

AGÊNCIA REGULADORA DE ÁGUAS, ENERGIA E SANEAMENTO BÁSICO DO DISTRITO FEDERAL

Fiscalização de Acompanhamento referente às correções de não conformidades encontradas no Sistema de Esgotamento

Sanitário do Rio Descoberto Melchior no ano de 2015

Superintendência de Abastecimento de Água e Esgoto – SAE

Brasília - DF

2016





# **ÍNDICE**

1. IDENTIFICAÇÃO DA ADASA	. 3
2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS	. 3
3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO	. 3
4. OBJETIVO	. 3
5. METODOLOGIA	. 3
6. DESCRIÇÃO DOS FATOS LEVANTADOS	. 5
ETE Recanto das Emas	. 5
EEB.RF2.001 – EE Asa	6
EEB.RF2.002 – EE Coca	. 7
EEB.GAM.004 – Presídio Feminino	. 8
EEB.TAG.001 (EE QNG-QNH)	9
EEB.CEI.001 (EE Cond. Privê)1	LO
EEB.CEI.002 (EE QNR)	LO
EEB.BRZ.001	12
7. CONCLUSÃO	۱4
10. EQUIPE TÉCNICA	14





# 1. IDENTIFICAÇÃO DA ADASA

ADASA: Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal.

Endereço: Setor Ferroviário – Parque Ferroviário de Brasília – Estação Rodoferroviária, Sobreloja

- Ala Norte - CEP: 70631-900 - Brasília-DF.

Telefone: (61) 3961-4900

# 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

CAESB – Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal

**Endereço:** Centro de Gestão de Águas Emendadas – Av. Sibipiruna – Lotes 13/21 – Águas Claras

- CEP: 71928-720 - Brasília-DF.

# 3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo	Vistoria de Retorno aos locais do Relatório de Fiscalização/COFA/007/2015	
Localidade(s)	ocalidade(s) Taguatinga, Ceilândia, Recanto das Emas	
Data da Inspeção de campo.	06/04/2016	

#### 4. OBJETIVO

O objetivo dessa vistoria é verificar se as não conformidades encontradas pela fiscalização técnica operacional em relação aos requisitos de qualidade, eficiência e segurança foram sanadas.

Sendo assim, esse Relatório detalha a ação de Fiscalização de Retorno aos locais nos quais foram encontradas não conformidades, expressas no Relatório de Fiscalização/COFA/006/2015.

### 5. METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da ação de fiscalização compreendeu a ida aos locais os quais a Caesb informou ter sanado as não conformidades apontadas pelo relatório RF/COFA/006/2015.

A vistoria foi acompanhada sempre por algum supervisor ou operador da área que se encarregou de explicar quais as melhorias realizadas.

Os locais vistoriados e os apontamentos sobre o que necessitava ser trocado/reparado foram os seguintes:

#### RF/COFA/006/2015:

## C1 - Equipamentos fora de operação:

- ETE Recanto das Emas
  - Centrífuga

#### C2 - Vazamentos

• EEB.BRZ.001 – Poço de saída





ETE Recanto das Emas – Reservatório de água da unidade

#### C3 – Tampas e/ou grades ou caçamba de depósito danificadas ou oxidando

- EEB.BRZ.001 Tampa
- EEB.TAG.001 Grade
- EEB.RF2.001 Tampa
- EEB.RF2.002 Grade e Tampa
- EEB.CEI.001 Caçamba

## C4 – Extintores de incêndio vencidos

- EET.BRZ.001
- ETE Melchior

#### C6 – Placas de advertência ou sinalização danificadas ou ilegíveis ou ausentes

- EEB.TAG.001
- EEB.CEI.002
- EEB.RF2.001
- EEB.RF2.002

#### C8 - Dejetos de aves (pombos) na unidade operacional

• EEB.CEI.002

#### C9 - Sinais de vandalismo da unidade operacional

• EEB.CEI.002 – Vidros das janelas quebrados

### C10 - Obstrução de acesso a unidade operacional

EEB.GAM.004

### C11 – Acúmulo de lodo e sujeiras nos RAFA's e Lagoas Facultativas

• ETE Recanto das Emas





# 6. DESCRIÇÃO DOS FATOS LEVANTADOS

## ETE Recanto das Emas

Na vistoria de retorno verificou-se que a centrífuga foi instalada e encontra-se em pleno funcionamento, que o reservatório de água foi substituído e não apresenta sinais de vazamento e que foi realizada a retirada do acúmulo de lodo na superfície dos reatores.



**Foto 1** – Centrífuga em processo de instalação (RF/COFA/006/2015)



Foto 2 – Centrífuga em funcionamento.



