

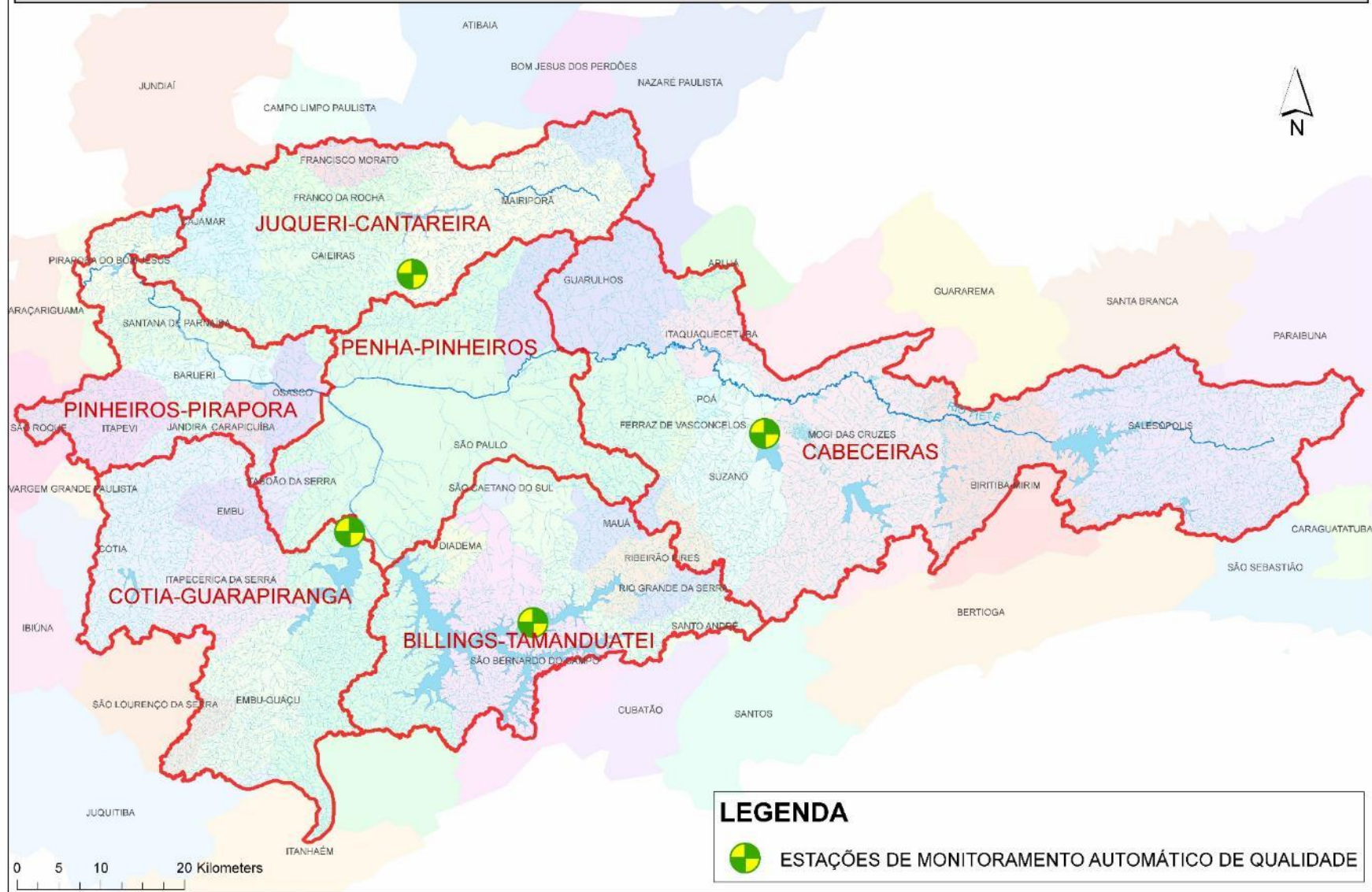
# **MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM MANANCIASIS**

