

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINSITRATIVO-FINANCEIRO - PAF

Preencher esta planilha. Os dados serão transferidos automaticamente para a planilha "resumo".

**PROGRAMA/PROJETO:** Construção da proposta de Estratégia Nacional de Soluções baseadas na Natureza (ENSBN) e criação da proposta de Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU).

**COORDENADOR (A):** Arnaldo Tenório da Cunha Júnior

**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** Novembro/2025 a dezembro/2026

**CÓDIGO DO PROJETO:** **CONTA CORRENTE:**

PREVISÃO DE RECEITA

| NOME DO ÓRGÃO FINANCIADOR                      | ORIGEM DOS RECURSOS                            | VALOR        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima | Orgãos do Governo Federal, Estadual, Municipal | 1.522.004,00 |
| TOTAL DA PREVISÃO DE RECEITA                   |                                                | 1.522.004,00 |

ATUALIZADO EM

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO - PAF

PREVISÃO DA DESPESA

Células cinza estão bloqueadas e não devem ser preenchidas

ELEMENTOS DE DESPESAS

Ocultar RUBRICA(S)

Este botão permite ocultar as linhas e colunas da rubrica, evitando a sua impressão quando não preenchida.

319011 DESPESAS COM PESSOAL

| Item     | CPF | Função | Nome | REMUNERAÇÃO BRUTA (R\$) | QUANT. MESES | TOTAL DE SALÁRIO BRUTO (R\$) |
|----------|-----|--------|------|-------------------------|--------------|------------------------------|
| 1        |     |        |      |                         | -            | -                            |
|          |     |        |      |                         |              |                              |
|          |     |        |      |                         |              |                              |
| 2        |     |        |      | -                       | -            | -                            |
| SUBTOTAL |     |        |      |                         |              | -                            |

319013 ENCARGOS SOCIAIS

| Item     | CPF | FUNÇÃO | NOME | QUANT. MESES | VALOR (R\$) |
|----------|-----|--------|------|--------------|-------------|
| 1        |     |        |      | -            | -           |
| 2        |     |        |      | -            | -           |
| SUBTOTAL |     |        |      |              | -           |

999999 OBRIGAÇÕES PATRONAIS SOBRE FÉRIAS, 13º SALÁRIO E RESCISÃO CONTRATUAL

| Item     | CPF | FUNÇÃO | NOME | VALOR (R\$) |
|----------|-----|--------|------|-------------|
| 1        |     |        |      | -           |
| 2        |     |        |      | -           |
| SUBTOTAL |     |        |      | -           |

Ocultar RUBRICA(S)

TOTAL (pessoal + encargos sociais + obrigações patronais)

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO - PAF

PREVISÃO DA DESPESA

Células cinza estão bloqueadas e não devem ser preenchidas

ELEMENTOS DE DESPESAS

339020 BOLSA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

| Item                                       | CPF | BENEFICIÁRIO            | MODALIDADE | CATEGORIA/ TITULAÇÃO | VALOR DA BOLSA (R\$) | QUANT. MESES | VALOR BOLSA (R\$) |
|--------------------------------------------|-----|-------------------------|------------|----------------------|----------------------|--------------|-------------------|
| 1                                          |     | Arnaldo Tenório         | Extensão   | Servidor UFAL        | 4.571,02             | 12           | 54.852,24         |
|                                            |     | Fernando Periotto       | Extensão   | Outros               | 4.571,02             | 12           | 54.852,24         |
|                                            |     | Ocultar RUBRICA(S)      |            |                      |                      | 4.571,02     | 54.852,24         |
|                                            |     | Natália Cristina        | Extensão   | Outros               | 4.571,02             | 12           | 54.852,24         |
|                                            |     | Maurício Lamano         | Extensão   | Outros               | 6.700,00             | 7            | 46.900,00         |
|                                            |     | Claudio Maretti         | Extensão   | Outros               | 14.000,00            | 7            | 98.000,00         |
|                                            |     | Arnaldo Tenório         | Extensão   | Servidor UFAL        | 6.700,00             | 7            | 46.900,00         |
|                                            |     | Professor formador      | Extensão   | Outros               | 7.900,00             | 3            | 23.700,00         |
|                                            |     | Professor formador      | Extensão   | Servidor UFAL        | 7.900,00             | 3            | 23.700,00         |
|                                            |     | Professor formador      | Extensão   | Outros               | 12.000,00            | 4            | 48.000,00         |
|                                            |     | Professor formador      | Extensão   | Servidor UFAL        | 12.000,00            | 4            | 48.000,00         |
|                                            |     | Professor de vídeo-aula | Extensão   | Servidor UFAL        | 3.500,00             | 3            | 10.500,00         |
|                                            |     | Professor de vídeo-aula | Extensão   | Servidor UFAL        | 3.500,00             | 3            | 10.500,00         |
|                                            |     | Professor de vídeo-aula | Extensão   | Servidor UFAL        | 3.500,00             | 3            | 10.500,00         |
|                                            |     | Professor de vídeo-aula | Extensão   | Outros               | 3.500,00             | 3            | 10.500,00         |
| 2                                          |     |                         |            |                      |                      |              | -                 |
| 3                                          |     |                         |            |                      |                      |              | -                 |
| TOTAL BOLSA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO |     |                         |            |                      |                      |              | 596.608,96        |

Ocultar RUBRICA(S)

339018.01 ESTUDANTE - BOLSA ESTÁGIO

| Nº | CPF | ESTUDANTE          | INSTITUIÇÃO DE ENSINO | CURSO / Nº MATRICULA | QUANT. MESES | VALOR BOLSA (R\$) | TOTAL (R\$) |
|----|-----|--------------------|-----------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|
| 1  |     |                    |                       |                      |              |                   | -           |
| 2  |     |                    |                       |                      |              |                   | -           |
| 3  |     |                    |                       |                      |              |                   | -           |
| 4  |     |                    |                       |                      |              |                   | -           |
|    |     | Ocultar RUBRICA(S) |                       |                      |              |                   | -           |

339039 SERVIÇO DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA - SEGURO ESTÁGIO

| Nº              | ESTUDANTE | VALOR SEGURO (R\$) |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 1               |           | -                  |
| 2               |           | -                  |
| 3               |           | -                  |
| 4               |           | -                  |
| TOTAL DO SEGURO |           | -                  |

339018.02 AUXILIO FINANCEIRO A ESTUDANTES

|                                          | Ocultar RUBRICA(S) | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|-------------|
| 1                                        |                    |        |                   | -           |
| 2                                        |                    |        |                   | -           |
| TOTAL DE AUXILIO FINANCEIRO A ESTUDANTES |                    |        |                   | -           |

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO - PAF

PREVISÃO DA DESPESA

Células cinza estão bloqueadas e não devem ser preenchidas

ELEMENTOS DE DESPESAS

339036 CONTRATAÇÃO SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA FÍSICA

| Ocultar RUBRICA(S)                          |  | QUANT. | VALOR DA PARCELA (R\$) | VALOR BRUTO (R\$) |
|---------------------------------------------|--|--------|------------------------|-------------------|
| 1                                           |  |        |                        |                   |
| 2                                           |  |        |                        |                   |
| 3                                           |  |        |                        |                   |
| 4                                           |  |        |                        |                   |
| 5                                           |  |        |                        |                   |
| 6                                           |  |        |                        |                   |
| Ocultar RUBRICA(S)                          |  |        |                        |                   |
| TOTAL DO SERVIÇO DE TERCEIROS PESSOA FÍSICA |  |        |                        | -                 |

