

2023

RELATÓRIO DE QUALIDADE DE ÁGUA



São Simão
Saneamento Ambiental

QUEM É A SÃO SIMÃO SANEAMENTO AMBIENTAL S.A?

A São Simão Saneamento Ambiental S.A é a concessionária responsável pela prestação dos serviços públicos de abastecimento de água, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos do município de São Simão, no estado de Goiás. Neste relatório apresentamos o rigoroso controle de qualidade na distribuição de água potável, até o seu imóvel.

INFORMAÇÕES: UM DIREITO DO CONSUMIDOR

Este relatório anual atende às seguintes legislações:

Decreto Presidencial 5.440/05, que dispõe sobre a divulgação das informações sobre a qualidade da água distribuída para consumo humano.

Lei 8.078/90, que dispõe sobre o Código de Proteção e Defesa do Consumidor, conforme:

Artigo 6º – 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.

Artigo 31º – A oferta e apresentação de produtos ou serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas; e em língua portuguesa; sobre suas características, qualidade, quantidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam à saúde e à segurança dos consumidores.

Portarias GM/MS nº 888/2021 e nº 2.472/2021 – dentre as obrigações dos responsáveis pela operação do sistema de abastecimento de água, destacam-se as seguintes ações:

- Avaliação sistemática dos sistemas de abastecimento de água;
- Monitoramento da qualidade da água;
- Manutenção de registros e fornecimento de informações periódicas às autoridades de saúde pública a respeito da qualidade da água.

DA CAPTAÇÃO À DESINFECÇÃO DA ÁGUA

O Aquífero Guarani, composto pelas formações geológicas Botucatu e Pirambóia, ostenta a distinção de ser o mais vasto reservatório transfronteiriço de água doce subterrânea em todo o mundo. Sua predominância territorial incide majoritariamente sobre o Brasil, abrangendo os Estados de Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Este fato patenteia a relevância crucial da água extraída para fins de abastecimento não apenas para o município de São Simão, sendo imprescindível, que se adote toda a diligência necessária no manejo, extração e avaliação de vistorias a fim de evitar qualquer forma de contaminação.

O PROCESSO DE DESINFECÇÃO

O tipo de captação de água realizado no município e no distrito de Itaguaçu é subterrânea, ou seja, por meio de 31 poços artesanais. De janeiro a dezembro/2023, não foi constatada contaminação no manancial subterrâneo que comprometesse a qualidade da água distribuída e todas as análises apresentaram resultados dentro dos padrões de potabilidade, em acordo com a Portaria GM/MS Nº 888, de 4 de maio de 2021 – DOU, do Ministério da Saúde.

Toda água captada (1) recebe o tratamento (desinfecção) (2) por meio de pastilhas de Ácido Tricloroisocianúrico (cloro 90%). Após a desinfecção, a água é direcionada para os reservatórios (3) onde ocorre a mistura e o tempo de contato suficiente para a sua purificação total. Em seguida, a água tratada é direcionada através da rede de distribuição (4), para as residências garantindo o abastecimento dos imóveis (5).

Sempre que encontradas anomalias nos resultados de análises são tomadas as seguintes medidas: realização de recoletas e novas análises, a fim de garantir o real resultado. Em caso de persistência, são tomadas medidas corretivas, tais como: comunicação aos órgãos competentes, limpeza do reservatório, reforço de cloro, investigações e eliminação de fontes de contaminação.





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

AS ANÁLISES DE QUALIDADE DA ÁGUA POTÁVEL DISTRIBUÍDA PELA SSSA PODEM SER CONSULTADAS NAS FATURAS, SOLICITADAS NA LOJA DE ATENDIMENTO DA CONCESSIONÁRIA E NO SITE DA EMPRESA, ACESSADO EM [HTTP://WWW.SAOSIMAOSEANEAMENTO.COM.BR](http://www.saosimaosaneamento.com.br).

EM CASO DE SUSPEITA DE RISCO À SAÚDE, NÃO CONSUMIR A ÁGUA E ENTRAR EM CONTATO COM A SSSA.

ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA MUNICIPAL
VIGILÂNCIA SANITÁRIA DE SÃO SIMÃO/GO
RUA 32, QUADRA 20, LOTE 03, CENTRO – (64) 3658-1751

AGÊNCIA REGULADORA

AGÊNCIA DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SANEAMENTO BÁSICO (AMAE)
(64) 3620-2065 / (64) 99264-3896
OUVIDORIA.AMAE@RIOVERDE.GO.GOV.BR

RESPONSÁVEIS LEGAIS DA SÃO SIMÃO SANEAMENTO AMBIENTAL
DANNIEL MONTEIRO SALDANHA DE ANDRADE LINCOLN E
INDIARA CARDOSO GUASTI