**Bacia Hidrográfica do Alto Tietê  
(CBH-AT)**

**Novembro/2023**

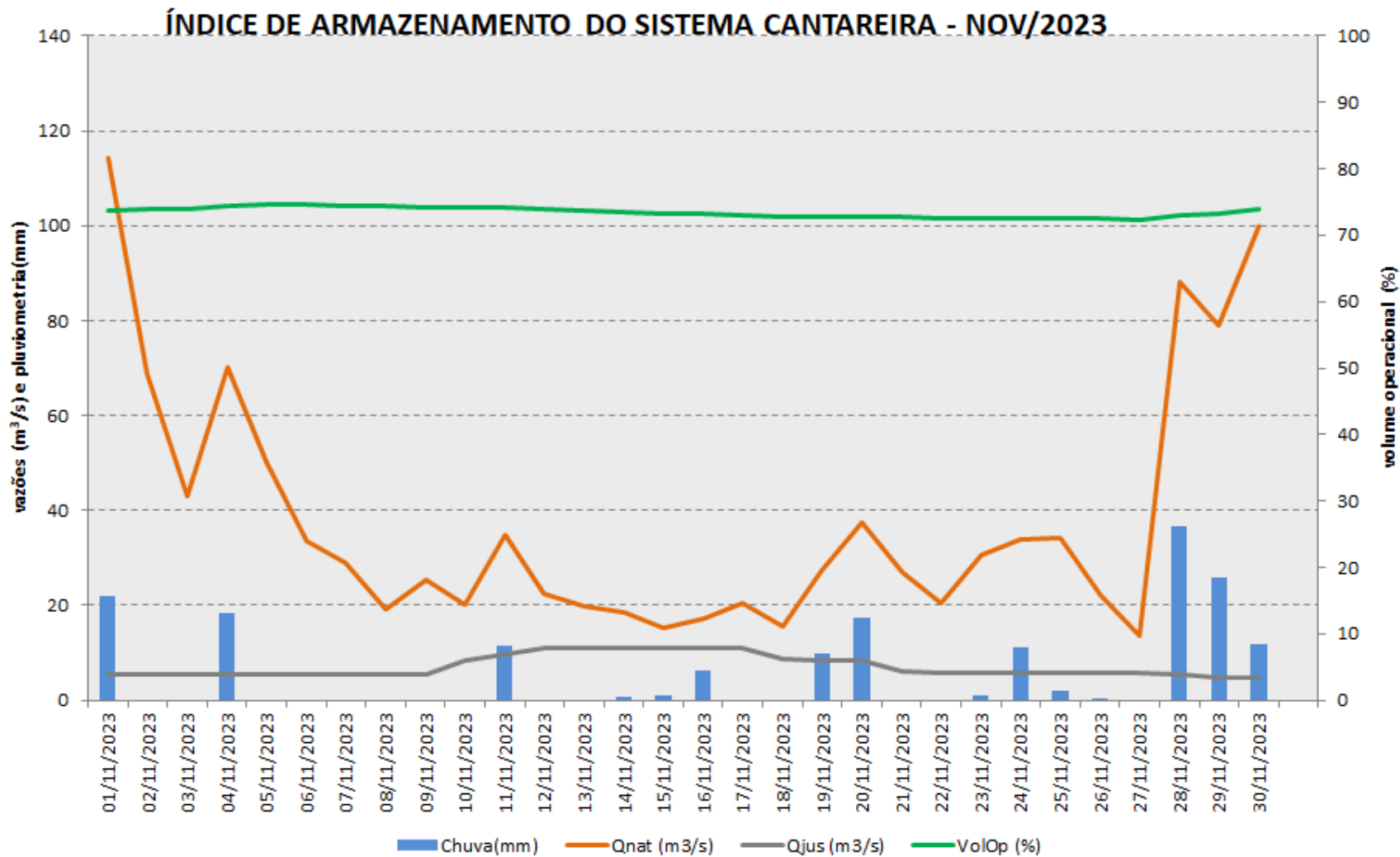
# Localização dos Pontos de Monitoramento

## MAPA MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ



**MANANCIAIS - ALTO TIETÊ**

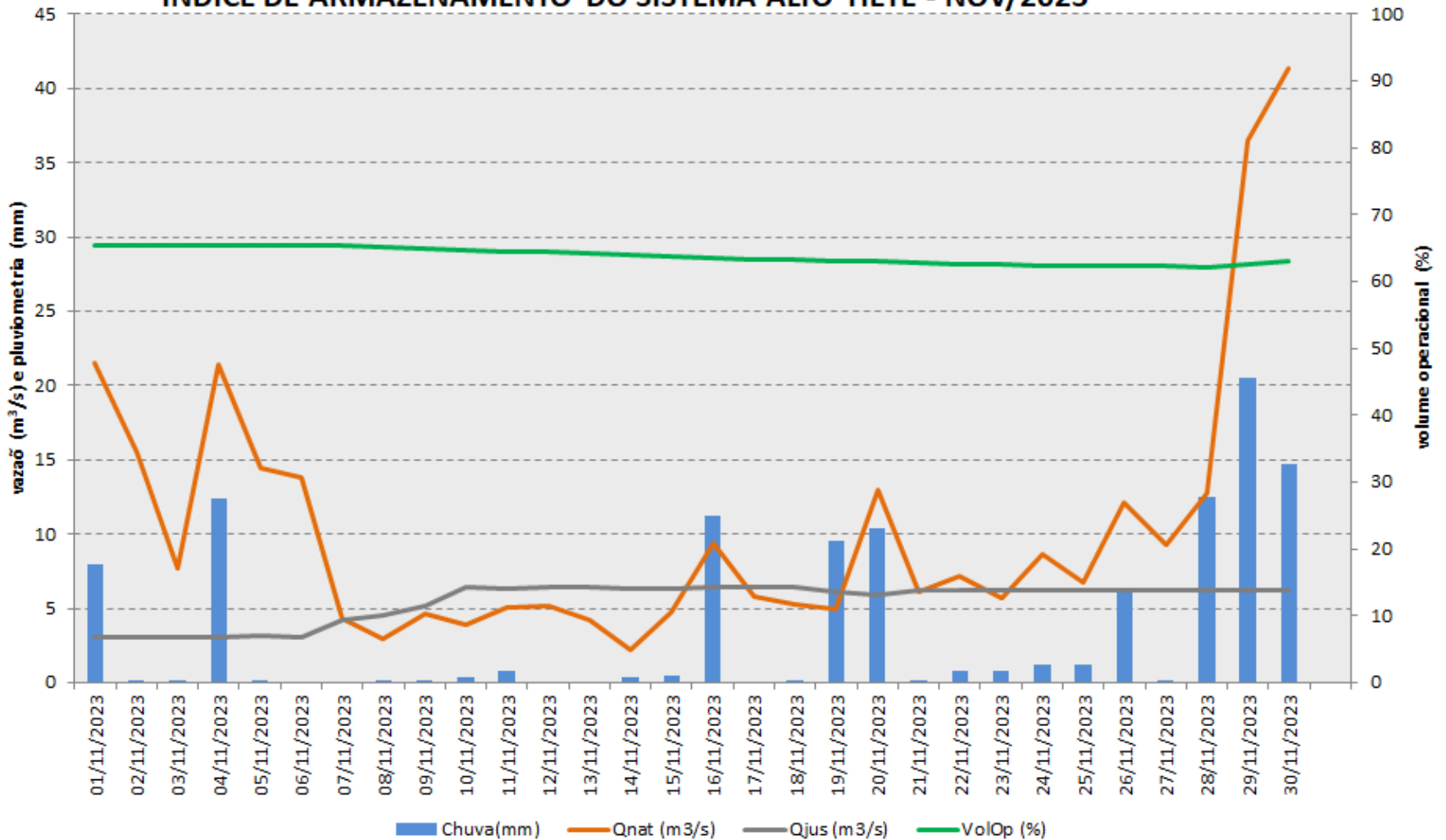
# Condições de Armazenamento do Sistema Cantareira



