

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

MEDIDAS ESTRUTURAIS (SOLUÇÃO DE MICRO DRENAGEM)

L.R.

ZONA SUL - PONTO CRÍTICO 13 - ITEM 3.1 (RUA AURIS COELHO)

**NATAL/RN,
JUNHO / 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:


 **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

Este documento apresenta um estudo para a solução do ponto crítico nº 13 da Zona Sul, referente a Rua Coronel Auris Coelho, localizado no Bairro de Nova Descoberta, na citada Zona Sul 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), Junho de 2009


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

2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

No final da Rua Auris Coelho no encontro com a Av. Amintas Barros temos um ponto crítico de alagamento provocado pelo escoamento das águas para este local por ser este o ponto de menor cota, a Rua Auris Coelho e a Av. Amintas Barros já estão pavimentadas sem a implantação da drenagem o que agrava ainda mais a situação.

A solução do problema será construir uma galeria de seção circular com 0,60 m de diâmetro pela Rua Auris Coelho até a Rua Verdes Mares onde já existe uma galeria que tem como destino final a Lagoa dos Potiguares, lembramos que a Lagoa dos Potiguares já esta com sua capacidade totalmente comprometida chegando em algumas ocasiões a transbordar por ocasião das chuvas mais intensas ou quando a estação elevatória apresenta problemas de operação, concluímos que esta solução só devera ser implantada ou com a construção do sistema de macro drenagem de Lagoa Nova ou com a ampliação da Lagoa dos Potiguares soluções propostas neste plano Diretor de Drenagem.;

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

3 – FOTOS

"Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população".



RUA AURIS COELHO

PONTO DE INUNDAÇÃO DA
RUA AURIS COELHO



"Nossa missão é servir com excelência, ética e eficiência, contando com servidores competentes e valorizados, primando todos pelo respeito ao cidadão e ao meio ambiente, contribuindo para fazer de Natal uma cidade cada vez mais humana, socialmente mais justa, solidária e sustentável, com a melhor qualidade de vida para toda a população".

4 - PLANTAS

