MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E AGRICULTURA FAMILIAR
EMENDAS PARLAMENTARES

II - PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 30879420250012-004159/2025.

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
Nome da autoridade competente: José Henrique da Silva
Número do CPF: XXX.015.531-XX
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia
Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria nº 37, de 6 de fevereiro de 2023, publicada no DOU nº 27, Seção 2, pág. 15 de 07/02/2023, no uso das atribuições conferidas pela Portaria MDA Nº 82, de 8 de abril de 2026, publicada no DOU nº 67, Seção 1, pág. 26, de 09/04/2026.

b) UG SIAFI
Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 490051 - MDA Código de gestão: 00001 - Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia.
Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 490051 - MDA Código de gestão: 00001 - Secretaria de Agricultura Familiar e Agroecologia.

2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA

a) Unidade Descentralizada e Responsável
Nome do órgão ou entidade descentralizada: Universidade Federal de Viçosa
Nome da autoridade competente: Demetrius David da Silva
Número do CPF: *** 934.726-**
Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: Departamento de Educação
Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto de 23/05/2019, publicado no Diário Oficial da União em 24/05/2019 e reconduzido ao cargo por meio de Decreto de 24/05/2023, publicado no Diário Oficial da União em 25/05/2023.

b) UG SIAFI
Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 154051/15268 - Universidade Federal de Viçosa
Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED: 154051/15268 - Universidade Federal de Viçosa.

3. OBJETO:
Promover cursos de capacitação e construção do conhecimento agroecológico sobre bioinsumos desenvolvidos pela agricultura familiar, com foco em Homeopatia.

4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:
META 1 - Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assentados da reforma agrária e técnicos), do município de Viamão/Rio Grande do Sul.

Atividade 1.1 - Realizar 1 (um) curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.
Atividade 1.2 - Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Viamão/RS.
Produto 1: Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa - quando aplicável), bem como, registro fotográfico e lista de presença.

META 2 - Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assentados da reforma agrária e técnicos), do município de Eldorado do Sul/Rio Grande do Sul.

Atividade 2.1 - Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.
Atividade 2.2 - Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Eldorado do Sul/RS.
Produto 2: Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa - quando aplicável), bem como, registro fotográfico e listas de presença.

META 3 - Capacitação e Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assessores técnicos e agricultores), do município de Italva/Rio de Janeiro.

Atividade 3.1 - Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.
Atividade 3.2 - Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Italva/Rio de Janeiro.
Produto 3: Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa - quando aplicável), bem como, registro fotográfico e listas de presença.

META 4 - Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assessores técnicos e agricultores), do município de Piraí/Rio de Janeiro.

Atividade 4.1 - Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.
Atividade 4.2 - Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Seropédica/Rio de Janeiro.
Produto 4: Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa - quando aplicável), bem como, registro fotográfico e listas de presença.

META 5 - Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (agricultores, assessores técnicos, representantes de movimentos sociais e estudantes), do município de Viçosa/Minas Gerais.
Atividade 5.1 - Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.
Atividade 5.2 - Implementar 1(uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Viçosa/Minas Gerais
Produto 5: Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa - quando aplicável), bem como, registro fotográfico e listas de presença.

META 6 - Apoio pedagógico e de execução de 5 (cinco) turmas do curso sobre Homeopatia na Agroecologia.
Atividade 6.1 - Realizar o apoio pedagógico de 5 (cinco) turmas do curso sobre Homeopatia na Agroecologia, e colaborar com a sistematização das tecnologias sociais geradas nos cursos.
Produto 6: Relatório das atividades de apoio pedagógico realizadas e estudo sobre a sistematização das tecnologias sociais geradas nos cursos.

META 7 - Custos operacionais e administrativos da gestão financeira do TED.
Atividade 7.1 - Realizar a administração e a gestão financeira do TED
Produto 7: Relatório de execução financeira e contábil.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A ciência e as tecnologias sociais da Homeopatia aplicadas à Agroecologia são divulgadas desde 2004 pela UFV, por meio do Programa de Extensão: "Divulgação das plantas medicinais, da homeopatia e da produção de alimentos saudáveis". A capacitação de agricultores/as familiares, realizada por meio de cursos, tem sido essencial na geração das tecnologias sociais. No caso da Homeopatia, o reconhecimento dessa importância aconteceu em 2003 a partir da certificação como tecnologia social pela Fundação Banco do Brasil/UNESCO. Foi reconhecida a homeopatia como tecnologia social das famílias agrícolas e dos ambientes, e a sua importância e contribuição na transição agroecológica dos modelos de produção agrícola. É tecnologia simples, barata e limpa, gera inclusão e autonomia das famílias agrícolas, possibilitando a produção de alimentos saudáveis livres de resíduos de agrotóxicos.