339014 DIÁRIAS

| Item               | LOCALIDADE | FINALIDADE                                      | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|--------------------|------------|-------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------|
| 1                  | Nacional   | Diárias para eventos e participação em reuniões | 8      | 600,00            | 4.800,00    |
| Ocultar RUBRICA(S) |            |                                                 |        |                   | -           |
| TOTAL DE DIÁRIAS   |            |                                                 |        |                   | 4.800,00    |

339033 PASSAGEM E DESPESA COM LOCOMOÇÃO

| Item               | DESTINO                | MEIO DE TRANSPORTE | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|--------------------|------------------------|--------------------|--------|-------------------|-------------|
| 1                  | Passagens para eventos | Áereo              | 2      | 2.434,63          | 4.869,25    |
| 2                  |                        |                    |        |                   | -           |
| Ocultar RUBRICA(S) |                        |                    |        |                   | 4.869,25    |

339030 MATERIAL DE CONSUMO

| Item               | CATEGORIA | TOTAL (R\$) |
|--------------------|-----------|-------------|
| 1                  |           |             |
| 2                  |           |             |
| Ocultar RUBRICA(S) |           | -           |

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO - PAF

PREVISÃO DA DESPESA

Células cinza estão bloqueadas e não devem ser preenchidas

ELEMENTOS DE DESPESAS

339039 SERVIÇO TERCEIRO PESSOA JURÍDICA

| Item  | CATEGORIA                         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                            | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------|
| 1     | Serviços de áudio, vídeo e foto   | CIED / UFAL                                                                                                                                          | 3      | 30.000,00         | 90.000,00   |
|       | Serviços Técnicos e Profissionais | Contratação de pessoa jurídica com expertise em apoiar políticas públicas e programas estratégicos voltados ao desenvolvimento sustentável nacional. | 1      | 602.000,00        | 602.000,00  |
| 2     |                                   |                                                                                                                                                      |        |                   | -           |
| TOTAL |                                   |                                                                                                                                                      |        |                   | 692.000,00  |

INVESTIMENTO

44905

| Item  | DESCRIÇÃO | TOTAL (R\$) |
|-------|-----------|-------------|
| 1     |           |             |
| 2     |           |             |
| TOTAL |           | -           |

449052 EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE

| Item  | CATEGORIA | DESCRIÇÃO | QUANT. | VALOR UNIT. (R\$) | TOTAL (R\$) |
|-------|-----------|-----------|--------|-------------------|-------------|
| 1     |           |           |        |                   | -           |
| 2     |           |           |        |                   | -           |
| TOTAL |           |           |        |                   | -           |

339047 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS CONTRIBUTIVAS

| ENCARGOS SOCIAIS           | VALOR (R\$) |
|----------------------------|-------------|
| INSS Empresa (20% s/ STPF) | -           |
| TOTAL                      | -           |

339039 SERVIÇOS DE TERCEIRO PESSOA JURÍDICA

| ESPECIFICAÇÃO                    | BASE DE CÁLCULO | VALOR (R\$) |
|----------------------------------|-----------------|-------------|
| Tarifas bancárias                | 1.499.511,33    | 22.492,67   |
| Gestão administrativo-financeira |                 | 136.319,21  |
| TOTAL                            |                 | 158.811,88  |

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO FINANCEIRO - PAF

|                     |
|---------------------|
| PREVISÃO DA DESPESA |
|---------------------|

Células cinza estão bloqueadas e não devem ser preenchidas

|                       |
|-----------------------|
| ELEMENTOS DE DESPESAS |
|-----------------------|

339041 CONTRIBUIÇÕES

| DESCRIÇÃO               | ÓRGÃO            | PERCENTUAL | BASE DE CÁLCULO | VALOR (R\$) |
|-------------------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| Gestão Acadêmica - UFAL | UFAL             | 2,50%      | 1.298.278,21    | 32.456,96   |
| Gestão Acadêmica - U.A. | Campus Arapiraca | 2,50%      | 1.298.278,21    | 32.456,96   |
| TOTAL                   |                  |            |                 | 64.913,91   |

|             |              |
|-------------|--------------|
| TOTAL GERAL | 1.522.004,00 |
|-------------|--------------|

PLANO DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO - PAF

NÃO PREENCHER ESTA PLANILHA. Os valores da receita e despesa são calculados e transferidos automaticamente a partir das planilhas previsão de receita e despesa.

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROGRAMA/PROJETO:    | Construção da proposta de Estratégia Nacional de Soluções baseadas na Natureza (ENSBN) e criação |
| COORDENADOR(A):      | Arnaldo Tenório da Cunha Júnior                                                                  |
| PERÍODO DE EXECUÇÃO: | Novembro/2025 a dezembro/2026                                                                    |
| CÓDIGO DO PROJETO:   | CONTA CORRENTE:                                                                                  |

RESUMO DA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

|                                                |                                                                      |              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.RECEITAS                                     |                                                                      |              |
| NOME DO ÓRGÃO FINANCIADOR                      | ORIGEM DOS RECURSOS                                                  | VALOR        |
| Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima | Orgãos do Governo Federal, Estadual, Municipal                       | 1.522.004,00 |
|                                                | -                                                                    | -            |
| TOTAL DA PREVISÃO DE RECEITA                   |                                                                      | 1.522.004,00 |
| 2. DESPESAS                                    |                                                                      |              |
| CÓDIGO                                         | CATEGORIA                                                            | VALOR        |
| 30.00.00                                       | Despesas Operacionais                                                | 1.522.004,00 |
| 31.90.00                                       | Pessoal e encargos Sociais                                           | -            |
| 31.90.11                                       | Despesas com Pessoal                                                 | -            |
| 31.90.13                                       | Encargos Sociais                                                     | -            |
| 99.99.99                                       | Obrigações Patronais sobre Férias, 13º Salário e Rescisão Contratual | -            |
| 33.90.00                                       | Outras Despesas Operacionais                                         | 1.522.004,00 |
| 33.90.14                                       | Diárias Pessoal                                                      | 4.800,00     |
| 33.90.18                                       | Bolsa Estágio e Auxílio Financeiro a Estudantes                      | -            |
| 33.90.20                                       | Bolsa de Ensino, Pesquisa e Extensão                                 | 596.608,96   |
| 33.90.30                                       | Material de Consumo                                                  | -            |
| 33.90.33                                       | Passagens e Despesas com Locomoção                                   | 4.869,25     |
| 33.90.36                                       | Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física                           | -            |
| 33.90.39                                       | Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica                         | 850.811,88   |
| 33.90.41                                       | Contribuições                                                        | 64.913,91    |
| 33.90.47                                       | Obrigações Tributárias e Contributivas                               | -            |
| 40.00.00                                       | Investimentos                                                        | -            |
| 44.90.00                                       | Investimentos                                                        | -            |
| 44.90.51                                       | Obras e Instalações                                                  | -            |
| 44.90.52                                       | Equipamentos e Material Permanente                                   | -            |
| TOTAL DA PREVISÃO DE DESPESAS E INVESTIMENTOS  |                                                                      | 1.522.004,00 |



