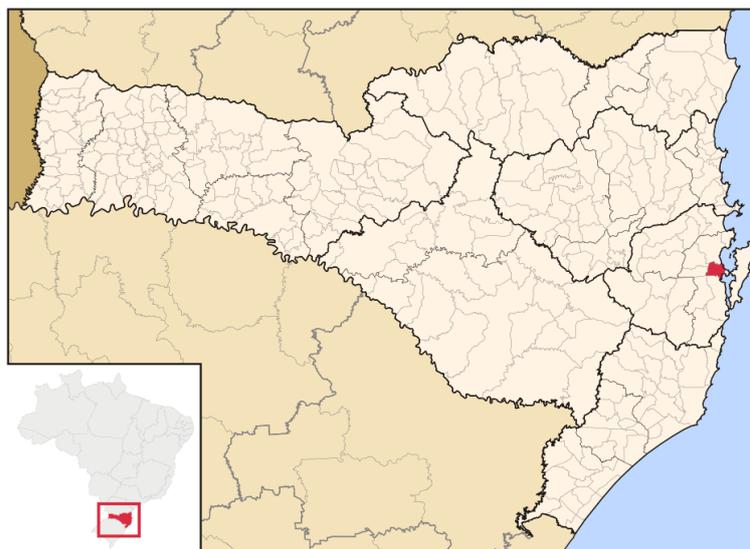




**Agência de Regulação de Serviços Públicos de
Santa Catarina - ARES**

Diretoria Técnica

**Relatório de Fiscalização EMERGENCIAL dos
Serviços de Saneamento Básico**



Localização: 27° 36' 57" S / 48° 37' 54" W

Relatório GEFIS nº 002/2015

Município de: **SÃO JOSÉ / SC**

Referência: Processo AGESAN nº 0441/2015

Data: Outubro de 2015.

1 IDENTIFICAÇÃO DA ARESC

Nome: ARESC – Agência de Regulação de Serviços Públicos 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: São José / SC

Data da Inspeção: 07 /10 / 2015.

4 JUSTIFICATIVA

Denúncia feita por meio do Ofício nº 0976/2015/FMADS/SJ da Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, do município de São José, referente à mortandade de peixes próxima à saída do extravasor da Estação Elevatória de Esgoto GB Barreiros pertencente à concessionária, encontrada no dia 18/08/2015.

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
São José	01	EEE GB Barreiros

5.1.1 EEE GB Barreiros

No dia 07/10/2015, a equipe técnica esteve no bairro Barreiros no município de São José, especificamente nos arredores da Estação Elevatória de Esgoto GB Barreiros, para averiguar a denúncia sobre a mortandade de peixes encontrada no local. A EEE GB Barreiros recebe esgoto bruto proveniente da parte continental do município de Florianópolis e recalca o efluente para a Estação de Tratamento de Esgoto de Potecas. Esta Elevatória possui extravasor para o mar, conforme demonstrado nas figuras 1 e 2.

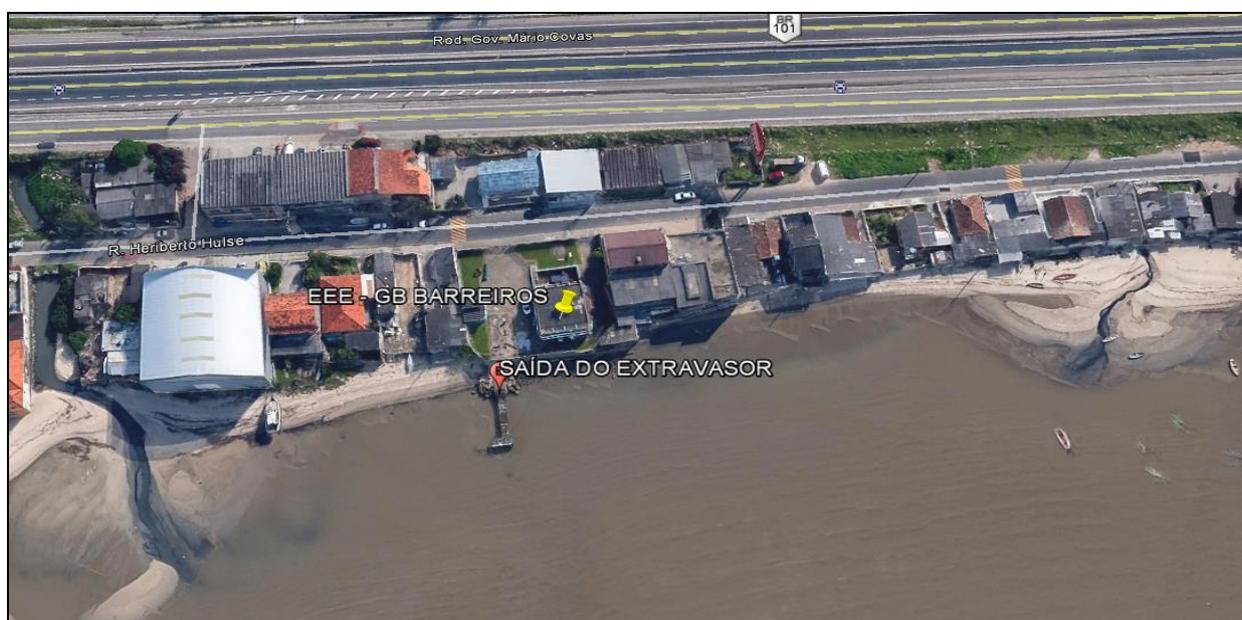


Figura 1: Localização da EEE GB Barreiros



Figura 2: EEE GB Barreiros vista de frente para a rua e de fundos para o mar

A equipe técnica da ARESC não entrou especificamente na área da Elevatória, pois não estava

acompanhada da equipe técnica da concessionária. Foi somente verificada a área onde ocorre a saída do extravasor para o mar (fundos da Elevatória). No momento da vistoria, não foi constatado peixes mortos na praia, conforme figuras 3 e 4.



Figura 3: Vista geral dos fundos da EEE GB Barreiros



Figura 4: Vista geral dos fundos da EEE GB Barreiros

É importante salientar que o esgoto sanitário é composto por efluentes domiciliares, e menores quantidades de efluentes industriais, hospitalares e água da chuva. O extravasamento do esgoto sanitário bruto para o mar propicia uma baixa quantidade de oxigênio na água e consequentemente pode provocar a mortandade de peixes. Outra possível causa seria o despejo inadequado de algum produto tóxico à montante que acabou chegando ao mar, próximo ao local de saída do extravasor da Estação Elevatória.

6 PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA CONCESSIONÁRIA

Como não foi constatada a mortandade de peixes *in loco*, solicita-se relatórios do sistema de monitoramento da concessionária no sentido de detectar se realmente houve extravasamento de efluente bruto para o mar da Estação Elevatória de Esgoto GB Barreiros, anterior ao dia 18/08/2015.

7 EQUIPE TÉCNICA

Eng. Luíza Kaschny Borges
Gerente de Fiscalização

Eng. Sílvio César dos Santos Rosa
Gerente de Regulação

RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO

DIRETORIA TÉCNICA

AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANTA CATARINA – ARESC

Sérgio José Grando
Diretor Técnico

Reno Luiz Caramori
Presidente