

Proposta para o Orçamento Participativo

Obras de Controle e Mitigação de Alagamentos nas Comunidades do Ipiranga

Descrição da Proposta

As comunidades do Ipiranga enfrentam recorrentes pontos de alagamento durante períodos de chuva intensa, especialmente em áreas densamente urbanizadas, onde a infraestrutura de drenagem existente é insuficiente ou está subdimensionada.

Esses alagamentos comprometem a mobilidade urbana, dificultam o acesso a serviços essenciais, geram prejuízos materiais e colocam em risco a segurança dos moradores.

Diante disso, esta proposta visa a execução de obras estruturais de drenagem urbana, com foco na ampliação, readequação e modernização do sistema de escoamento de águas pluviais nas comunidades do Ipiranga, priorizando os pontos críticos já recorrentes no território.

Objetivos da Proposta

- Reduzir significativamente os pontos recorrentes de alagamento.
- Ampliar a capacidade da rede de drenagem urbana existente.
- Executar obras de correção estrutural em galerias pluviais subdimensionadas.
- Melhorar o escoamento das águas em vias críticas.
- Garantir maior segurança, mobilidade e qualidade de vida à população.

Ações Propostas (Obras)

1. Requalificação e Ampliação da Rede de Drenagem

- Substituição de tubulações antigas ou inadequadas.
- Ampliação do diâmetro de galerias pluviais em pontos críticos.
- Adequação da capacidade de escoamento da rede existente.

2. Implantação e Adequação de Infraestrutura Pluvial

- Instalação de novas bocas de lobo em pontos estratégicos.

- Construção e adequação de poços de visita para manutenção.
- Correção de falhas estruturais no sistema de captação de águas pluviais.

3. Obras de Micro drenagem Urbana

- Readequação de sarjetas, guias e pavimentação para melhor escoamento.
- Intervenções em vias com histórico de acúmulo de água.
- Correção de pontos com baixa declividade que favorecem alagamentos.

4. Intervenções em Pontos Críticos Recorrentes

- Execução de obras estruturais definitivas em locais com histórico de enchentes.
- Ampliação da capacidade hidráulica da rede existente.
- Solução de gargalos que comprometem o escoamento da água da chuva.

Critérios de Execução

- Priorização dos pontos com maior recorrência de alagamentos e maior impacto social.
- Definição das intervenções com base em estudos técnicos de drenagem urbana e histórico de ocorrências.
- Execução de soluções estruturais definitivas e de longo prazo.
- Integração das obras ao sistema existente de drenagem urbana.

Resultados Esperados

- Redução expressiva dos alagamentos nas comunidades do Ipiranga.
- Melhoria da mobilidade urbana em períodos de chuva.
- Diminuição de prejuízos materiais e riscos à população.
- Maior segurança para pedestres e veículos.
- Infraestrutura **urbana mais eficiente e resiliente.**

Justificativa

Os alagamentos nas comunidades do Ipiranga são consequência direta da insuficiência da infraestrutura de drenagem existente, agravada pelo adensamento urbano e pela limitação histórica de investimentos estruturais.

A solução definitiva para esse problema depende da execução de obras estruturais de ampliação e modernização da rede de drenagem urbana, garantindo maior capacidade de escoamento e redução dos impactos das chuvas.