Foto 3 – Vazamento em Reservatório de Água (RF/COFA/006/2015)



**Foto 4** – Reservatório de água novo e sem sinais de vazamento.







**Foto 5** – Acúmulo de lodo na superfície dos reatores (RF/COFA/006/2015)

Foto 6 – Reatores sem acúmulo de lodo na superfície.

### EEB.RF2.001 - EE Asa

A placa de advertência da Elevatória foi colocada e a tampa do poço de visita que apresentava sinais de oxidação foi substituída.



**Foto 7** – Vista da entrada da EEB.RF2.001 sem placa de advertência (RF/COFA/006/2015)



**Foto 8** – Placa de advertência e identificação de unidade nova.





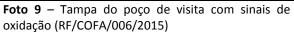




Foto 10 – Tampa do poço de visita substituída.

### EEB.RF2.002 - EE Coca

A placa de advertência da Elevatória foi colocada e as grades e tampas oxidadas foram substituídas.



Foto 11 – Vista da EEB.RF2.001 (RF/COFA/006/2015)



Foto 12 – Placa de advertência nova.







Foto 13 - Grade oxidada (RF/COFA/006/2015)

Foto 14 - Tampas danificadas (RF/COFA/006/2015).





**Foto 15** – Grade oxidada substituída por uma tampa nova (RF/COFA/006/2015).

Foto 16 – Grades novas.

#### EEB.GAM.004 – Presídio Feminino

O acesso à elevatória foi desobstruído (foto 18).









**Foto 17** – Acesso à elevatória obstruído (RF/COFA/006/2015)

Foto 18 – Acesso à elevatória desobstruído.

## EEB.TAG.001 (EE QNG-QNH)

A placa de advertência da Elevatória foi colocada e as grades e tampas oxidadas foram substituídas.









**Foto 21** – Grade de proteção com sinais de oxidação (RF/COFA/006/2015).

**Foto 22** – Grades de proteção recuperadas e com guarda-corpo.

## EEB.CEI.001 (EE Cond. Privê)

A caçamba de disposição de lixos grosseiros que apresentava sinais de corrosão foi substituída por uma caçamba em bom estado de conservação .



**Foto 23** – Caçamba de disposição de lixos grosseiros corroída. (RF/COFA/006/2015)



**Foto 24** – Caçamba de disposição de lixos grosseiros recuperada.

# EEB.CEI.002 (EE QNR)



As janelas da Elevatória foram recuperadas, vidros quebrados foram trocados, grades novas colocadas nas janelas para evitar a entrada de aves e foi instalada placa de advertência na entrada.





**Foto 25** – Fezes de aves pelo chão (RF/COFA/006/2015)

Foto 26 – Chão sem sinais de fezes de aves.



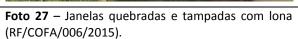




Foto 28 – Janela trocada

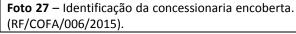




Foto 28 – Vidros quebrados (RF/COFA/006/2015)

Foto 29 – Vidros e grades trocados.







**Foto 28** – Placa de advertência colocada em lugar visível.

### EEB.BRZ.001

Extintor de Incêndio foi substituído, a grade oxidada foi trocada, porém, embora tenha sido providenciada uma tampa nova para o poço de saída da EEB.BRZ.001, o acúmulo de água persiste.





**Foto 25** – Extintor de Incêndio vencido (RF/COFA/006/2015)



**Foto 26** – Extintor de Incêndio dentro do prazo de validade.



**Foto 27** – Grade do poço oxidada (RF/COFA/006/2015).



**Foto 28** – Nova tampa colocada no poço.







Foto 29 – Poço de saída de rede com acúmulo de	Foto 30 – Poço de saída de rede continua com
água. (RF/COFA/006/2015)	acúmulo de água.

# 7. CONCLUSÃO

A vistoria teve o objetivo de verificar as ações corretivas realizadas pela Caesb quanto aos apontamentos realizados no RF/COFA/006/2015. Conforme constatado na descrição dos fatos levantados, os reparos informados pela Concessionária foram realizados, exceto pela água que continua se acumulando no poço de saída da EEB.BRZ.001, sendo assim, como ainda havia prazo para o reparo da grade mecanizada dessa Elevatória que será objeto de futura fiscalização, considerar-se-á como último prazo para a solução desse problema o dia da nova fiscalização.

Sendo assim o processo referente ao RF/COFA/006/2015 permanece aberto até a conclusão final dos trabalhos.

# 10. EQUIPE TÉCNICA

Igor Medeiros da Silva

Coordenador de Fiscalização

#### Rossana Santos de Castro

Reguladora de Serviços Públicos

### Daniel de Lucena Matos

Regulador de Serviços Públicos

Brasília, DF, 11 de maio de 2016.