

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

MEDIDAS ESTRUTURAIS (SOLUÇÃO DE MICRO DRENAGEM)

**ZONA SUL - PONTO CRÍTICO 32 E 33 - ITEM 3.1
(RUAS MACASSITA, MAESTRO TOM JOBIM, ALTO DE MONTE BELO,
PANTANAL, LAGOA DA RUA OURO PRETO, TV. OURO PRETO, TV.
MONTE BELO E RUA VIRGINÓPOLIS).**

**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:

Este documento apresenta um estudo para a solução do ponto crítico nº 32 e 33 da Zona Sul, referente as ruas Macassita, Maestro Tom Jobim, Alto do Monte Belo, Pantanal e Lagoa da Rua Ouro Preto, localizado no conjunto Pirangi no bairro Neópolis, 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.

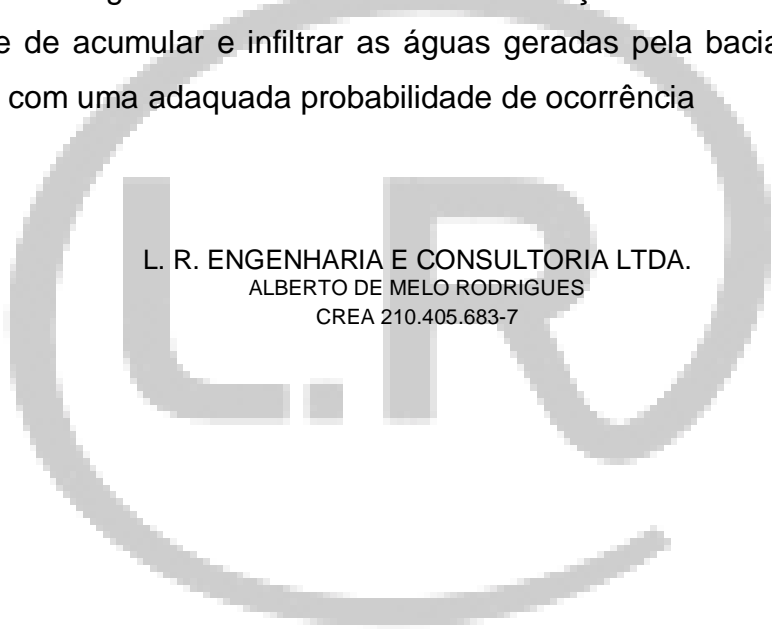
Natal(RN), Junho de 2009


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

2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

A área em estudo abrange uma bacia de drenagem que contribui para uma depressão existente na Rua Ouro Preto, a Prefeitura construiu uma pequena lagoa em uma depressão na encosta da duna que é insuficiente para atender as contribuições da bacia de drenagem, o escoamento das águas é feita de forma precária superficialmente pelo leito das ruas.

Para solucionar o problema propomos a implantação de um sistema de micro-drenagem em toda a bacia e a construção de uma lagoa de captação com a finalidade de acumular e infiltrar as águas geradas pela bacia de contribuição para uma chuva com uma adequada probabilidade de ocorrência



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

3 – FOTOS



RUA MONTE BELO

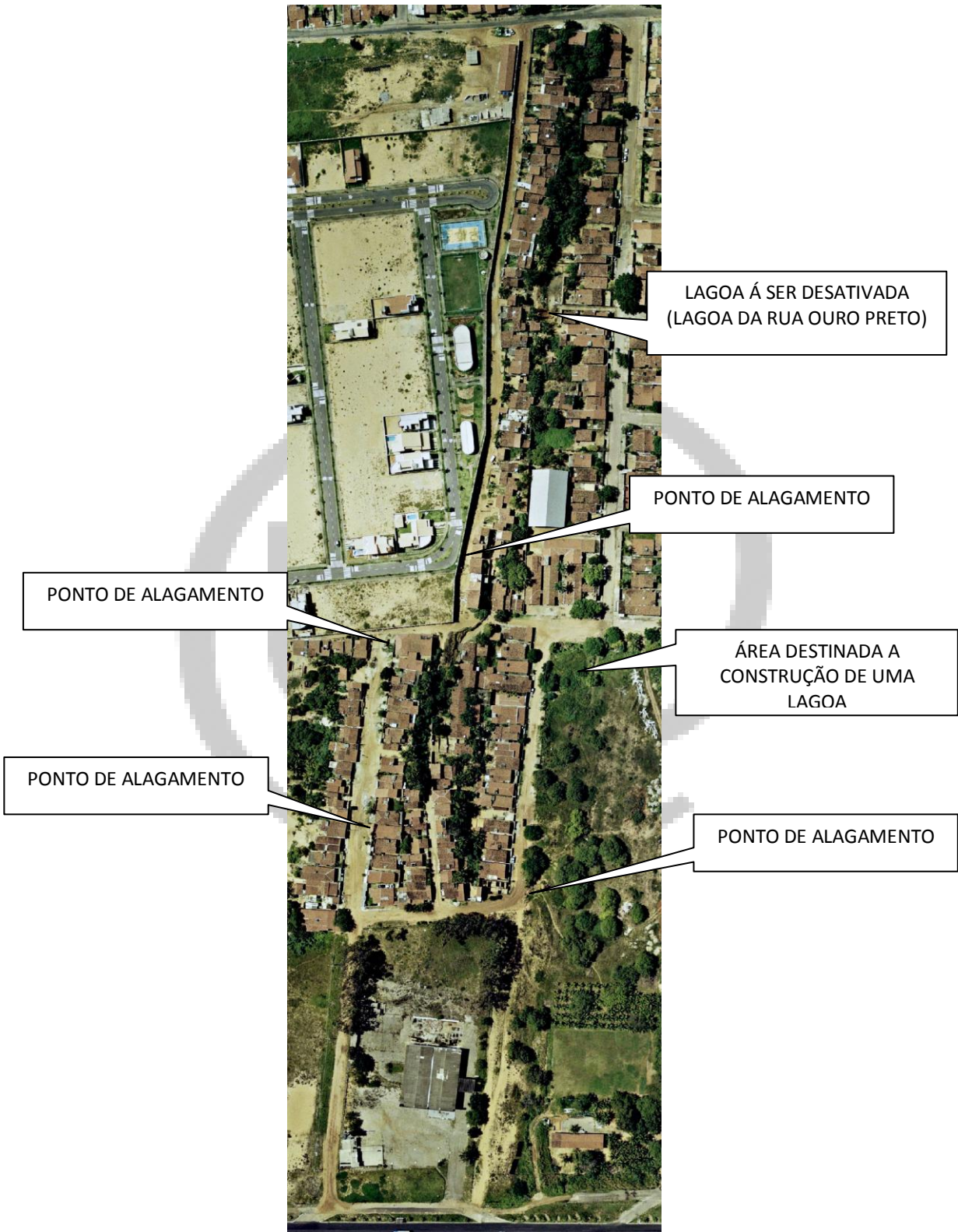


RUA MONTE BELO



RUA MACASSITA

“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”.



“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