---

Emitido em 28/11/2025

**PLANILHA Nº 890/2025 - GEO (11.00.43.63.26)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 15:55 )*

MARGARA NEY FIRMINO DE OLIVEIRA RODRIGUES

DIRETOR DE DIVISÃO - TITULAR

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: ###147#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **890**, ano: **2025**, tipo: **PLANILHA**, data de emissão: **28/11/2025** e o código de verificação: **4edbdd75f2**

# **PLANO DE GERENCIAMENTO TÉCNICO (PGT) PARA PROGRAMA**

## **Modelo III Portaria nº 12/2025-Proginst**

### **1. Título**

*Construção da proposta de Estratégia Nacional de Soluções baseadas na Natureza (ENSBN) e criação da proposta de Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU).*

### **2. Natureza Jurídica do Programa**

*O presente Programa será formalizado com instrumento de Acordo de Parceria previsto no Art. 9º, c/c o Parágrafo Único do Art. 18 da Lei 10.973/2004, tem amparo ainda no Parecer Referencial nº 0001/2024/PROC/PFUFAL/PGF/AGU c/c as Resoluções nºs 39 e 48/2019-Consuni/Ufal, Resolução 66/2023-Consuni/Ufal, bem como Art. 1º da Lei 8.958/94.*

### **3. Classificação quanto à Natureza Acadêmica**

*Pesquisa, Desenvolvimento Científico e Inovação.*

### **4. Classificação de Modalidade Tipo 1 ou Tipo 2**

*b) Modalidade tipo 2: São gerenciados pela FUNDEPES, em conjunto com a UFAL (como unidade executora), onde a própria UFAL realiza o financiamento do programa ou projeto por meio de recursos próprios ou descentralizados.*

#### **4.1 Tipo de Formatação do Programa Tipo a, Tipo b ou Tipo c**

*Tipo a - Programa composto por linhas de ação.*

### **5. Área de Conhecimento**

*Agrária, Biológicas, Engenharia.*

### **6. Resumo do Programa**

*A realização do Programa objetiva integrar conhecimento científico, experiências práticas e participação social na construção de subsídios técnicos robustos na construção das políticas públicas nas agendas de Soluções Baseadas na Natureza e Áreas Verdes Urbanas no âmbito do Programa Cidades Verdes Resilientes coordenados pelo MMA e MCTI. A elaboração da Estratégia Nacional de Soluções Baseadas na Natureza está alinhada aos compromissos internacionais assumidos pelo país, como a Convenção sobre Diversidade Biológica, a Nova Agenda Urbana da ONU e o Acordo de Paris sobre o Clima, e representa um avanço significativo na governança ambiental e territorial integrada, centrada na restauração ecológica, na resiliência climática e na promoção da justiça socioambiental. A iniciativa visa estabelecer diretrizes, instrumentos e mecanismos de governança capazes de orientar ações coordenadas entre os entes federativos, a sociedade civil, o setor privado e a academia, promovendo a integração entre políticas ambientais, urbanas, hídricas e climáticas. Para isso, é prevista a definição de conceito de SBN que considere as especificidades ecológicas, sociais e territoriais do Brasil; o mapeamento de iniciativas existentes relacionadas a SBN em âmbito federal, estadual e municipal; a adoção de mecanismos de participação social e a articulação intersetorial para fortalecer a*

*implementação de SBN; a elaboração de documento de tipologias de áreas verdes urbanas com vistas, incluindo sua descrição e requisitos de forma a contribuir para uma parametrização de áreas verdes urbanas no contexto brasileiro; e a proposição de versões preliminares (minuta) dos dispositivos legais que instituem o SNAVU e a ENSBN, alinhadas às linhas de ação identificadas no MMA, integrando agendas de adaptação, biodiversidade, florestas, serviços ecossistêmicos, recursos hídricos, infraestrutura urbana, mercado de trabalho, geração de renda e outras agendas relevantes ao contexto nacional. A construção de uma Estratégia Nacional de SBN e do Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas representam duas oportunidades históricas para transformar os territórios brasileiros, sobretudo os territórios urbanos e periurbanos, em ambientes mais sustentáveis, resilientes e inclusivos. Suas implementações contribuirão decisivamente para o desenvolvimento sustentável, a segurança hídrica, a resiliência climática, a justiça socioambiental e o cumprimento das metas ambientais nacionais e internacionais.*

## **7. Modelo de Gestão**

### **7.1. Fontes de Financiamento**

*Termo de Execução Descentralizada pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima.*

### **7.2. Executor Administrativo e Financeiro**

*Fundação Universitária de Desenvolvimento de Extensão e Pesquisa – FUNDEPES.*

### **7.3. Gestão Acadêmica**

*Campus Arapiraca.*

## **8. Período de Vigência do Programa junto à Fundação**

*12/2025 a 12/2026.*

## **9. Coordenador(a) do Programa**

*Nome: Arnaldo Tenório da Cunha Júnior*

*Matrícula SIAPE: 1514307*

*Telefone: (82) 999675110*

*E-mail: [arnaldo.junior@arapiraca.ufal.br](mailto:arnaldo.junior@arapiraca.ufal.br)*

### **9.1. Responsável pela Gestão do Instrumento Jurídico**

*Nome: Arnaldo Tenório da Cunha Júnior*

*Matrícula SIAPE: 1514307*

*Telefone: (82) 999675110*

*E-mail: [arnaldo.junior@arapiraca.ufal.br](mailto:arnaldo.junior@arapiraca.ufal.br)*

### **9.1. Equipe Gestora do Programa**

*Nome: Fernando Periotto / CPF: 27249036840 / Lotação: Centro de Ciências da Natureza, Universidade Federal de São Carlos / E-mail: [ferperiotto@ufscar.br](mailto:ferperiotto@ufscar.br) / Telefone: 16 981889868 / Link Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8301456352208939>.*

## **10. Equipe Técnica Executora do Programa**

### **10.1. Equipe Seleccionada e Critérios de Seleção**

Nome: *Maurício Lamano Ferreira* / CPF: 265705168-50 / Lotação: *Departamento de Ciências Básicas e Ambientais da Universidade de São Paulo* / E-mail: *lamano@usp.br* / Link Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2145753478351346>.

Nome: *Natália Cristina de Oliveira* / CPF: 268.507.408-22 / Lotação: *Unasp - PPG Promoção da Saúde* / Email: *natcrisoliv@gmail.com* / Telefone: (11) 99183-1978 / Link Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1111264593873867>.

Os critérios adotados para a seleção: 1. Expertise na área de atuação; 2. Análise do Currículo LATTES.

