

**AGÊNCIA MUNICIPAL DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ÁGUA E ESGOTO DE  
RIO VERDE  
DIRETORIA DE NORMATIZAÇÃO, FISCALIZAÇÃO E CONTROLE  
COORDENAÇÃO DE FISCALIZAÇÃO E CONTROLE**

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO**

**RF/DNFC/CFIC/0014/2022**



**ASSUNTO:** Estação de Captação e Adução Abóbora

**PRESTADOR DE SERVIÇOS:** Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO

**DATA DA FISCALIZAÇÃO:** 15/09/2022

**PROCESSO:** 0014/2022

## 1. INTRODUÇÃO

Conforme a Lei nº 130 de 29 de junho de 2018, a Agência Municipal de Regulação dos Serviços de Água e Esgoto de Rio Verde – AMAE/RIO VERDE, tem como competência regular, controlar e fiscalizar, no âmbito do município de Rio Verde e demais regulados, os serviços públicos de saneamento básico, passíveis de concessão, permissão ou autorização.

Desta feita, cumpre à AMAE/RIO VERDE, o dever de promover a regulação, o controle e a fiscalização da prestação dos serviços de abastecimento de água e coleta e tratamento de esgotos, observando os dispositivos legais, contratuais e convenientes existentes, exercendo o correspondente poder de polícia em relação à prestação dos serviços regulados, impondo sanções e medidas corretivas, quando for o caso.

## 2. OBJETIVO

O presente documento tem por objetivo relatar, as condições do sistema de captação e adução de água do Ribeirão Abóbora, localizado na BR-060, Rio Verde - GO, coordenadas 17°49'46.88"S 50°59'00.88"O, que abastece a ETA Central do município.

## 3. RELATÓRIO

### 3.1. Metodologia de Fiscalização

Foi destacada diligência ao local supracitado, no dia 15 de junho de 2022, para averiguação das condições operacionais do sistema de reservação.

### 3.2. Resultados de Fiscalização

O sistema de captação consiste em barragem de nível com canal de captação, seguido de gradeamento, poço de sucção com sistema de bombas 2 + 1, dois sistemas integrados de desarenador, poço de sucção seguido de bombeamento em sistema 2 + 1, com adução até a ETA Central.

#### 3.2.1 Captação

As condições operacionais e de manutenção do sistema de captação estão adequadas, com sua infraestrutura isolada e adequadas condições de acesso. **O sistema possui tratamento preliminar com grades, que se encontra em condições adequadas. Os desarenadores se encontram em boas condições de funcionamento, atendendo às solicitações do Termo de Notificação 003/2021 emitido por esta agência. Toda a comunicação com o centro de operações e ETA é feita de forma imediata através de sistema automatizado.** Não há no local sistema autônomo de energia elétrica, dependendo do fornecimento externo por prestadora. As elevatórias de água bruta estão em bom estado de conservação, devidamente identificadas e protegidas, e possuem dispositivos que facilitam sua manutenção, como talha para remoção das bombas, caso se faça necessário. As condições dos quadros de força e comando estão adequadas, com os componentes limpos e lâmpadas sinalizadoras. **As bombas funcionam 24 horas por dia, com intervalo de captação somente caso o sistema de reservação esteja 100% abastecido. Todo o controle operacional das bombas é feito através de sistema automatizado.**

No local da captação, foi realizada a aferição de turbidez com o uso do turbidímetro digital AKSO TU430, com leitura de 41,1 NTU, resultado dentro do limite estabelecido pela Resolução nº

357 do CONAMA para corpos hídricos classe II.

### 3.2.2 Adução

A linha de adução possui facilidade de acesso para manutenção, bem como válvulas de manobra e ventosas. Os componentes inspecionados no local da adução (válvulas de manobra), se encontram protegidas e em bom estado de conservação. O sistema possui macromedidor, e no momento da inspeção (dia 15/06/2022 às 10:30 horas) a vazão aduzida era de 301 L/s. Não foram identificados vazamentos nos componentes do sistema.

## 4. CONSTATAÇÕES E NÃO-CONFORMIDADES

Nada consta.

## 5. RECOMENDAÇÕES E DETERMINAÇÕES AO PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nada consta.

## 6. CONCLUSÃO

Este relatório apresentou as constatações, levantadas na fiscalização sistema de captação e adução do Ribeirão Abóbora em Rio Verde - Goiás. Sugere-se à Diretoria da AMAE/RIO VERDE que a prestadora de serviços, Saneamento de Goiás S/A - SANEAGO, seja notificada destas.

## 7. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Placa de identificação.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Barragem de nível no Ribeirão Abóbora.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Canal para captação de água.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Ponto de bombeamento de água para o desarenador.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Parte superior do desarenador 01.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Parte inferior do desarenador 01.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Vista do desarenador 02, reformado.



Autor: AMAE/RIO VERDE  
Descrição: Elevatória para adução com destino à ETA.



Rio Verde, 23 de junho de 2022.

## EQUIPE TÉCNICA

---

Polyanna Ribeiro Trindade  
Analista de Fiscalização e Controle  
Matrícula nº 3.005.666  
AMAE/RIO VERDE

---

Marlison Noronha Rosa  
Analista de Fiscalização e Controle  
Matrícula nº 3.006.506  
AMAE/RIO VERDE

---

José Alves Neto  
Coordenador de Fiscalização e Controle  
Matrícula nº 1.012.825  
AMAE/RIO VERDE