As demandas pelos cursos de Homeopatia aplicada à Agroecologia pelas famílias agricultoras, organizações de assistência técnica e extensão rural ATER, instituições de pesquisa e ensino tem sido constante: Universidades Federais e Estaduais, Institutos Federais, EPAMIG, EMATER, Assentamentos do MST (Dênis Gonçalves, Olga Benário, 1º de Junho, dentre outros), Pastoral da Terra, Pastoral da Saúde, Sindicato dos Trabalhadores Rurais (Araponga, Espera Feliz, Tombos, dentre outros), Escolas Famílias Agrícolas (Puris, Paulo Freire, dentre outras).

No ensino da Homeopatia, o conhecimento científico é contextualizado e sedimenta-se nas práticas das experimentações desenvolvidas pelos/as agricultores/as. O conhecimento acadêmico e o conhecimento popular são entrelaçadas e o estudo da Homeopatia permite discutir, de modo interdisciplinar e a partir das realidades locais, conteúdos e temas da Agroecologia.

Neste curso, pretendemos apresentar a Homeopatia como tecnologia social e ferramenta importante para a transição agroecológica, para a saúde e qualidade de vida das famílias agrícolas e dos ambientes em que vivem, tão necessária no contexto atual, com muitos desequilíbrios pela perda da sociobiodiversidade, pelas intoxicações crescentes por uso de agrotóxicos em plantas e antibióticos em animais, pelo plantio de transgênicos e pelas mudanças climáticas. Esta proposta de educação popular em saúde e terapêutica temos considerado como ação médica de tratamento. É como uma dieta médica ao consumismo de agrotóxicos pelas pessoas do meio rural. Permite a partilha de conhecimentos, reflexão e a percepção mais ampla da saúde, compreendendo a importância do ambiente saudável para a produção de alimentos saudáveis para a saúde da humanidade.

Na produção vegetal e animal convencional, os poluentes têm sido apontados, com destaque: os tóxicos, os adubos, os hormônios, todos iatrogênicos em algum grau ou intensidade. Todos alteram a normalidade de ação dos mecanismos epigenéticos e causam efeitos danosos à saúde. Os fenômenos epigenéticos resultam em mudanças na expressão gênica porque os mecanismos epigenéticos alteram as funções do genoma por efeito de fatores exógenos que podem ser condições de cultivo no sistema agroecológico, condições de crescimento em ambientes impróprios (agricultura convencional), impactos ecológicos, dentre outros.

Nos processos de educação popular em saúde, um tópico é o debate dos agrotóxicos e transgênicos. Presentes em todos os estados brasileiros e no dia a dia da grande maioria das comunidades rurais, os agrotóxicos são causadores de sérias doenças físicas e mentais, levando muitos brasileiros à morte. Agrotóxico não é problema agrícola, por ser substituível, faz parte da medicina atual por causar câncer. Além de serem um problema à saúde humana, os agrotóxicos possuem uma regulamentação muito mais permissiva no Brasil do que na maioria dos países do mundo. Alguns países inclusive baniram agrotóxicos que são permitidos no Brasil. A obra Geografia do Uso dos Agrotóxicos no Brasil revela uma assimetria enorme entre níveis permitidos de resíduos de agrotóxicos em alimentos e na água potável.

A título de exemplo, o uso de agrotóxicos duplicou entre 2007 e 2013, enquanto a área cultivada cresceu apenas 20%, e dobraram também os casos de intoxicação. Existe, portanto, uma problemática que precisa ser analisada com cuidado e um diálogo que precisa ser feito junto com a sociedade, especialmente com os povos do campo, por conviverem com isso diretamente ou indiretamente. Estudos indicam contaminações e mortes por agrotóxicos notificadas, as tentativas de suicídio com uso de agrotóxicos, as contaminações em bebês de 0 a 12 meses de idade, os casos de contaminação ambiental, malformações congênitas e as doenças crônicas associadas.

