



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA
COORDENAÇÃO-GERAL DE PARCERIAS INSTITUCIONAIS

PLANO DE TRABALHO DE TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA 09/2024

<p>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</p> <p>Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): SUBSECRETARIA DE ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO – 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 ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO – SPOA/SE/MAPA Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Port. MAPA Nº 609/2023</p> <p>a. UG SIAFI</p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 130141 - SUBSECRETARIA DE ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO – SPOA/SE/MAPA Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 130141 - SUBSECRETARIA DE ORCAMENTO, PLANEJAMENTO E ADMINISTRACAO – SPOA/SE/MAPA</p>
<p>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</p> <p>a. Unidade Descentralizada e Responsável</p> <p>Nome do órgão ou entidade descentralizada: UFAL - Universidade Federal de Alagoas Nome da autoridade competente: JOSEALDO TONHOLO Número do CPF: ***.923.988-** Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED: 153037 - UFAL - Universidade Federal de Alagoas Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: DECRETOS DE 30 DE JANEIRO DE 2024.</p> <p>b. UG SIAFI</p> <p>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito: 153037 - UFAL - Universidade Federal de Alagoas Número e Nome da Unidade Gestora -UG responsável pela execução do objeto do TED: 153037 - UFAL - Universidade Federal de Alagoas</p>
<p>3. OBJETO:</p> <p>Programa de desenvolvimento regional sustentável por intermédio de capacitação, inovação, extensão e pesquisa aplicada, visando a capacitação na área de engenharia para execução de obras e construções rurais, voltados ao fomento do setor agropecuário.</p>
<p>4. DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED:</p> <p>Estão previstos o desenvolvimento de um conjunto de ações integradas para a capacitação de recursos humanos do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA), em diferentes níveis.</p> <p>A Meta 01 está relacionada ao Curso de “Capacitação em obras e construções rurais” voltado para a normatização, projetos de estradas e pontes no meio rural com suas infraestruturas drenagem, assim como também a construção de entrepostos. Para esta meta está prevista uma etapa, a qual prevê a Elaboração de materiais técnicos e do conteúdo dos módulos dos cursos EaD.</p> <p>A Meta 02 tem como resultado previsto a Formação de 25 profissionais do Ministério da Agricultura. Nesta meta estima-se a contemplação de Bolsas Apoio Técnico, Coordenação Operacional e Gestão Estratégica de todo o processo. Esta meta possui uma etapa de concessão de bolsas para capacitação de recursos humanos em diferentes níveis acadêmicos.</p> <p>A Meta 03 trata-se da execução do curso propriamente dito, sendo composta de Etapas 1 e 2, envolvendo a coordenação de todos os detalhes do Curso pela equipe executora, composta por docentes, com graduação de Doutorado, do quadro da UFAL e docentes externos de mesma graduação, com auxílio de equipe de apoio à coordenação - módulo de execução e acompanhamento, junto aos 25 alunos de especialização matriculados na UFAL.</p>

A Meta 04 prevê a elaboração de relatórios técnicos especializados, subdividida em duas etapas, orientados e supervisionados pela equipe de coordenação:

Etapa 01 - Visa a entrega de relatório técnico de com os resultados dos trabalhos técnicos desenvolvidos no TCC dos 25 discentes do curso.

Etapa 02 - Visa a entrega de relatório técnico geral do desenvolvimento e conclusão do curso.

5. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED:

A celebração de uma parceria entre a Universidade Federal de Alagoas (UFAL) e o Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) representa um passo significativo em direção ao fortalecimento da capacitação profissional no setor agropecuário do Brasil. Em um cenário onde a inovação e a eficiência são essenciais para o desenvolvimento sustentável do agronegócio, a colaboração entre uma instituição de ensino superior e um órgão governamental é não somente desejável, mas imprescindível.

A capacitação técnico acadêmica de funcionários do MAPA representa um avanço na eficiência de processos e maior capacidade técnica para efetivar as ações do ministério. O agronegócio brasileiro é um dos setores mais relevantes da economia nacional, exigindo extremo cuidado, responsabilidade e eficiência nas ações coordenadas e transitadas pelo MAPA. A implementação de curso de capacitação proporcionará aos engenheiros da pasta as habilidades e conhecimentos necessários para enfrentar os desafios contemporâneos, como a modernização de práticas projetos e execução de obras e construções rurais.

Isso tem um forte alinhamento com ações públicas mais eficientes, pois a parceria está em conformidade com a melhoria da qualidade dos serviços prestados pelo governo federal. A capacitação dos servidores do Ministério permitirá a implementação mais eficaz de programas e ações voltados para o desenvolvimento rural, atendendo às demandas da população e fortalecendo a relação entre governo e sociedade.

Deve-se considerar ainda o grande apoio à pesquisa e inovação, uma vez que a UFAL, por meio de sua estrutura acadêmica e de pesquisa, poderá contribuir significativamente para a formação contínua dos servidores, integrando teoria e prática. Essa colaboração facilitará a troca de experiências e conhecimentos, promovendo um ambiente propício à inovação no setor da construção civil em áreas rurais.