### **10.2. Equipe a Seleccionar**

*Funções de Professor Formador, Professor de Vídeo-Aula e Equipe Técnica Operacional a ser selecionada.*

#### **10.2.1. Critérios de Seleção**

*Análise do currículo durante a etapa de planejamento do projeto.*

### **11. Critérios Utilizados como Parâmetro para Definição dos Valores das Bolsas**

*Para coordenador, vice-coordenadores e membros da equipe: critério: Valores de bolsas no país FAPESP – Link: <https://fapesp.br/valores/bolsasnopais>*

### **12. Infraestrutura a Ser Utilizada na Execução do Programa**

*Estrutura de uma sala de aula e uma sala de reuniões do Campus Arapiraca.*

### **13. Objetivos**

#### **13.1 Objetivo Geral**

*Construção da proposta de Estratégia Nacional de Soluções baseadas na Natureza (ENSBN) e criação da proposta de Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU).*

#### **13.2 Metas a Serem Alcançadas**

*META 1: Consolidar a base teórica, garantindo a integração de conhecimentos técnicos, políticos, institucionais e comunitários, que subsidiará a construção da ENSBN.*

*META 2: Promover a construção participativa da ENSBN.*

*META 3: Elaborar documento consolidado da proposta de ENSBN.*

*META 4: Padronizar custos e índices da construção civil para SBN com base no SINAPI.*

*META 5: Aprimorar a ferramenta tecnológica Cadastro Ambiental Urbano com Soluções Baseadas na Natureza.*

*META 6: Desenvolver Curso de Capacitação sobre Soluções Baseadas na Natureza.*

*META 7: Elaborar proposta de ato normativo para criação do Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU).*

*META 8: Coordenação, acompanhamento, controle administrativo, financeiro e operacional do Projeto.*

#### **14. Quadro e Motivação das Despesas Projetadas no Orçamento**

##### **14.1. Quadro de Informações Orçamentárias Consolidadas:**

| <b>Natureza de Despesa<br/>Valor</b>                                                                                                                                                   | <b>Valor</b>            | <b>%</b>    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|
| <b>Despesas com Pessoal</b><br>(pagamentos de pessoas físicas e a consultores, auxílio financeiro a estudantes, bolsas à equipe gestora e equipe executora, diárias, ajudas de custos) | R\$ 601.408,96          | 40%         |
| <b>Despesas com Serviços de Pessoas Jurídicas</b><br>(pagamentos de passagens, aluguéis, organização de eventos, licenças, taxas, materiais de consumo)                                | R\$ 696.869,25          | 45%         |
| <b>Despesas com Bens Permanentes</b><br>(pagamentos de manutenção de máquinas e equipamentos, obras e reformas, compra de equipamentos novos)                                          | NSA                     |             |
| <b>Despesa com Custos Indiretos</b><br>(Ressarcimento à Unidade Acadêmica e à Administração Geral da UFAL – RCI da Resolução 62/2023-Consuni)                                          | R\$ 64.913,91           | 5%          |
| <b>Despesas com Fundação de Apoio</b><br>(Pagamento pela gestão administrativa e despesas bancárias)                                                                                   | R\$ 158.811,88          | 10%         |
| <b>Total Global Apresentado no Projeto</b>                                                                                                                                             | <b>R\$ 1.522.004,00</b> | <b>100%</b> |

##### **14.2. Motivação das Despesas com Pessoa Física** *(se houver)*

*Não se aplica.*

##### **14.3. Motivação das Despesas com Materiais Permanentes ou Obras/Reformas** *(listar todos os itens permanentes ou obras/reformas possíveis de serem adquiridos e motivar as demandas)*

*Não se aplica.*

#### **15. Propriedade Intelectual e Publicação de Dados**

*A titularidade da Propriedade Intelectual gerada pelas pesquisas vinculadas a este projeto, caso se aplique, serão da UFAL e do parceiro conveniado, onde a definição dos inventores das proteções, ônus e responsabilidade quanto ao processo de proteção e a divisão proporcional de royalties entre os titulares e seus inventores, no que diz respeito aos benefícios econômicos resultantes da exploração da proteção, estará em Termo Aditivo a ser acoplado a esse Programa.*

*Em todo material gerado, incluindo o Relatório Técnico, deverão constar a logomarca da UFAL, podendo estartambém a marca do laboratório/grupo de pesquisa responsável pelo projeto, conforme instruído em <http://www.ufal.edu.br/comunicacao/manuais/identidade-visual/manual-de-identidade-visual/view>, com mesmo destaque às marcas do parceiro conveniado.*

*Deverá constar também texto informativo “Material produzido em colaboração com a Universidade Federal de Alagoas” em qualquer texto informativo e/ou de divulgação referente ao Programa.*

## 16. Elementos de Avaliação

*Elaboração de relatórios técnicos em relação as metas previstas e a utilização dos recursos de acordo com o Plano de Trabalho.*

## 17. Cronograma de Execução

META 1: 01/2026 a 06/2026.

META 2: 03/2026 a 04/2026.

META 3: 05/2026 a 07/2026.

META 4: 01/2026 a 03/2026.

META 5: 06/2026 a 09/2026.

META 6: 05/2026 a 08/2026.

META 7: 02/2026 a 09/2026.

META 8: 12/2025 a 12/2026.

## 18. Referências Bibliográficas e Evidências da Capacidade Técnica da Equipe Gestora para Desenvolver o Programa

Aronson, M. F. J. et al. 2017. Biodiversity in the city: key challenges for urban green space management. 15(4):189-196.

Bastin J-F, Finegold Y, Garcia C, Mollicone D, Rezende M, Routh D, Zohner C M and Crowther T W 2019 The global tree restoration potential Science 365 76–9.

Chazdon, R.; Brancalion, P. Restoring forests as a means to many ends. Science v.365, n.6448, p.24-5, 2019.

Chaudhary, I.J, Rathore, D. Dust pollution: Its removal and effect on foliage physiology of urban trees. Sustainable Cities and Society 51, 101696, 2019. 73, 2019.

CUIABÁ (município). Decreto n.º 5144, de 15 de fevereiro de 2012, DISPÕE SOBRE A ARBORIZAÇÃO PÚBLICA NA ÁREA URBANA E SEDES DE DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CUIABÁ E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Brasília, DF.

Cunha, Ana Paula; Zeri, M.; Leal, K. D.; Costa, L.; Cuartas, L. A.; Marengo, J. A.; Vieira, R. M.; Barbosa, A. A.; Christopher, Cunningham, C.; Garcia, J. V. C.; Broedel, E.; Alvalá, R.; Ribeiro-Neto, G. Extreme drought events over Brazil from 2011 to 2019. Atmosphere, v. 10, n. 11, p. 642, 2019.

Escobedo, F.; Seitz, J. The costs of managing an urban forest. University of Florida: EDIS, 2009. 4p. Disponível em: < <https://edis.ifas.ufl.edu/pdf/FR/FR27900.pdf>>.

Jim, C.Y. and Chen, W.Y., 2008. Assessing the ecosystem service of air pollutant removal by urban trees in Guangzhou (China). Journal of Environmental Management, 88, 665-676.

Lohr, V., Pearson-Mims, C., Tarnai, J. and Dillman, D., 2004. How urban residents rate and rank the benefits and problems associated with trees in cities. Journal of Arboriculture, 30, 28-35.

Lososova, Z., Chytrý, M., Tichý, L., Danihelka, J., Fajmon, K., Hajek, O., Kintrova, K., Kuhn, I., Lelić, A., ... & Rehorek, V. 2012a. Native and alien floras in urban habitats: a comparison across 32 cities of central Europe. Global Ecology and Biogeography 21: 545–555.

McKinney, M.L. (2006) Urbanization as a Major Cause of Biotic Homogenization. Biological Conservation, 127, 247-260. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2005.09.005>.

Nowak, D.J., Crane, D.E. and Stevens, J.C., 2006. Air pollution removal by urban trees and shrubs in 8 the United States. Urban Forestry & Urban Greening, 4, 115-123.

