



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TONANTINS/AM



SUDAM

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

01/2024

MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS ÁREAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE TONANTINS/AM

Alçada do Projeto

Federal

Estadual

Outro

01/2024

SUMÁRIO

1.	Título do projeto	4
2.	Proponente do projeto	4
3.	Resumo.....	4
4.	Contextualização	4
5.	Objetivo Geral.....	4
6.	Objetivo Específico.....	4
7.	Vínculo o projeto à uma estratégia nacional/regional de política pública	4
8.	Metodologia	5
8.1.	Público Alvo do projeto	5
8.2.	Localização no território (com mapa)	5
8.3.	Procedimentos	5
8.4.	Estudos Ambientais.....	5
9.	Meta (s)/ Etapa(s) do projeto	5
10.	Resultado e Impacto esperado	6
11.	Equipe gestora do projeto	6
11.1.	Equipe executora.....	6
11.2.	Equipe de apoio.....	6
12.	Investimento.....	7
12.1.	Fonte de recurso	7
12.2.	Valor do projeto	7
12.3.	Cronograma Físico-Financeiro.....	7
13.	Gestão de Risco.....	8
13.1.	Indicador do projeto.....	8
13.2.	Análise de Risco.....	8
14.	Referências	8
15.	Anexos	8

1. Título do projeto

Manejo de Resíduos Sólidos, nas Áreas Urbanas no Município de Tonantins/AM

2. Proponente do projeto

Município de Tonantins CNPJ 04.628.608/0001-16, Rua Leopoldo Peres, S/N Centro CEP 69.685-000

Contato Waldeney de Castro Travasso

Fone (92) 99340-9309

waldeneyt@gmail.com

3. Resumo

Tonantins é um município brasileiro do interior do estado do Amazonas, Região Norte do país. Pertencente à Mesorregião do Sudoeste Amazonense e Microrregião do Alto Solimões, localiza-se a sudoeste de Manaus, capital do estado, distando desta cerca de 872 quilômetros. População residente 19.247 habitantes (IBGE 2022). Seu Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é de 0.548, de acordo com dados de 2010, o que é considerado baixo pelo PNDU.

4. Contextualização

Uma das grandes dificuldades enfrentadas pelo poder municipal é a situação do controle de resíduos, segregação e limpeza das ruas do município, pois há apenas um caminhão para fazer esse serviço de coleta do lixo. A aquisição de 01 caminhão coletor e Compactador e de 01 caminhão basculante que serão de grande importância na coleta e manejo de resíduos sólidos pois o lixo gerado não tem um tratamento adequado, muitos deles são jogados nas ruas, sendo que poderiam ser aproveitados através da coleta seletiva.

O Município compõe-se de 64 comunidades rurais dentre as quais 33 são indígenas. O município é dividido em 12 Bairros que são: Centro, São Cristóvão, São Francisco, Manacá, Jose Cordeiro, Belarmino Lins, Santo Expedito, Nossa Senhora Aparecida, Santo Antônio, Santa Clara, Missão e Barãozinho tem 80% de acesso a água encanada, entretanto ainda não tem canalização de esgoto e tratamento de resíduos.

Este projeto vai promover a redução das desigualdades regionais através da geração de emprego e renda, do crescimento econômico, da qualidade de vida, mostrando assim grande reciprocidade com o Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia – PRDA.

5. Objetivo Geral

Manejo de Resíduos Sólidos, nas Áreas Urbanas no Município de Tonantins/AM

6. Objetivo Específico

- Aquisição de 01 caminhão coletor e Compactador;
- Aquisição de 01 caminhão basculante;
- Ampliação da oferta de serviço de qualidade na coleta do lixo;
- Melhorar a qualidade de vida dos moradores;

7. Vínculo o projeto à uma estratégia nacional/regional de política pública

Este projeto está vinculado ao Eixo 5.4. Meio Ambiente e ao 5.4.1. Programa Sustentabilidade e Conservação Ambiental, está incluso na ação Fortalecer a gestão e a proteção dos recursos naturais e entre os 17 OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL -ODS(s) está incluso nos itens o 6 Água potável e Saneamento e ao 11 Cidades e Comunidades Sustentáveis, 12 Consumo e Produção Responsáveis e 15 Vida Terrestre como parceiro Ministério do Meio Ambiente – MMA.

