

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 15 (ACESSO AO CONJUNTO BRASIL NOVO – RUA AÇUDE SANTA RITA DE CÁSSIA)

**NATAL/RN,
JULHO / 2009**

 **ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**

Rua Bel. Francisco Menezes de Mello, 89 – Ponta Negra - Natal RN
CEP 59.082-354 - Fone/Fax: (084) 3219-3827 - 9407 1489
CNPJ: 70.052.634/0001-73 Insc. Est.: 20.041.249-3

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 15, referente ao acesso ao conjunto Brasil Novo localizado no Bairro de 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

A atual galeria existente na Rua Açude Santa Rita de Cássia próximo a Avenida Moema Tinoco, passando pela Rua Caminho de Areia, Avenida Moema Tinoco, Rua Trovador Carlos Homem de Siqueira e Rua Maria das Dores Rabelo tendo como destino final o Rio Doce, a montante da localidade de Gramorezinho, única região agrícola da cidade de Natal.

A população para impedir o lançamento dessas águas no Rio Doce atuou obstruindo e danificando essa galeria, que segundo alegação deles o lançamento a montante com água poluída captada pelo sistema de drenagem sem o esgotamento da região compromete a qualidade da água do Rio Doce, utilizada para irrigação das plantações, principalmente hortaliças.

A solução proposta é a recuperação da galeria e a implantação de nova galeria no mesmo caminhamento da existente, sendo necessário a implantação do sistema de esgotamento sanitário para inibir a colocação de águas servida nas galerias de águas pluviais, sendo também necessário um trabalho de sensibilização e negociação com a população sobre a necessidade do sistema de drenagem para a população da região.

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

3 – FOTOS

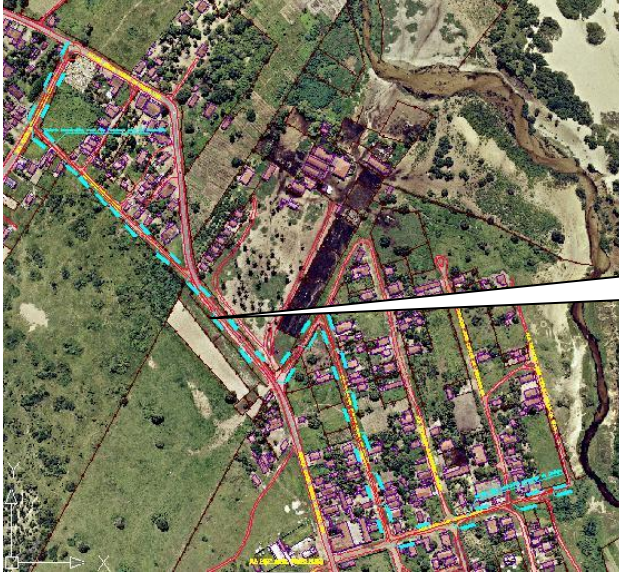


IMAGEM AÉREA –
RUA AÇUDE SANTA
RITA DE CÁSSIA



BOCAS DE LOBO OBSTRUÍDOS NA
RUA AÇUDE SANTA RITA DE CÁSSIA



BOCAS DE LOBO OBSTRUÍDOS NA
RUA AÇUDE SANTA RITA DE CÁSSIA

4 - PLANTAS

