



# CÂMARA MUNICIPAL DE BOTUCATU



## REQUERIMENTO Nº. 550

SESSÃO ORDINÁRIA DE 25/6/2018

EXCELENTÍSSIMO SENHOR PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL:

APROVADO

Botucatu, 25 / 06 / 2018

PRESIDENTE

Considerando que no trecho final da Rua Antonio Lopes, no Distrito de Rubião Junior, há moradias que são alagadas em períodos de chuva por conta da falta de um sistema para escoamento de águas pluviais;

Considerando que, em razão dessa situação, os moradores locais ficam impossibilitados de acessarem suas residências, bem como circular por referida via pública; (documento anexos);

**REQUEREMOS**, depois de cumpridas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, seja oficiado ao Excentíssimo Senhor Prefeito Municipal, **MARIO EDUARDO PARDINI AFFONSECA**, e Secretário Municipal de Infraestrutura, **ANDRÉ LUIS PERES**, solicitando, nos termos da Lei Orgânica do Município, informarem sobre a possibilidade de viabilizar obras para garantir o escoamento de águas pluviais no trecho final da Rua Antonio Lopes, no Distrito de Rubião Junior, de forma a evitar que moradores locais sofram com constantes alagamentos.

Plenário “Vereador Laurindo Ezidoro Jaqueta”, 25 de junho de 2018.

Vereador Autor **SARGENTO LAUDO**  
PP

## **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – ALAGAMENTO**

Data de realização do relatório: Junho de 2018
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
COMARCA DE BOTUCATU – FORO DE BOTUCATU
Processo Nº:
Classe – Assunto: Reclamação Pré-processual
<b>Reclamantes Representantes das Residentes Afetadas Pelos Alagamentos:</b>
- Sra. Nilza Felix Brandão – Residência Nº 844A
- Sra. Valdineide Lima de Sobral - Residência Nº 844
- Sra. Fabio Aparecido Venâncio - Residência Nº 850 Lado
- Sra. Carina Rodrigues do Carmo e Família - Residência Nº 830
- Sra. Andreia Francisca Bernardo de Oliveira e Esposo - Residência Nº 850

### **ITENS APRESENTADOS NESTE DOCUMENTO:**

#### **1) APRESENTAÇÃO**

#### **2) DOS PREJUIZOS OCORRIDOS COM OS ALAGAMENTOS**

##### **2.1) Prejuízo de Ordem Psicológica**

##### **2.2) Prejuízos de Ordem Material (A Todas as Famílias Citadas na Tabela 01)**

#### **3) CONSIDERAÇÕES**

#### **4) FOTO AÉREA DAS RESIDÊNCIAS ALAGADAS**

#### **5) DAS SOLICITAÇÕES FINAIS**

##### **5.1.1) Execução de obras de engenharia do sistema de microdrenagem**

##### **5.1.2) Levantamento Topográfico**

##### **5.1.3) Projeto Executivo do Sistema de Microdrenagem**

##### **5.1.4) Dos padrões de Execução**

##### **5.2) Solicitação Obras de Terraplanagem e Pavimentação**

##### **5.3) Comunicação aos Moradores**

##### **5.4) Solicitação Aluguel Social**

## 1) APRESENTAÇÃO

Devido as fortes chuvas ocorridas nas datas de **21/05/2017 (18:16 hrs), 26/11/2017 (00:23 hrs)** e **01/04/2018 (18:38 hs)**, no distrito de Rubião Junior – Botucatu/SP, com precipitação intensa nas duas ocasiões, durante o período da noite, nossas residências situadas na Rua Antônio Lopes – Bairro Jardim Nossa Senhora das Graças – Distrito de Rubião Jr. – Botucatu/SP, sofreram alagamento por 03 vezes (Três vezes), tendo estes acontecimentos como resultado, considerados prejuízos de ordem psicológica, moral e material a todos os moradores desta rua. Apresentamos abaixo na tabela 01 as residências atingidas:

**-Tabela 01 -**

Nº RESIDÊNCIA	MORADORES DA RESIDÊNCIA	Nº DE MORADORES DE CADA RESIDÊNCIA
844A	Sra. Nilza Felix Brandão e Família (Sendo um deste membro da família – Amanda Felix Brandão portadora de necessidades especiais com três CID's: Schizofrenia, deficiência mental moderada e epilepsia)	03
844	Sra. Valdineide Lima de Sobra e Família (Uma idosa com sérios problemas de Saúde (Pressão alta, diabetes entre outros))	02
830	Sra. Carina Rodrigues do Carmo e Família	06
850 Lado	Fabio Aparecido Venâncio e Família	04
850	Sra. Andreia Francisca Bernardo de Oliveira	02
<b>TOTAL DE PESSOAS ATINGIDAS</b>		17 pessoas

**-Tabela 01 -**

## 2) DOS PREJUIZOS OCORRIDOS COM OS ALAGAMENTOS

### 2.1) Prejuízo de Ordem Psicológica

**- Na Residência 844A: Uma jovem deficiente (filha de Sra. Nilza Feliz Brandão),** portadora de necessidades especiais, com as deficiências mentais como: esquizofrenia, deficiência mental moderada e epilepsia.

