



## RELATÓRIO EVENTUAL.EMERGENCIAL GEFIS Nº 043/2014

Assunto: Fiscalização ETE Potecas

---

### **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 Emilio Blum, 83 – Centro - Florianópolis/SC

Telefone: (48) 3221-5000

CNPJ: 82.508.433/0001-17

Site: [www.casan.com.br](http://www.casan.com.br)

### **3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO**

Tipo de Auditoria: Fiscalização

Unidade Auditada: ETE Potecas – São José/SC

Data da Inspeção: 23 / 05 / 2014.

### **4 JUSTIFICATIVA**

Esta visita técnica teve como objetivo fiscalizar a ETE Potecas.

### **5 METODOLOGIA**

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

A visita foi feita junto a Estação de Tratamento de Esgoto – ETE no município de São José, na localidade de Potecas.

## 5.1 Locais Visitados

Data / Período	Manhã	Tarde
Dia 23/05/2014		Visita ETE Potecas

O tratamento da ETE conta com 4 reatores anaeróbicos seguidos de lagoas aeróbias. Um dos 4 biorreatores está com a lona rompida e conseqüentemente inoperante. Outro problema encontrado está relacionado com o equipamento de tratamento inicial do esgoto bruto, que tem a função de separar os sólidos grosseiros, que está com um dos seus módulos em manutenção. As peças para a troca estão no próprio terreno na ETE, esperando serem substituídas. Enquanto isso, o efluente bruto está sendo despejado diretamente em uma das lagoas, não sendo direcionado para os reatores (como deveria ser), gerando maus odores na região toda.

Essas situações podem ser vistas nas imagens a seguir (Figuras 1 a 4).



**Figura 1: Vista geral da ETE Potecas com os biorreatores (23/05/2014)**



**Figura 2: Um dos biorreatores inoperante (23/05/2014)**



**Figura 3: Equipamento de tratamento inicial do esgoto bruto (separação dos sólidos), em dois módulos sendo um inoperante (à direita). Peças novas do equipamento esperando serem trocadas (à esquerda) (23/05/2014)**



**Figura 4: Extravasamento do efluente bruto em um das lagoas (23/05/2014)**

Na vistoria, foi verificado que 4 queimadores de gás foram instalados, um para cada biorreator (Figura 5). Porém, não estão em operação.



**Figura 5: Queimadores novos e ainda inoperantes (23/05/2014)**

---

Outras observações:

- O operador da ETE, Sr. Rogério, acompanhou a vistoria;
  - A ETE possui operador somente durante o dia (12h), não possui turno noturno;
  - Há dois postos de vigilância 24 horas na Estação.
- 

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

Deverá ser apresentada, em 15 dias, uma posição da CONCESSIONARIA em relação às não conformidades verificadas na Estação de Tratamento de Esgoto Potecas no município de São José. É de extrema importância que providências imediatas sejam tomadas de modo a sanar os problemas identificados.

---

## **7 EQUIPE TÉCNICA**

---

Jatyr Fritsch Borges  
GEO MSc Análise e Gestão Ambiental

---

Luíza Kaschny Borges  
Engenheira Ambiental

---

João Luiz Junkes Coelho  
Analista Técnico em Gestão de DS

---

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

---

Sílvio César dos Santos Rosa  
Diretor de Regulação e Fiscalização

---

Sérgio José Grando  
Diretor Geral

---

