

PLANO DIRETOR DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA CIDADE DO NATAL

MEDIDAS ESTRUTURAIS ÍTEM 3.1 (SOLUÇÃO DE MICRO DRENAGEM)

ZONA NORTE - PONTO CRÍTICO 10 (LAGOA DO POTENGI – RUA ZURIQUE)

**NATAL/RN,
JULHO / 2009**

ÍNDICE

- 1 - APRESENTAÇÃO
- 2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA
- 3 - FOTOS
- 4 - PLANTAS



1 - APRESENTAÇÃO:

Este documento apresenta um estudo para a solução do ponto crítico nº 10 da Zona Norte, referente ao transbordamento Lagoa do Potengi localizada na Rua Zuriq no Bairro do Pajuçara da Zona Norte da cidade de Natal, assim identificado e descrito no plano de trabalho, elaborado para o Plano Diretor de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais de Natal

Os estudos aqui considerados são de autoria da L.R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

Natal(RN), Julho de 2009


L. R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
ALBERTO DE MELO RODRIGUES
CREA 210.405.683-7

2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

O ponto crítico número 10 consiste no transbordamento da lagoa de acumulação e infiltração existente na Rua Zurique no bairro de Pajuçara, a referida lagoa é construída de forma improvisada sendo de capacidade insuficiente para armazenar os volumes gerados pela bacia de contribuição para solucionar o problema propomos a readequação da lagoa existente com a limpeza, regularização e revestimento de taludes a construção de um sistema de galeria que funcione como um extravasor para os volumes excedentes conduzindo as águas para a galeria de seção retangular existente na Rua Ouro Verde que serve de extravasor da lagoa José Sarney, neste caminhamento a referida galeria receberá também as águas excedentes da lagoa existente na Rua Visconde de Ouro Preto que já funciona de forma precária.

L. R. ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
ALBERTO DE MELO RODRIGUES
CREA 210.405.683-7

3 – FOTOS



LAGOA ÁSER DESATIVADA



RUA ZURIQUE DRENAGEM À
SER AMPLIADA



LAGOA DA VISCONDE DE OURO
PRETO ÁSER DESATIVADA

4 - PLANTAS

