



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E AGRICULTURA FAMILIAR  
COORDENAÇÃO DE SOCIOBIODIVERSIDADE E BENS COMUNS

MINUTA  
II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 935732/2022

**1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA**

**Unidade Descentralizadora e Responsável**

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

Nome da autoridade competente: **Moisés Savian**

Número do CPF: **\*\*\*.777.129-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: **Secretaria de Governança Fundiária, Desenvolvimento Territorial**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Portaria nº 1.362 de 30 de janeiro de 2023, do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA**

**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 Governança Fundiária, Desenvolvimento Terri**

**2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

**Unidade Descentralizada e Responsável**

Nome do órgão ou entidade descentralizada: **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen**

Nome da autoridade competente: **Maria Cléria Valadares Inglis**

Cargo: **Chefe-Geral do Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia /Embrapa Cenargen**

Número do CPF: **\*\*\*.210.216-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do Instrumento: **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – Cenargen**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Designada pela Portaria nº 1227, de 07 de outubro de 2019; Portaria Embrapa nº 215, de 7 de fevereiro de 2022.**

Nome da autoridade competente: **Jorge Madeira Nogueira Junior**

Cargo: **Chefe Adjunto Administrativo do Centro Nacional de Recursos Genéticos e Biotecnologia /Embrapa Cenargen**

Número do CPF: **\*\*\*.407.811-\*\***

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do Instrumento: **Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – Cenargen**

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: **Designado pela Portaria nº Portaria nº 1227, de 07 de outubro de 2019, do Presidente da Embrapa.**

**UG SIAFI**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: **EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA - UG/Gestão: 135038/13203**

Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: **EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA - UG/Gestão: 135038/13203**

**3. OBJETO:**

Implementação de ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltadas ao fortalecimento de sistemas agrícolas tradicionais (SATs) brasileiros, por meio da integração de inicia comunicação e cursos de capacitação sobre reconhecimento e valorização de sistemas agrícolas de relevância para a conservação da agrobiodiversidade e a segurança alimentar e programa internacional Sistemas Importantes do Patrimônio Agrícola Mundial (Programa SIPAM/FAO), com vistas ao apoio na elaboração de candidaturas brasileiras ao reconhec

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

O presente instrumento tem por finalidade realizar descentralização de créditos por meio da celebração de Termo de Execução Descentralizada (TED), entre a Secretaria de Agricul com vistas à execução de ações que promovam os Sistemas Agrícolas Tradicionais brasileiros, bem como o programa internacional Sistemas Importantes do Patrimônio Agrícola M FAO.

A proposta em tela parte do estabelecimento de parceria entre o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), representado por meio da Secretaria de Agricultura representada pela unidade Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen). Nesse sentido, para atingir o objeto proposto, o Plano de Trabalho contempla oito (8) ações c seguir:

- 1. Ação:** Fortalecer ações de pesquisa, desenvolvimento e inovação acerca dos SATs brasileiros.

**Meta 1:** Desenvolver metodologia para a conservação in situ/on farm de recursos genéticos da agrobiodiversidade de sistemas agrícolas tradicionais, desenvolvendo estudos etnog brasileiros dos biomas Cerrado e Amazônico (incluindo o registro dessas ações a fim de produzir um documentário de cada um desses SATs). Com base em experiências de projetos SAT selecionado, com desenvolvimento participativo de cada comunidade e todas as anuências e autorizações obtidas.

**Produto:** 03 metodologias produzidas e 03 documentários audiovisuais produzidos.

**Meta 2:** Assegurar a conservação a longo prazo (*ex situ*) de pelo menos 3 (três) espécies-chaves para a segurança alimentar e nutricional de agricultores familiares, povos indígenas agricultores serão incorporados ao sistema de conservação e curadoria da Embrapa, assim como as informações agregadas de cada amostra, a fim de preservar cada acesso a longo os direitos de cada material e acordos firmados.

**Produto:** Acessos obtidos e conservados no sistema Embrapa de pelo menos 03(três) espécies.

- 2. Ação:** Desenvolver ações de comunicação para divulgação de conceitos, experiências e de políticas públicas sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO.

**Meta 3:** Estruturar a Rede SAT Brasil com interação de multiatores em pelo menos duas plataformas multimídia conectando-se com redes já existentes relacionadas.