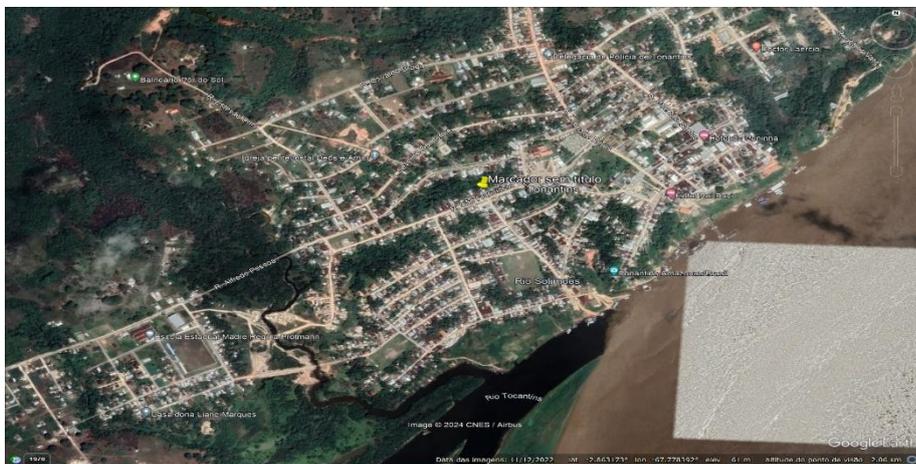
8. Metodologia

8.1. Público Alvo do projeto

População residente de 19.247 habitantes (IBGE 2022), distribuídas em 64 comunidades rurais dentre as quais 33 são indígenas e 12 bairros.

8.2. Localização no território (com mapa)

O município de Tonantins se localiza na Calha do Alto Solimões, Municípios limítrofes Fonte Boa, Jutaí, Santo Antônio do Iça, municípios próximos Tabatinga, São Paulo de Olivença, Amaturá, Benjamin Constant e Atalaia do Norte. Mapa abaixo.



Coordenadas: -2.862158° -67.776463°

8.3. Procedimentos

O Manejo de Resíduos Sólidos, nas Áreas Urbanas no Município de Tonantins/AM serão executados com base na elaboração de relatórios, pois trata-se da aquisição de equipamentos a serem adquiridos, a responsabilidade dos mesmos ficara a cargo da Secretaria de Meio Ambiente que dispõe de pessoal habilitado e técnico para efetuar o controle e manutenção dos equipamentos, para o acompanhamento serão utilizados relatórios e registros de coleta e contagem do resíduo.

8.4. Estudos Ambientais

Ocorrerá através de mapeamento-diagnóstico e planejamento participativo para verificar as quantidades de lixos coletados, e a segregação entre lixo reciclado, orgânico e resíduo, com os envolvidos e equipe responsável em acompanha a execução das etapas e melhoria alcançada com o projeto para a população do Município de Tonantins/AM.

9. Meta (s)/ Etapa(s) do projeto

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

Especificação da Meta: Manejo de Resíduos Sólidos e Educação Ambiental para Preservação do Meio Ambiente.							
	Etapa	Descrição da etapa	Tempo de execução previsto (mês/ano)	Quantidade	Valor unitários R\$	Valor Total R\$	Tipo despesa (Investimento ou Custeio)
META 1	1.1	Caminhão Coletor e Compactador	12/2025	01	920.000,00	920.000,00	Custeio
	1.2	Caminhão basculante	12/2025	01	800.000,00	800.000,00	Custeio
VALOR DA META:						R\$ 1.720.000,00	

10. Resultado e Impacto esperado

Com a execução deste projeto no município de Tonantins/AM espera-se promover Ações de preservação do Meio Ambiente em Coleta, Reciclagem e Destinação de Resíduos Sólidos, com a aquisição dos equipamentos espera-se a ampliação da oferta de serviço de qualidade na coleta do lixo e consequentemente melhorar a qualidade de vida dos moradores, montando uma estratégia pedagógica em resíduos sólidos.

Preparar e conscientizar a população sobre a maneira e uso correto de destinação do lixo e de que maneira se pode fazer a coleta seletiva. Formar um grupo responsável de agentes/educadores ambientais, para assessoria e acompanhamento e manutenção do Projeto.

As melhorias após a vigência do projeto serão a instalação de um espaço adequado para futuras palestras, oficinas, gincanas e cursos sobre o cuidado com o meio ambiente, saúde ambiental, reciclagem e educação ambiental nas comunidades que receberem o projeto com o objetivo de montar uma cooperativa de catadores/coletores, sobre responsabilidade e acompanhamento.

11. Equipe gestora do projeto

11.1. Equipe executora

(pessoal próprio) Aqui, deve ser inserido o responsável, titular e substituto, por meio de portaria que estará responsável em prestar informação/ atualizar dados a respeito do projeto e demais membros, se for o caso.

