



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO AGENERSA/CASAN Nº 161/2025

PROCESSO	SEI-480002/000803/2025		
CONCESSIONÁRIA	Águas de Paraty	BLOCO	-
REPRESENTANTES DA CONCESSIONÁRIA	Zoelzer Silva - Coordenador de operação Roberto Guimarães - Gerente de engenharia		
UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	ETA Pedra Branca		
ENDEREÇO DA UNIDADE/OBRA FISCALIZADA	Rua Pedra Branca, 1394 – Pedra Branca, Paraty/RJ		
TIPO DE FISCALIZAÇÃO	Programada		
OBJETIVO DA FISCALIZAÇÃO	Verificar as condições de operação e manutenção da unidade		
MOTIVO DA FISCALIZAÇÃO	Cumprimento de obrigações contratuais		
PERÍODO DE FISCALIZAÇÃO	25/06/2025		

FATOS RELEVANTES E NORMAS APLICÁVEIS

O presente relatório decorre da vistoria técnica realizada na data de 25/06/2025, na ETA Pedra Branca e sua captação, em função de verificar as condições operacionais da unidade. 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 de Paraty.

Diante do exposto, salienta-se que todos os trabalhos de fiscalização e regulação do estado do Rio de Janeiro são baseados na legislação vigente, dentre as quais a Lei Federal nº 11.445/2007, o Decreto Federal nº 7.217/2010, o cumprimento às Resoluções do CONAMA, os editados pela AGENERSA, as normas técnicas da ABNT, bem como as Portarias do Ministério da Saúde e Vigilância Sanitária.

A ETA é do tipo convencional, com vazão de 60l/s e abastece a rede da cidade por gravidade e sem reservatório, em conjunto com a ETA Corisquinho.



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Captação



Foto 01 – Barragem da captação; limpeza realizada duas vezes ao ano para remoção de areia



Foto 02 – Adução por gravidade até a ETA Pedra Branca com caixa de areia ao final da passarela



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 03 – Entrada cercada

Estrutura da ETA



Foto 04 – Entrada da estação



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 05 – Chuveiro de emergência e lava olhos



Foto 06 – Gerador de energia para emergências



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro

Etapas do tratamento

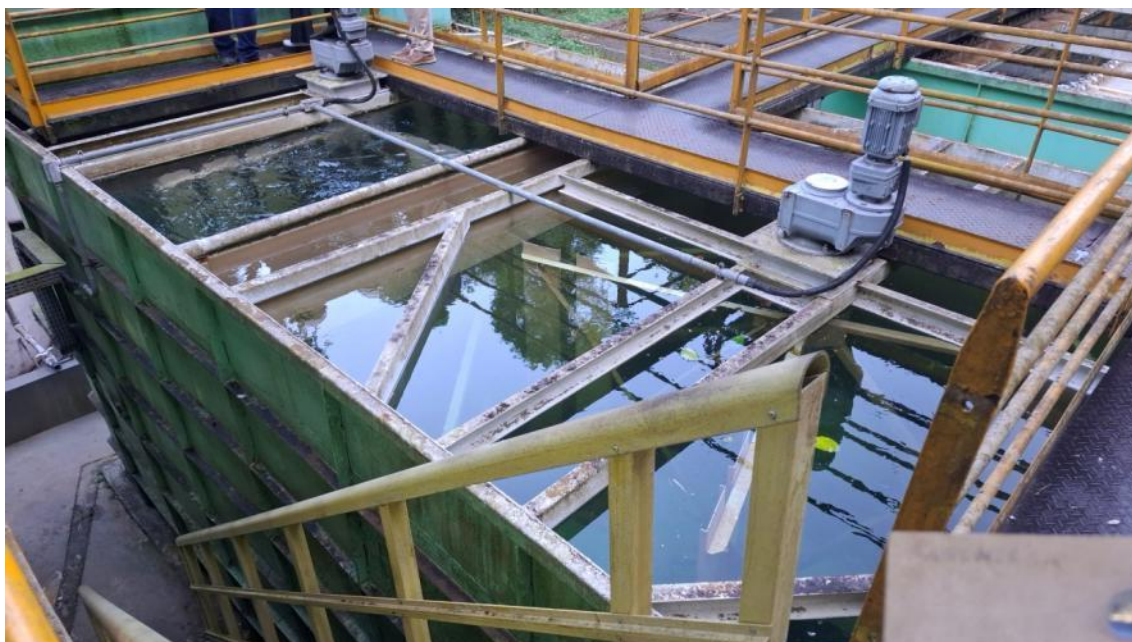


Foto 07 – Flocluladores hidráulicos



Foto 08 – Decantadores



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 09 – Filtros; quatro no total com carreira de 12 horas



Foto 10 – Policloreto de alumínio; apenas um tanque funcionando e suficiente para realizar o tratamento; possui bacia de contenção



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 11 – Ácido Fluossilícico; possui bacia de contenção



Foto 12 – Geobag para armazenamento do lodo; posteriormente é descartado para aterro sanitário



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Energia e Economia do Mar
Agência Reguladora de Energia e Saneamento Básico do Estado do Rio de Janeiro



Foto 13 – Gerador de cloro; hipoclorito é produzido a partir de solução de salmora



Foto 14 – Equipamento para eletrólise e produção do hipoclorito



Foto 15 – Bancada do laboratório

[illegible]

Foto 16 – Resultados coletados no dia da fiscalização



OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES A estação possui guarda-corpo em suas estruturas, bem como suas respectivas placas de identificação e sinais de perigo onde se faz necessário. Foi apresentada licença de operação vigente.
IRREGULARIDADES APONTADAS E AS NORMAS VIOLADAS Não foram constatadas irregularidades no dia da visita.
DETERMINAÇÕES E RECOMENDAÇÕES
SANÇÃO A SER APLICADA
CONCLUSÃO A ETA está adequada e operando para fornecer água tratada ao município de Paraty.

Rio de Janeiro, 14/07/2025

EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO	
FISCAIS	
NOME E IDENTIFICAÇÃO	ASSINATURA
Rafael de Carvalho Silva ID 5145019-4	