



Relatório anual

Qualidade de água 2025



São Simão
Saneamento Ambiental



Quem é a São Simão Saneamento Ambiental ?

A São Simão Saneamento Ambiental S.A é a concessionária responsável pela prestação dos serviços públicos de abastecimento de água, e esgotamento sanitário 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.



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, abarcando 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.

Da captação à desinfecção da água.



Toda água captada (1) recebe tratamento por desinfecção (2) por meio de Ácido Tricloroisocianúrico (cloro 90%). A desinfecção tem como objetivo inativar organismos patogênicos presentes na água, reduzindo a ocorrência de doenças de veiculação hídrica transmitidas por bactérias, vírus e protozoários.

Após esse processo, a água é direcionada para os reservatórios (3), onde ocorre a mistura e o tempo de contato necessário para garantir sua purificação total. Além das análises mensais realizadas nos pontos de captação, a água tratada é coletada semanalmente (4), assegurando que sejam realizadas as análises conforme estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

Em seguida, a água tratada é distribuída, por meio da rede de distribuição (5), até as residências, garantindo o abastecimento dos imóveis (6).

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.

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

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	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
FEV	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
MAR	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
ABR	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0
MAI	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
JUN	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0
JUL	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0
AGO	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0
SET	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0
OUT	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	10	10	0
NOV	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0
DEZ	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0	15	15	15	0

Sistema de abastecimento: Andrade

Localização: Av. Bahia, Vila Bela II

Processo de tratamento: Desinfecção

Lençol Freático: Aquífero Guarani

Local(ais) abastecido(s): Vila Belinha 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	A	R	C	NC
JAN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	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 I 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	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0

Sistema de abastecimento: Recanto da Mata

Localização: Rua 11, 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	A	R	C	NC
JAN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
NOV	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0

Sistema de abastecimento: Vila Bela

Localização: Rua 56, Vila Bela

Processo de tratamento: Desinfecção

Lençol Freático: Aquífero Guarani

Local(ais) abastecido(s): Vila Bela 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	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0

Sistema de abastecimento: Dimpess

Localização: Av. Industrial, Dimpess

Processo de tratamento: Desinfecção

Sistema de abastecimento: Cidade Jardim

Localização: Av. Lagoa 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	A	R	C	NC
JAN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	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

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	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0

Sistema de abastecimento: Nova Era

Localização: Av. Lago Azul, Nova Era
Processo de tratamento: Desinfecção
Lençol Freático: Aquífero Guarani
Local(ais) abastecido(s): Nova Era

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	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	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	R	C	NC	A	R	C	NC
JAN	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	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	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
MAI	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0	4	4	4	0
JUN	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
JUL	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
AGO	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
SET	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
OUT	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
NOV	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0
DEZ	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0	5	5	5	0

Sistema de abastecimento: Itaguaçu

Localização: Rua Cinco; Rua Dezesseis; Rua Doze; Rua Seis, Itaguaçu
Processo de tratamento: Desinfecção
Lençol Freático: Aquífero Guarani
Local(ais) abastecido(s): Distrito de Itaguaçu

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	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
FEV	11	11	11	0	11	11	11	0	11	11	11	0	11	11	11	0	11	11	11	0
MAR	13	13	13	0	13	13	13	0	13	13	13	0	13	13	13	0	13	13	13	0
ABR	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0
MAI	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
JUN	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0
JUL	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0
AGO	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0
SET	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0
OUT	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0	16	16	16	0
NOV	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0	12	12	12	0
DEZ	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0	20	20	20	0

Legenda:

A - Número de análises; R - Número de análises realizadas pelo laboratório parceiro Oceanus e/ou laboratório interno; C - Número de análises que atenderam a portaria GM/MS nº888/21; NC - Número de análises que não atenderam a portaria de potabilidade vigente.

Parâmetros	Padrões	Significado de Parâmetros
Cor	Máximo 15 U.C.	Característica que mede o grau de coloração da água.
Turbidez	Máximo 5 N.T.U.	Característica que reflete o grau de transparência da água.
Cloro	Mínimo 0,2 mg/L Máximo 5,0 mg/L	Indica a quantidade de cloro na rede de distribuição e na saída de tratamento, adicionado no processo de desinfecção da água.
Coliformes Totais	Ausência	Indica presença de bactérias que não são necessariamente prejudiciais à saúde.
E. Coll	Ausência	Indica a possibilidade de presença de organismos causadores de doenças.



Um direito do consumidor.

Em atendimento ao Decreto Federal nº 5.440, de 04/05/2005, à Lei Federal nº 8.078/90 e à Portaria GM/MS nº 888, de 4 de Maio de 2021 – DOU, do Ministério da Saúde.

Lei nº 8.078/90, que dispõe sobre o Código de Proteção e Defesa do Consumidor, conforme:

Art. 6º, Inciso III – “São direitos básicos do consumidor: 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. 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.”

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 e solicitadas em todas as lojas de atendimento da concessionária e no site da empresa (www.saosimaosaneamento.com.br).

Em caso de suspeita de risco à saúde, não consumir a água e entrar em contato com a SSSA pelo 0800 400 0001.

RESPONSÁVEIS LEGAIS DA SÃO SIMÃO SANEAMENTO AMBIENTAL

Tallyssa Martins Clemente e Andre Neves Monteiro Vianna

Atendimento Presencial

Segunda a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

RUA 32, QUADRA 08 LOTE 16, CENTRO - SÃO SIMÃO/GO.

Plantão e Emergência



0800 400 0001

ATENDIMENTO TELEFÔNICO E WHATSAPP



Siga nossas redes sociais:
[instagram.com/saosimaosaneamento/](https://www.instagram.com/saosimaosaneamento/)

Agência de Regulação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico - AMAE

Agência de Regulação dos Serviços Públicos de Saneamento Básico (AMAE)
(64) 36028686 / (64) 99264-3896 – <https://amae.rioverde.go.gov.br/ouvidoria>

Órgão Responsável pela Vigilância da Qualidade da Água

Vigilância Sanitária de São Simão
Rua 32, Quadra 20, Lote 03, Centro – (64) 3658-1751



São Simão
Saneamento Ambiental

www.saosimaosaneamento.com.br