



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Câmara Técnica de Saneamento

## **RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO AGENERSA/CASAN Nº 003/2026**

<b>PROCESSO</b>	480002/000963/2026		
<b>CONCESSIONÁRIA</b>	Concessionária Águas do Rio	<b>BLOCO</b>	4
<b>REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA</b>	Alexandre Pacheco; Thiago Silva; Pablo.		
<b>UNIDADE/OBRA FISCALIZADA</b>	ERES Queimados I		
<b>ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA</b>	Rua das Andradas – Queimados/ RJ		
<b>TIPO DE FISCALIZAÇÃO</b>	Programada		
<b>OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO</b>	Avaliar condições estruturais, operacionais e sanitárias do reservatório		
<b>MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO</b>	Fiscalização Programada		
<b>PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO</b>	27/01/2025		

### **FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS**

A equipe de fiscalização da AGENERSA realizou a Vistoria Programada na Estação de Reservação (ERES) Queimados I, conforme solicitado no processo SEI-480002/000963/2026.

O objetivo deste relatório é atender as competências legais de ações de controle, regulação e fiscalização dos serviços públicos de saneamento básico, buscando o melhor acompanhamento das atividades implantadas pela Concessionária Águas do Rio. Para a realização desta vistoria, foram adotadas como referências técnicas e legais os seguintes documentos: Contrato de Concessão nº 033/2024, bem como a norma técnica ABNT NBR 12217:2017.



Foto 1: Reservatório Queimados I.

O Reservatório Queimados I consiste em reservatório apoiado, com uma única célula, capacidade de armazenamento de 5.000 m<sup>3</sup>, destinado ao atendimento da área de influência do município de Queimados. As tubulações associadas apresentam os seguintes diâmetros nominais: DN 500 para entrada (recalque) e saída (distribuição), DN 600 para extravasão e DN 600 para descarga de fundo.

Na data da vistoria, o reservatório encontrava-se fora de operação, tendo sido informado pela concessionária que, em função das condições de produção do sistema de abastecimento, a água vem sendo direcionada diretamente à rede distribuidora, sem passagem pelo reservatório.

#### ASPECTOS GERAIS E ESTRUTURAIS

A unidade encontra-se devidamente identificada e apresenta estrutura física em boas condições de conservação, não tendo sido observadas fissuras, trincas, rachaduras, ferragens aparentes, vazamentos ou sinais relevantes de umidade. A pintura externa e interna encontra-se em bom estado.

O entorno do reservatório apresenta limpeza satisfatória, não tendo sido identificado acúmulo de resíduos sólidos ou trânsito de animais. Observou-se, ainda, que foram executadas obras de contenção no terreno, com o objetivo de reduzir riscos de instabilidade geotécnica, as quais se encontram em condições adequadas.



Foto 2: Reservatório com pintura recente e boas condições estruturais. Talude com obra de contenção.

Quanto ao isolamento da área, verificou-se que o reservatório dispõe de delimitação física compatível, atendendo ao requisito de restrição de acesso. As escadas de acesso, guarda-corpos e demais elementos de circulação apresentam-se conservados e em conformidade com os requisitos de segurança.



Foto 3: Área de acesso com a devida identificação e delimitação adequada do terreno.

Não foi possível verificar a laje superior e o sistema de escoamento de águas pluviais, em razão da impossibilidade de acesso à parte superior da estrutura pelos fiscais da Agência.

Guarita para funcionários em boas condições estruturais.



Foto 4: Guarita.

#### ASPECTOS HIDRÁULICOS E OPERACIONAIS

Não foram identificados dispositivos de medição de vazão na entrada e na saída do reservatório, tampouco dispositivos de controle automático de nível. Constatou-se apenas a presença de régua de nível para indicação manual.

As válvulas de fechamento de fluxo, tanto na entrada quanto na saída, encontram-se instaladas e em condições adequadas.

Considerando que o reservatório encontrava-se fora de operação na data da vistoria, não se aplicam, no momento, as avaliações relativas à recloração, periodicidade de limpeza e desinfecção, bem como medições operacionais associadas à lâmina d'água. A abertura de inspeção apresenta tampa com travamento.



Foto 5: Acesso para inspeção/limpeza.



Foto 6: Tubulações de extravasamento e de entrada em boas condições estruturais, bem como escada de acesso disposta adequadamente.

## **OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES**

Segundo informações prestadas pela concessionária, o ativo foi recebido já reformado, tendo sido realizadas apenas intervenções complementares, como pintura e atualização da identificação visual. A manutenção do reservatório é realizada de forma preventiva, apesar de sua atual condição de inoperância. Foi informado, ainda, que o reservatório receberia água proveniente do Booster Camburi; contudo, em razão de limitações operacionais do sistema produtor, optou-se pelo envio direto da água à rede de distribuição.

## IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS

- Inexistência de medidores automáticos de nível e de vazão na entrada e na saída. - ABNT NBR 12217:2017
- Inoperância do Reservatório - Anexo IV – Caderno de Encargos da Concessão

## DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Recomenda-se que a concessionária:

1. Instalar medidores automáticos de nível;
2. Instalar medidores de vazão na entrada e na saída do reservatório;
3. Apresentar manifestação técnica formal que justifique a atual condição de inoperância do reservatório, considerando os registros recorrentes de intermitência no abastecimento de água no município inserido em sua área de influência, devendo ser encaminhados, quando existentes, estudos hidráulicos, operacionais ou outros documentos técnicos pertinentes à avaliação da referida condição.
4. Informar, de forma objetiva, a previsão para o início da operação do reservatório, incluindo, se aplicável, cronograma indicativo e condicionantes técnicas para a entrada em funcionamento do ativo.

## SANÇÃO A SER APLICADA

## CONCLUSÃO

A fiscalização técnica realizada no Reservatório Queimados I indicou que a unidade se encontra em boas condições estruturais e de conservação, não tendo sido identificados danos aparentes ou riscos imediatos à integridade do ativo. O reservatório apresenta entorno organizado, contenções adequadas e elementos estruturais preservados.

Do ponto de vista estrutural, não foram identificados impedimentos que justifiquem a inoperância do ativo.

Rio de Janeiro, 28/01/2025

## EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO

### FISCAIS

NOME	IDENTIFICAÇÃO
<b>Carina Regina Soares Machado</b>	ID 5144908-0
<b>Pedro Baldez Lagoeiro Barroso</b>	ID 5145025-9

Rio de Janeiro, 29 janeiro de 2026

Av. Presidente Wilson, nº. 231, Edifício: Palácio Austregésilo de Athayde / 10º e 11º andares - Bairro  
Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20030-021  
Telefone: 2332-6485 - <https://www.rj.gov.br/agenersa>