**TODOS OS IMÓVEIS DEVEM POSSUIR RESERVATÓRIO DE ÁGUA.
LIMPE E VERIFIQUE A CISTERNA E A CAIXA D'ÁGUA A CADA 6 MESES.**

CONTATOS



LOJA DE ATENDIMENTO: RUA 32, SN
QD 8 LT 16, CENTRO



FUNCIONAMENTO DAS 08H00 ÀS
17H00 DE SEGUNDA A SEXTA E NOS
SÁBADOS DAS 08H00 ÀS 12:00



0800 400 0001



Site oficial

www.saosimaosaneamento.com.br



Agência Virtual

www.saosimaosaneamento.com.br/servicos




São Simão
Saneamento Ambiental



SISTEMA DE ABASTECIMENTO: RONDINHA
LOCALIZAÇÃO: RUA 20, CEMIG
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): COMERCIAL SUL,
JARDIM LIBERDADE I E II, CEMIG E SOL NASCENTE

M	PARÂMETROS																	
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH		Coliformes Totais			
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC		
JAN	7	7	6	1	7	7	7	0	7	7	7	0	7	7	7	0		
FEV	11	11	11	0	11	11	11	0	11	11	11	0	11	11	11	0		
MAR	12	12	12	1	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0		
ABR	9	9	9	0	9	9	9	0	9	9	9	0	9	9	9	0		
MAI	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0		
JUN	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0		
JUL	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0		
AGO	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0		
SET	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	1		
OUT	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0		
NOV	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0		
DEZ	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0		

SISTEMA DE ABASTECIMENTO: ANDRADE
LOCALIZAÇÃO: RUA 56, VILA BELA
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): VILA BELUNHA II (VILA ANDRADE)

	PARÂMETROS																	
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH		Coliformes Totais			
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC		
JAN	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0		
FEV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
MAR	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
ABR	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0		
MAI	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0		
JUN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
JUL	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0		
SET	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0		
NOV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
DEZ	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		

SISTEMA DE ABASTECIMENTO: CIDADE JARDIM
LOCALIZAÇÃO: AV. LAGO AZUL, CIDADE JARDIM
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): RESIDENCIAL CIDADE JARDIM

	PARÂMETROS																	
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH		Coliformes Totais			
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC		
JAN	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0		
FEV	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0		
MAR	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
ABR	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0		
MAI	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0		
JUN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
JUL	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0		
SET	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0		
NOV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		
DEZ	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0		

SISTEMA DE ABASTECIMENTO: VIVERDE
LOCALIZAÇÃO: AV. TORRES TORTAS, VIVERDE
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): RESIDENCIAL VIVERDE

	PARÂMETROS																			
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH		Coliformes Totais					
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	C	NC	A	R	C	NC	
JAN	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0
FEV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
MAR	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
ABR	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0
MAI	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUL	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
DEZ	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0

SISTEMA DE ABASTECIMENTO: COLOMBO
LOCALIZAÇÃO: RUA 74, VILA AEROPORTO
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): VILA AEROPORTO, CENTRO,
VILA POPULAR, MUTIRÃO E II E JARDIM LIBERDADE I

	PARÂMETROS																			
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH				Coliformes Totais			
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC
JAN	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0
FEV	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0
MAR	8	8	8	0	8	8	8	0	8	8	8	0	8	8	8	0	8	8	8	0
ABR	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0
MAI	10	10	10	0	10	10	9	1	10	10	10	0	10	10	10	0	10	10	10	0
JUN	8	8	8	0	8	8	8	0	8	8	8	0	8	8	8	0	8	8	8	0
JUL	7	7	7	0	7	7	7	0	7	7	7	0	7	7	7	0	7	7	7	0
AGO	9	9	9	0	9	9	9	0	9	9	9	0	9	9	9	0	9	9	9	0
SET	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	0	6	6	6	1
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
DEZ	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0

SISTEMA DE ABASTECIMENTO: RECANTO DA MATA
LOCALIZAÇÃO: RUA 04, RECANTO DA MATA
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): RECANTO DA MATA

	PARÂMETROS																	
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH		Coliformes Totais			
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC		
JAN	2	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0		
FEV	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		
MAR	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		
ABR	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	3	0		
MAI	5	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0		
JUN	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		
JUL	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		
AGO	5	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0		
SET	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		
OUT	5	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0		
NOV	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		
DEZ	4	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0	4	4	0		

SISTEMA DE ABASTECIMENTO: JARDIM DOS SONHOS
LOCALIZAÇÃO: RUA 14, JARDIM DOS SONHOS
PROCESSO DE TRATAMENTO: DESINFECÇÃO
LENÇOL FREÁTICO: AQUÍFERO GUARANI
LOCAL(AIS) ABASTECIDO(S): RESIDENCIAL JARDIM DOS SONHOS

A	PARÂMETROS																			
	Cloro Residual Livre				Turbidez				Cor Aparente				pH				Coliformes Totais			
	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC	A	R	C	NC
JAN	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0
FEV	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
MAR	4	4	3	1	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
ABR	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0
MAI	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUL	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
AGO	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
SET	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0	3	3	3	0
DEZ	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0