



**AGÊNCIA INTERMUNICIPAL DE REGULAÇÃO,  
CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
MUNICIPAIS DO MÉDIO VALE DO ITAJAI – AGIR**

## **PARECER TECNICO N°. 009/2012**

Blumenau (SC), em 29 de outubro de 2012.

**OBJETO: Visita Técnica ao Município de Indaial, referente à pavimentação de asfalto interferindo no sistema de esgotamento sanitário.**

**INTERESSADOS: CASAN – INDAIAL, SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE INDAIAL.**

### **✓ DA VISITA TÉCNICA**

O sistema de esgotamento sanitário do município de Indaial encontra-se concluído em grande parte da cidade, aguardando a conclusão da estação de tratamento de esgoto para iniciar sua operação. A rede coletora de esgotos, por ter sido executado anteriormente à pavimentação asfáltica, garantiu e facilitou a aplicação da mesma sem prejudicar a estética das ruas da cidade.

Atualmente com esta pavimentação asfáltica, algumas ruas apresentam um problema específico, onde os poços de visita (PV's) executados ao nível do greide do pavimento anterior, não coincidem com greide do pavimento asfáltico atual, ocasionando um desnível significativo em torno de 5,0 a 10 centímetros, causando transtornos para os motoristas. Outro problema encontrado é o fechamento total dos PV's que dificulta a localização dos tampões de ferro fundido e impede a futura manutenção do trecho.

### **✓ LOGRADOUROS IDENTIFICADOS**

Algumas Ruas onde foi possível identificar os problemas citados anteriormente são:

- Rua das Nações
- Rua Lauro Müller
- Rua Marechal Deodoro da Fonseca



**AGÊNCIA INTERMUNICIPAL DE REGULAÇÃO,  
CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
MUNICIPAIS DO MÉDIO VALE DO ITAJAI – AGIR**

✓ **CORREÇÃO E SUGESTÃO DE REPAROS**

Algumas medidas para evitar e corrigir estes problemas são:

- Levantamento da chaminé dos PV's, com a utilização de cinturão de concreto armado e recolocação do tampão de ferro fundido;
- Confeção de tampas de concreto pré-moldados, para encaixe e sobreposição nos tampões de ferro fundido;
- Colocação de manta geotêxtil seguido da pavimentação asfáltica evitando-se a junção do concreto betuminoso e a tampa de ferro fundido, necessitando-se identificação dos PV's no próprio local (pintar no asfalto um círculo indicativo de PV).

Atenciosamente,

---

**FELIPE RUEDIGER**

Diretor Técnico

CREA/SC nº. 113252-0