

**VIGIÁGUA** é o Programa de Vigilância em Saúde Ambiental relacionado à Qualidade da Água para Consumo Humano e consiste no conjunto de ações adotadas continuamente pelas autoridades de saúde pública para garantir que a água consumida pela população atenda ao padrão e às normas estabelecidas na legislação vigente e para avaliar os riscos que a água de consumo representa para a saúde humana.

## OBJETIVOS

- Avaliar a qualidade da água consumida pela população;
- Aferir o monitoramento realizado pelo controle da qualidade da água;
- Avaliar a eficiência do tratamento da água;
- Avaliar a integridade do sistema de distribuição;
- Identificar pontos críticos/vulneráveis (fatores de risco) em sistemas e soluções alternativas de abastecimento;

## ONDE OLHAR

- Pontos de aglomeração (centros comerciais, terminais rodoviários, feiras, órgãos públicos, etc);
- Locais estratégicos (hospitais, UBS, Centros de Saúde, UPAs, creches, Jardins de Infância e escolas urbanas e rurais);
- Locais com populações expostas em áreas contaminadas, residências em áreas urbanas e rurais.



Durante todo o ano de 2022 foram realizadas 23.199 (vinte e tres mil, cento e noventa e nove) amostras de água para consumo humano em diversas localidades em todo Estado de Goiás, conforme tabela 1. Esses quantitativos são estabelecidos levando em consideração a população residente e abastecida nessas diversas regiões.

## TABELA 1: AMOSTRAS POR REGIONAL - 2022

Região de Saúde	Nº Municípios	Nº Amostras Analisadas
Central	26	3077
Centro Sul	25	2269
Entorno Norte	8	980
Entorno Sul	7	1675
Estrada de Ferro	18	1521
Nordeste I	5	343
Nordeste II	11	975
Norte	13	472
Oeste I	16	879
Oeste II	13	875
Pireneus	10	1133
Rio Vermelho	17	1311
São Patrício I	20	1550
São Patrício II	8	985
Serra da Mesa	9	642
Sudoeste I	18	1719
Sudoeste II	10	1663
Sul	12	1130
<b>Total:</b>	<b>246</b>	<b>23199</b>

Fonte: sisagua

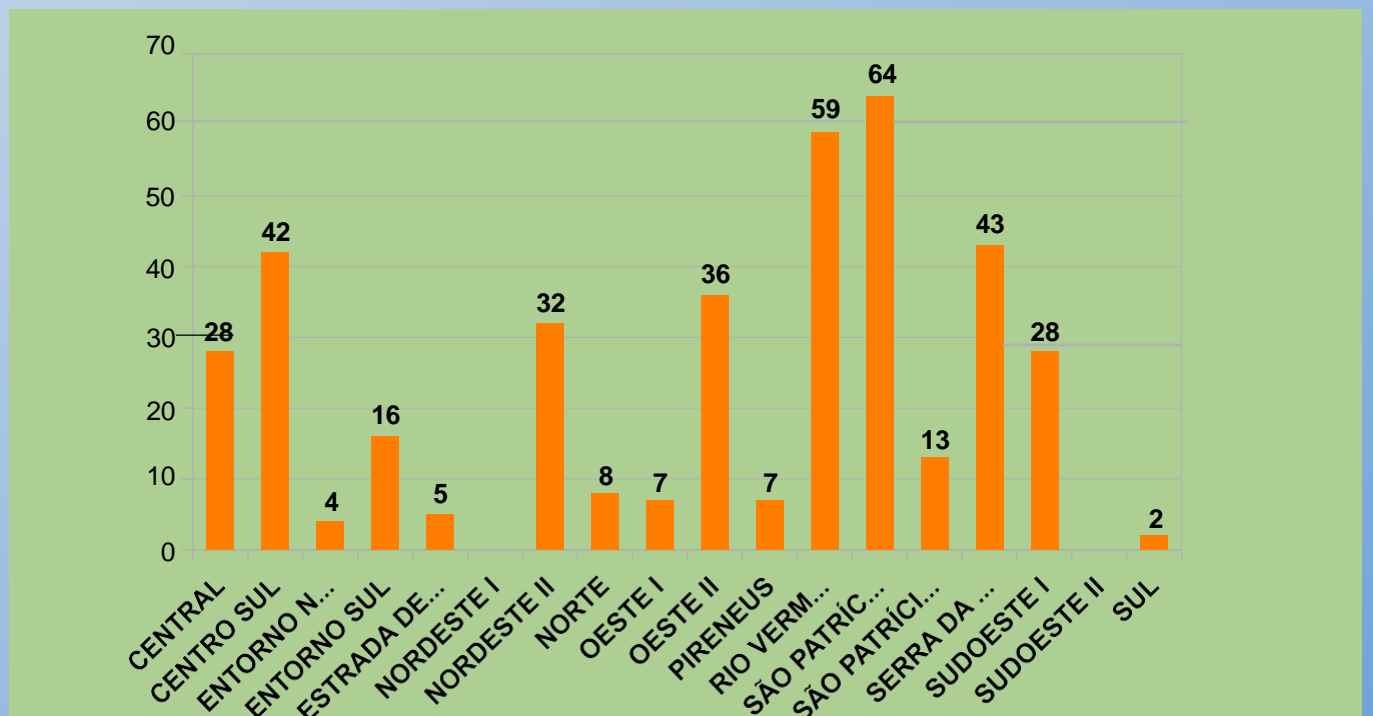


## AMOSTRAS TURBIDEZ - 2022

Padrão Turbidez (UT)	Nº Amostras
Fora do padrão	322
Dentro do padrão	16004
Não realizadas	6873
Campo vazio	0
<b>Total:</b>	<b>23199</b>

Fonte: sisagua

## AMOSTRAS COM PRESENÇA DE E. COLI POR REGIONAL - 2022



Fonte: sisagua

## AMOSTRAS CLORO-RESIDUAL LIVRE - 2022

Padrão Cloro-residual livre	Nº de amostras
Fora do padrão	1315
Dentro do padrão	15113
Não realizadas	5777
Campo vazio	994
<b>Total:</b>	<b>23199</b>

Fonte: sisagua



Com a finalidade de melhorar e ampliar as análises de campo, cloro residual livre, turbidez e fluoreto, foi criado o projeto de cofinanciamento, onde o Programa 3 “Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano e seu padrão de potabilidade”, visa melhorar o monitoramento e controle da qualidade da água consumida pela população, por meio da realização periódica de análises e inserção de registros no sistema de informação. Para isso o município que aderiu à proposta receberá recursos financeiro para aquisição de equipamentos de análises e também recursos para os insumos por 18 meses.