**Produto:** Redes multi-atores estruturadas em plataforma multimídia.

**Meta 4:** Produzir 4 (quatro) peças audiovisuais sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO, além de teasers para divulgação em diversas plataformas. Através de viagens de campo, existentes, peças audiovisuais serão realizadas, incluindo uma compilação de cada uma dessas, no formato de Teaser, a fim de serem disponibilizados em diferentes plataformas e i

**Produto:** 04 (quatro) peças audiovisuais e 4 (quatro) teaser produzidos sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO.

**Meta 5:** Produzir 30 edições do Podcast SAT Biomas. Através do apoio do setor de comunicação da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, entrevistas serão realizadas dentro familiares e populações indígenas, até técnicos e pessoas que possam contribuir para a divulgação e melhor entendimento sobre a temática dos SATs.

**Produto:** 30 Podcast produzidos sobre SATs e SIPAM/FAO.

**3. Ação:** Capacitar representantes de agricultores familiares, povos e comunidades tradicionais, de organizações da sociedade civil e de instituições públicas sobre SATs e sob  
**Meta 6:** Elaborar 2 (dois) cursos sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO e Capacitar 500 representantes de povos e comunidades tradicionais, de organizações da sociedade civil  
**Produto:** 02 (dois) cursos produzidos e 500 (quinhentas) pessoas capacitadas

**4. Ação:** Apoiar a candidatura de SATs brasileiros ao Programa SIPAM/FAO.  
**Meta 7:** Mapear e sinalizar ao menos três SATs de distintos biomas brasileiros com potencial para submissão de candidatura ao Programa SIPAM/FAO. Com base em levantamento três SATs brasileiros onde informações sobre os mesmos serão mais aprofundadas e compiladas, a fim de elaborar um documento técnico apontando as características de cada um futuro SIPAM.  
**Produto:** 03 (três) relatórios técnicos produzidos sobre SATs com potencial para ser considerado como possível candidato para um futuro SIPAM da FAO.

**5. Ação:** Ressarcimento à Fundação de Apoio  
**Meta 8:** Realizar ressarcimento Institucionais da Fundação de Apoio (despesas operacionais e administrativas, conforme Lei no. 8.958, de 20 de dezembro de 1994 e Decreto nº 9.2  
**Produto:** Relatório Final.

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

Os Sistemas Agrícolas Tradicionais (SATs) fazem parte do patrimônio cultural imaterial brasileiro e constituem a essência dos modos de vida de inúmeras comunidades rurais, inclui artesanais, povos indígenas e comunidades tradicionais. Os SATs inter-relacionam saberes, mitos, formas de organização social, práticas, produtos, técnicas e artefatos, além de out agroalimentares que envolvem espaços, práticas alimentares e agroecossistemas manejados por povos e comunidades tradicionais e por agricultores familiares. As dinâmicas de p vivências e experiências históricas, orientam processos de construção de identidades e contribuem para a conservação da biodiversidade. Em essência, são atividades produtivas, c dentre outras, que ocorrem segundo determinadas lógicas, elaboradas conforme o manejo adaptativo dos recursos naturais, as experiências acumuladas ao longo de gerações, a ti inovações e adaptações produtivas frente às características do terreno e o arcabouço cultural de seus habitantes.

A despeito da riqueza e importância dos SATs brasileiros e mundiais, observa-se um quadro crescente de ameaças e de riscos de empobrecimento e, até mesmo, de desaparecer contexto, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) tem aumentado sua atuação nesse tema, o qual tem ganhado destaque no âmbito das políticas públicas br promoção do patrimônio agrícola, biológico e cultural; à valorização dos conhecimentos tradicionais; e ao uso sustentável dos produtos da sociobiodiversidade. A Secretaria de Agr sociedade civil e organizações internacionais, tem fomentado uma série de ações direcionadas à valorização dos SATs; à estruturação de redes de comercialização dos produtos da sociobiodiversidade, entre outras ações. Com efeito, o Mapa tem chamado a atenção para a relevância desses sistemas agrícolas e seu potencial de contribuição para a Bioeconomia para o setor agropecuário nacional. (<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/agricultura-familiar/SIPAM/sistemas-agricolas-tradicionais-sats-de-relevancia-nacional>).