Tiway, A., Sinnett, D., Peachey, C., Chalabi, Z., Vardoulakis, S., Fletcher, T., Leonardi, G., Grundy, 14 C., Azapagic, A. and Hutchings, T.R., 2009. An integrated tool to assess the role of new 15 planting in PM10 capture and the human health benefits: A case study in London. 16 Environmental Pollution, 157, 2645-2653.

ONU BR – NAÇÕES UNIDAS NO BRASIL – ONU BR. A Agenda 2030. 2020. Disponível em:

<<https://haco.es.unid.br/pos2015/agenda2030/>>.

Ribeiro, A. P., Bollmann, H. A., de Oliveira, A., Rakauskas, F., Cortese, T. T. P., Rodrigues, M. S. C., ... & Ferreira, M. L. (2021). The role of tree landscape to reduce effects of urban heat islands: a study in two Brazilian cities. *Trees*, 1-14.

Vieira, S., S. Trumbore, P. B. Camargo, D. Selhorst, J. Q. Chambers, N. Higuchi, and L. A. Martinelli. Slow growth rates of Amazonian trees: Consequences for carbon cycling. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 102 51 (2005): 18502-7.

Volochko, D. (2013). A moradia como negócio e a valorização do espaço urbano metropolitano. In: Carlos, A. F. A.; Volochko, D.; Alvarez, I. P. A cidade como negócio. (pp. 97-120) São Paulo: Contexto.

## 19. Termo de Responsabilidade

Na qualidade do Coordenador Geral do Programa, **atesto a veracidade das informações, sob as penas da lei e declaro ainda ciência:**

- a) das restrições para contratação de parentes no âmbito do projeto que serei coordenador, assim entendendo-se: cônjuges, companheiros ou parentes até o terceiro grau. Aplica-se o mesmo entendimento à contratação de pessoas jurídicas que tenham como sócio ou colaborador as referidas pessoas, conforme regem as Decreto nº 7.203/2010 e Decreto 7.423/2010 (art. 6º, §11), e que sou responsável pela seleção da equipe já indicada nominalmente para o projeto.
- b) das responsabilidades pela compatibilidade de custos para execução do projeto, restringindo-se a solicitar apenas materiais, serviços, diárias, auxílios e outras despesas que estejam em conformidade com o que foi previamente estabelecido no Plano de Trabalho e no Orçamento Detalhado;
- c) das responsabilidades por laborar e encaminhar, ao final do prazo, o Relatório da Execução Física
- d) das **responsabilidades administrativas** a seguir identificadas:
  - 1) Selecionar equipe para Gestão do Programa, respeitando a legislação do nepotismo e compor equipe com servidores aptos para gestão e mitigação de riscos;
  - 2) Zelar pela execução do programa atendendo aos princípios básicos da administração pública no que se refere à legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
  - 3) Garantir os elementos imprescindíveis à integridade na condução do processo, de tal forma que não haja conflitos de interesse;
  - 4) Fazer constar e respeitar em cada projeto ou ação vinculada ao programa o ressarcimento dos custos indiretos.
  - 5) Sincronizar o prazo de execução de projetos com a vigência do programa, pelo mesmo período.
  - 6) Comunicar oficialmente à PROGINST as eventuais alterações de coordenação do Programa.
  - 7) Tomar conhecimento e cumprir as normas da Ufal e da Fundação sobre os procedimentos relacionados a devoluções de saldos orçamentários e/ou financeiros não utilizados;
- e) das **responsabilidades Científicas e Acadêmicas** a seguir identificadas:
  - 1) Garantir os registros nos sistemas acadêmicos de forma a favorecer o registro de dados e a estatística institucional.
  - 2) Respeitar os requisitos legais e institucionais para pesquisa, inovação, desenvolvimento de ensino e ações de extensão.
  - 3) Favorecer a produção de TCCs, relatos, artigos, e-books, livros, monografias, dissertações e teses a partir das ações previstas no Programa.
- f) das **responsabilidades de Compliance** a seguir identificadas:
  - 1) Garantir a guarda segura dos documentos e sigilo das informações técnico-científicas que possam gerar impactos sociais desfavoráveis à ordem pública e paz social;
  - 2) Delinear nos projetos e ações, sempre que possível, iniciativas que guardem ressonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis e com as boas práticas Environmental, Social and Governance;
  - 3) Observar o fiel cumprimento dos regulamentos aplicáveis execução programas da UFAL;

- 4) Atentar para o que estabelece o Decreto 10.426/2020, a Lei 8.958/94 e o Decreto 7.423/2010, concernente à relação entre as instituições federais de ensino superior e as fundações de apoio;
- 5) Tomar conhecimento das regras de financiadores para envio dos recursos financeiros destinados à realização de pagamentos;

g) das **responsabilidades Institucionais** a seguir apresentadas:

- 1) Definir com a Equipe Gestora critérios claros e objetivos para concessão de bolsas;
- 2) Responsabilizar-se pelas movimentações patrimoniais, tais como tombamento, doação, acautelamento e afins até o encerramento desses procedimentos em consonância com Estatuto e Regimento da UFAL;
- 3) Buscar sempre que possível a multidisciplinaridade nas ações e desenvolvimento de projetos;
- 4) Observar o PDI institucional e o PDU da Unidade ou Campus;
- 5) Favorecer, sempre que possível, o engajamento de discentes em todas as etapas visando o desenvolvimento pessoal, interpessoal, intelectual e emocional;
- 6) Atuar como preposto ou representante da UFAL quando designado pelo Gabinete da Reitoria, em processos judiciais ou junto ao Ministério Público.

Em 28/11/2025



Arnaldo Tenório da Cunha Júnior  
Matrícula SIAPE nº 1514307  
Campus Arapiraca



---

Emitido em 28/11/2025

**PLANO DE GERENCIAMENTO TÉCNICO Nº 32/2025 - GEO (11.00.43.63.26)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 15:55 )*

MARGARA NEY FIRMINO DE OLIVEIRA RODRIGUES

DIRETOR DE DIVISÃO - TITULAR

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: ###147#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **32**, ano: **2025**, tipo: **PLANO DE GERENCIAMENTO TÉCNICO**, data de emissão: **28/11/2025** e o código de verificação: **79d17fcbb6**



