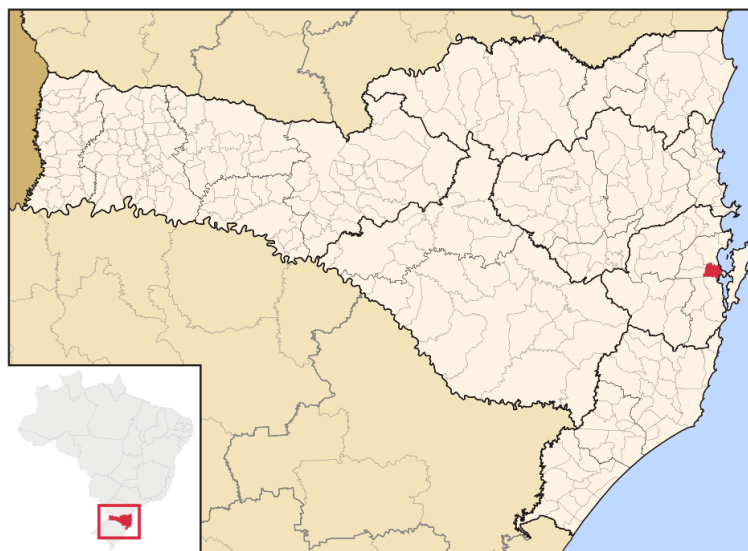




# Agência de Regulação de Serviços Públicos de Santa Catarina - ARES

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 ADESC**

Nome: ADESC – 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](http://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.

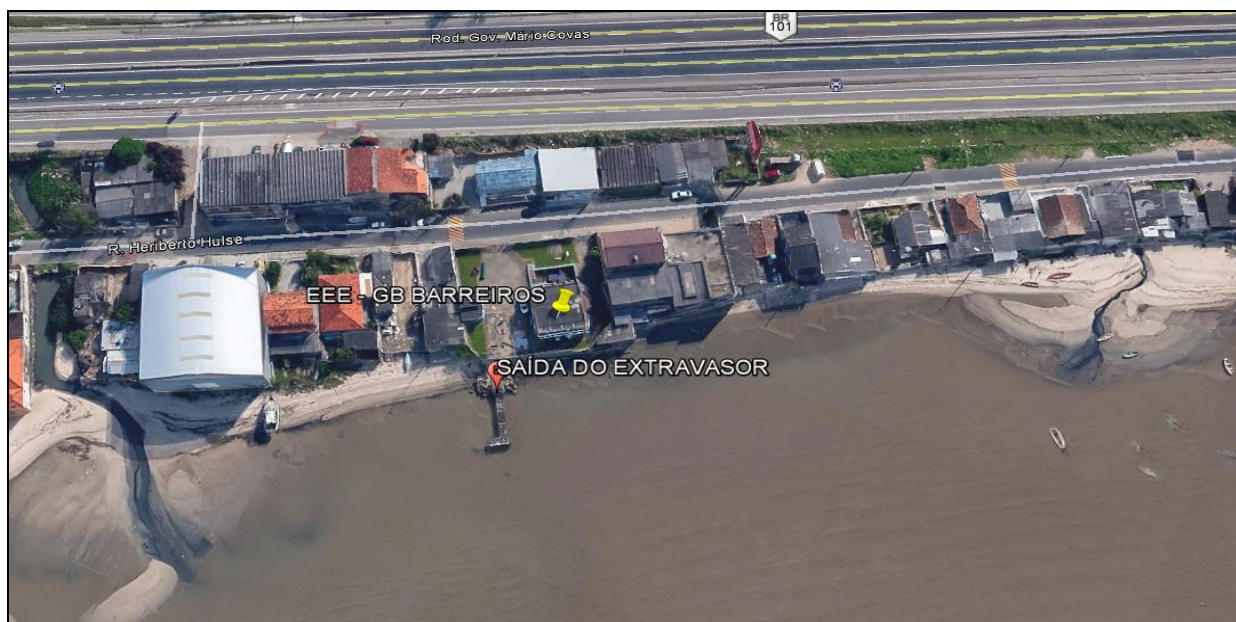


Figura 1: Localização da EEE GB Barreiros



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 no 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 conseqüentemente 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