Em âmbito mundial há também a compreensão da importância da valorização e preservação dos SATs. Neste contexto, e com o intuito de identificar e salvaguardar Sistemas Agríc associadas, a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO/ONU) lançou, durante a Cúpula Mundial sobre o Desenvolvimento Sustentável, em 2002, o P Agrícola Heritage Systems - GIAHS) (<https://www.fao.org/giahs/background/en/>).

O Programa SIPAM/FAO tem como objetivo o reconhecimento de patrimônios agroalimentares a nível global, reverberando sua importância para a segurança alimentar e nutricio reconhecimento via FAO/ONU tem a competência de promover arranjos institucionais e capacidades locais para a conservação dinâmica e manejo sustentável de sistemas agrícola em determinados casos, agregação de valor a seus produtos e serviços de forma a gerar renda para as comunidades rurais e para os municípios onde estão situadas. Atualmente, 6

No que diz respeito à Embrapa, a empresa, desde 1990 vem desenvolvendo atividades com povos indígenas e comunidades tradicionais e participando da formulação de políticas p desses povos. A Embrapa vem contribuindo com o avanço do conhecimento sobre SATs, cuja essência vai além da continuidade da reprodução cultural, social e econômica dos pov de recursos genéticos e informações associadas, unindo conhecimentos tradicionais e científicos, o que traz oportunidades para ampliar as possibilidades de inovação em termos c

Com efeito, considera-se como marco referencial para as ações da empresa os objetivos do VII PDE (Plano Diretor da Embrapa 2020-2030), os quais envolvem o atendimento às ex forma, os SATs assumem uma importância singular para a instituição. Isso pode ser observado em temas prioritários de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação da Embrapa como " especialmente, "Sistemas de produção ou práticas produtivas/agroextrativistas, baseadas em uso racional de recursos naturais e insumos locais, que acarretem baixa emissão de c: produção sustentável de modo a manter os recursos disponíveis para a atual e as futuras gerações" (VII PDE, pg 15). O último tema citado está na base de critérios para reconhecim temática SAT e com repercussão ao Programa SIPAM. As duas edições do Prêmio BNDES de Boas Práticas para Sistemas Agrícolas Tradicionais - Prêmio BNDES SAT, que mobilizou di todo o país, que submeteram propostas de Boas Práticas para Sistemas Agrícolas Tradicionais brasileiros. As duas edições reuniram 99 propostas vindas de quase todos os estados na segunda edição. Os estados ausentes nas candidaturas ao Prêmio BNDES Boas Práticas para SATs foram apenas Sergipe e Mato Grosso do Sul. Dentro da Embrapa, diversos proje SIPAM pela FAO. Entre eles podemos destacar o Sistema Agrícola do Baíque – Embrapa Amapá; Sistema Agrícola Tradicional da Erva-mate, no Paraná – Embrapa Florestas, além di FAO/GIAHS, no caso, a Dra. Patrícia Bustamante

Um marco importante da agenda com PCTs foi o lançamento, pela Embrapa, da Coleção Povos e Comunidades Tradicionais cujo objetivo é divulgar conceitos, embasamentos legais como título "Conhecimento Tradicional: Conceitos e Marco Legal" e evidencia questões conceituais e jurídicas associadas aos PCTs. O volume 2 foi publicado em 2016, intitulado "I coletânea de trabalhos científicos com 15 capítulos com a participação de mais de 139 autores. O terceiro volume tem como título "Sistemas Agrícolas Tradicionais no Brasil", foi pu (<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/197939/1/Colecao-povos-e-comunidades-tradicionais-ed-01-vol-03.pdf>) e apresenta dois SATs reconhecidos pelo Instituto pela FAO como "Sistema Importantes do Patrimônio Agrícola Mundial" (<https://www.fao.org/giahs/giahsaroundtheworld/designated-sites/latin-america-and-the-caribbean/sempr>) da Coleção PCT está em elaboração e terá como título "Agrobiodiversidade, Território e Paisagem", tem previsão de publicação em 2022.