## PLANO DE TRABALHO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA

MMA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2025/000X-00XXXXX |
| <b>1. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADORA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>a) Unidade Descentralizadora e Responsável</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
| <b>Nome do órgão ou entidade descentralizador(a):</b><br>Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>Nome da autoridade competente:</b><br>Adalberto Felício Maluf Filho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| <b>Número do CPF:</b><br>***.***.***-**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:</b><br>Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano, Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| <b>b) UG SIAFI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| <b>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito:</b><br>440202 Secretaria de Meio Urbano, Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| <b>Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED:</b><br>440202 Secretaria de Meio Urbano, Recursos Hídricos e Qualidade Ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>2. DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <b>a) Unidade Descentralizada e Responsável</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| <b>Nome do órgão ou entidade descentralizada</b><br>Universidade Federal de Alagoas - UFAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| <b>Nome da autoridade competente:</b><br>Josealdo Tonholo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| <b>Número do CPF:</b><br>***.***.***-**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pela execução do objeto do TED:</b><br>Reitoria da Universidade Federal de Alagoas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |
| <b>b) UG SIAFI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| <b>Número e Nome da Unidade Gestora - UG que receberá o crédito:</b><br>153037/15222 - Universidade Federal de Alagoas (UFAL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |
| <b>Número e Nome da Unidade Gestora - UG Responsável pela execução do objeto do TED:</b><br>UGR - 153037/15222 - Universidade Federal de Alagoas (UFAL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| <b>3. OBJETO:</b><br>Construção da proposta de Estratégia Nacional de Soluções baseadas na Natureza (ENSBN) e criação da proposta de Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
| <p><b>META 1:</b> Consolidar a base teórica, garantindo a integração de conhecimentos técnicos, políticos, institucionais e comunitários, que subsidiará a construção da ENSBN.</p> <p><b>Etapas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Etapas 1:</b> Diagnóstico e análise de experiências internacionais, nacionais, regionais e locais sobre estratégias, planos de ação, financiamento e regulamentação de SBN, com foco na integração com políticas ambientais, urbanas, hídricas e climáticas, e alinhamento com compromissos internacionais. (Acordo de Paris, Nova Agenda Urbana, Convenção sobre Diversidade Biológica). <b>Entrega:</b> Documento técnico.</li> <li><b>Etapas 2:</b> Definição de conceitos, diretrizes e critérios para SBN no contexto brasileiro. <b>Entrega:</b> Documento técnico.</li> <li><b>Etapas 3:</b> Levantamento de modelos de governança existentes em diferentes escalas, nacionais e internacionais, e proposição de modelo aplicável à implementação da ENSBN. <b>Entrega:</b> Documento técnico.</li> <li><b>Etapas 4:</b> Proposição de metodologias de monitoramento e avaliação, com construção de indicadores. para a ENSBN. <b>Entrega:</b> Documento técnico e ferramenta tecnológica.</li> <li><b>Etapas 5:</b> Consolidação da base técnica em linguagem clara e acessível para uso em oficinas e consultas públicas. <b>Entrega:</b> Documento base.</li> </ul> <p><b>META 2:</b> Promover a construção participativa da ENSBN</p> <p><b>Etapas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Etapas 1:</b> Proposição de metodologia participativa, incluindo mapeamento de especialistas e atores relevantes, definição de etapas e ferramentas de consulta. <b>Entrega:</b> Relatório metodológico com lista de atores mapeados e seus contatos.</li> <li><b>Etapas 2:</b> Participação nas reuniões do GT-ENSBN para apresentação de estudos e coleta de contribuições. <b>Entrega:</b> Relatório contendo resumo e registro das atividades, com lista de presença e demais informações que julgar pertinente.</li> <li><b>Etapas 3:</b> Elaborar documento consolidado da proposta de ENSBN. <b>Entrega:</b> Organização de 5 oficinas regionais (presenciais) e temáticas (virtuais), com relatório completo e demais informações que julgar pertinentes.</li> </ul> <p><b>META 3:</b> Elaborar documento consolidado da proposta de ENSBN.</p> <p><b>Etapas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Etapas 1:</b> Consolidação do Plano de Ação com base nas contribuições das oficinas e subsídios técnicos. <b>Entrega:</b> Documento técnico com ações e metas.</li> <li><b>Etapas 2:</b> Proposição de indicadores de monitoramento e avaliação da implementação da ENSBN. <b>Entrega:</b> Documento técnico contendo os indicadores de monitoramento e avaliação.</li> <li><b>Etapas 3:</b> Proposição de mecanismos de financiamento e inclusão das SBN na taxonomia de investimentos sustentáveis. <b>Entrega:</b> Documento técnico.</li> <li><b>Etapas 4:</b> Apresentação ao GT-ENSBN de minuta de instrumento normativo da ENSBN. <b>Entrega:</b> Minuta contendo conceitos, diretrizes, Plano de Ação, indicadores e</li> </ul> |                   |

mecanismos de financiamento.

**Etapas 5:** Consolidação das contribuições do GT-ENSBN e apresentação da versão final da minuta normativa. **Entrega:** Minuta de ato normativo e Publicação técnica sobre A ENSBN diagramada.

**META 4:** Padronizar custos e índices da construção civil para SBN com base no SINAPI

**Etapas 1:** Elaboração de guia metodológico para aplicação dos custos e índices do SINAPI às tipologias de SBN. **Entrega:** Guia de padronização elaborado

**META 5:** Aprimorar a ferramenta tecnológica Cadastro Ambiental Urbano com Soluções Baseadas na Natureza.

**Etapas 1:** Atualização da ferramenta CAU, incluindo prototipagem, desenvolvimento de sistema e material de apoio a usuários, possibilitando o registro de tipologias de Soluções Baseadas na Natureza na plataforma. **Entrega:** Ferramenta atualizada e testada

**Etapas 2:** Elaboração de manual orientador para registro de tipologias de SBN na plataforma. **Entrega:** Manual técnico em linguagem acessível

**META 6:** Desenvolver Curso de Capacitação sobre Soluções Baseadas na Natureza.

**Etapas 1:** Elaborar curso de capacitação EaD voltada a gestores públicos, técnicos e sociedade civil para elaboração de projetos e avaliação de SBN em áreas urbanas. **Entrega:** Curso elaborado compatível com a plataforma EAD do MMA e Escola Virtual de Governo

**META 7:** Elaborar proposta de ato normativo para criação do Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU)

**Etapas 1:** Levantamento e análise da: (a) legislação federal/nacional existente que incide sobre áreas verdes urbanas; (b) relação do ato normativo a ser proposto com compromissos e metas de políticas públicas e planos nacionais existentes, como o Plano Clima, EPANB, Planaveg, PCVR etc.; e (c) da legislação, conceitos, sistemas de áreas verdes e tipologias existentes nos âmbitos municipal, distrital e estadual e no Cadastro Ambiental Urbano (CAU). **Entrega:** Documento técnico.

**Etapas 2:** Apresentação da proposta inicial do SNAVU, com conteúdo análogo ao do SNUC, inclusive conceitos, objetivos, diretrizes, tipologias e suas caracterizações, sobre a criação, implantação e gestão de áreas verdes urbanas, bem como seus incentivos. **Entrega:** Minuta de ato normativo.

**Etapas 3:** Realização de consulta a especialistas, gestores públicos municipais e estaduais, e de consulta pública por meio da Plataforma Brasil Participativo. **Entrega:**

Lista de especialistas, método de consulta e registro das contribuições coletadas; Documento, textos e imagens para a construção da página de consulta na Plataforma Brasil Participativo.

**Etapas 4:** Apresentação da minuta de ato normativo para criação do SNAVU e publicação técnica sobre o seu conteúdo. **Entrega:** minuta de ato normativo e Publicação técnica sobre o SNAVU diagramada.