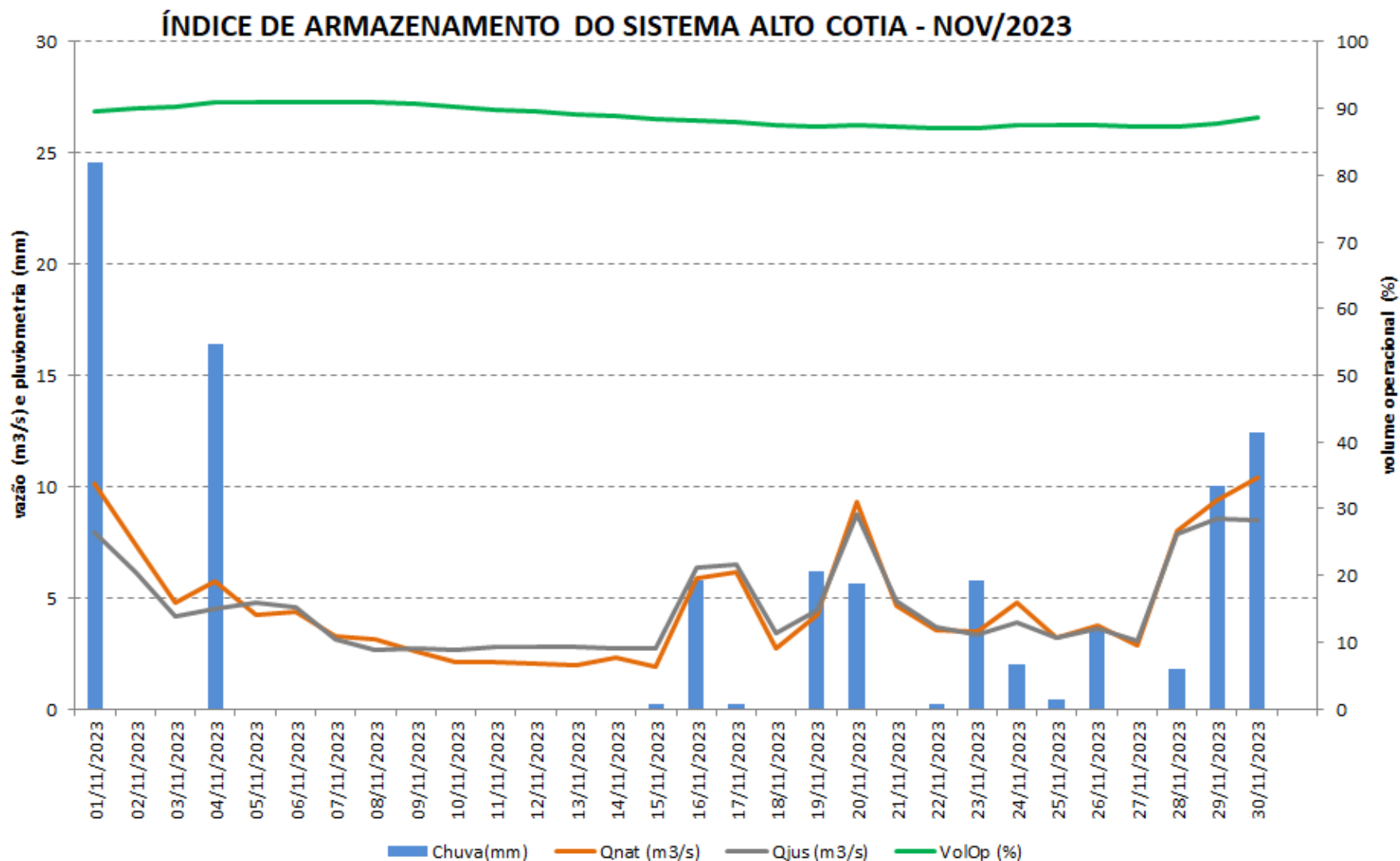


# Condições de Armazenamento do Sistema Alto Tietê

## ÍNDICE DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA ALTO TIETÊ - NOV/2023

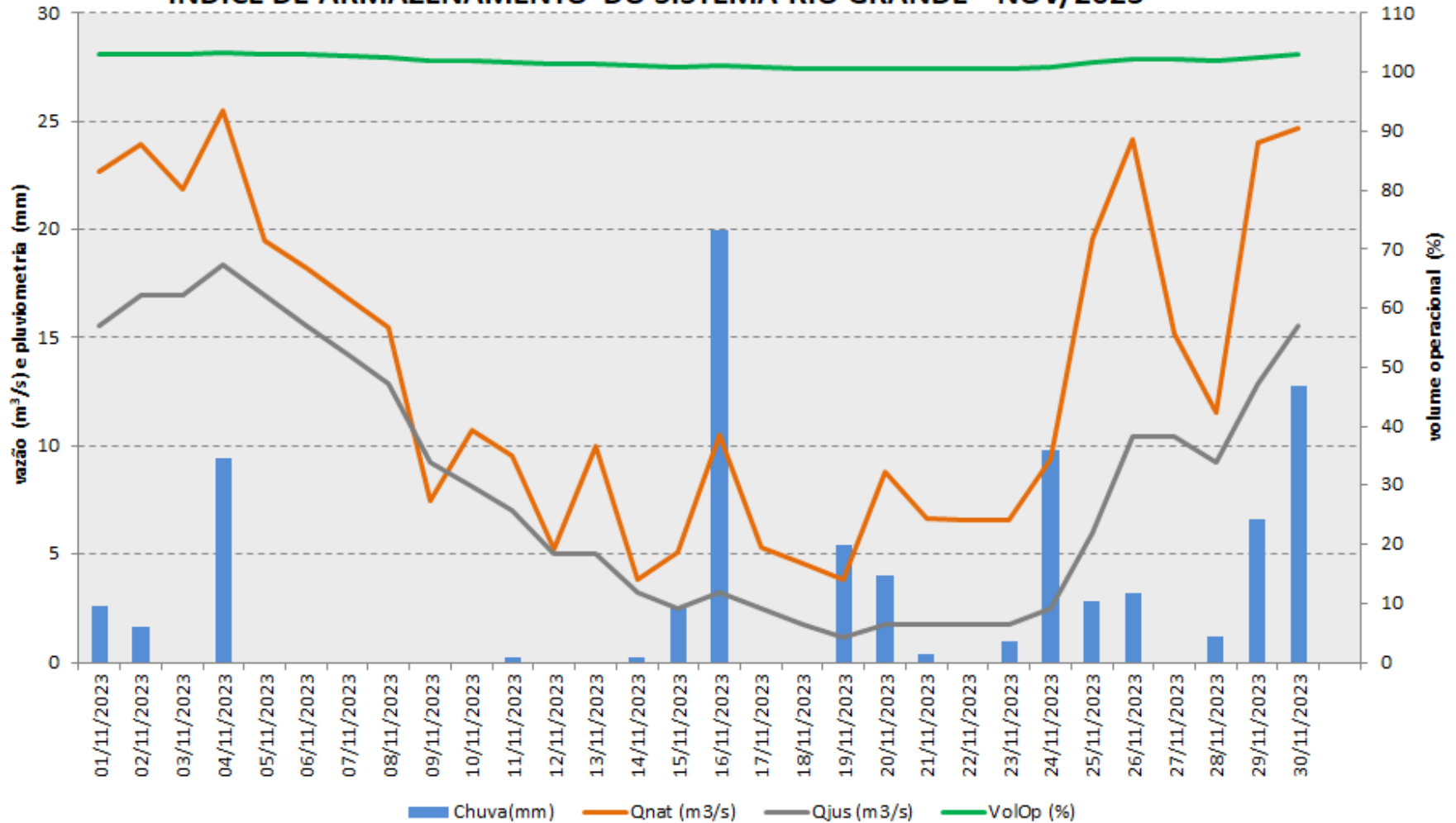


