



RELATÓRIO EVENTUAL.EMERGENCIAL GEFIS Nº 046/2014

Assunto: Fiscalização obras de ampliação da ETA Morro dos Quadros

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 Emílio Blum, 83 – Centro – Florianópolis/SC

Telefone: (48) 3221-5000

CNPJ: 82.508.433/0001-17

Site: www.casan.com.br

3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo de Auditoria: Fiscalização

Unidade Auditada: Obras ETA Morro dos Quadros – Palhoça / SC

Datas da Inspeção: 30 / 05 / 2014.

4 JUSTIFICATIVA

Esta visita foi agendada para acompanhar o andamento das obras de ampliação da Estação de Tratamento de Água Morro dos Quadros.

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 na ETA Morro dos Quadros, para averiguações nas obras de ampliação. Os engenheiros da CASAN, Bruno Kossatz e Marcelo Vasconcelos de Araújo, acompanharam a visita.

5.1 Locais Visitados

ITEM	Nº	LOCAL VISITADO
ETA Morro dos Quadros	01	Flocodecantador; Adensador de lodo; Tanque de equalização; Área de desidratação do lodo.

5.2 ETA Morro dos Quadros

A Concessionária está realizando obras para melhorar o sistema de tratamento da ETA Morro dos Quadros. Para tal, seis floco-decantadores, um adensador de lodo, um tanque de equalização e uma área para a desidratação do lodo estão sendo construídos; além de uma reforma nos filtros já existentes. O prazo de conclusão das obras está previsto para dezembro de 2015.

A Estação operava, no momento da vistoria, com uma vazão de entrada de 2100 L/s; sendo que, com o novo sistema, chegará a uma vazão de 3000 L/s.

Abaixo, há imagens da situação das obras das novas unidades sendo construídas (Figuras 1 a 5).



Figura 1: Situação das obras na ETA Morro dos Quadros (30/05/2014)



Figura 2: Situação das obras na ETA Morro dos Quadros (30/05/2014)



Figura 3: Obras do floccodecantador (30/05/2014)



Figura 4: Obras do Tanque de Equalização (30/05/2014)



Figura 5: Reforma nos filtros (30/05/2014)

6 CONSIDERAÇÕES

A visita foi considerada positiva, pois foi constatado que as obras foram retomadas. Segundo o Engenheiro responsável, as obras foram retomadas faz duas semanas, após um período longo de paralisação para reavaliação do projeto inicial. Ele acredita que a parte de infraestrutura

será entregue até o final do ano de 2014, restando somente os equipamentos operacionais a serem instalados.

6.1 EQUIPE TÉCNICA

Jatyr Fritsch Borges
GEO MSc Análise e Gestão Ambiental

João Luiz Junkes Coelho
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 Grandó
Diretor Geral