



## RELATÓRIO EVENTUAL.EMERGENCIAL GEFIS Nº 041/2014

Assunto: Fiscalização obras ETA São Miguel/Biguaçu

Referência: Processo 0297/2014

---

### **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: CASAN

Endereço: Biguaçu/SC

Telefone: (48) 3221-5202

CNPJ: 82.508.433/0024-03

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

### **3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO**

Tipo de Auditoria: Fiscalização

Unidade Auditada: ETA São Miguel/Biguaçu

Data da Inspeção: 09 e 30 / 05 / 2014.

### **4 JUSTIFICATIVA**

Esta visita foi agendada para acompanhar fiscalizar as obras de instalação da nova ETA.

### **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 Água – ETA no município de Biguaçu, na localidade de São Miguel.

## 5.1 Locais Visitados

ITEM	Nº	LOCAL VISITADO
Biguaçu	01	São Miguel - ETA
Biguaçu	02	São Miguel - Hidrômetros

### 5.1.1 ETA.



Figura 1: ETA - Quadro de Comando (09/05/2014)



Figura 2: Entrada da Água e Decantadores (09/05/2014)



**Figura 3: Floculadores e Produtos Químicos (09/05/2014)**



**Figura 4: Vista geral da ETA (30/05/2014)**



**Figura 5: Entrada de água e decantadores (30/05/2014)**



**Figura 6: Futuros reservatórios (30/05/214)**

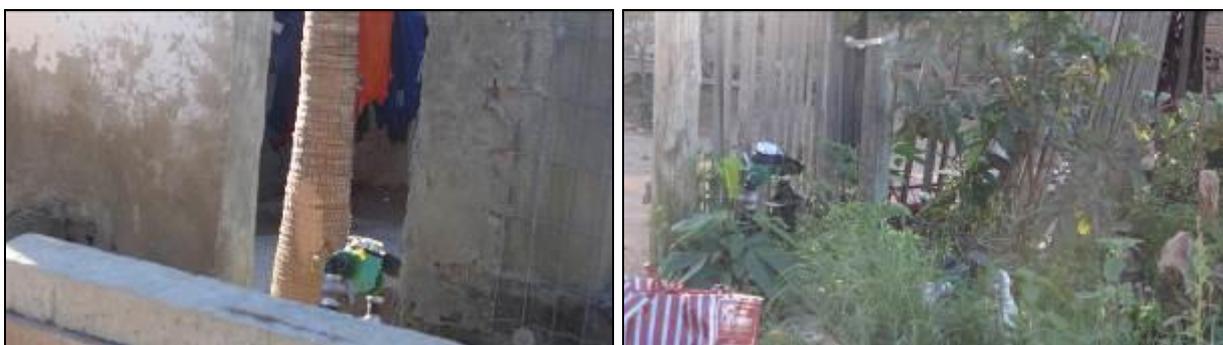
### 5.1.2 Instalação dos hidrômetros



**Figura 7: Setor 200: Rua Bento Francisco – hidrômetros dentro dos terrenos dos proprietários (30/05/2014)**



**Figura 8: Setor 202: Rua Brigadeiro Eduardo Gomes – modelo padrão de hidrômetro (30/05/2014)**



**Figura 9: Setor 209: Rua José Nascimento Reis – sem modelo padrão de instalação de hidrômetro (30/05/2014)**



**Figura 10: Setor 213: Rua João Benedito da Luz – modelo padrão de hidrômetro (30/05/2014)**

---

## 6 CONSIDERAÇÕES

As duas visitas foram consideradas positivas, pois a equipe constatou que a nova instalação da ETA está operando normalmente, faltando somente o acabamento do entorno da mesma, e a reforma dos futuros reservatórios.

Em relação à instalação dos hidrômetros nos 16 setores da região de São Miguel, foi constatado que, na maioria das residências, os moradores não aceitaram a instalação do modelo padrão de hidrômetro. Assim, eles foram colocados dentro dos terrenos dos proprietários, dificultando a leitura pelos funcionários da concessionária. Restam ainda cerca de 80 residências que não possuem hidrômetro, pois os moradores foram contra a instalação. Eles receberão uma notificação para regularizar a situação.

Nossa equipe também se prontificou e se colocou a disposição para contribuir com outras demandas que se fizerem necessárias do município.

---

## 7 EQUIPE TÉCNICA

\_\_\_\_\_  
Jatyr Fritsch Borges - Gerente  
GEO MSc Análise e Gestão Ambiental

\_\_\_\_\_  
João Luiz Junkes Coelho – Membro  
Analista Técnico em Gestão de DS

\_\_\_\_\_  
Luíza Kaschny Borges  
Engenheira Ambiental

---

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