No âmbito da motivação desta parceria ressalta o ganho na perspectiva do desenvolvimento sustentável. A capacitação oferecida fomentará práticas de construção civil em áreas agrícolas brasileiras, envolvendo aspectos legais, normativos, construtivos promovendo o uso responsável dos recursos naturais e preservação do meio ambiente, proporcionando aos profissionais do MAPA maior discernimento nas tomadas de decisões da prestação de serviço federal. Com profissionais mais bem preparados, será possível avançar nas técnicas e métodos construtivos que contribuam para a sustentabilidade preconizada nacional e internacionalmente. Destaca-se ainda o fortalecimento da rede de colaboração, pois a parceria entre a UFAL e o MAPA estabelece uma rede de colaboração que pode ser expandida para outros setores e instituições, proporcionando um ambiente de aprendizado e desenvolvimento. Essa sinergia é fundamental para a formação de soluções integradas que atendam às complexidades do da construção de obras rurais.

O resultado social e econômico também é contemplado nesta ação. O investimento na capacitação dos servidores do Ministério resultará em um impacto positivo não apenas na gestão pública, mas também nas gestões públicas em outros níveis de poderes (estaduais e municipais) que dependem do MAPA para algumas decisões, liberações ou aprovações. Um servidor capacitado está mais preparado para oferecer suporte ao gestor público estadual ou municipal, bem como ao pequeno e médio agricultor, promovendo o crescimento econômico local e a redução das desigualdades.

A oferta de um curso com aulas à distância, composta de 60% de videoaula e 40% de atividades de fechamento de módulos, que devem ser entregues no portal do aluno, visitas técnicas e aula prática para os funcionários do MAPA, traz diversos benefícios que potencializam a formação desses profissionais. As aulas práticas e visitas técnicas permitem que os participantes não apenas absorvam conhecimentos teóricos, mas também desenvolvam habilidades práticas essenciais para o dia a dia no campo. Os tópicos abordados (Normatização para construções de agroindústria, Estradas pavimentadas e não pavimentadas, Projetos em pontes, Infraestrutura de estradas e drenagem pluvial e Construção de entrepostos de produtos agropecuários) são fundamentais para o entendimento das tecnologias utilizadas nas obras e construções rurais. Ao conhecer em aulas presenciais os funcionários estarão mais bem preparados para orientar os produtores e construtores, assegurando uma aplicação mais eficiente das técnicas construtivas.

Ao capacitar os funcionários do Ministério para compreender e promover práticas de execução de obras e construção rural, a UFAL não apenas contribui para a formação de profissionais mais completos e atualizados, mas também integra a teoria a prática, e pode resultar em um impacto positivo nas comunidades, promovendo o desenvolvimento rural sustentável.

A Universidade Federal de Alagoas, maior instituição pública de ensino superior do Estado foi criada em 25 de janeiro de 1961. São cerca de 26 mil alunos matriculados nos 84 cursos de graduação, distribuídos em 23 Unidades Acadêmicas, na capital (53 cursos), e nos Campi de Arapiraca (23 cursos) e do Sertão (8 cursos). Na modalidade de Pós-Graduação, são 39 programas Stricto Sensu oferecidos, sendo 30 mestrados e nove doutorados, que contam com 2.312 alunos, e 13 especializações.

Na Educação à Distância, há a Coordenadoria Institucional de Educação a Distância (CIED), que possui expertise na formação EaD. A CIED é um órgão de apoio acadêmico vinculado à Reitoria da Universidade Federal de Alagoas (Ufal), que tem como missão coordenar os planos e ações de Educação a Distância (EaD) na Ufal, e, nessa perspectiva, apoiar as iniciativas das Unidades Acadêmicas mediante suportes acadêmico e operacional. Atualmente, a EaD/UFAL possui quatro mil graduandos.

Convém salientar que a UFAL possui expertise na graduação e na pós-graduação na área da engenharia. Atualmente conta com dois cursos de graduação em Engenharia Civil, um oferecido no Campus Aristóteles Calazans Simões – CACS, através de sua Unidade Acadêmica Centro de Tecnologia – CTEC, e outro ofertado no Campus do Sertão. O Curso de Engenharia Civil tem como objetivo formar profissionais capacitados ao desempenho técnico das diversas atividades da construção civil - concepção, projeto, execução, análise de viabilidade técnico-econômica, estudos e especificações de materiais, vistoria, fiscalização, perícia, dentre outras - envolvendo edificações, pontes e grandes estruturas, sistemas de transportes, de abastecimento de água e de saneamento, barragens, drenagem e irrigação e seus serviços afins e correlatos.

O CTEC/CACS, oferece também o Curso de Engenharia de Química, Engenharia Ambiental e Sanitária, e Engenharia de Petróleo. Por sua vez, na Pós-Graduação CTEC/CACS Conta com quatro Programas de Pós-Graduação: Engenharia Civil, com ênfase em Estruturas (PPGEC): Mestrado iniciado em 2001, Doutorado iniciado em 2019; Recursos Hídricos e Saneamento (PPGRHS): Mestrado iniciado em 2005, Doutorado iniciado em 2024; Engenharia Química (PPGEQ): Mestrado iniciado em 2006, Doutorado iniciado em 2019; e Materiais (PPGMat): Doutorado iniciado em 2010.

