



# CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

Palácio Votura

GABINETE DO VEREADOR ENG. ALEXANDRE PERES

Rua Humaitá 1167 – Centro – PABX (19) 3885-7700

CEP. 13339-140 – Indaiatuba - SP

PROT-CMI 367/2019  
14/03/2019 - 09:08  
IND 274/2019

## INDICAÇÃO /2019

**INDICO**, nos termos regimentais e após ouvida a Douta Casa, ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, providências junto ao SAAE e a à todas as demais Secretarias envolvidas para que seja executada a seguinte medida de interesse público: **elaborar e aplicar um Plano Diretor de Drenagem Urbana para corrigir e prevenir inundações e impactos ambientais em áreas preservadas do meio ambiente municipal.**

**JUSTIFICO** que Indaiatuba, assim como outras cidades brasileiras, passou por um acelerado processo de urbanização que resultou em sobrecarga do sistema de drenagem implantado na cidade. Diante desta situação e com o intuito de planejar o sistema de drenagem, deve ser elaborado um Plano Diretor de Drenagem Urbana com base nas bacias hidrográficas<sup>1</sup> da cidade e com isso, evitar inundações em áreas habitadas e/ou impactos ambientais em áreas não habitadas.

O principal objetivo de um plano de drenagem urbana e manejo de águas pluviais é criar mecanismos de gestão para a bacia hidrográfica, o zoneamento urbano e as estruturas de macro<sup>2</sup> e microdrenagem<sup>3</sup>. Esta gestão deve estar baseada em um planejamento prévio, que visé evitar perdas econômicas, melhorar as condições de saneamento e melhorar a qualidade do meio ambiente da cidade.

A principal diretriz adotada no PDDrU deve ser a não-transferência dos efeitos da urbanização para outros pontos da cidade, ou seja, a recuperação da infiltração natural e a retenção ou detenção das águas pluviais e, por isso, a principal solução adotada - entre outras - deve ser os **reservatórios de detenção**, a serem implantados em diversos pontos da cidade.

Indaiatuba, 13 de março de 2019.

Vereador Eng. Alexandre Peres

<sup>1</sup> **Bacia hidrográfica:** espaço geográfico que drena para um corpo hídrico. Cada ponto de um sistema de drenagem é associado a uma bacia hidrográfica. O conhecimento dos limites de uma bacia hidrográfica é fundamental para o estudo das vazões de cheias.

<sup>2</sup> **Macro drenagem:** é o conjunto de ações estruturais e não estruturais destinadas a controlar cheias em áreas de extensão significativa com períodos de retorno relativamente grandes (de 25 a 100 anos).

<sup>3</sup> **Micro drenagem:** é definida pelo sistema de condutos pluviais a nível de loteamento e rede primária. O sistema é composto por sarjetas, bocas-de-lobo e é dimensionado para períodos de retorno de 2 a 10 anos.