

DRENAGEM DO BAIRRO ALVORADA

JUSTIFICATIVA

O município de Patos de Minas, com 815 m de altitude média, está situado na Mesorregião do Triângulo Mineiro Alto Paranaíba, com uma área de 3.189,006 km², nas coordenadas Latitude = -18° 35'32" e Longitude = -46° 31'15", e a 415 km da capital do estado, Belo Horizonte e a 447 km de Brasília, a capital do Brasil.

Conforme dados do Instituto Brasileira de Geografia e Estatística (IBGE) em 2007, a população estimada do Município é de 133.111 habitantes.

O Índice de Desenvolvimento Humano do Município é 0,813. Patos de Minas é considerado pólo econômico regional, dando suporte a microrregião do Alto Paranaíba que é composta por 10 municípios, sobretudo na prestação de serviços públicos de saúde.

A cidade ganhou projeção nacional através da Festa Nacional do Milho realizada no mês de maio, movimentando vários setores da economia.

Conseqüência do forte crescimento verificado na década de 80, a cidade tem apresentado sérios problemas de infraestrutura urbana.

Conforme pode ser evidenciado no Relatório Fotográfico na Aba "Anexo", no período chuvoso, a cidade sofre com os problemas causados pela chuva. Diversos pontos da cidade são atingidos pelas inundações, uma vez que a infra-estrutura urbana não possui rede de drenagem pluvial adequada para minimizar os impactos provocados pela água das chuvas. Em diversos locais, casas são inundadas, deixando os moradores desabrigados, em situação de risco, ruas ficam alagadas, impossibilitando o tráfego de veículos e colocando em risco os motoristas.

A revisão do Plano Diretor Municipal constatou que dentre os maiores, senão o maior, desafios urbanísticos de Patos de Minas é a questão da drenagem urbana.

Apesar de o Município não contar com um Plano Diretor de Drenagem Urbana consolidado, a Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo já conseguiu diagnosticar claramente os serviços de drenagem urbana, identificando as principais ações necessárias a solucionar, de forma eficiente, os transtornos causados pela deficiência da infraestrutura de drenagem da cidade. Essas ações foram traçadas tendo como objetivos:

- a) reduzir os riscos à saúde e à vida, coibindo as inundações e os processos erosivos na área urbana e de expansão urbana; e,
- b) proteger o meio-ambiente urbano, através projetos sustentáveis de drenagem.

A partir dos levantamentos técnicos, com estudos hidrológicos individuais de cada sub-bacia dos córregos que cortam a zona urbana e análises pontuais das áreas de inundação e da infraestrutura existente, foram aprovados projetos isolados destinados à solucionar ou amenizar à questão da macro drenagem urbana de Patos de Minas.

Os recursos ora pleiteados se destinam ao PROJETO DE DRENAGEM DO BAIRRO ALVORADA nas Ruas Caetés, Olimpio Ferreira, Aimorés, Zeca Mota, São Geraldo e Almenara.

A região que se pretende a intervenção está cercada de prédios residenciais e inúmeros pontos comerciais.

No período das chuvas, a ausência de um sistema eficiente de macro drenagem ocasiona o alagamento das vias públicas na região, eis que as condições de escoamento são extremamente precárias. Além do congestionamento de veículos em decorrência do alagamento, constantemente as lojas e habitações são invadidas pelas águas.

Trata-se de obra reconhecidamente prioritária e cuja proposta é condizentes com as ações e diretrizes delineadas no Programa de Drenagem Urbanas Sustentável.