



## **RELATÓRIO EMERGENCIAL GEFIS Nº 068/2014**

Assunto: Plano de Emergência para a temporada de verão 2014/2015

Referência: Processo AGESAN nº 00649/2014

---

### **1 IDENTIFICAÇÃO DA AGÊNCIA**

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 Emílio 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 Emergencial

Unidade Auditada: Sistema de Abastecimento de Água

Município: Garopaba / SC

Data da Inspeção: 23 / 12 / 2014.

---

### **4 JUSTIFICATIVA**

Esta visita teve como intuito verificar as ações previstas no Plano de Emergência para a temporada de verão 2014/2015 da CASAN.

---

### **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.

## 5.1 Locais Visitados

Data	Nº	LOCAL VISITADO
23/12/2014	01	ETA Central
23/12/2014	02	Poços Central
23/12/2014	03	Reservatório

A equipe da AGESAN esteve no município de Garopaba para verificar as ações, obras e melhorias que a CASAN vem realizando para garantir o abastecimento de água na temporada de verão 2014/2015.

Primeiramente foi feita uma reunião com o Chefe da Agência de Garopaba, Sr. Odair Silveira Correia e Mauro Santos Nascimento, para esclarecer alguns pontos. Os funcionários da Agência de Garopaba estarão de escala plantão 24 horas durante toda temporada.

### 5.1.1 ETA Central

Na ETA estava sendo realizada a instalação do recalque do poço 13 (poço novo).



Figura 1: Instalação do recalque na ETA Central

Em um dos poços de água bruta, no P4, foi feita a substituição de uma bomba para diminuir a vazão para 3,6 L/s devido a grande quantidade de areia que estavam vindo junto com a água bruta (Figura 2).



Figura 2: Poço P4

### 5.1.2 Poços novos

Dois novos poços foram perfurados, o P13 com capacidade de 11 L/s onde a água bruta será recalçada para a ETA Central (Figura 3); e o P12 com capacidade de 1 L/s que irá atender a Comunidade de Areias de Macacu. Ambos estavam sendo testados no momento da vistoria para entrarem em operação assim que possível.



Figura 3: Poço P13

### 5.1.3 Reservatório

O reservatório central, que possui capacidade de 1.000 litros, foi todo revitalizado por dentro, onde os vazamentos foram estancados e foi feita a sua impermeabilização (Figura 4). O Reservatório encontra-se em operação.



**Figura 4: Reservatório**

---

## **6 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Algumas outras ações foram feitas para melhorar o abastecimento de água na região como a substituição de 1.500 metros de rede de distribuição da Ferrugem, instalação de uma bomba reserva na Gamboa e a rede de sucção da Praia da Silveira.

Não será instalado grupos geradores de energia elétrica nos Sistemas de Abastecimento de Água do município. Porém, possui a disposição um caminhão pipa para eventuais necessidades.

---

## **7 EQUIPE TÉCNICA**

\_\_\_\_\_  
Francisco Carlos Portella  
Analista Técnico em Promoção Saúde

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

\_\_\_\_\_  
Eng. Luíza Kaschny Borges  
Gerente de Fiscalização

---

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

\_\_\_\_\_  
Eng. Sílvio César dos Santos Rosa  
Diretor de Regulação e Fiscalização

\_\_\_\_\_  
Sérgio José Grando  
Diretor Geral