**Consequências pós-alagamento:** Amanda apresentou surto psicótico com a visão do alagamento, fobia de chuva, alteração de comportamento e humor, tristeza e agonia e muitas crises de choro; Hoje, Amanda se encontra em quadro psicológico estável, porém em dias de chuva, a mesma apresenta alterações de comportamento, pânico e temor resultando em eventuais surtos psicóticos e dificuldades para se recuperar e voltar ao convívio social.

### **Nas Demais Residências Citadas na Tabela 01**

- Grande Temor e prejuízo a paz nas famílias citadas, tendo nestas famílias pessoas idosas e crianças;

**2.2) Prejuízos de Ordem Material – (As Famílias Citadas na Tabela 01, exceto à residência de Sra. Carina Rodrigues do Carmo):**

- Perda de móveis (Guarda-Roupas, mesas, escrivaninhas, camas, colchões, entre outros móveis);
- Eletrodomésticos;
- Roupas, sapatos, brinquedos;
- Livros e documentos pessoais (Perda Irreparável);
- Pintura interna e externa do imóvel;
- Perda de cama e mesa (Toalhas de banho e rosto e roupas de cama);
- Roupas pessoais;

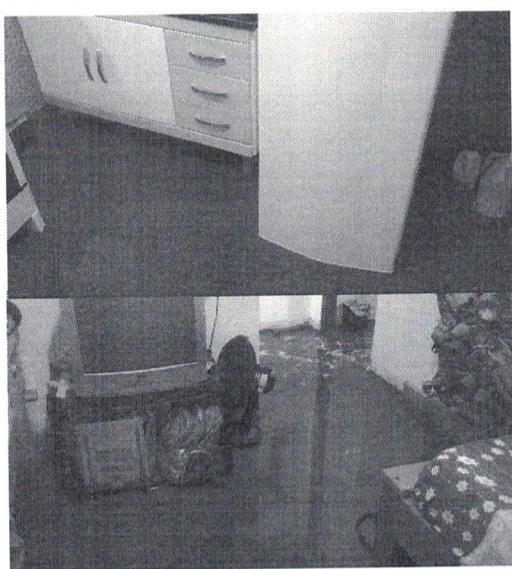
**Valor Total dos Prejuízos Contabilizados as famílias:** a ser levantado com cada morador.

**3) CONSIDERAÇÕES**

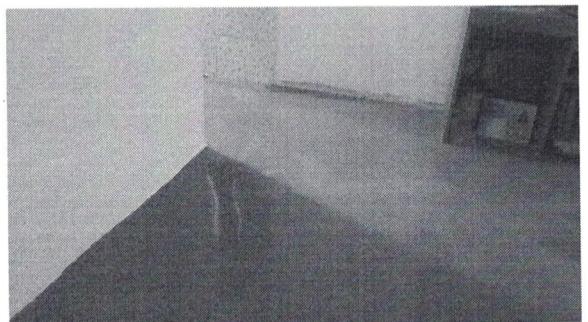
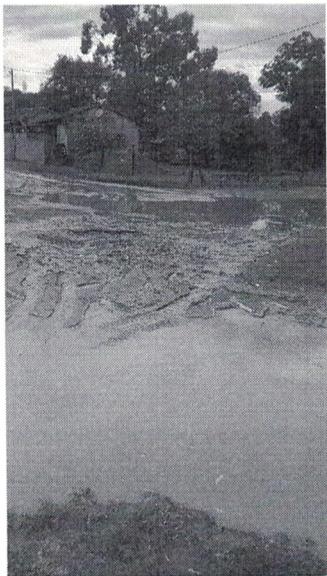
Devido ao fato do alagamento ter sido comunicado a defesa civil e a guarda municipal de Botucatu, recebemos a visita do Atual Prefeito Mario Pardini e também do Secretário de Obras (Sr. André), ambos engenheiros, deixando claro para os moradores atingidos pelo alagamento que não existe atualmente um prazo para início das obras da galeria de águas pluviais do sistema de drenagem, podendo ocorrer de forma sistêmica a reincidência de futuros e possíveis alagamentos. O Vereador Curumim também acompanhou e está ciente de nosso problema.