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

A realização deste trabalho busca integrar conhecimento científico, experiências práticas e participação social na construção de subsídios técnicos robustos na construção das políticas públicas nas agendas de Soluções Baseadas na Natureza e Áreas Verdes Urbanas no âmbito do Programa Cidades Verdes Resilientes coordenados pelo MMA e MCTI. A elaboração da Estratégia Nacional de Soluções Baseadas na Natureza está alinhada aos compromissos internacionais assumidos pelo país, como a Convenção sobre Diversidade Biológica, a Nova Agenda Urbana da ONU e o Acordo de Paris sobre o Clima, e representa um avanço significativo na governança ambiental e territorial integrada, centrada na restauração ecológica, na resiliência climática e na promoção da justiça socioambiental. A iniciativa visa estabelecer diretrizes, instrumentos e mecanismos de governança capazes de orientar ações coordenadas entre os entes federativos, a sociedade civil, o setor privado e a academia, promovendo a integração entre políticas ambientais, urbanas, hídricas e climáticas. Para isso, é prevista a definição de conceito de SBN que considere as especificidades ecológicas, sociais e territoriais do Brasil; o mapeamento de iniciativas existentes relacionadas a SBN em âmbito federal, estadual e municipal; a adoção de mecanismos de participação social e a articulação intersetorial para fortalecer a implementação de SBN; a elaboração de documento de tipologias de áreas verdes urbanas com vistas, incluindo sua descrição e requisitos de forma a contribuir para uma parametrização de áreas verdes urbanas no contexto brasileiro; e a proposição de versões preliminares (minuta) dos dispositivos legais que instituem o SNAVU e a ENSBN, alinhadas às linhas de ação identificadas no MMA, integrando agendas de adaptação, biodiversidade, florestas, serviços ecossistêmicos, recursos hídricos, infraestrutura urbana, mercado de trabalho, geração de renda e outras agendas relevantes ao contexto nacional.

A construção de uma Estratégia Nacional de SBN e do Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas representam duas oportunidades históricas para transformar os territórios brasileiros, sobretudo os territórios urbanos e periurbanos, em ambientes mais sustentáveis, resilientes e inclusivos. Suas implementações contribuirão decisivamente para o desenvolvimento sustentável, a segurança hídrica, a resiliência climática, a justiça socioambiental e o cumprimento das metas ambientais nacionais e internacionais.

As atividades técnicas serão executadas pela equipe técnica da Universidade Federal de Alagoas, com utilização de pelo menos 50% de sua equipe

#### 6. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

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

(X) 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.

(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

#### 09. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| METAS    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidade de Medida | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total    | Início  | Fim     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|---------|---------|
| META 1   | Consolidar a base teórica, integrando conhecimentos técnicos, políticos, institucionais e comunitários para subsidiar a construção da ENSBN.                                                                                                                                                                                                                                | Documento técnico | 01         | R\$ 150.000,00 | R\$ 150.000,00 | 01/2026 | 06/2026 |
| ETAPA 01 | Diagnóstico e análise de experiências internacionais, nacionais, regionais e locais sobre estratégias, planos de ação, financiamento e regulamentação de SBN, com foco na integração com políticas ambientais, urbanas, hídricas e climáticas, e alinhamento com compromissos internacionais. (Acordo de Paris, Nova Agenda Urbana, Convenção sobre Diversidade Biológica). | Documento técnico | 01         | R\$ 37.500,00  | R\$ 37.500,00  | 01/2026 | 02/2026 |
| ETAPA 02 | Definição de conceitos, diretrizes e critérios para SBN no contexto brasileiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Documento técnico | 01         | R\$ 22.500,00  | R\$ 22.500,00  | 02/2026 | 03/2026 |

