

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

### **MEDIDAS ESTRUTURAIS (SOLUÇÃO DE MICRO DRENAGEM)**

### **ZONA SUL - PONTO CRÍTICO 24 - ITEM 3.1 (LAGOA DO SAN VALE RD06)**

**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 - LOCALIZAÇÃO



## 1 - APRESENTAÇÃO:

Este documento apresenta um estudo para a solução do ponto crítico nº 24 da Zona Sul, referente a Lagoa do San Vale RD 06 no Loteamento San Vale do Bairro de Pitimbu, da referida 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**

O ponto crítico localiza-se entre as Av. dos Xavantes e Rua Pintor Newton Navarro que apresenta inundação em uma área de depressão do terreno, sendo que esta não possui capacidade de infiltrar o volume acumulado durante um evento chuvoso, afetando as áreas adjacentes.

A solução para o problema esta previsto no projeto de Drenagem do San Valle e parque das Colinas existente na Secretaria Municipal de Obras e Viação onde o sistema de drenagem projetado recolherá as águas do referido trecho transferindo para Lagoa projetada no San Vale RD06.

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

### 3 – FOTOS



PONTO CRÍTICO –  
LAGOA SAN VALE RD 06  
(VISTA AÉREA)



PONTO CRÍTICO – LOCALIZAÇÃO DA  
FUTURA DA LAGOA SAN VALE RD06



AV. DOS XAVANTES PRÓXIMO  
A LAGOA SAN VALE RD06

“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