**FOTOS DOS ALAGAMENTOS OCORRIDOS EM NOSSA RESIDÊNCIA**

**- FOTOS-DATA: 21/05/2017 (18:16 HRS) – RESIDÊNCIA 844A**



- FOTOS-DATA: 26/11/2017 (00:26 HRS) – RESIDÊNCIA 844A



---

FOTOS DE 01/04/2018 (18:38 hs)

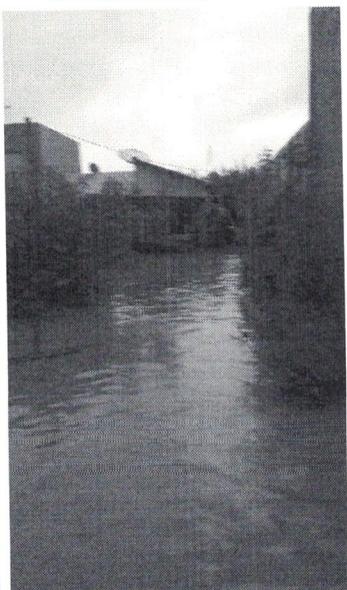
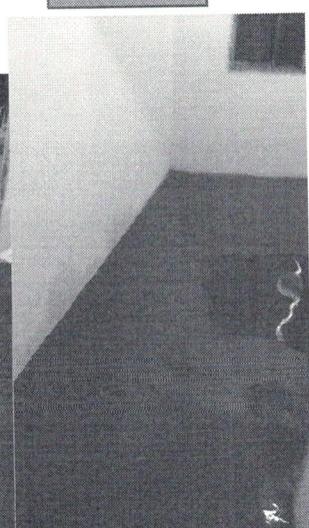
Rua Antonio Lopes  
Em frente ao acesso  
da casa



RES. N° 844

RES. N° 844

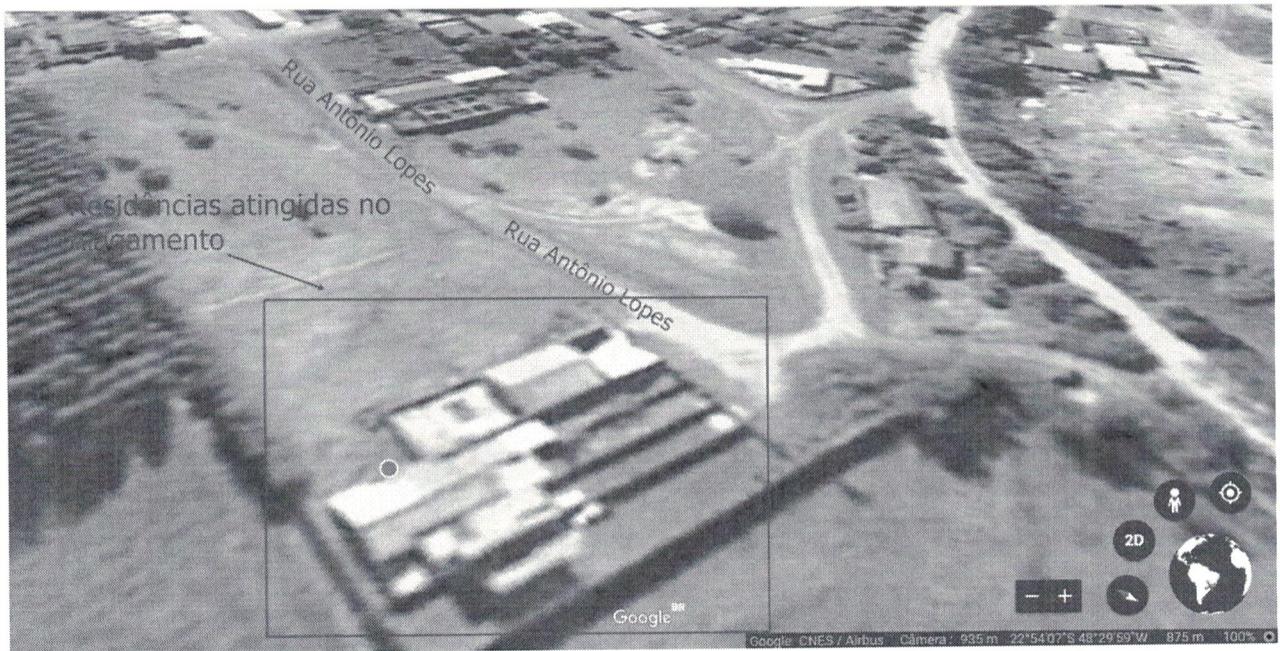
RES. N° 844



#### 4) FOTO AÉREA DAS RESIDÊNCIAS ALAGADAS

Fonte: Google Earth

Data: 16/06/2018



## **5) DAS SOLICITAÇÕES FINAIS**

### **Solicitações aqui apresentadas Pelos Moradores:**

**5.1) Execução de obras de engenharia do sistema de microdrenagem, incluso na execução desta obra:**

#### **5.1.1) Levantamento Topográfico**

Levantamento topográfico da área onde serão executadas as redes de águas pluviais, para que se possa obter o levantamento do terreno natural para determinação das declividades existentes;

