

2025



Iguaba Grande

Cuidar bem é um compromisso nosso

A Prolagos é responsável pelo abastecimento de água e pelo esgotamento sanitário em Iguaba Grande. Neste relatório*, mostramos o rigoroso controle de qualidade realizado no fornecimento de água potável, até o cavalete do seu imóvel.

*Atendimento ao Decreto Federal 5.440, de 04/05/2005, à Lei Federal 8.078/90 e à Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 – DOU, do Ministério da Saúde.

Artigos sobre a proteção do consumidor e seus direitos – Lei Federal 8.078/90:

Art. 6º, Inciso III - "São direitos básicos do consumidor: III – a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de quantidade, características, composição, qualidade, tributos incidentes e preço, bem como sobre os riscos que apresentem".

Art. 31 - "A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidades, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam à saúde e segurança dos consumidores. Parágrafo único: As informações de que trata este artigo, nos produtos refrigerados oferecidos ao consumidor, serão gravadas de forma indelével".

A origem e o tratamento da nossa água

O manancial utilizado pela Prolagos é a **Represa de Juturnaíba**, localizada entre os municípios de Silva Jardim e Araruama. Possui **43 km² de área e profundidade média de 2,3 metros**, rodeada por áreas de mata virgem e de vegetação rasteira.

Para preservar a **qualidade da água** do único manancial utilizado na concessão para captação de água bruta, a Prolagos participa e realiza programas de **reflorestamento das margens da represa e rios contribuintes** com foco na **manutenção da mata ciliar**. O órgão responsável por fiscalizar e monitorar a represa de Juturnaíba e seus rios é o INEA.

De janeiro a dezembro/2025, **não foi constatada contaminação no manancial que compromettesse a qualidade da água distribuída****, mantendo os resultados dentro dos padrões de potabilidade, estando em acordo com a Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 – DOU do Ministério da Saúde.

Para garantir a qualidade, a Prolagos possui uma Estação de Tratamento de Água: a ETA Juturnaíba, do tipo convencional completo. O processo inclui: **coagulação, floculação, decantação, filtração descendente em leito de areia e antracito, desinfecção, fluoretação e correção do pH por cal**, se necessário.

Depois de tratada, a água é transportada em adutoras, passa por reservatórios e pelo sistema de bombeamento para ser fornecida à população pelas redes de distribuição. A ETA Juturnaíba abastece **Armação dos Búzios, Arraial do Cabo, Cabo Frio, Iguaba Grande e São Pedro da Aldeia**.

**Sempre que encontradas anomalias nos resultados de análises são tomadas medidas corretivas, tais como: limpeza na rede, reforço de cloro e investigações de fontes de contaminação. Após as ações tomadas são realizadas recoletas e novas análises, a fim de garantir que a anomalia foi corrigida.

Reserva é garantia!

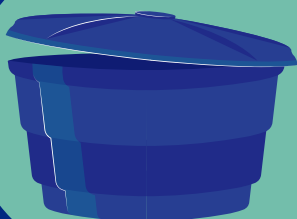


Seu reservatório precisa suprir
até **5 dias!** Adeque a capacidade
da sua cisterna e caixa-d'água.

A vantagem de quem se prepara?

Imóvel abastecido mesmo
com manutenções ou em dias
de cidade cheia.

*Decreto Estadual nº 22.872/1996 e o Contrato de Adesão da Concessionária, aprovado pela Deliberação AGENERSA nº 570/2010, estabelecem o dever e a obrigação do usuário em obter e manter o reservatório de água no imóvel.



2025

REDE DE DISTRIBUIÇÃO - IGUABA GRANDE									
Físico-Químico									
Cor			Turbidez			Cloro			
VMP = 15 uH			VMP = 5,0 uT			0,2 a 5,0 mg/L			
Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Valor Médio Detectado	
Jan	31	31	2,74	31	31	0,66	31	31	0,63
Fev	31	31	2,29	31	31	0,48	31	31	1,00
Mar	31	31	3,39	31	31	0,60	31	31	0,97
Abr	31	31	1,87	31	31	0,44	31	31	0,99
Mai	31	31	1,39	31	31	0,43	31	31	1,22
Jun	31	31	2,35	31	31	0,56	31	31	1,25
Jul	31	31	2,06	31	31	0,42	31	31	1,07
Ago	31	31	2,39	31	31	0,37	31	31	1,02
Set	31	31	2,03	31	31	0,44	31	31	1,02
Out	31	31	2,29	31	31	0,42	31	31	0,94
Nov	31	31	4,39	31	31	0,46	31	31	0,96
Dez	31	31	4,90	31	31	0,50	31	31	0,83

2025

REDE DE DISTRIBUIÇÃO - IGUABA GRANDE						
Bacteriológico						
Coliformes Totais				Escherichia Coli		
Ausência em 100ml em 95% das amostras examinadas/mês				Ausência em 100ml		
Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Nº de Amostras Conformes		Nº de Amostras Exigidas	Nº de Amostras Realizadas	Nº de Amostras Conformes
Jan	31	31		31	31	31
Fev	31	31		31	31	31
Mar	31	31		31	31	31
Abr	31	31		31	31	31
Mai	31	31		31	31	31
Jun	31	31		31	31	31
Jul	31	31		31	31	31
Ago	31	31		31	31	31
Set	31	31		31	31	31
Out	31	31		31	31	31
Nov	31	31		31	31	31
Dez	31	31		31	31	31

uT Unidade de Turbidez | Mg/I Miligrama por Litro
uH Unidade Hazen (mgPI-Co/L) | VMP Valor Máximo Permitido

SIGNIFICADO DOS PRINCIPAIS PARÂMETROS

- Cor:** parâmetro estético relacionado às substâncias dissolvidas na água;
- Turbidez:** parâmetro estético relacionado ao grau de transparência da água;
- Coliformes Totais Associados e Não Associados:** indicador de contaminação associado aos animais;
- Escherichia Coli:** indicador de contaminação associado aos humanos;
- Cloro Residual Livre:** o residual desse elemento revela que a água está livre de contaminantes.

INFORMAÇÃO AO CONSUMIDOR SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA PARA O CONSUMO HUMANO

As análises de qualidade da água potável distribuída pela Prolagos podem ser **consultadas** e **solicitadas** em todas as lojas de atendimento da concessionária e no site da empresa (www.prolagos.com.br). Em caso de suspeita de risco à saúde, **não consumir a água e entrar em contato com a Prolagos**.

ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA

Secretaria Municipal de Saúde de Iguaba Grande.
Rua Cap. Jorge Soares, s/nº - Estação - (22) 2624-4450.

AGÊNCIA REGULADORA

AGENERSA/RJ - 0800 024 9040 - ouvidoria@agenersa.rj.gov.br

RESPONSÁVEIS LEGAIS DA PROLAGOS

Sinval Araujo de Andrade Filho
e Maria Aline Terra Póvoas.



CONTATOS

- Loja de Atendimento:**
Rua Nossa Senhora de Fátima, 15 – Centro
Segunda a sexta-feira, das 9h às 17h
- atende@prolagos.com.br

- 0800 7020 195
- www.prolagos.com.br
- Águas APP**
Disponível na App Store e Google Play