Outra dimensão importante na implementação da agenda SAT na Embrapa refere-se ao arranjo institucional formalizado por meio de Acordos de Cooperação Técnica. Destacam-se permitindo relacioná-las com o Patrimônio Cultural Imaterial. A Embrapa esteve presente por meio de seus pesquisadores e técnicos em quatro cursos de capacitação em Sistemas (2016) e um no Japão (2017), buscando a formação de expertises que pudessem contribuir na implantação do Programa no Brasil. Dessa forma, a Embrapa fez parte do esforço em Agricultura Tradicional da Serra do Espinhaço Meridional", conhecido como "Apanhadores de flores sempre-vivas" que recebeu o reconhecimento internacional em março de 2020

Assume-se como premissa que somente com o fortalecimento de parcerias e o reconhecimento do protagonismo dos agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradi autonomia haverá avanço verdadeiro na agenda de desenvolvimento destas populações. Assim, orientada por essa premissa a presente proposta está estruturada em quatro eixos

- Produzir conhecimento e inovação considerando as características singulares dos SATs por meio de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação "com" as população genéticas da agrobiodiversidade de sistemas agrícolas tradicionais, bem como assegurar a conservação a longo prazo (*ex situ*) de espécies-chaves para a segurança alimenta
- Comunicar de forma massiva e eficiente informações sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO, com o intuito de visibilizar as experiências existentes, promover e fortalecer conteúdo técnico e educativo sobre SATs e SIPAM. Para tanto, propõe-se um conjunto de ações ao longo de três anos com destaque para: a estruturação de uma rede multi brasileira. A referência orientadora da Rede é criar conexões com redes e espaços de interação já existentes, cuja capilaridade precisa ser garantida. Outra iniciativa prevista entrevistas e apresentação de experiências exitosas. A produção de peças audiovisuais sobre SATs, iniciando a constituição de um acervo audiovisual que agregará também p Realização do I Encontro Brasileiro de SATs, evento essencial e urgente para impulsionar e facilitar o diálogo multi-atores sobre as fortalezas, bem como os desafios colocado
- Capacitar representantes de povos e comunidades tradicionais, da sociedade civil e de instituições públicas em temas associados aos SATs e sobretudo aos procedimentos e desenvolvida na modalidade EaD com a participação da equipe de profissionais da Plataforma e-campo da Embrapa (<https://www.embrapa.br/e-campo>), a qual já tem em s público capacitado e à qualidade técnica oferecida. Neste contexto, a proposta instrucional/pedagógica terá foco em referências teórico-práticas com ênfase nos processos f ao Programa SIPAM/FAO.

- Fomentar a elaboração de propostas de SATs brasileiros ao reconhecimento internacional como sítio SIPAM pela FAO. Trata-se de uma pauta que ganhou importância recente no Brasil. Com efeito, foi reconhecido até o momento apenas um SIPAM brasileiro. É imperioso e estratégico envidar esforços para divulgar o Programa SIPAM no Brasil. Neste caso, atendem aos parâmetros da FAO, sinalizando possível candidatura ao Programa SIPAM.

Cabe aqui ressaltar que todas as atividades e produtos estarão sendo feitos e conduzidos de acordo com as normas e legislação vigentes, garantido, dessa forma, a inclusão social, e

Por fim, para a execução deste TED, a gestão dos recursos será realizada por meio de uma Fundação FUNARBE - Fundação Arthur Bernardes - credenciada pelo Ministério da Educação Conjunta 42, de 24 de julho de 2017. A principal motivação para a gestão dos créditos pela Fundação se dá pela possibilidade do uso dos recursos de forma mais eficiente, visto que é mais adequado para a execução das atividades. Outro ponto a ser destacado refere-se à experiência e à agilidade de uma Fundação na operacionalização de recursos. Isto permite ao pesquisador e permite que atue diretamente em suas atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação, potencializando a excelência em seus resultados. É importante salientar

#### 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 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, org

#### 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

Do valor total do projeto (R\$ 400.000,00), 7,5% (R\$ 30.000,00) será repassado para a Fundação Arthur Bernardes - FUNARBE.

