



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO VEREADOR ANDERSON MORATORIO - PRD

INDICAÇÃO Nº 166/2025

**INDICA AO EXECUTIVO MUNICIPAL A
REALIZAÇÃO DE ESTUDOS E
SERVIÇOS DE DRENAGEM NA RUA DA
CONQUISTA, LOCALIZADA NA
CHÁCARA DO CACAU, BAIRRO
PRIMAVERA, NO MUNICÍPIO DE
PARAUPEBAS.**

Autor: Anderson Moratorio | **PRD**

Senhor Presidente,
Senhoras Vereadoras e
Senhores Vereadores,

INDICO que, após cumprido o rito regimental e ouvido o Plenário desta Casa, encaminhe-se ofício ao **GABINETE** do Excelentíssimo Senhor Prefeito, **Aurélio Ramos de Oliveira Neto**, com cópia para a Secretaria Municipal de Obras – SEMOB, para que sejam realizados estudos e serviços de drenagem na Rua da Conquista, localizada na Chácara do Cacau, Bairro Primavera, no município de Parauapebas.



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO VEREADOR ANDERSON MORATORIO - PRD

JUSTIFICATIVA

A presente Indicação visa atender à necessidade urgente de intervenções na Rua da Conquista, localizada na Chácara do Cacau, Bairro Primavera, que enfrenta recorrentes episódios de alagamento. Esse problema ocorre devido à ausência de um sistema de drenagem pluvial interligando a Rua da Conquista com a Rua Oito de forma adequada, resultando em prejuízos materiais significativos para os moradores e comprometendo a saúde pública da população do entorno. Os alagamentos constantes favorecem a proliferação de doenças e vetores como o *Aedes aegypti*, colocando a comunidade em risco de doenças como Hepatite A, Giardíase, Amebíase, Leptospirose, Cólera, Ascaridíase, Febre Tifoide, Malária e Micoses.

Considerando que a Rua da Conquista, localizada em um nível inferior à Rua Oito (Figura 1), está sujeita a alagamentos frequentes, é imprescindível a execução de estudos e serviços de drenagem que possam mitigar esses impactos. A situação é ainda mais preocupante devido à proximidade da temporada de chuvas, que começará em breve, elevando o risco de novos transtornos para a população.



Figura 1 – Imagem da área de alagamento – Chácara do Cacau

Além disso, a Rua Oito apresenta um declive acentuado e recebe um volume elevado de água pluvial. Esse volume crescente tem provocado erosões significativas (Imagem 2), comprometendo a estrutura viária e colocando em



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

GABINETE DO VEREADOR ANDERSON MORATORIO - PRD

risco a segurança tanto de pedestres quanto de motoristas. Portanto, a implementação de um sistema de drenagem adequado é essencial para prevenir mais danos à infraestrutura e garantir a segurança da população.



Imagem 2 – Rua da Conquista vista da Rua Oito

Considerando que a Rua da Conquista e a Rua Oito estão localizadas em áreas de influência da bacia do Igarapé Riacho Doce (Imagem 3), a execução da drenagem deve ser planejada com base em diversos estudos técnicos que garantam uma solução eficaz e sustentável. Os estudos necessários incluem, mas não se limitam a:

1. **Bacia de Contribuição** – Identificação da área que direciona a água para o local;
2. **Índice Pluviométrico** – Análise dos dados históricos de chuvas da região para determinar o volume máximo de precipitação esperado;
3. **Coeficiente de Escoamento** – Avaliação da permeabilidade do solo e das superfícies pavimentadas para calcular o volume de escoamento superficial;
4. **Declividade do Terreno** – Verificação do perfil topográfico da área para direcionar corretamente o fluxo da água e evitar erosões;
5. **Capacidade Hidráulica das Tubulações** – Dimensionamento de tubos e bocas de lobo conforme a vazão de água;
6. **Vazão de Projeto** – Cálculo da quantidade de água que precisa ser drenada em função das chuvas e do escoamento superficial;



ESTADO DO PARÁ
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
GABINETE DO VEREADOR ANDERSON MORATORIO - PRD

7. **Pontos de Descarga** – *Garantia de que a saída para o Igarapé Riacho Doce seja segura e sustentável;*

8. **Manutenção e Sustentabilidade** – *Planejamento do sistema com acessibilidade para limpeza periódica e soluções sustentáveis.*

Imagem 3 – Área de Influência da Bacia do Igarapé Riacho Doce

Diante do exposto e considerando o fim do período chuvoso, solicito que a Secretaria Municipal de Obras (SEMOB) realize os estudos técnicos necessários e implemente as soluções de drenagem de maneira criteriosa e definitiva. A intervenção deve ser realizada de forma segura e sustentável, garantindo a segurança, a mobilidade e uma melhor qualidade de vida para a população local. A urgência dessa intervenção é evidente, e sua realização rápida e eficaz é fundamental para minimizar os prejuízos causados aos moradores da área.

Parauapebas, 28 de março de 2025.

Anderson Moratorio
Vereador | **PRD**