



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE REGULAÇÃO, CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS
GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO

RELATÓRIO Nº 85 / 2018 SEI GESB- 06090

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO - PMSB

1. APRESENTAÇÃO

Cumprir 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 e BRK Ambiental**, 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 documental e *in loco* das obras e ações realizadas ou em curso, previstas no Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), que tenham por objetivo a expansão e melhorias do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e de Esgoto Sanitário (SES) a serem executadas pelo Prestadores de Serviços **Saneamento de Goiás S/A – SANEAGO e BRK Ambiental**.

Consta desse relatório os resultados da fiscalização realizada no dia 20 de junho de 2018, no município de **Jataí**, pertencente à Gerência Regional de Serviços (GRS) de **Jataí**.

2. OBJETIVOS

- Avaliar o cumprimento das metas de expansão e melhorias do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) pelo Prestador de Serviços, SANEAGO no município de **Jataí**.
- 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.

3. MECANISMOS DE FISCALIZAÇÃO

- Envio de Ofício solicitando todas informações e documentos existentes (cronogramas, planos de investimento, relatórios, entres outros) sobre o status das obras de expansão e melhoria do SAA e SES do município.
- Análise das informações e documentos recebidos.
- Reunião com gerentes e técnicos da SANEAGO e BRK Ambiental.
- Vistoria *in loco* nas obras do Sistema de Abastecimento de Água (SAA) e Sistema de Esgotamento Sanitário (SES).
- Solicitação de documentos e informações adicionais, após a fiscalização, por meio do Termo de Notificação nº 006/2018 SEI-GESB para confirmação das informações prestadas e acompanhamento futuro do PMSB.

4. EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DA AGR E SERVIDORES DA SANEAGO

Nome	Função	Vínculo
Eduardo Henrique da Cunha	Gerente de Saneamento Básico	AGR
Canuto M A Maia	Gestor de Fiscalização, Controle e Regulação	AGR
Fabiano Lima Teixeira	Gerente Regional	SANEAGO
Ruy Cesar Vasconcelos	Gerente de Operação e Manutenção (em substituição)	BRK Ambiental

5. IDENTIFICAÇÃO DA GRS

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

Endereço	R. Joaquim José da Silva s/n
Cidade/Estado	Jataí-GO
DDD/Telefone/Fax	(64) 3631 2133
Gerente	Fabiano Lima Teixeira

6. DESCRIÇÃO DA FISCALIZAÇÃO

Avaliar o cumprimento das metas de expansão e melhorias do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) pelo Prestador de Serviços, SANEAGO no município de **Jataí**.

- Realização de reunião de abertura na sede da GRS de Jataí, onde foram obtidas as informações sobre a situação atual de cumprimento das metas e ações previstas para o SAA e SES no município.

- Realização da fiscalização in loco das obras de expansão do SES após a reunião de abertura.

- Realização de reunião de fechamento com participação dos responsáveis pelo SAA (SANEAGO) e pelo SES (BRK Ambiental) e funcionários da Superintendência de Regulação da SANEAGO de Goiânia e da GRS de Jataí, onde foram apresentados os resultados da fiscalização, identificando a situação atual das obras e ações de expansão e melhoria dos sistemas, as necessidades de melhoria e ajustes de cronograma, e as providências a serem tomadas.

7. RESULTADOS DA FISCALIZAÇÃO *IN LOCO*

7.1. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

7.1.1. *Captação e EEAB*

Como houve alteração no projeto da PCH, o projeto de alteração da captação vai ter continuidade. Segundo gerente regional está sendo providenciada a outorga e já foi realizada reunião com proprietários das áreas a desapropriar. Além disso, uma equipe de topografia de Goiânia vem a Jataí na para levantamento na área da captação.

Relatado também a existência de uma PPP entre a SANEAGO e empreendedores locais para as obras da captação, onde estes fornecerão o material necessário e a SANEAGO executará a obra.

7.1.2. *Tratamento de Água*

Mesma situação da fiscalização anterior. Aguarda resultado da PPP entre a SANEAGO e empreendedores locais.

7.1.3. Reservação

Implementados novos Centros de Reservação (CR) por empreendedores particulares e entregues à SANEAGO para operação. São eles:

- Brisas II - que abastece somente o setor;
- Nossa Senhora Fátima - interligado ao SAA de Jataí;
- Terras Toscana - que abastece somente o setor;
- Reservatório Cidade Jardim II.

7.1.4. Adutoras de Água Tratada

Sem fatos ou novas ações em comparação com a fiscalização anterior.

7.1.5. Elevatórias de Água Tratada (EEAT)

Entrada em funcionamento de nova EEAT no Cidade Jardim II, executada por particulares.

7.1.6. Rede de distribuição e Ligações de água

Como metas de expansão do SAA, o PMSB previa, até o ano de 2016, a construção de 61 km de novas redes de distribuição de água e instalação de 3.043 novas ligações de água domiciliares.

Já para o período de 2016 a 2020 o PMSB previa a construção de mais 29 km de novas redes de distribuição de água e instalação de 1.481 novas ligações de água domiciliares, totalizando, **até 2020**, o quantitativo de **90 km de novas redes de distribuição** de água e **4.524 novas ligações de água domiciliares**.

