



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria
Departamento de Patrimônio Genético e Cadeias Produtivas dos Biomas e Amazônia

**SEGUNDO TERMO ADITIVO AO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA - TED
TRANSFEREGOV Nº 31083720230001-002206, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2023**

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a):	Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços
Nome da autoridade competente:	
Número do CPF:	
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:	Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria
Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:	Portaria MDIC nº 799, de 1º de julho 2025; Portaria GM/MDIC nº 21, de 1º de março de 2023

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito:	170.599 - Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços
Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:	280.105 - Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada:	EMBRAPA Cocais
Nome da autoridade competente (Chefe Geral):	
Número do CPF:	
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED:	Embrapa Cocais / Chefia Adjunta de Administração
Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:	Deliberação nº 28, 10 de dezembro de 2024, item 4, publicada no BCA nº 63, de 16 de dezembro de 2024, associada à portaria de designação do Chefe-Geral nº 776, de 27 de junho de 2022.

Nome da autoridade competente (Chefe Adjunto de Administração):	[REDACTED]
Número do CPF:	[REDACTED]
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED:	Embrapa Cocais / Chefia de Pesquisa e Desenvolvimento da Embrapa Cocais
Identificação do Ato que confere poderes para assinatura:	Deliberação nº 28, 10 de dezembro de 2024, item 4, publicada no BCA nº 63, de 16 de dezembro de 2024, associada à portaria de designação do Chefe-Adjunto de Administração nº 62, de 23 de janeiro de 2023
b) UG SIAFI	
Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito:	135082 - Embrapa Cocais - AC/Gestão: 13203
Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED:	135082 - Embrapa Cocais - AC/Gestão: 13203
3. OBJETO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA:	
Aditivo de prazo e redistribuição orçamentária entre rubricas, mantido o valor global, conforme Plano de Trabalho.	
4. VALOR DO TED:	
O valor total do TED é de R\$ 253.560,00 (duzentos e cinquenta e três mil, quinhentos e sessenta reais).	
5. DA RATIFICAÇÃO DAS DEMAIS CLÁUSULAS:	
Os partícipes ratificam todas as demais disposições do TED Transferegov.br nº 31083720230001-002206 que não tenham sido alteradas por este Termo Aditivo.	
06. PUBLICAÇÃO	
O TED e seus eventuais termos aditivos, que impliquem em alteração de valor ou, ainda, ampliação ou redução de prazo para execução do objeto, serão assinados pelos partícipes e seus extratos serão publicados no sítio eletrônico oficial da Unidade Descentralizadora, no prazo de vinte dias, contado da data da assinatura, conforme disposto no art. 14 do Decreto nº 10.426, de 2020.	
As Unidades Descentralizadora e Descentralizada disponibilizarão a íntegra do TED celebrado e do Plano de Trabalho atualizado em seus sítios eletrônicos oficiais no prazo a que se refere o caput.	

07. ASSINATURAS

Brasília/DF, na data de assinatura digital.

Documento assinado eletronicamente

Secretária de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria

Brasília/DF, na data de assinatura digital.

Chefe Geral

Chefe Adjunto de Administração

PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA

a) Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a):

Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Nome da autoridade competente:

Número do CPF:

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria

b) UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito:

170.599 - Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:

280.105 - Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizada:

EMBRAPA Cocais

Nome da autoridade competente (Chefe-Geral):

Número do CPF:

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

Embrapa Cocais / Chefia Adjunta de Administração

Nome da autoridade competente (Chefe

Adjunto de	
Administração):	
Número do CPF:	
b) UG SIAFI	
Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito:	135082 - Embrapa Cocais - AC/Gestão: 13203
Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED:	135082 - Embrapa Cocais - AC/Gestão: 13203

3. OBJETO:

Realizar estudo estratégico para mapear, qualitativa e quantitativamente, as necessidades tecnológicas, em termos de máquinas e equipamentos, da cadeia produtiva do babaçu, com informações agregadas de territórios demandante; intervalo de preço aceitável; impactos mais evidentes da introdução das máquinas e equipamentos; e infraestrutura mínima necessária; a fim de contribuir com o desenvolvimento das cadeias da sociobiodiversidade da Amazônia.