Portanto, é urgente problematizar as relações entre saúde, educação e agricultura.

Antes da epigenética ter sido descoberta, seria insanidade argumentar que o ambiente induzia manifestações fenotípicas herdáveis nas plantas/animais/humanos. A ciência da epigenética dispõe de conhecimentos emergidos de pesquisas, podendo elucidar fenômenos da agricultura conduzida em bases ecológicas e conceder suporte com argumentos quanto a necessidade de abandono de pesticidas na agricultura convencional.

Assim, são propostas atividades de capacitação e formação de agricultores familiares, técnicos, estudantes e assentados da reforma agrária, sobre o tema Homeopatia na Agroecologia, visando à educação popular em saúde, à conscientização, à transição agroecológica, à saúde ambiental e à produção de alimentos saudáveis.

O curso será oferecido nos municípios de Viamão e Eldorado do Sul, no Rio Grande do Sul; Italva e Piraí, no estado do Rio de Janeiro; e Viçosa, em Minas Gerais. O público envolverá agricultoras e agricultores, assessores técnicos, quilombolas, lideranças de movimentos sociais e demais interessados. O curso deve ser visto como medida preventiva de saúde.

No curso, serão distribuídos recursos de apoio didático-instrucional, na forma de pdf, como cadernos temáticos. Será feito: acompanhamento pelo instrutor, pelos participantes e controle do rendimento final da aprendizagem, quando cabível. Será aplicado um questionário de avaliação visando diagnosticar os impactos da formação. O curso será registrado na Universidade Federal de Viçosa e os participantes serão certificados.

Cabe esclarecer que os(as) instrutores(as) são registrados(as) na UFV como pesquisadores colaboradores, fazendo parte do projeto de pesquisa "Homeopatia tecnologia social das famílias agrícolas e ambientes: formação de agricultores(as), transição agroecológica e saúde". Assim, por meio deste projeto de pesquisa serão sistematizadas as tecnologias sociais da homeopatia geradas no curso.

A Universidade Federal de Viçosa é pioneira no Brasil em pesquisar, divulgar e ensinar a Homeopatia na Agricultura. Cabe esclarecer que a Comissão Coordenadora desta proposta conta com pesquisadores pioneiros no Brasil em pesquisar a homeopatia aplicada às plantas, solos e águas e em divulgar o conhecimento por meio das formações oferecidas pelo Programa de Extensão da UFV: Divulgação das plantas medicinais, da homeopatia e da produção de alimentos saudáveis, que também é pioneiro no Brasil em capacitar agricultores e agricultoras familiares, promovendo a geração das tecnologias sociais da homeopatia.

Espera-se com este curso: capacitar agricultores e agricultoras familiares, quilombolas e indígenas, líderes comunitários, agentes de desenvolvimento, participantes de movimentos sociais, estudantes e professores de escolas e universidades em homeopatia e agroecologia; divulgar de modo abrangente tecnologias sociais, apropriadas e sustentáveis visando a saúde ambiental e das famílias agrícolas e a saúde ambiental com produção de alimentos saudáveis.

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, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

No que se refere à opção de forma de execução descentralizada, esta se justifica, pois a UFV contratará Fundação registrada e credenciada como Fundação de Apoio. As Instituições Federais de Ensino Superior - IFES e as demais Instituições Científicas e Tecnológicas - ICTs, de que trata a Lei nº 10.973, de 2 dezembro de 2004, poderão celebrar convênios e contratos, nos termos do inciso XIII do caput do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, por prazo determinado, com fundações instituídas com a finalidade de apoiar projetos de ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira necessária à execução desses projetos (Redação dada pela Lei nº 12.863, de 2013).
Diante disso, para que a UFV possa viabilizar a execução do projeto com apoio da Fundação Arthur Bernardes - FUNARBE, fundação credenciada à UFV, torna-se necessária a descentralização.

