

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

MEDIDAS ESTRUTURAIS ÍTEM 3.1 (PROJETO BÁSICO DE MACRO DRENAGEM)

**ZONA SUL - PONTO CRÍTICO 05
(RUA ASSAD SALHA)**

**NATAL/RN,
Maio / 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 - PROJETOS



1 - APRESENTAÇÃO:

Este documento apresenta um estudo em forma de projeto básico para a solução do ponto crítico nº 05 da Zona Sul, referente a Rua Assad Salha e suas adjacências, localizado no Bairro de Lagoa Nova, 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.

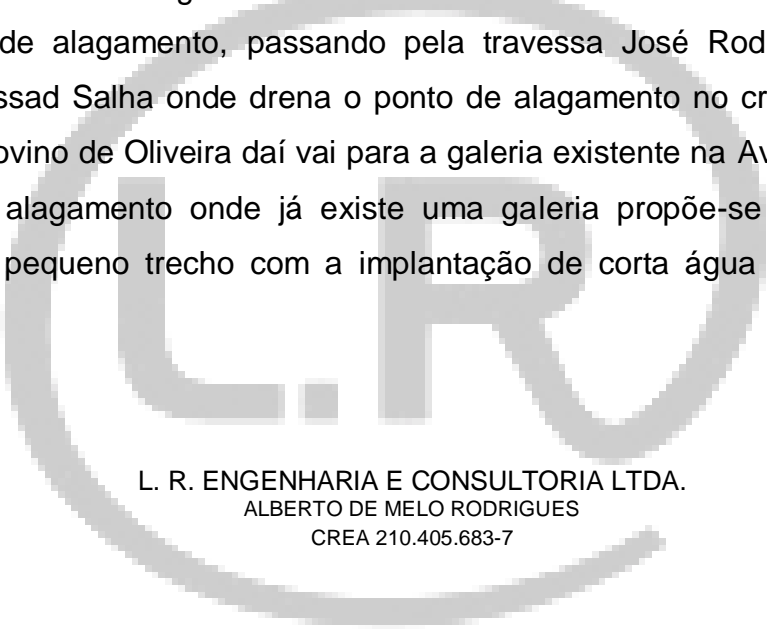
Natal(RN), 20 de Maio de 2009


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

2 - DESCRIÇÃO DO PROBLEMA

Nesta região ,no bairro de Dix-Sept Rosado, temos um ponto de acúmulo de água na Rua Sandoval Capistrano, próximo ao muro de um condomínio residencial e dois pontos de acúmulo de água na Rua Assad Salha, um no cruzamento com a Rua Raimundo Jovino de Oliveira e outro mais adiante onde já existe uma drenagem com captação insuficiente.

Nos estudos dos pontos críticos da Zona Sul propomos a implantação de uma nova galeria iniciando-se na Rua Sandoval Capistrano, onde drena o ponto de alagamento, passando pela travessa José Rodrigues Alves em direção a rua Assad Salha onde drena o ponto de alagamento no cruzamento com a rua Raimundo Jovino de Oliveira daí vai para a galeria existente na Av. Lima e Silva. O outro ponto de alagamento onde já existe uma galeria propõe-se a ampliação da mesma em um pequeno trecho com a implantação de corta água para melhorar a captação.


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

3 – FOTOS



PONTO DE INUNDAÇÃO NA RUA ASSAD SALHA

PONTO DE INUNDAÇÃO NO FINAL DA RUA SANDOVAL CAPISTRANO

FOTO AÉREA DO PONTO DE INUNDAÇÃO – RUA ASSAD SALHA E RUA SANDOVAL CAPISTRANO



PONTO DE INUNDAÇÃO NA RUA ASSAD SALHA ENTRE A AV. DOS POTIGUARES E R. RAIMUNDO JOVINO DE OLIVEIRA



PONTO DE INUNDAÇÃO NO FINAL DA RUA SANDOVAL CAPISTRANO

“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”.



PRESENÇA DE BOCAS-DE-LOBO,
NA RUA ASSAD SALHA,
INSUFICIENTE PARA DRENAGEM
DE ÁREA, NECESSITANDO DE UMA
AMPLIAÇÃO



PONTO DE INUNDAÇÃO NO FINAL
DA RUA ASSAD SALHA



RUA RAIMUNDO JOVINO DE OLIVEIRA
PRÓXIMO AO CRUZAMENTO COMA RUA
ASSAD SALHA. A IMPLANTAÇÃO DE
DRENANAGEM NA ASSAD SALHA
DIMINUIRÁ A LÂMINA D´ÁGUA QUE DESCE
PARA A AV. DOS POTIGUARES

“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 - PROJETOS