Desta forma, a celebração dessa parceria entre a Universidade Federal de Alagoas e o Ministério da Agricultura e Pecuária é uma iniciativa fundamental que almeja não apenas o aprimoramento das competências dos funcionários do MAPA, mas também o fortalecimento do setor agrícola brasileiro como um todo, promovendo o desenvolvimento sustentável e a maior eficiência no sistema público de agronegócios e agricultura sustentável.

6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

() Sim

() Não

7. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:

() 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 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?

() Sim

() Não

O pagamento será destinado aos seguintes custos indiretos, até o limite de 20% do valor global pactuado:

1. Despesas administrativas - custos indiretos relativos a contratação da fundação de apoio e ressarcimento de custos indiretos - rci a unidade proponente.

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	PRODUTO	ITEM DE DESPESA	PERIODO	UNIDADE	VALOR UN	QTD	VALOR TOTAL DO ITEM	CUSTO DA META
1. CURSO AGRONEGÓCIO VOLTADO PARA IMPLANTAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	1.1 CRIAÇÃO E REALIZAÇÃO DE 1 CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU	1.1.1. BOLSA PARA COORDENADORES	18	MESES	R\$ 4.500,00	3	R\$ 243.000,00	R\$ 482.963,04
		1.1.2 BOLSA APOIO TÉCNICO	3	MESES	R\$ 990,00	2	R\$ 5.940,00	
		1.1.3. BOLSA DE COORDENAÇÃO ESPECÍFICA	18	MESES	R\$ 3.600,00	1	R\$ 64.800,00	
		1.1.4. BOLSAS PARA INSTRUTORES (CIED)	18	MESES	R\$ 129.202,50	1	R\$ 129.202,50	
		1.1.5 DESPESAS DE DESLOCAMENTO	18	UNIDADE	R\$ 40.020,54	1	R\$ 40.020,54	
2. BOLSAS ENGENHEIROS	2.1 FORMAÇÃO DE	2.1.1 BOLSA DE APOIO TÉCNICO	18	MESES	R\$ 1.000,00	22	R\$ 396.000,00	R\$ 682.200,00

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA	PROFISSIONAIS DO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA Capacitação de profissionais da área de Engenharia	2.1.2 BOLSA DE SUPERVISÃO OPERACIONAL	18	MESES	R\$ 1.300,00	3	R\$ 70.200,00	
		2.1.3. BOLSA CONSULTOR EXTERNO	18	MESES	R\$ 6.000,00	2	R\$ 216.000,00	
3. CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE TRANSFERÊNCIAS DA UNIÃO PARA CONCEDENTE	3.1 REALIZAÇÃO DE CAPACITAÇÃO DE TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS PARA CONCEDENTES	3.1.1 CAPACITAÇÃO DE OBRAS E CONSTRUÇÕES RURAIS <i>Capacitação voltado para legislações referente a Obras e Serviços de Engenharia, bem como:</i> - Licitações e Contratos; - Regulamentações do Dnit; - Infraestrutura Viária; - Fiscalização e Gestão; - Elaboração e Análises de Orçamentos de Obras Públicas	1	ALUNOS	R\$ 3.750,00	35	R\$ 131.250,00	
		3.1.2 CAPACITAÇÃO EM CELEBRAÇÃO DE TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS. LEGISLAÇÃO E PRÁTICA - Definições de Políticas Públicas; - Especialista no Art. 29 (Precatórios / Irregularidades / Inadimplência / CND / CAUC); - Especialista nas Portarias Vigentes; - Especialista em Celebração de Consórcio; - Elaboração de Documentos oficiais;	1	ALUNOS	R\$ 3.750,00	117	R\$ 438.750,00	R\$ 1.008.750,00
		3.1.3 CAPACITAÇÃO EM EXECUÇÃO E PRESTAÇÃO DE CONTAS DE TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS. LEGISLAÇÃO E PRÁTICA - Processo Legislativo; - Gestão Pública; - Especialista em Prestação de Contas - Gestão de Pessoas;	1	ALUNOS	R\$ 3.750,00	117	R\$ 438.750,00	

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		
MÊS/ANO	VALOR	
Dez/2024	2.500.000,00	
11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD		
CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA	CUSTO INDIRETO	VALOR PREVISTO
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA	<i>Sim</i>	R\$ 326.086,96
339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS- PESSOA JURIDICA	<i>Não</i>	R\$ 2.173.913,04
12. PROPOSIÇÃO		
Maceió - AL,		
JOSEALDO TONHOLO		
Reitor		
13. APROVAÇÃO		
Brasília,		
FERNANDO MAGALHAES SOARES PINTO		
Subsecretário de Planejamento, Orçamento e Administração,		



Documento assinado eletronicamente por **JOSEALDO TONHOLO**, **Usuário Externo**, em 30/12/2024, às 13:06, 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 30/12/2024, às 14:45, 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 **39795896** e o código CRC **6A9E0A69**.