#### **5.1.2) Projeto Executivo do Sistema de Microdrenagem**

Projeto executivo do sistema de microdrenagem que atenda as etapas de sua execução como:

- 2.1) Cálculo da vazão do escoamento superficial;
- 2.2) Cálculo da área de contribuição ou da bacia de contribuição;
- 2.3) Cálculo da vazão da área de contribuição;
- 2.4) Comparação entre as vazões do escoamento superficial e da área de contribuição;
- 2.5) Nivelamento da rede projetada;
- 2.6) Critérios de dimensionamento da galeria de águas pluviais (GAP);
- 2.7) Determinação da quantidade de dispositivos de captação (PV'S, CL'S, Bocas de lobo, válvulas e outros);
- 2.8) Elaboração do projeto gráfico, incluindo os elementos da GAP:
  - dispositivos de captação (ramais, caixas de drenagem, redes e válvulas);
- 2.9) Execução do orçamento e do parecer técnico e os demais recursos, metodologias e M.D.O necessários a execução da obra dentro dos critérios de segurança e qualidade da obra.

#### **5.1.3) Da Execução da Obra**

A Execução das obras do sistema de microdrenagem, devem ser acompanhadas, monitoradas e controladas por uma equipe técnica constituída de engenheiros, equipe de topógrafos (constituída de 02 profissionais) e um encarregado;

#### **5.1.4) Dos padrões de Execução**

A Obra deve ser realizada atendendo a norma de obras de águas pluviais ABNT NBR 15645, e/ou as demais exigências que atendam as necessidades, dentro de um padrão executivo de engenharia necessário para realização de uma obra de qualidade, com segurança e funcionalidade.

## **5.2) Solicitação Obras de Terraplanagem e Pavimentação**

Execução de obras de terraplanagem e pavimentação, atendendo as etapas necessárias como:

- Levantamento topográfico;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de terraplanagem;

- Especificações;
- Plano de Obras;
- Cronograma físico de obras
- Cronograma de utilização dos equipamentos e M.D.O
- Canteiro de Obras e instalações em geral
- Disponibilidade de Máquinas e Equipamentos
- Oficina para manutenção.
- Equipe de M.D.O qualificada para operar os equipamentos.
- Demais recursos e metodologias necessárias a execução da obra dentro dos critérios de segurança e qualidade da obra.

### **5.3) Comunicação aos Moradores**

Comunicação aos moradores aqui mencionados (Tabela 01), com reunião em ata entre os responsáveis técnicos da obra a ser executada (Secretaria de Obras de Botucatu) e Moradores, informando como será realizado o processo executivo da obra e seu cronograma físico com as etapas e seu tempo de execução;

### **5.4) Solicitação Aluguel Social**

Devido à probabilidade dos períodos intensos de chuvas que estão por vir, solicitamos um aluguel social no valor de **R\$ 1000,00** para cada família, para que estas possam ficar provisoriamente em outras residências alugadas até que venha a ser tomada por parte da Prefeitura de Botucatu as devidas providências para a solução deste problema prioritário e emergencial.

- Dentro das solicitações acima citadas, nós os moradores afetados por estes exaustivos alagamentos, pedimos à Prefeitura Municipal de Botucatu uma solução da situação aqui apresentada e já conhecida com o objetivo de eliminar a falta de segurança de nossas famílias e as perdas decorrentes destes constantes alagamentos, como aqui descrevemos à Vossa Excelênci Sr. Mario Pardini, atual Prefeito de Botucatu.

**Cordialmente,**

Os moradores residentes da Rua Antônio Lopes, Bairro Jardim Nossa Sra das Graças - Distrito de Rubião Jr. - Botucatu/SP.

- 1) Sra. Nilza Felix Brandão** \_\_\_\_\_
- 2) Sra. Valdineide Lima de Sobral** \_\_\_\_\_
- 3) Sra. Carina Rodrigues do Carmo** \_\_\_\_\_
- 4) Sr. Fabio Aparecido Venâncio** \_\_\_\_\_
- 5) Sra. Andreia Francisca Bernardo de Oliveira** \_\_\_\_\_