Durante a fiscalização verificou-se, com base nos documentos apresentados, que foram realizados de janeiro/2011 a março/2018 o quantitativo de **10.228 novas ligações** domiciliares (**126% acima** da meta do PMSB para 2020) e **138,82 km de rede de distribuição** (**54% acima** da meta do PMSB para 2020).

Verifica-se então que a meta de aumento do número de ligações domiciliares e de extensão de rede de distribuição prevista no PMSB para o ano de 2020 já foi ultrapassada, o que demonstra que o PMSB vigente encontra-se defasado.

Neste sentido entendemos ser urgente a revisão do PMSB, cujo prazo de revisão pelo Contrato de Subdelegação encontra-se atrasado há mais de dois anos (desde dezembro de 2015).

Além disso, foi identificada durante a fiscalização a substituição de rede de distribuição no Centro, mais especificamente entre a Av. Goiás e a Rua Rui Barbosa (Foto 01).

7.2. SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)

7.2.1. Tratamento de Esgoto

Em relação a fiscalização anterior, verificou-se que o "GEOBAG" estava em fase de instalação (Foto 2).

7.2.2. Interceptores/Coletores

Executado 1,5 km do Interceptor Queixada. Encontrava-se em execução durante a fiscalização o trecho aéreo após travessia da BR (Foto 3).

7.2.3. Elevatórias de Esgoto (EEE)

Sem fatos ou novas ações em comparação com a fiscalização anterior.

7.2.4. Rede Coletora

Pelo Plano Municipal de Saneamento (PMSB) eram previstas a construção de 271 km de redes coletoras até o ano de 2016. Já para o período de 2016 a 2020 o PMSB previa a construção de mais 29 km de novas redes coletoras de esgoto, totalizando, **até 2020**, o quantitativo de **300 km de novas redes de coletoras**.

Na fiscalização realizada, verificou-se que de janeiro/2012 a maio/2018 foram construídas e cadastradas no SES o quantitativo de **304,67 km de redes de coleta de esgoto**. Este quantitativo de rede coletora realizada representa **101,56% da meta do PMSB** para 2020.

Verifica-se então que, apesar da meta de extensão de rede coletora de esgoto para 2016 não ter sido cumprida, a meta prevista até 2020 foi alcançada com quase dois anos de antecedência. Tal fato demonstra que, como no SAA, há necessidade urgente a revisão do PMSB.

Durante a fiscalização foram vistoriadas as obras do sistema de esgoto no Bairro Brisas I (Fotos 4 e 5).

7.2.5. Ligações de esgoto

Pelo Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) eram previstas a implantação de 8.624 ligações de esgoto até o ano de 2016 e de 1.077 ligações de esgoto entre 2016 e 2020, totalizando, **até 2020**, o quantitativo de **9.701 novas ligações de esgoto**.

Na fiscalização verificou-se que de janeiro/2012 a maio/2018 foram acrescentadas (executadas e cadastradas) ao SES um quantitativo de **11.788 ligações de esgoto**. Este valor corresponde respectivamente a **121,21% da meta do PMSB** para 2020.

Verifica-se em relação as ligações o mesmo fato ocorrido para as redes coletoras, isto é, não cumprimento da meta acumulada até 2016, e posterior cumprimento da meta acumulada até 2020 quase dois anos de antecedência, reforçando ainda mais a conclusão de que o PMSB está subdimensionado.

8. CONCLUSÃO

Após a fiscalização das metas e ações de expansão e melhoria do SAA e SES de Jataí esta gerência técnica conclui que é fundamental para a universalização dos serviços e expansão do município de Jataí a revisão no Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), visto que as metas previstas no plano atual para a o ciclo atual do PMSB, que vai de 2017 a 2020 já foram atingidas, e até superadas, já no ano de 2018, tanto para o SAA quanto para o SES. Além disso, verifica-se que o nível de detalhamento do plano atual acaba por engessar o Prestador de Serviço. Ao mesmo tempo, a inexistência de metas mais detalhadas, como por exemplo, a indicação de quais locais/regiões do município devem ser primeiramente beneficiadas pela expansão e melhoria do sistema, acabam por deixar na mão do Prestador a decisão de onde e quando investir.

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Foto 1 - Substituição rede de distribuição - Centro - entre Av. Goiás e a Rua Rui Barbosa.



Foto 2 - Instalação de GEOBAG.



Foto 3 - Trecho aéreo do Interceptor Queixada.



Foto 4 - Rede coletora no Bairro Brisas I.



Foto 5 - Rede coletora no Bairro Brisas I.

GOIÂNIA, 28 de setembro de 2018.



Documento assinado eletronicamente por **CANUTO MARCOS ALVES MAIA, Gestor (a) de Fiscalização, Controle e Regulação**, em 05/10/2018, às 10:40, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO HENRIQUE DA CUNHA, Gerente**, em 05/10/2018, às 14:05, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?



acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **4225403** e o código CRC **8D933453**.

GERÊNCIA DE SANEAMENTO BÁSICO
AVENIDA GOIÁS - Bairro CENTRO - CEP 74005-010 - GOIANIA - GO - ED. VISCONDE DE MAUÁ 305



Referência: Processo nº 201500029006049



SEI 4225403

Criado por EDUARDO HENRIQUE DA CUNHA, versão 33 por CANUTO MARCOS ALVES MAIA em 05/10/2018 10:39:48.