GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

Caçu



Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO

RF 0050/2016 - GESB

Goiânia, maio de 2016



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

ÍNDICE

| <i>1</i> . | APRESENTAÇAO | 3 |
|-------------|---|---|
| 2. | OBJETIVOS | 4 |
| <i>3</i> . | MECANISMOS DE FISCALIZAÇÃO | 4 |
| <i>4</i> . | EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DA AGR E SERVIDORES DA SANEAGO | 5 |
| <i>5</i> . | IDENTIFICAÇÃO DA GRS | 5 |
| 6. | DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA | 6 |
| <i>7</i> . | IDENTIFICAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS | 7 |
| 8. | IDENTIFICAÇÃO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS | 7 |
| 9 . | RESULTADOS DA FISCALIZAÇÃO | 8 |
| 9.1 | NÃO CONFORMIDADES QUE GERAM TERMO DE NOTIFICAÇÃO | 8 |
| 9.2 | REGISTRO FOTOGRÁFICO | 8 |
| Ane | exo I - Arcabouço Legal | 9 |
| <i>10</i> . | EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO | 9 |



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

RF 0050/2016-GESB

1. APRESENTAÇÃO

Cumpre esse relatório a função regimental da Agência de Regulação, Controle e Fiscalização de Serviços Públicos/AGR, de efetuar o acompanhamento/fiscalização das atividades do Prestador de Serviços Saneamento de Goiás S/A – SANEAGO, no que se refere à qualidade do produto final colocado à disposição do usuário, nesse caso, o abastecimento de água e o esgotamento sanitário.

O trabalho da equipe envolve levantamento *in loco* dos processos de produção, condições das instalações físicas e dos equipamentos, segurança, limpeza e conservação, entre outros, além de uma especial atenção ao tratamento concedido ao usuário da Saneamento de Goiás S/A – SANEAGO.

Consta desse relatório, os resultados da fiscalização realizada no dia **03 de maio de 2016**, no município de **Caçu**, pertencente à Gerência Regional de Serviços (GRS) de **Rio Verde**.

Goiânia, 31 de maio de 2016.



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

2. OBJETIVOS

 validade dos produtos, etc.);

Inspeção nos postos de atendimento;

| | Avaliar o desempenho das áreas técnica e comercial da SANEAGO no município de Caçu , envolvendo o sistema de captação, tratamento e distribuição de água, manutenção do sistema e o atendimento comercial aos usuários; |
|----|--|
| | Identificar as não conformidades, em todas as fases do processo, indicando as soluções compatíveis e o respectivo prazo de cumprimento; |
| | Identificar as ações preventivas e/ou corretivas para a solução dos problemas existentes se for o caso. |
| | Acompanhar a tomada de providências sugeridas em relatórios anteriores, se for o caso. |
| | |
| ME | CANISMOS DE FISCALIZAÇÃO |
| | |
| | Reunião com gerentes; |
| | Vistoria in loco nas unidades de abastecimento de água; |
| | Levantamento das condições das instalações e equipamentos; |

Vistoria nos laboratórios (acondicionamento e identificação dos reagentes,

Análise e avaliação de documentos, procedimentos, instruções normativas, etc.;

☐ Notificação à empresa, exigindo a solução das não conformidades detectadas.



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

4. EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DA AGR E SERVIDORES DA SANEAGO

| Nome | Função | Vínculo |
|------------------------------|------------------------------|---------|
| Eduardo Henrique da Cunha | Gerente de Saneamento Básico | AGR |
| Wilson Roberto dos Santos | Técnico em Mineração | AGR |
| Lilian Gomes Vilela da Silva | Assessora | AGR |
| Eduardo Rodrigues Carvalho | Gerente de Sistema | SANEAGO |

5. IDENTIFICAÇÃO DA GRS

O município de que trata esse relatório faz parte da GRS de **Rio Verde**, devidamente identificada a seguir:

| Endereço Rua Joaquim Jose da Silva s/n | | |
|--|--------------------------------|--|
| Cidade/Estado | Rio Verde | |
| DDD/Telefone/Fax | (64) 3626 1303 | |
| Gerente | Carlos Magno Lopes de Oliveira | |