Nome	Rubervam Martins Castelo		
Função no Projeto	Coordenador	Telefone para contato	(92) 98119-1280
E-mail	rubervam.castelo@gmail.com	Telefone	(92) 98119-1280
Atividades a serem realizadas	Coordenar e acompanhar o desenvolvimento do projeto, elaborar relatórios e instrumentos de avaliação e monitoramento.		
Instituição	Prefeitura	Unidade/Setor	Secretaria de Meio Ambiente

11.2. Equipe de apoio

(pessoal externo, pessoas que irão trabalhar apenas em fases do projeto e não de forma contínua)

Nome	Ruberval Xavier Castelo Junior		
Função no Projeto	Cientista Agrário Ambiental	Telefone para contato	(97) 98448-6479
E-mail	Junior_3bp@hotmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	Contrato por tempo determinado
Atividades a serem realizadas	Elaborar relatórios, avaliar e acompanhar o desenvolvimento do Projeto.		

Nome	Maria do Perpétuo S. G. De Oliveira		
Função no Projeto	Psicóloga	Telefone para contato	(92) 99966-0134
E-mail	Perpetuooliveira12@gmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	Contrato por tempo determinado
Atividades a serem realizadas	Elaborar relatórios, avaliar e acompanhar o desenvolvimento do Projeto.		

Nome	Manoel Henrique da Costa Filho		
Função no Projeto	Psicólogo	Telefone para contato	(97) 98404-9637
E-mail	rubervam.castelo@gmail.com		
Perfil do pessoal de apoio	<input checked="" type="checkbox"/> Pessoa Física <input type="checkbox"/> Pessoa Jurídica	Tipo de contratação	Contrato por tempo determinado
Atividades a serem realizadas	Elaborar relatórios, avaliar e acompanhar o desenvolvimento do Projeto.		

12. Investimento

12.1. Fonte de recurso

Orçamento Geral da União (X) Orçamento dos Estados ou Municípios () Outros fundos nacionais e internacionais, parcerias () Parcerias Público-Privadas ()

12.2. Valor do projeto

O valor global do projeto está orçado em R\$ R\$ 1.720.000,00 (hum milhão, setecentos e vinte mil reais) com 100% em custeio.

12.3. Cronograma Físico-Financeiro

Sugere-se preencher os quadros modelo abaixo:

ID	Metas/Tarefas	Unidade/Responsável	Início	Término
1	Aquisição de 01 caminhão coletor e Compactador	Prefeitura	01/2024	12/2025
2	Aquisição de 01 caminhão basculante	Prefeitura	01/2024	12/2025

Tarefa ID	Elementos de dispêndio para cada meta	Ano 1 R\$	Ano 2 R\$	Total R\$
	Contratações de RH	-	-	-
	Instalações preliminares	-	-	-
	Máquinas e equipamentos	1.720.000,00	-	1.720.000,00
	Obras/ Instalações	-	-	-
	Passagens	-	-	-
	Diárias	-	-	-
	Outros Serviços	-	-	-
	Total R\$	1.720.000,00	-	1.720.000,00

13. Gestão de Risco

13.1. Indicador do projeto

Trata-se de um projeto de execução com despesas de custeio, que podem ser mensurados para os equipamentos através de relatórios, acompanhamentos periódicos, revisão dos equipamentos, importante o registro com relatório fotográfico.

13.2. Análise de Risco

Ações e eventos que podem comprometer a execução do projeto podem estar ligados a questão logística, intempéries climáticas, e demais eventos típicos e próprios da geografia e cultura local.

Sugere-se preencher o quadro modelo abaixo:

Ações ou Eventos de riscos à execução do projeto	Ações preventivas conter os riscos	Ações Corretivas para mitigar os riscos concretos
1. Período intenso de chuvas	Buscar datas alternativas	Preparar locais cobertos para receber as ações
2. Período da estiagem	Buscar datas alternativas	Verificar a condição de locomoção das pessoas
3. Transporte de materiais e cargas	Alinhar o transporte com os fornecedores	Buscar alternativas de transporte

14. Referências

<https://www.ibge.gov.br> – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas.

<https://www.aam.org.br> – Associação Amazonense de Municípios.

Google Earth Pro.

15. Anexos

Legislação pertinente

LEI MUNICIPAL N º 115/2013, DE 20 DE MARÇO DE 2013

Institui o Fundo Municipal do Meio Ambiente, Turismo do Município de Tonantins e dá outras providências.

LEI MUNICIPAL N º. 116/2013, DE 20 DE MARÇO DE 2013

Dispõe sobre a criação do Conselho Municipal de Meio Ambiente e Turismo do Município de Tonantins e dá outras providências.



Francisco Sales de Oliveira
Prefeito Municipal