de novos fungos e bactérias visando a produção de bioinsumos.						
META 4	Formação de recursos humanos para o desenvolvimento, promoção e transferência de conhecimento relacionado à produção e utilização de bioinsumos.	UN	2	R\$ 210 mil	R\$ 210 mil	(03/03/2026)	(31/05/2029)
PRODUTO	Transferência de conhecimento relacionado à produção e utilização de bioinsumos.						
META 5	Formação de recursos humanos para trabalhar com bioinsumos nas diferentes etapas de desenvolvimento	UN	16 bolsistas (ver memória de cálculo abaixo)	R\$ 1,452 milhões	R\$ 1,452 milhões	(01/08/2025)	(31/07/2029)
PRODUTO	Recursos humanos para trabalhar com bioinsumos nas diferentes etapas de desenvolvimento.						
META 6	Implementar melhorias nos processos de transparência partir do estudo dos fluxos vigentes e da implementação de mudança cultural na gestão de recursos, promovendo maior eficiência e qualidade nos serviços prestados à sociedade, em alinhamento à Política Nacional Divulgação dos resultados obtidos e transferência de conhecimento por meio de cursos ofertados ao público alvo.	UN	1	R\$ 3,2 milhões	R\$ 3,2 milhões	(01/09/2025)	(01/09/2026)
PRODUTO	Mapeamento dos processos críticos identificados; Documentação dos processos críticos identificados; Elaboração de proposta de melhorias nos fluxos dos processos mapeados, com vistas à padronização dos serviços e otimização do tempo de trabalho dos servidores; Estruturação e padronização de modelos de documentação para utilização no Sistema Eletrônico de Informações; Eventos de transferência de tecnologia e cursos relacionados ao tema focando nos pequenos produtores rurais.						

Papel no projeto	N.	Valor mensal (R\$)	Número de meses	Total
Coordenador	1	9.000,00	48	432.000,00
Pesquisador visitante	1	7.000,00	36	252.000,00
Apoio administrativo	1	3.000,00	15	45.000,00
Pesquisador interno 1	3	3.000,00	40	360.000,00
Bolsistas graduação	5	1.100,00	44	242.000,00
Bolsistas técnico	5	550,00	44	121.000,00
Total				1.452.000,00

\* **Memória de cálculo Bolsas (meta 6)**

#### 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Julho/2025 - Repasse orçamentário	<b>R\$ 14.325.000,00</b>

#### 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
449051 (meta 1)	<i>Não</i>	6.500.000,00
449052 (meta 2)	<i>Não</i>	2.500.000,00
339039 (meta 6)	<i>Não</i>	3.200.000,00
335039 (meta 3, 4, 5 e DOA)	<i>Sim</i>	2.125.000,00

#### 12. PROPOSIÇÃO

<p>Local e data</p> <p style="text-align: center;">(Documento datado e assinado eletronicamente)</p> <p style="text-align: center;">SILMARIO BATISTA DOS SANTOS</p> <p style="text-align: center;">Reitor Instituto Federal de São Paulo</p>
<p>Local e data</p> <p style="text-align: center;">(Documento datado e assinado eletronicamente)</p> <p style="text-align: center;">FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO</p> <p style="text-align: center;">Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração</p> <p style="text-align: center;">Secretaria Executiva</p> <p style="text-align: center;">Ministério da Agricultura e Pecuária</p>



Documento assinado eletronicamente por **Silmario Batista dos Santos, Usuário Externo**, em 16/07/2025, às 11:46, 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 **FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO, Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração**, em 16/07/2025, às 16:51, 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 **44059679** e o código CRC **72FECCC2**.