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

6. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

| Descrição | Município | |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Descrição | Caçu | |
| | Administração | 01 |
| | Atendimento ao Público | 02 |
| Recursos Humanos | Operação de Campo | 04 |
| | Operação de ETA ² | 04 |
| | Serviços Terceirizados | - |
| | Carro de passeio | - |
| | Bicicleta | - |
| Veículos | Caminhão/Caminhonete | - |
| | Moto | 01 |
| | Utilitário | 02 |
| | Manancial | Superficial |
| Captação | Identificação | Rio Claro |
| | Tipo de captação | Plataforma flutuante |
| Poços | Quantidade | - |
| | Vazão (l/s) | 44 |
| | Floculadores | 01 |
| ETA^2 | Decantadores | 04 |
| E1A- | Filtros Rápidos | 05 |
| | Filtros Russos | - |
| | Floco-decantadores | 04 |
| | Apoiados | 02 |
| Reservatórios ³ | Elevados | 03 |
| Kesei valui 105° | Enterrados | 01 |
| | Semi-enterrados | - |
| Estações Elevatórias | EEAB ⁵ | 01 |
| Estações Elevatórias ⁴ | EEAT ⁶ | 02 |

- 1. Sistema de Abastecimento de Água
- 2. Estação de Tratamento de Água
- 3. Relação com os nomes dos reservatórios no item 7
- 4. Relação com os nomes das estações elevatórias no item 8
- 5. Estação Elevatória de Água Bruta
- 6. Estação Elevatória de Água Tratada



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

7. IDENTIFICAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS

| Identificação | Tipo | Material | Capacidade (m³) |
|------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
| RAP C. R. Bela Vista | Apoiado | Metálico | 100 |
| REL C. R. Bela Vista | Elevado | Metálico | 50 |
| RAP C. R. Bela Vista | Apoiado | Metálico | 100 |
| REL C. R. Bela Vista | Elevado | Metálico | 50 |
| REL Olinto Vicente (St. São Paulo) | Elevado | Concreto | 100 |
| REN/ETA (R1) | Enterrado | Concreto | 300 |
| REN/ETA (R2) | Enterrado | Concreto | 300 |
| Total | - | - | 1000 |

8. IDENTIFICAÇÃO DAS ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS

| Identificação | Nº de Conjuntos Moto-Bombas | Nº de Conjuntos Reservas | Local para onde a água é bombeada |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Bela Vista | 04 | 02 | RAP p/ REL Bela Vista |
| EEAT/ETA | 02 | 01 | Bela Vista e Setor São Paulo |
| EEAB | 02 | 01 | ETA |

9. RESULTADOS DA FISCALIZAÇÃO



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12

9.1 NÃO CONFORMIDADES QUE GERAM TERMO DE NOTIFICAÇÃO

| Unidades | Descrição da Não Conformidade | Artigo Infringido ¹ | \mathbf{D}^2 | Determinação | Prazo (dias) | Obs.: |
|---------------|---|-----------------------------------|----------------|---|-----------------|---------------|
| ETA | Edificações da ETA e floco-decantador com infiltrações | Art. 13, inciso XIV | 01 | Providenciar a recuperação das instalações do SAA, corrigindo as patologias detectadas. | 180 | Fotos 01 e 02 |
| Reservatórios | REL Orlando Vicente com erosão na base de sustentação, devido escavações próximas. | Art. 13, inciso XIV | 01 | Providenciar a recuperação das instalações do SAA, corrigindo as patologias detectadas. | 180 | Fotos 03 e 04 |

- 1. Resolução Normativa nº 025/2015 CR, descrição no Anexo I
- 2. Número da Determinação.

9.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO



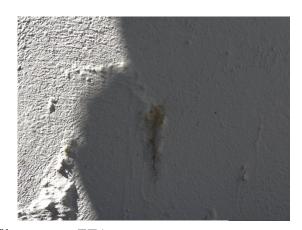


Foto 01 e 02 - Infiltrações na ETA



GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

0050/2016

REL7V.12





Foto 3 e 4- Erosão na base de sustentação do REL

Anexo I - Arcabouço Legal

RESOLUÇÃO NORMATIVA Nº 025/2015 - CR

- Art. 13, inciso XIV

"operar e manter as instalações de água e esgoto e os respectivos equipamentos de forma inadequada e em mau estado de conservação, manutenção e segurança, em face dos requisitos técnicos, contratuais e legais aplicáveis;"

10. EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

Eduardo Henrique da Cunha
Gerente de Saneamento Básico

Wilson Roberto dos Santos
Técnico em Mineração

Lilian Gomes Vilela da Silva
Assessora

WRS/LGVS