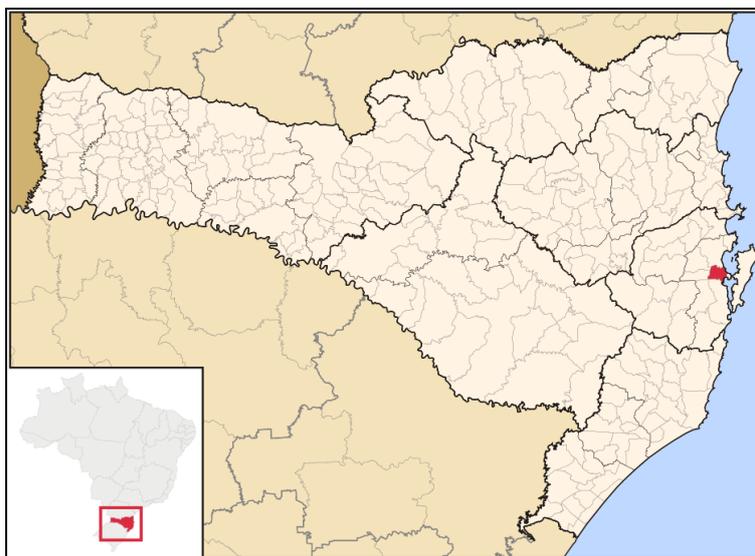




**Agência de Regulação de Serviços Públicos de  
Santa Catarina - ARES**

**Diretoria Técnica**

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



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

---

## **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: 28 /10 / 2015.

---

## **4 JUSTIFICATIVA**

Denúncia feita por meio da Ouvidoria da ADESC sobre extravasamento de esgoto bruto para o mar da Estação Elevatória de Esgoto GB Barreiros, localizada no município de São José, que recebe este efluente de toda região continental do município de Florianópolis.

---

## **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 28/10/2015, 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 extravasamento de esgoto bruto para o mar. 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.

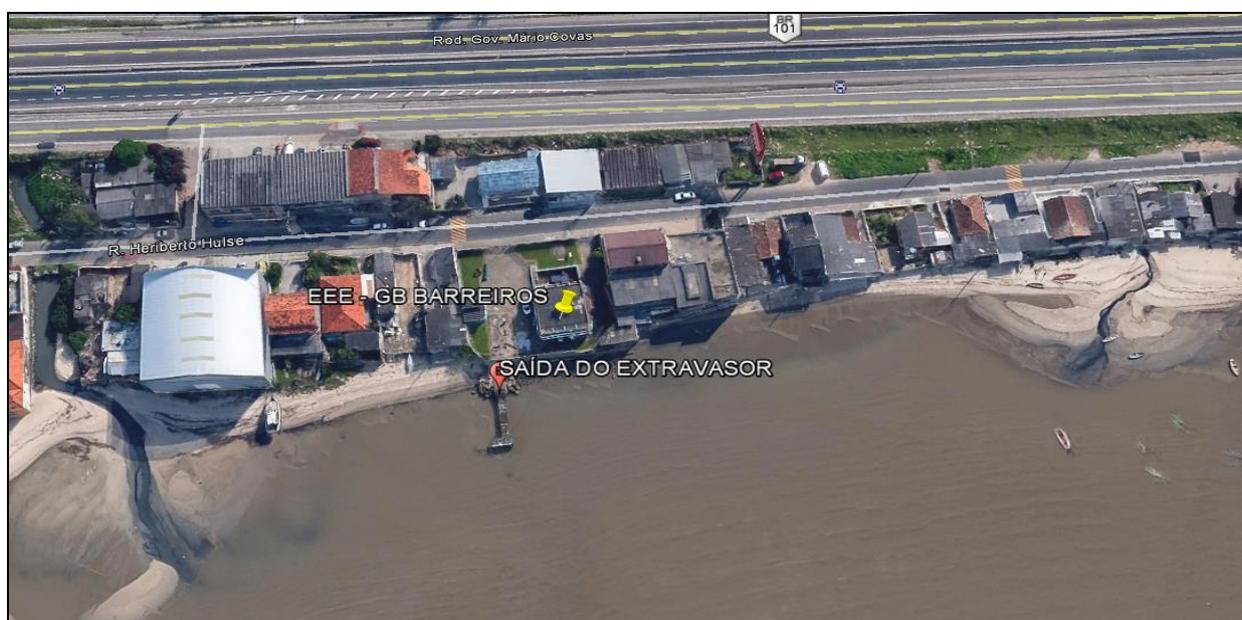


Figura 1: Localização da EEE GB Barreiros



Figura 2: Extravasor da EEE GB Barreiros

6 Foi constatado um grande extravasamento de esgoto bruto para a Praia que, segundo moradores do local, vem ocorrendo desde o dia 25/10/2015 (figura 3). No momento da visita, a maré estava baixa e foi possível verificar grande quantidade de lodo e um odor muito forte (figura 4).



**Figura 3: Extravasamento de esgoto bruto**



**Figura 4: Lodo na praia de Barreiros**

## **6 PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA CONCESSIONÁRIA**

Solicita-se imediata reparação da Estação Elevatória de Esgoto GB Barreiros de modo que extravasamentos não ocorram mais. Como a Elevatória possui um sistema de monitoramento remoto para identificar problemas nos conjuntos moto-bombas que levem à possíveis extravasamentos, solicita-se os gráficos da telemetria do mês de outubro de 2015 para avaliação.

Por ser um problema recorrente e já identificado (Relatório de Fiscalização Emergencial AGESAN nº 029/2015) solicita-se novamente a verificação da influência a montante da Estação Elevatória de Esgoto para solucionar o problema de inundação de esgoto bruto na área e consequente lançamento ao mar. Apresentar os dados de vazão média do afluente ao poço de sucção e volume efetivo do poço de sucção. Solicita-se também a instalação de sistema de

---

remoção de sólidos grosseiros para evitar o entupimento das bombas.

---

## **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 – ARES

---

Sérgio José Grandó  
Diretor Técnico

---

Reno Luiz Caramori  
Presidente