#### 9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	DESCRIÇÃO
<b>META 1</b>	<b>Desenvolver estudos etnográficos, metodologias e documentários com foco em conservação <i>in situ/on farm</i> de recursos genéticos em 3 (três) SATs brasileiros</b>
<b>Item 1.1</b>	Desenvolver estudos etnográficos e metodologias com foco em conservação <i>in situ/on farm</i> de recursos genéticos
<b>Item 1.2</b>	Produzir documentários com foco em conservação <i>in situ/on farm</i> de recursos genéticos em 3 (três) SATs brasileiros
<b>PRODUTO</b>	03 metodologias produzidas e 03 documentários audiovisuais produzidos
<b>TOTAL DA META 1</b>	

META	DESCRIÇÃO
<b>META 2</b>	<b>Assegurar a conservação a longo prazo (<i>ex situ</i>) de pelo menos 3 (três) espécies-chaves para a segurança alimentar e nutricional de povos e comunidades tradicionais de pelo menos 2 (dois) SATs brasileiros</b>
<b>Item 2.1</b>	Conservar amostras obtidas a longo prazo, de forma <i>ex situ</i> , no Sistema Embrapa de Conservação
<b>PRODUTO</b>	Acessos obtidos e conservados no sistema Embrapa de pelo menos 03 (três) espécies.
<b>TOTAL DA META 2</b>	

META	DESCRIÇÃO
<b>META 3</b>	
<b>Item 3.1</b>	Estruturar a Rede SAT Brasil com interação multi-atores em pelo menos duas plataformas multimídia com conexão a redes temáticas já existentes.
<b>PRODUTO</b>	Redes multi-atores estruturadas em plataforma multimídia.
<b>TOTAL DA META 3</b>	

META	DESCRIÇÃO
<b>META 4</b>	<b>Produzir 4 (quatro) peças audiovisuais sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO, além de teasers para divulgação em diversas plataformas.</b>
<b>Item 4.1</b>	Produzir 4 (quatro) peças audiovisuais sobre SATs sobre o Programa SIPAM/FAO.
<b>Item 4.2</b>	Produzir 4 (quatro) teasers sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO.
<b>PRODUTO</b>	04 (quatro) peças audiovisuais e 4 (quatro) teasers produzidos sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO.
<b>TOTAL DA META 4</b>	

META	DESCRIÇÃO
<b>META 5</b>	<b>Produzir 30 edições do Podcast SAT Biomás</b>
<b>Item 5.1</b>	Produção de Podcast sobre SATs e SIPAM/FAO
<b>PRODUTO</b>	30 Podcast produzidos sobre SATs e SIPAM/FAO

TOTAL DA META	
5	

META	DESCRIÇÃO
META 6	Elaborar 2 (dois) cursos sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO e Capacitar 500 representantes de povos e comunidades tradicionais, de organizações da sociedade civil e de instituições públicas sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO
Item 6.1	Elaborar 2 (dois) cursos sobre SATs e sobre o Programa SIPAM/FAO
PRODUTO	Dois (02) cursos de atualização em práticas sustentáveis no cultivo de inhame e produção de rizóforos-sementes para 65 famílias de agricultores da COOPAAL e A
TOTAL DA META 6	

META	DESCRIÇÃO
META 7	Mapear ao menos três SATs de distintos biomas brasileiros com potencial para submissão de candidatura ao Programa SIPAM/ FAO.
Item 7.1	Mapear SATs com potencial para submissão de candidatura ao Programa SIPAM/ FAO.
PRODUTO	03 (três) relatórios técnicos produzidos sobre SATs com potencial para ser considerado como possível candidato para um futuro SIPAM da FAO.
TOTAL DA META 7	

META	DESCRIÇÃO
META 8	Realizar ressarcimento Institucionais da Fundação de Apoio (despesas operacionais e administrativas, conforme Lei no. 8.958, de 20 de dezembro de 1994 e Dec nº 9.283, de 7 de fevereiro de 2018).
Item 8.1	Custo operacional
PRODUTO	Relatório Final
TOTAL DA META 8	

## TOTAL DO PROJETO

## 10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR (R\$):
Setembro/2022	R\$ 400.000,00
TOTAL	R\$ 400.000,00

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO (Sim/Não)
33.50.39: Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	Não
33.50.41: Contribuições	Sim
TOTAL	-

## 12. PROPOSIÇÃO

Brasília-DF, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

**Maria Cléria Valadares Inglis**  
Chefe-Geral da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

**Jorge Madeira Nogueira Junior**  
Chefe Adjunto de Administração da Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnol

## 13. APROVAÇÃO

Brasília-DF, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

**Moisés Savian**  
Secretário de Governança Fundiária, Desenvolvimento Territorial e Socioambient  
Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar - MDA



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda de Sa Martins Araujo, Coordenador (a)**, em 14/03/2023, às 14:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



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 **27299768** e o código CRC **8EC9B554**.