# Condições de Armazenamento do Sistema Alto Cotia



# Condições de Armazenamento do Sistema Rio Grande

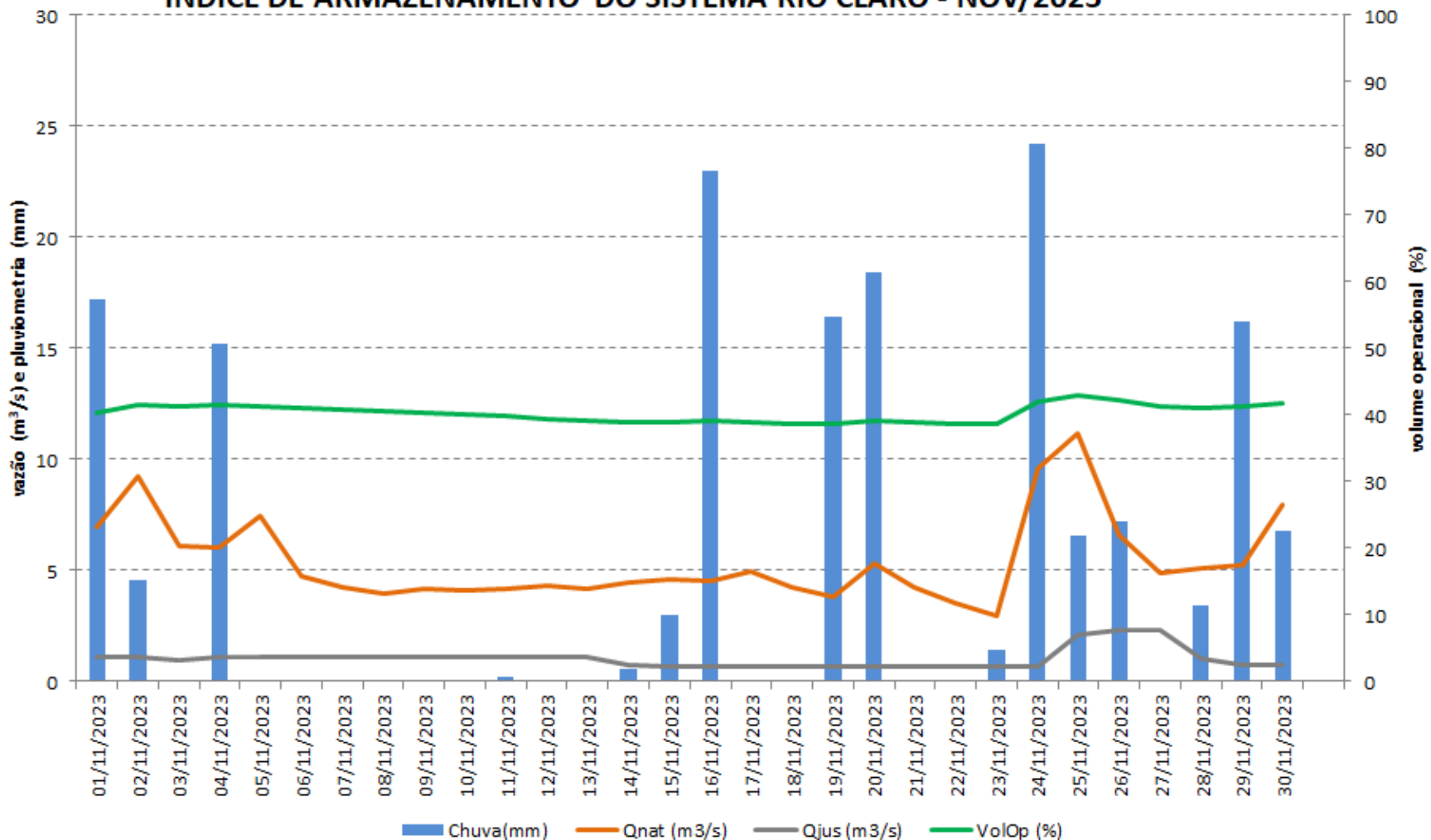
ÍNDICE DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA RIO GRANDE - NOV/2023





