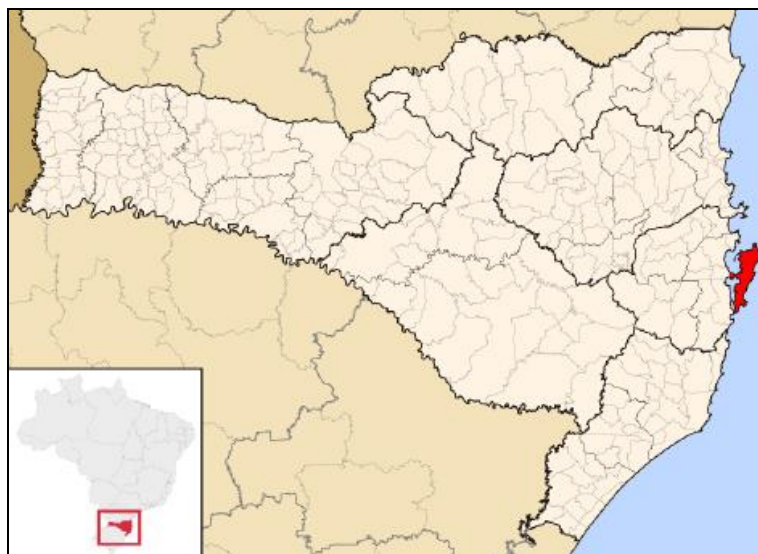




Diretoria de Regulação e Fiscalização - DREF

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

Fiscalização EMERGENCIAL.EVENTUAL dos Serviços de Saneamento Básico



Localização: 27° 35' 49" S / 48° 32' 56" W

Relatório GEFIS nº 048/2015

Município de: **FLORIANÓPOLIS / SC**

Data: Julho 2015.

1 IDENTIFICAÇÃO DA AGESAN

Nome: AGESAN - Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Estado de Santa Catarina.

2 IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN

Endereço: Rua Emílio Blum, 83 – Centro – Florianópolis/SC

Telefone: (48) 3221-5200

CNPJ: 82.508.433/0001-17

Site: www.casan.com.br

3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo de Auditoria: Fiscalização Emergencial

Unidade Auditada: Sistema de Esgotamento Sanitário

Local: Florianópolis / SC

Data da Inspeção: 01 e 02 / 07 / 2015.

4 JUSTIFICATIVA

Denúncia feita pela imprensa de Florianópolis sobre o vazamento de efluente bruto de um Poço de Visita (PV) localizado na Servidão Pacífico (próximo ao número 62) no bairro de Ponta das Canas no município de Florianópolis. O efluente que vaza do PV acaba desaguando na rede pluvial, causando odor e transtornos para a comunidade.

5 METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da Ação da visita técnica compreendeu os procedimentos de esclarecimento, obtenção de informações e dados gerais do sistema com auxílio de fotografias.

5.1 Locais Visitados

ITEM	Nº	LOCAL VISITADO
Florianópolis	01	PV Servidão Pacífico, 62 – Ponta das Canas
Florianópolis	02	Superintendência Regional - Supervisório

5.1.1 *Servidão Pacífico, 62 – Ponta das Canas*

No dia 01/07/2015, a equipe técnica esteve na Servidão Pacífico, no bairro de Ponta das Canas para averiguar a denúncia de vazamento de efluente bruto de um Poço de Visita (PV) localizado próximo ao número 62 da referida Servidão. Foi constatado que realmente havia um pequeno vazamento de efluente que desaguava na rede pluvial próxima, mas que, segundo os moradores, esse vazamento aumentava significativamente em períodos de chuvas. Foi verificado também que a Estação Elevatória de Esgoto (EEE) B02 Cachoeira é situada próximo ao PV, e que ambos estão praticamente na mesma cota.

Imediatamente após constatar o fato, a equipe de manutenção da Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (CASAN), concessionária do município, foi notificada para verificar e sanar o problema.



Figura 1: Poço de Visita localizado na Servidão Pacífico, 62 – Ponta das Canas (01/07/2015)



Figura 2: Vazamento do Poço de Visita desaguando na rede pluvial (01/07/2015)



Figura 3: Estação Elevatória de Esgoto B02 Cachoeira próxima ao local do vazamento (01/07/2015)

Na manhã do dia 02/07/2015, a Agência foi informada que a equipe de manutenção da CASAN passou a madrugada na EEE B02 Cachoeira trabalhando de modo a sanar o vazamento. Desta forma, uma nova vistoria foi realizada pela equipe da AGESAN e foi constatado que o problema de vazamento do PV foi resolvido, bem como da Elevatória.



Figura 4: Poço de Visita localizado na Servidão Pacífico, 62 – Ponta das Canas (02/07/2015)



Figura 5: Estação Elevatória de Esgoto B02 Cachoeira (02/07/2015)

Na foto acima é possível verificar a altura que atinge o efluente bruto (pela marca na parede), quando ocorrem os vazamentos. Desta forma, é necessário um acompanhamento periódico da Estação Elevatória para verificar o real problema que vem acontecendo, seja entupimento de bomba, seja o corretamente dimensionamento das bombas para a vazão recebida.

5.1.2 Superintendência Regional – Região Metropolitana da Grande Florianópolis

Na tarde do dia 02/07/2015, a equipe da AGESAN se deslocou até a Superintendência Regional da Região Metropolitana da Grande Florianópolis, para verificar o sistema de monitoramento por telemetria operado pela concessionária. Foi constatado que o sistema acusou o problema de nível alto do efluente bruta da EEE B02 Cachoeira. Desta forma, solicita-se o relatório de gráficos (supervisório) da EEE B02 Cachoeira, do dia 28/07 até o dia 03/07/2015 para análise desta Agência.

6 EQUIPE TÉCNICA

Eng. Luíza Kaschny Borges
Gerente de Fiscalização

RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO
DIRETORIA DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO – DREF/AGESAN

Eng. Sílvio César dos Santos Rosa
Diretor de Regulação e Fiscalização
Diretor Geral, em exercício