Entende-se por máquinas e equipamentos, no âmbito deste TED, máquinas, equipamentos, ferramentas, aparatos, sensores, instrumentos, implementos e veículos, de portes variados, destinados às funções produtiva, de controle de qualidade de processos e produtos, de tratamento de resíduos e de saúde e segurança no trabalho. Por necessidades tecnológicas entende-se máquinas e equipamentos existentes e em desenvolvimento tecnológico ou lacunas tecnológicas necessárias de serem supridas para a incorporação de boas práticas aos processos produtivos.

O mapeamento possibilitará ainda apontar, de maneira ampla, as condições de infraestrutura necessárias para o funcionamento das máquinas e equipamentos; identificar as cooperativas e associações produtivas, bem como empresas que compõem a cadeia produtiva e sua distribuição territorial; identificar etapas de beneficiamento da cadeia executadas fora da Amazônia Legal; e listar os insumos necessários aos processos produtivos executados pelo setor primário da cadeia, formado por extrativistas e cooperativas.

O resultado do estudo será organizado em um Catálogo de Necessidades Tecnológicas, e sua respectiva base de dados, que abará informações do babaçu e das demais cadeias produtivas da sociobiodiversidade da Amazônia estudadas pela Embrapa em parceria com o MDIC (açaí, cupuaçu e castanha da Amazônia), havendo conteúdo suficiente para a prospecção, a identificação e o credenciamento das máquinas e equipamentos existentes no mercado; o mapeamento das máquinas e equipamentos em processo de desenvolvimento e com potencial de transferência de tecnologia; e para orientar e direcionar as ações de fomento à inovação e ao desenvolvimento daquelas inexistentes e necessárias para suprir as lacunas tecnológicas identificadas.

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

Meta 1: Demandas de máquinas e equipamentos para as cadeias da sociobiodiversidade da Amazônia Legal mapeadas

Descrição: Reúne as ações coordenadas pela liderança técnica da cadeia produtiva do babaçu, pertencente à Embrapa Cocais, cujas entregas seguirão a mesma padronização de meta similar constante em outros dois TEDs entre MDIC e Embrapa, que tratam do estudo estratégico das cadeias do açaí, do cupuaçu e da castanha-da-amazônia.

1.1) Relatório das entrevistas com stakeholders elaborado

Descrição: relatório contendo as demandas de máquinas e equipamentos mapeadas na cadeia produtiva do babaçu a partir de coleta junto aos stakeholders, nos diferentes territórios da Amazônia Legal, em interações presenciais e/ou mediadas.

1.2) Relatório da prospecção tecnológica em bases de dados da Embrapa e externas elaborado

Descrição: relatório contendo a relação de máquinas e equipamentos em desenvolvimento para a cadeia do babaçu coletadas em bases de dados da Embrapa e externas relativas a projetos de PD&I, ativos tecnológicos e patentes.

1.3) Relatório de demandas de máquinas e equipamentos existentes e disponíveis no mercado elaborado conforme template

Descrição: relatório organizado conforme template contendo a relação de máquinas e equipamentos demandadas pela cadeia produtiva do babaçu que já existem e estão disponíveis no mercado para aquisição imediata.

1.4) Relatório de demandas de máquinas e equipamentos em desenvolvimento e de lacunas tecnológicas elaborado conforme template

Descrição: relatório organizado conforme template contendo a relação de máquinas e equipamentos demandadas pela cadeia produtiva do babaçu que ainda não existem ou não estão disponíveis no mercado e que demandam avanço ou início de desenvolvimento tecnológico.

Meta 2: Gestão administrativo-financeira do projeto

Descrição: Reúne as ações de gestão do TED por meio da Fundação de Apoio.

2.1) Relatório de prestação de contas

Descrição: relatório contendo a prestação de contas dos gastos realizados no âmbito do projeto

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA ADITIVAÇÃO DO TED:

A justificativa para a realização deste aditivo de prazo e de redistribuição orçamentária entre rubricas, mantido o valor global, encontra-se na Carta nº 13/2025-DINT (SEI 53054019), e decorre do fato de a Embrapa ter se deparado com alguns desafios para a execução do plano de trabalho que ensejaram esse pedido de prorrogação, relacionados à complexidades logísticas do trabalho de campo e ao volume de dados gerado pela pesquisa. O pleito foi aceito pela Secretaria de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria (SEV), conforme Ofício SEI nº 5307/2025/MDIC (SEI 53231024), desde que observadas algumas condições; condições estas que foram acatadas e estão refletidas no plano de trabalho proposto.