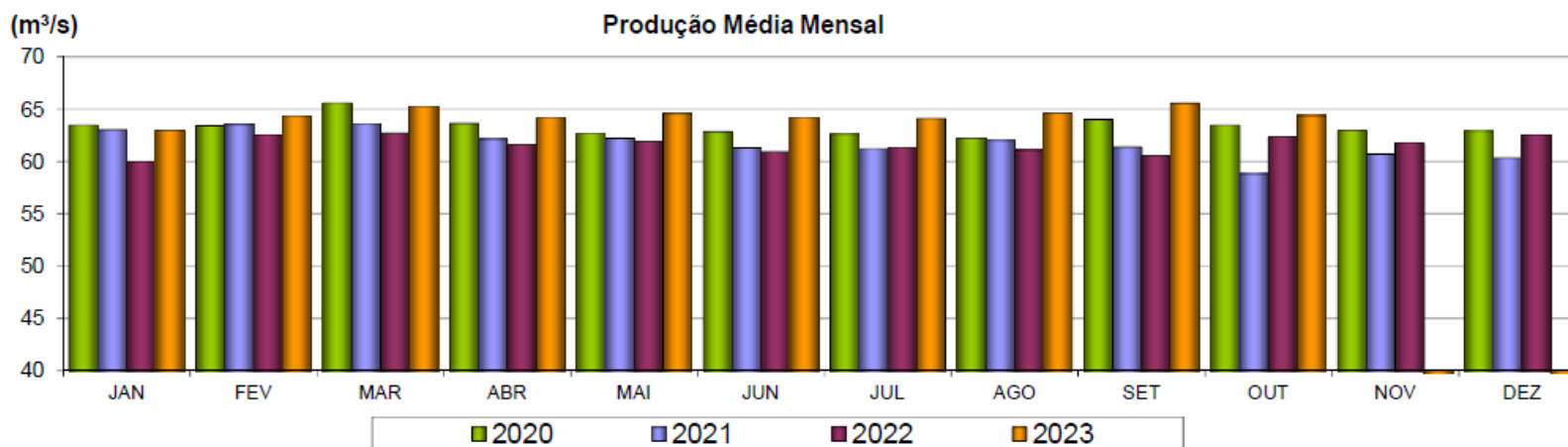
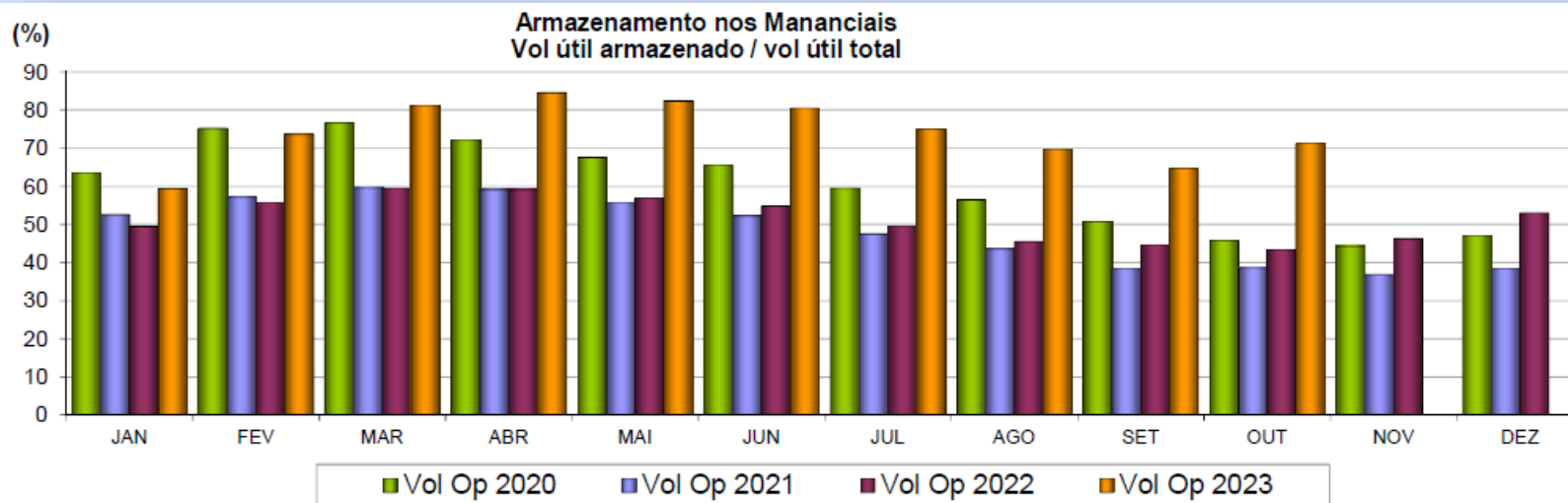
# Condições de Armazenamento do Sistema Rio Claro

## ÍNDICE DE ARMAZENAMENTO DO SISTEMA RIO CLARO - NOV/2023



# Histórico dos Sistemas Produtores

## Armazenamento