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 - Despesas operacionais administrativas da Fundação Arthur Bernardes - FUNARBE.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

METAS	DESCRIÇÃO	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Início	Fim
META 1: Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assentados da reforma agrária e técnicos), do município de Viamão/Rio Grande do Sul.	Atividade 1.1 - Realizar 1 (um) curso de homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.	UN	1	R$ 44.523,63	R$ 44.523,63	10/2025	10/2027
	Atividade 1.2 - Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Viamão/RS.	UN	1	R$ 6.310,00	R$ 6.310,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 1	Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa), bem como, registro fotográfico e listas de presença.						
META 2: Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assentados da reforma agrária e técnicos), do município de Eldorado do Sul/Rio Grande do Sul.	Atividade 2.1 - Realizar 1(um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.	UN	1	R$ 47.933,65	R$ 47.933,65	10/2025	10/2027
	Atividade 2.2 - Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Eldorado do Sul/RS.	UN	1	R$ 6.310,00	R$ 6.310,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 2	Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa), bem como, registro fotográfico e listas de presença.						
META 3: Capacitação em Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assessores técnicos e agricultores), do município de Italva/Rio de Janeiro.	Atividade 3.1: Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.	UN	1	R$ 53.019,96	R$ 53.019,96	10/2025	10/2027
	Atividade 3.2: Implementar 1 (uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Italva/Rio de Janeiro.	UN	1	R$ 5.890,00	R$ 5.890,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 3	Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa), bem como, registro fotográfico e listas de presença.						
META 4: Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (assessores técnicos e agricultores), do Município de Piraí/Rio de Janeiro.	Atividade 4.1: Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.	UN	1	R$ 52.021,00	R$ 52.021,00	10/2025	10/2027
	Atividade 4.2: Implementar 1(uma) unidade produtora de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de **Piraí/RJ**	UN	1	R$ 5.890,00	R$ 5.890,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 4	Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa), bem como, registro fotográfico e listas de presença.						

META 5: Capacitação sobre Homeopatia na Agroecologia, para 30 pessoas (agricultores, assessores técnicos, representantes de movimentos sociais e estudantes), do Município de Viçosa/Minas Gerais.	Atividade 5.1: Realizar 1 (um) Curso de Homeopatia na Agroecologia em 10 (dez) módulos, com duração de 8 (oito) horas cada.	UN	1	R$ 46.522,00	R$ 46.522,00	10/2025	10/2027
	Atividade 5.2: Implementar 1 (uma) unidade de produção de bioinsumos homeopáticos para a agroecologia no município de Viçosa/MG.	UN	1	R$ 5.710,00	R$ 5.710,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 5	Relatório das atividades realizadas (contendo perfil socioeconômico dos participantes das atividades com especificação de, no mínimo, raça, gênero, faixa etária e nº de inscrição do CAF / DAP ativa), bem como, registro fotográfico e listas de presença.						
META 6: Apoio pedagógico e de execução das 5 turmas de curso de Homeopatia na Agroecologia	Atividade 6.1: Pagamento de bolsa de extensão para estudante de graduação da UFV (1 bolsa de R$ 700,00 X 24 meses).	UN	1	R$ 16.800,00	R$ 16.800,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 6	Relatório das atividades de apoio pedagógico realizadas e estudo sobre a sistematização das tecnologias sociais geradas nos cursos.						
META 7: Custos Operacionais e Administrativos da gestão financeira do TED	Atividade 7.1: Realizar a administração e a gestão financeira do TED - Despesas Operacionais e Administrativas (DOA).	UN	1	R$ 18.910,00	R$ 18.910,00	10/2025	10/2027
PRODUTO 7	Relatório de execução financeira e contábil.						

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

MÊS/ANO	VALOR
Outubro/2025	R$ 309.843,30

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339039	Não	R$ 290.933,30
339039	Sim	R$ 18.910,00

12. PROPOSIÇÃO

Viçosa/MG, conforme data da assinatura eletrônica.

Demetrius David da Silva
Reitor da Universidade Federal de Viçosa

13. APROVAÇÃO

Brasília/DF, conforme data da assinatura eletrônica

José Henrique da Silva
Secretário Substituto de Agricultura Familiar e Agroecologia - SAF/MDA

Documento assinado eletronicamente por **Demetrius David da Silva**, **Usuário Externo**, em 29/10/2026, às 09:25, 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 **Jose Henrique da Silva**, **Secretário(a) - Substituto(a)**, em 29/10/2026, às 18:46, 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 **57235699** e o código CRC **AA88EEC4**.