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.

() 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 (X) 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:

Pagamento de Fundação de Apoio no limite de 8,5% do valor global do TED.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META Demandas de máquinas e equipamentos para as cadeias da sociobiodiversidade da Amazônia Legal mapeadas	1 Reúne as ações coordenadas pela liderança técnica da cadeia produtiva do babaçu, pertencente à Embrapa Cocais, cujas entregas seguirão a mesma padronização de meta similar constante em outros dois TEDs entre MDIC e Embrapa, que tratam do estudo estratégico das cadeias do açaí, do cupuaçu e da castanha-da-amazônia.	Unidade	1	R\$ 232.007,50	R\$ 232.007,50	6	23
PRODUTO Relatório entrevistas <i>stakeholders</i>	1.1 Relatório contendo as demandas de máquinas e equipamentos mapeadas na cadeia produtiva do babaçu a partir de coleta junto aos stakeholders, nos diferentes territórios da Amazônia Legal, em interações presenciais e/ou mediadas.	Unidade	1	R\$ 90.787,50	R\$ 90.787,50	8	23
PRODUTO Relatório prospecção tecnológica em bases de dados da Embrapa e externas	1.2 Relatório contendo a relação de máquinas e equipamentos em desenvolvimento para a cadeia do babaçu coletadas em bases de dados da Embrapa e externas relativas a projetos de PD&I, ativos tecnológicos e patentes.	Unidade	1	R\$ 14.400,00	R\$ 14.400,00	6	23
PRODUTO Relatório demandas máquinas equipamentos existentes disponíveis no mercado elaborado conforme <i>template</i>	1.3 Relatório organizado conforme template contendo a relação de máquinas e equipamentos demandadas pela cadeia produtiva do babaçu que já existem e estão disponíveis no mercado para aquisição imediata.	Unidade	1	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00	8	23

PRODUTO	1.4	Relatório organizado conforme template							
Relatório	de	contendo a relação de máquinas e							
demandas	de	equipamentos demandadas pela							
máquinas	e	cadeia							
equipamentos	em								
desenvolvimento	e	produtiva do babaçu que ainda Unidade	1		R\$	R\$		8	23
de lacunas					119.620,00	119.620,00			
tecnológicas		não existem ou não							
elaborado conforme		estão disponíveis no mercado e que							
template		demandam avanço ou início de							
		desenvolvimento tecnológico.							
META 2 Gestão									
administrativo									
financeira do		Reúne as ações de gestão do							
projeto					R\$	R\$			
		TED por meio da Fundação de Unidade	1					1	24
PRODUTO	2.1				21.552,50	21.552,50			
Relatório de		Apoio.							
prestação de contas									
		Relatório contendo a prestação							
					R\$	R\$			
		de contas dos gastos realizados Unidade	1					1	24
			21.552,50		21.552,50	no âmbito do projeto			

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Dezembro de 2023	R\$ 253.560,00

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
335041 - Contribuições (Despesas Operacionais e Administrativas a serem cobertas pela Fundação de	Sim Apoio)	R\$ 21.552,50
335039 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	Não	R\$ 232.007,50

12. PROPOSIÇÃO

Brasília/DF, na data de assinatura digital.

[REDACTED]
Chefe Geral

[REDACTED]
Chefe Adjunto de Administração

13. APROVAÇÃO

Brasília/DF, na data de assinatura digital.

Documento assinado eletronicamente

[REDACTED]
Secretária de Economia Verde, Descarbonização e Bioindústria



Documento assinado eletronicamente por [REDACTED], **Coordenador(a)**, em 01/09/2025, às 09:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por [REDACTED], **Secretário(a)**, em 01/09/2025, às 18:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por [REDACTED], **Usuário Externo**, em 02/09/2025, às 16:53, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por [REDACTED], **Usuário Externo**, em 02/09/2025, às 17:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://colaboragov.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **53450111** e o código CRC **3F6BD271**.

Referência: Processo nº 19687.111797/2023-21.

SEI nº 53450111