

## RELATÓRIO MENSAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

### Competência de fevereiro de 2023

Em atendimento a Lei nº 3.069 de 07 de junho de 2022, que dispõe da “*obrigatoriedade de publicação mensal do resultado da análise da água fornecida pela Autarquia Águas do Pantanal à população cacerense*”, segue abaixo o resumo dos ensaios realizados na rede de distribuição da zona urbana e distritos de Cáceres/MT.

**Sistema de Abastecimento:** ETA Central

**Localização:** Rua Voluntários da Pátria, 548, Centro

**Processo de Tratamento:** Tratamento convencional

**Manancial:** Rio Paraguai – S 16°22’20,50” W 57° 46” 32,10”

**Local de abastecimento:** zona urbana do município de Cáceres/MT

Parâmetros	Rede de distribuição			Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX alterado pela Portaria nº 888/2021.
	Nº de amostras			
	Exigidas	Realizadas	Em Conformidade	
Cor	77	77	77	Máx. 15,0 uH
Turbidez	77	77	77	Máx. 5,0 NTU
Cloro residual	77	77	77	Mín. 0,2 mg/L
pH	77	77	77	6,5 – 9,5
Coliformes totais	77	77	64	> 95% de ausência
Escherichia Coli	77	77	77	100% de ausência

**Sistema de Abastecimento:** STA Horizonte d’Oeste

**Localização:** Rua Estrada Vicinal, zona rural.

**Processo de Tratamento:** desinfecção

**Manancial:** Subterrâneo – S 15°50’25,6” W 58°02’39,7”

**Local de abastecimento:** Distrito Horizonte d’Oeste

Parâmetros	Rede de distribuição			Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX alterado pela Portaria nº 888/2021.
	Nº de amostras			
	Exigidas	Realizadas	Em Conformidade	
Cor	5	5	5	Máx. 15,0 uH
Turbidez	5	5	5	Máx. 5,0 NTU
Cloro residual	5	5	5	Mín. 0,2 mg/L
pH	5	5	5	6,5 – 9,5

Coliformes totais	5	5	5	> 95% de ausência
Escherichia Coli	5	5	5	100% de ausência

**Sistema de Abastecimento:** STA Caramujo

**Localização:** Rua do Cedro, zona rural

**Processo de Tratamento:** desinfecção

**Manancial:** Subterrâneo – S 15°50'42,6" W 57°51'33"

**Local de abastecimento:** Distrito Santo Antônio do Caramujo

Parâmetros	Rede de distribuição			Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX alterado pela Portaria n° 888/2021.
	N° de amostras			
	Exigidas	Realizadas	Em Conformidade	
Cor	5	5	5	Máx. 15,0 uH
Turbidez	5	5	5	Máx. 5,0 NTU
Cloro residual	5	5	5	Mín. 0,2 mg/L
pH	5	5	5	6,5 – 9,5
Coliformes totais	5	5	5	> 95% de ausência
Escherichia Coli	5	5	5	100% de ausência

**Sistema de Abastecimento:** STA Sadia

**Localização:** Rua 10, zona rural

**Processo de Tratamento:** desinfecção

**Manancial:** Subterrâneo – S 16°05'11" W 57°17'06"

**Local de abastecimento:** Distrito Nova Cáceres

Parâmetros	Rede de distribuição			Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX alterado pela Portaria n° 888/2021.
	N° de amostras			
	Exigidas	Realizadas	Em Conformidade	
Cor	5	5	5	Máx. 15,0 uH
Turbidez	5	5	5	Máx. 5,0 NTU
Cloro residual	5	5	5	Mín. 0,2 mg/L
pH	5	5	5	6,5 – 9,5
Coliformes totais	5	5	5	> 95% de ausência
Escherichia Coli	5	5	5	100% de ausência

**Sistema de Abastecimento:** STA Clarinópolis

**Localização:** Avenida Mato Grosso, zona rural

**Processo de Tratamento:** desinfecção

**Manancial:** Subterrâneo – S 16°08'38,70" W 58° 05" 21,40"

**Local de abastecimento:** Vila Clarinópolis

Parâmetros	Rede de distribuição			Portaria de Consolidação MS 05/2017 Anexo XX alterado pela Portaria nº 888/2021.
	Nº de amostras			
	Exigidas	Realizadas	Conforme	
Cor	5	5	5	Máx. 15,0 uH
Turbidez	5	5	5	Máx. 5,0 NTU
Cloro residual	5	5	5	Mín. 0,2 mg/L
pH	5	5	5	6,5 – 9,5
Coliformes totais	5	5	5	> 95% de ausência
Escherichia Coli	5	5	5	100% de ausência

**LEGENDA:**

**Cor:** medida de partículas dissolvidas em água.

**Turbidez:** medida de partículas em suspensão na água.

**Cloro Residual Livre:** Residual do agente bactericida adicionado à água para desinfecção e proteção da água.

**Coliformes totais:** Indicador utilizado para medir ocorrência de bactérias ambientais e não necessariamente representam problemas para a saúde.

**Escherichia Coli:** Indicador utilizado para medir possível contaminação fecal de animais e humanos.

**Obs1.:** Se detectadas anomalias, medidas corretivas são imediatamente tomadas para retorno à normalidade.

**Obs2.:** Os ensaios de cor, turbidez, pH e cloro são realizados no laboratório da autarquia águas do Pantanal. Já os ensaios de coliformes totais e Escherichia Coli são realizados pelo laboratório contratado Araxá Ambiental Testes e Análises CNPJ 03.417.494/0001-78.

Cáceres/MT, 06 de março de 2023.

**THAIS CRISTINA COUTO HURTADO**

Engenheira Química

CRQ XVI 16300423