



Ofício SMH 153 /2018

Botucatu, 4 de maio de 2018.

Exmo. Sr. Doutor

IZAIAS COLINO

DD. Presidente da Câmara Municipal

Botucatu-SP.

José Carlos Broto, Secretário Municipal da Secretaria da Habitação e Urbanismo, vem, perante Vossa Excelência, em atenção ao respeitável **Requerimento n.º 281**, aprovado em Sessão Ordinária de 16/04/2018, da lavra de Vossa Excelência, através do qual é solicitado "informar se existe plano de drenagem urbana a ser implantado em nossa cidade, bem como seu conteúdo", respeitosamente efetuar as seguintes considerações:

Informamos que vários estudos e projetos foram desenvolvidos sobre o tema, entre eles:

Plano Diretor de Drenagem Urbana do Município de Botucatu: executado através do Contrato FEHIDRO 265/2012, tendo como interessados o DAEE e o Município de Botucatu e dirigido às questões de macro e micro drenagem mais representativos no município. O conteúdo desses estudos teve como objetivo a caracterização das causas das inundações e definiram as diretrizes a serem consideradas na elaboração dos planos municipais de drenagem. Abrangiam oito tópicos principais:

- Análise e consolidação de informações, das obras em curso e das programadas;
- Consolidação de critérios básicos de projeto;
- Aplicação de modelo matemático hidrodinâmico;
- Análise das simulações e diagnóstico da situação atual;
- Recomendações de intervenções imediatas;
- Propostas de ações prioritárias;
- Propostas de ações sistemáticas;
- Elaboração de Anteprojetos.

Elaboração de Projetos Básicos para Implantação dos Reservatórios de Amortecimento de Cheias dos Córregos Cascata, Água Fria, Tenente e Antártica e do Ribeirão Lavapés: Executado através de Contrato da PM, conforme solicitações do DAEE/Piracicaba.

Nesses estudos foram definidas as principais diretrizes para implantação dos Reservatórios de Amortecimento citados.

O conteúdo desses projetos abrangiam os seguintes tópicos:

- Estudos hidrológicos das bacias hidrográficas para determinação das vazões de projeto;
- Estudos hidráulicos para implantação das obras de controle, amortecimento e condução de vazões;
- Estudos e projetos geotécnicos para implantação das barragens de terra;
- Estudos e projeto de urbanização e paisagismo no entorno das áreas;



- Projeto hidráulico e geotécnico básico das barragens e reservatório de amortecimento de cheias da bacia dos córregos Lavapés, Tenente, Água Fria, Antártica e Cascata;
- Projeto básico de microdrenagem, pavimentação e sistema viário do entorno das barragens;
- Montagem do processo para aprovação do projeto e obtenção da outorga junto ao DAEE;
- Montagem do processo para aprovação do projeto e obtenção recursos financeiros junto à Caixa Econômica Federal – CEF, conforme o Programa de Aceleração do Crescimento, PAC2.

Elaboração de Projetos Executivos para Implantação dos Reservatórios de Amortecimento de Cheias dos Córregos Cascata, Água Fria, Tenente e Antártica e do Ribeirão Lavapés: Executado através de Contrato da PM, conforme solicitações do DAEE/Piracicaba.

Nesses estudos foram detalhadas as características executivas dos Reservatórios de Amortecimento citados..

O conteúdo desses projetos abrangiam os seguintes tópicos:

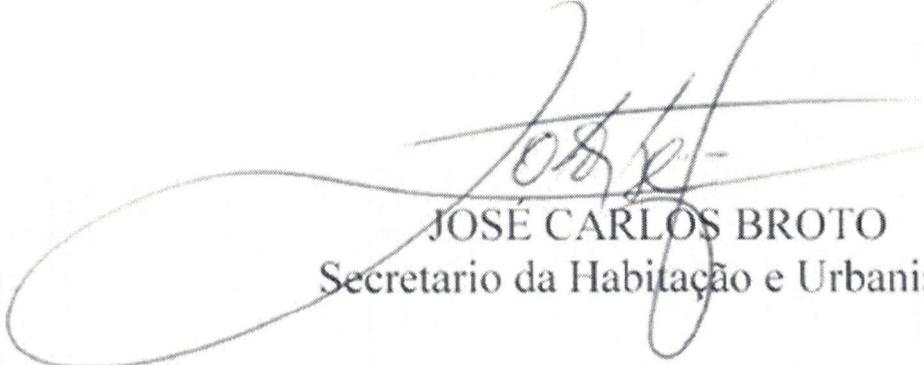
- Coleta de Dados e sondagens;
- Reavaliação dos Estudos Hidrológicos e Hidráulicos;
- Estudos e Projetos Geotécnicos de Terraplenagem;
- Estudos e Projetos Estruturais;
- Planilhas Orçamentárias

Demais estudos: Além dos estudos acima, foram elaborados Licenciamentos Ambientais e Avaliações das áreas envolvidas, com o objetivo de melhorias gerais e resolução dos problemas de drenagem no município.

Em conclusão, entendemos que os estudos e projetos desenvolvidos até esta oportunidade pelo município permitem dizer que há estudos bem abrangentes sobre a questão e que a sua implantação, tanto sob o aspecto de micro drenagem como no aspecto de macro drenagem depende de viabilização orçamentária .

Sendo o que nos apresenta para o momento, reiteramos nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



JOSE CARLOS BROTO
Secretario da Habitação e Urbanismo