e Produção - Novembro/2023



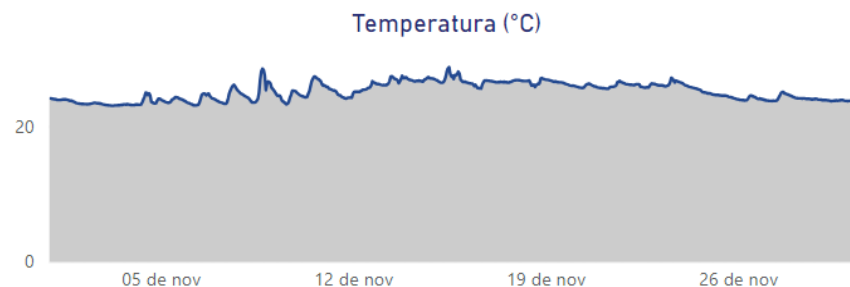
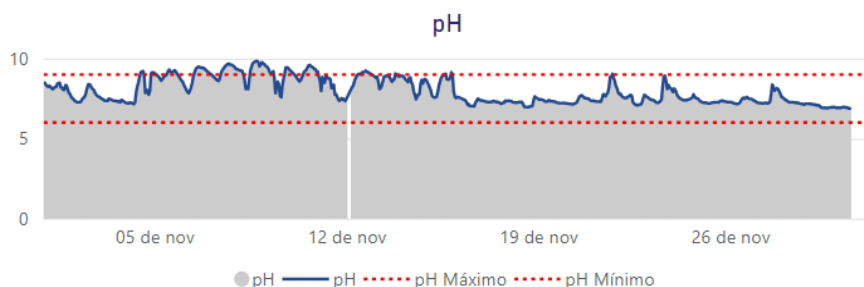
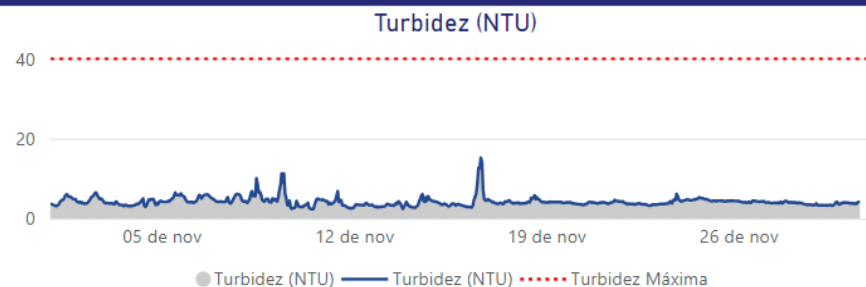
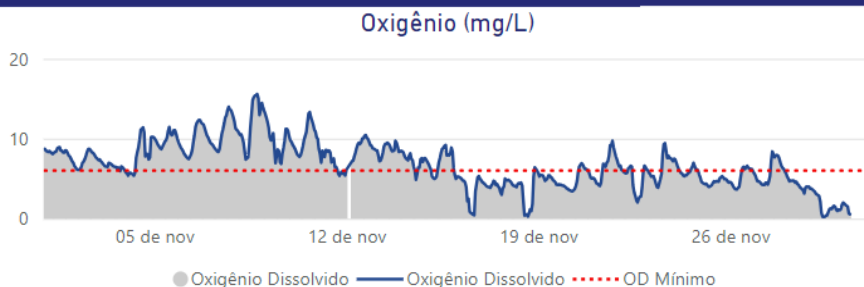
*Dados e demais informações sujeitas a alterações*