|          |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |    |                |                |         |         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|----------------|---------|---------|
|          |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |    |                |                |         |         |
| ETAPA 03 | Levantamento de modelos de governança existentes em diferentes escalas, nacionais e internacionais, e proposição de modelo aplicável à implementação da ENSBN.                                            | Documento técnico                                                                                                                             | 01 | R\$ 30.000,00  | R\$ 30.000,00  | 03/2026 | 04/2026 |
| ETAPA 04 | Proposição de metodologias de monitoramento e avaliação, com construção de indicadores. para a ENSBN.                                                                                                     | Documento técnico e ferramenta tecnológica                                                                                                    | 01 | R\$ 37.500,00  | R\$ 37.500,00  | 03/2026 | 04/2026 |
| ETAPA 05 | Consolidação da base técnica em linguagem clara e acessível para uso em oficinas e consultas públicas.                                                                                                    | Documento técnico                                                                                                                             | 01 | R\$ 22.500,00  | R\$ 22.500,00  | 03/2026 | 03/2026 |
| META 2   | Promover a construção participativa da ENSBN                                                                                                                                                              | Relatório                                                                                                                                     | 01 | R\$ 300.000,00 | R\$ 300.000,00 | 03/2026 | 04/2026 |
| ETAPA 01 | Proposição de metodologia participativa, incluindo mapeamento de especialistas e atores relevantes, definição de etapas e ferramentas de consulta.                                                        | Relatório metodológico com lista de atores mapeados e seus contatos.                                                                          | 01 | R\$ 90.000,00  | R\$ 90.000,00  | 04/2026 | 05/2026 |
| ETAPA 02 | Participação nas reuniões do GT-ENSBN para apresentação de estudos e coleta de contribuições.                                                                                                             | Relatório contendo resumo e registro das atividades, com lista de presença e demais informações que julgar pertinente.                        | 01 | R\$ 60.000,00  | R\$ 60.000,00  | 03/2026 | 04/2026 |
| ETAPA 03 | Coordenação do processo participativo de construção da ENSBN, incluindo a preparação e condução das atividades das oficinas de construção (moderação, facilitação etc.) e consolidação das contribuições. | Organização de 5 oficinas regionais (presenciais) e temáticas (virtuais), com relatório completo e demais informações que julgar pertinentes. | 05 | R\$ 30.000,00  | R\$ 150.000,00 | 04/2026 | 05/2026 |
| META 03  | Elaborar documento consolidado da proposta de ENSBN                                                                                                                                                       | Relatório                                                                                                                                     | 01 | R\$ 200.000,00 | R\$ 200.000,00 | 05/2026 | 07/2026 |
| ETAPA 01 | Consolidação do Plano de Ação com base nas contribuições das oficinas e subsídios técnicos.                                                                                                               | Documento técnico com ações e metas.                                                                                                          | 01 | R\$ 40.000,00  | R\$ 40.000,00  | 05/2026 | 06/2026 |
| ETAPA 02 | Proposição de indicadores de monitoramento e avaliação da implementação da ENSBN.                                                                                                                         | Documento técnico                                                                                                                             | 01 | R\$ 30.000,00  | R\$ 30.000,00  | 05/2026 | 06/2026 |
| ETAPA 03 | Proposição de mecanismos de financiamento e inclusão das SBN na taxonomia de investimentos sustentáveis.                                                                                                  | Documento técnico                                                                                                                             | 01 | R\$ 40.000,00  | R\$ 40.000,00  | 05/2026 | 06/2026 |
| ETAPA 04 | Apresentação ao GT-ENSBN de minuta de instrumento normativo da ENSBN.                                                                                                                                     | Minuta contendo conceitos, diretrizes, Plano de Ação, indicadores e mecanismos de financiamento                                               | 01 | R\$ 50.000,00  | R\$ 50.000,00  | 05/2026 | 06/2026 |
| ETAPA 05 | Consolidação das contribuições do GT-ENSBN e apresentação da versão final da minuta normativa.                                                                                                            | Minuta de ato normativo e Publicação técnica sobre A ENSBN diagramada.                                                                        | 01 | R\$ 40.000,00  | R\$ 40.000,00  | 06/2026 | 07/2026 |
| META 04  | Padronizar custos e índices da construção civil para SBN com base no SINAPI                                                                                                                               | Guia de padronização elaborado                                                                                                                | 01 | R\$ 50.000,00  | R\$ 50.000,00  | 01/2026 | 03/2026 |
| ETAPA 01 | Elaboração de guia metodológico para aplicação dos custos e índices do SINAPI às tipologias de SBN.                                                                                                       | Guia de padronização elaborado                                                                                                                | 01 | R\$ 50.000,00  | R\$ 50.000,00  | 01/2026 | 03/2026 |
| META 05  | Aprimorar a ferramenta tecnológica Cadastro Ambiental Urbano com Soluções Baseadas na Natureza                                                                                                            | Ferramenta atualizada                                                                                                                         | 01 | R\$ 100.000,00 | R\$ 100.000,00 | 06/2026 | 09/2026 |
| ETAPA 01 | Atualização da ferramenta CAU, incluindo prototipagem, desenvolvimento de sistema e material de apoio a                                                                                                   | Ferramenta atualizada e                                                                                                                       | 01 | R\$ 80.000,00  | R\$ 80.000,00  | 06/2026 | 09/2026 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            |    |                                                              |                |         |         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
|          | usuários, possibilitando o registro de tipologias de Soluções Baseadas na Natureza na plataforma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | testada                                                                                                                                                                                    |    |                                                              |                |         |         |
| ETAPA 02 | Elaboração de manual orientador para registro de tipologias de SBN na plataforma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Manual técnico em linguagem acessível                                                                                                                                                      | 01 | R\$ 20.000,00                                                | R\$ 20.000,00  | 08/2026 | 09/2026 |
| META 06  | Desenvolver Curso de Capacitação sobre Soluções Baseadas na Natureza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Curso EaD elaborado                                                                                                                                                                        | 01 | R\$ 150.000,00                                               | R\$ 150.000,00 | 05/2026 | 08/2026 |
| ETAPA 01 | Elaborar curso de capacitação EaD voltada a gestores públicos, técnicos e sociedade civil para elaboração de projetos e avaliação de SBN em áreas urbanas.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Curso elaborado compatível com a plataforma EAD do MMA e Escola Virtual de Governo                                                                                                         | 01 | R\$ 150.000,00                                               | R\$ 150.000,00 | 05/2026 | 08/2026 |
| META 07  | Elaborar proposta de ato normativo para criação do Sistema Nacional de Áreas Verdes Urbanas (SNAVU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            | 01 | R\$ 200.000,00                                               | R\$ 200.000,00 | 02/2026 | 09/2026 |
| ETAPA 01 | Levantamento e análise da: (a) legislação federal/nacional existente que incide sobre áreas verdes urbanas; (b) relação do ato normativo a ser proposto com compromissos e metas de políticas públicas e planos nacionais existentes, como o Plano Clima, EPANB, Planaveg, PCVR etc.; e (c) da legislação, conceitos, sistemas de áreas verdes e tipologias existentes nos âmbitos municipal, distrital e estadual e no Cadastro Ambiental Urbano (CAU). | Documento técnico                                                                                                                                                                          | 01 | R\$ 50.000,00                                                | R\$ 50.000,00  | 02/2026 | 03/2026 |
| ETAPA 02 | Apresentação da proposta inicial do SNAVU, com conteúdo análogo ao do SNUC, inclusive conceitos, objetivos, diretrizes, tipologias e suas caracterizações, sobre a criação, implantação e gestão de áreas verdes urbanas, bem como seus incentivos.                                                                                                                                                                                                      | Minuta de ato normativo.                                                                                                                                                                   | 01 | R\$ 60.000,00                                                | R\$ 60.000,00  | 03/2026 | 04/2026 |
| ETAPA 03 | Realização de consulta a especialistas, gestores públicos municipais e estaduais, e de consulta pública por meio da Plataforma Brasil Participativo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lista de especialistas, método de consulta e registro das contribuições coletadas; Documento, textos e imagens para a construção da página de consulta na Plataforma Brasil Participativo. | 01 | R\$ 40.000,00                                                | R\$ 40.000,00  | 05/2026 | 07/2026 |
| ETAPA 04 | Apresentação da minuta de ato normativo para criação do SNAVU e publicação técnica sobre o seu conteúdo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Minuta de ato normativo e Publicação técnica sobre o SNAVU diagramada.                                                                                                                     | 01 | R\$ 50.000,00                                                | R\$ 50.000,00  | 07/2026 | 08/2026 |
| META 08  | Coordenação, acompanhamento, controle administrativo, financeiro e operacional do Projeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gestão do Projeto                                                                                                                                                                          | 01 | R\$ 216.960,00                                               | R\$ 216.960,00 | 12/2025 | 12/2026 |
| ETAPA 01 | Bolsas para Coordenador do TED e para os Membros da Equipe executora do projeto, responsáveis pela organização, acompanhamento, controle administrativo, financeiro e operacional do projeto, além da participação direta e efetiva na elaboração e estruturação de todas as metas, etapas e produtos finais.                                                                                                                                            | Bolsas para Professores Doutores com experiência na coordenação e operacionalização de TED, com expertise profissional, acadêmica e científica na área de abrangência do projeto.          | 04 | R\$ 4.520,00 (Parâmetro – FAPESP - Bolsa TT-4 Recém formado) | R\$ 216.960,00 | 12/2025 | 12/2026 |

**10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| MÊS/ANO          | Valor:           |
| MÊS/ANO: 12/2025 | R\$ 500.000,00   |
| MÊS/ANO: 03/2026 | R\$ 1.022.004,00 |

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

| CÓDIGO DA NATUREZA DA DESPESA                                                      | CUSTO INDIRETO | VALOR PREVISTO   |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 33.90.39.05 – Serviços Técnicos Profissionais                                      | Sim            | R\$ 1.316.960,00 |
| 33.90.39.25 – Taxa de Administração/Custos indiretos (9% CAF Fundepes/6% RCI-UFAL) |                | R\$ 205.044,00   |

**12. PROPOSIÇÃO**

Local e data  
Brasília, 13/11/2025



Documento assinado digitalmente  
**JOSEALDO TONHOLO**  
Data: 13/11/2025 15:58:58-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizada

### 13. APROVAÇÃO

Local e data  
Brasília, xxxxxxx de 2025

Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizadora

#### **Observações:**

- 1) Em atenção ao disposto no § 2º do art. 15 do Decreto nº 10.426, de 2020, as alterações no Plano de Trabalho que não impliquem alterações do valor global e da vigência do TED poderão ser realizados por meio de apostila ao termo original, sem necessidade de celebração de termo aditivo, vedada a alteração do objeto aprovado, desde que sejam previamente aprovadas pelas Unidades Descentralizadora e Descentralizada.*
- 2) A elaboração do Plano de Trabalho poderá ser realizada pela Unidade Descentralizada ou pela Unidade Descentralizadora.*



---

Emitido em 28/11/2025

**PLANO DE AÇÃO Nº 80/2025 - GEO (11.00.43.63.26)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 28/11/2025 08:59)*

MARGARA NEY FIRMINO DE OLIVEIRA RODRIGUES

DIRETOR DE DIVISÃO - TITULAR

ARAPIRACA (11.00.43.63)

Matrícula: ###147#5

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.sig.ufal.br/documentos/> informando seu número: **80**, ano: **2025**, tipo: **PLANO DE AÇÃO**, data de emissão: **28/11/2025** e o código de verificação: **6e494f72ef**