# Monitoramento Automático da Qualidade das Águas Reservatório Guarapiranga - Novembro/2023

REDE AUTOMÁTICA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - SETOR DE HIDROLOGIA

EF08 - Guarapiranga

Médias Horárias



Observações

- 1) Áreas em branco nos gráficos (exceto precipitação) representam falta de dados na série
- 2) Estação sem medição de precipitação atmosférica (chuvas).

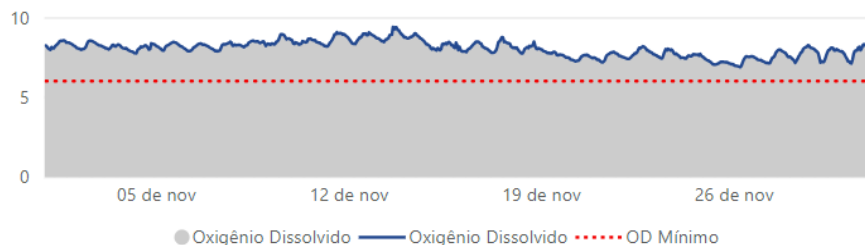
# Monitoramento Automático da Qualidade das Águas Reservatório Rio Grande - Novembro/2023

REDE AUTOMÁTICA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - SETOR DE HIDROLOGIA

EF07 - Rio Grande

Médias Horárias

Oxigênio (mg/L)



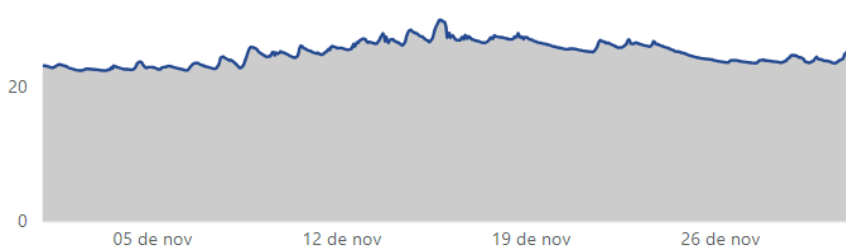
Turbidez (NTU)



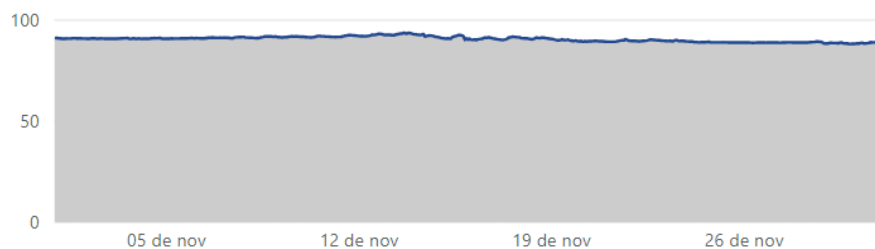
pH



Temperatura (°C)



Condutividade ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )



Observações

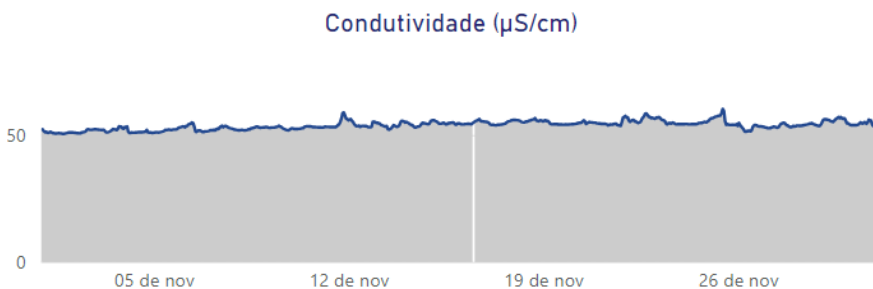
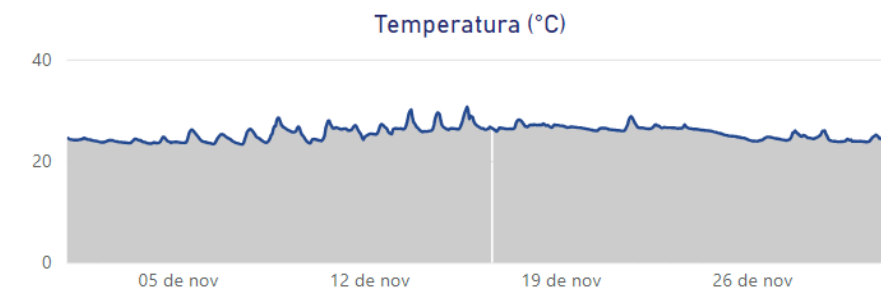
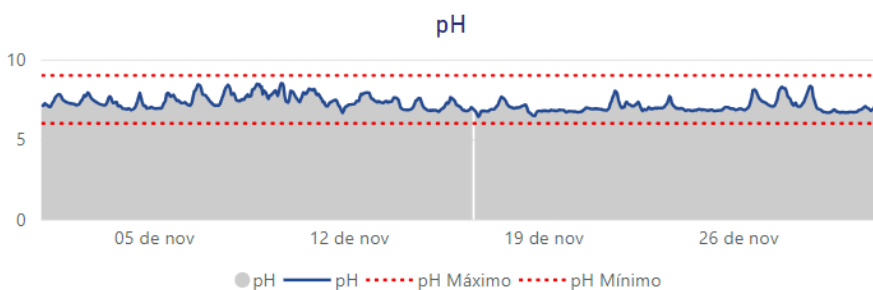
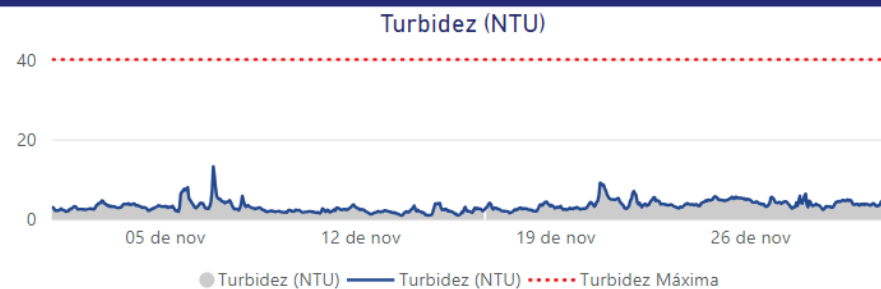
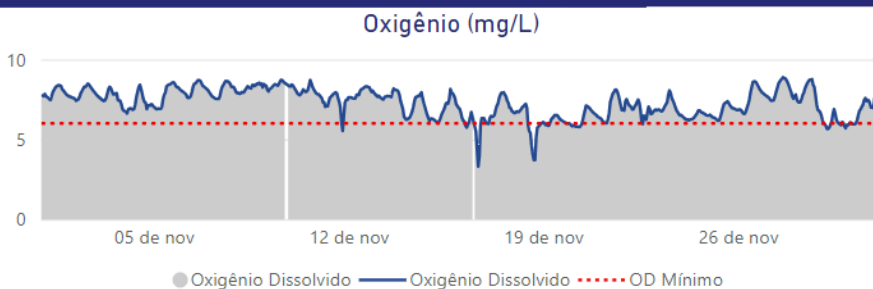
- 1) Áreas em branco nos gráficos (exceto precipitação) representam falta de dados na série
- 2) Estação sem medição de precipitação atmosférica (chuvas).

# Monitoramento Automático da Qualidade das Águas Reservatório Taiacupeba - Novembro /2023

REDE AUTOMÁTICA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - SETOR DE HIDROLOGIA

EF20 - Taiacupeba

Médias Horárias



Observações

- 1) Áreas em branco nos gráficos (exceto precipitação) representam falta de dados na série
- 2) Estação sem medição de precipitação atmosférica (chuvas).

# Monitoramento Automático da Qualidade das Águas Reservatório Águas Claras - Novembro /2023

REDE AUTOMÁTICA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DAS ÁGUAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - SETOR DE HIDROLOGIA

EF09 - Águas Claras

Médias Horárias

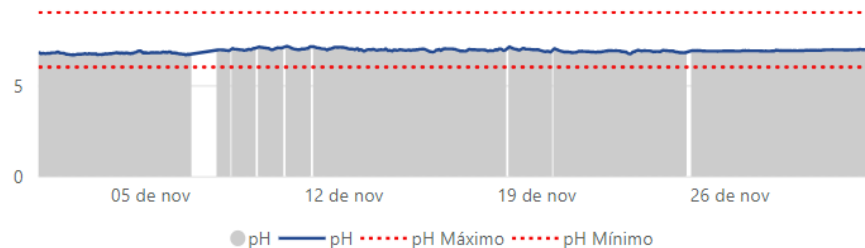
Oxigênio (mg/L)



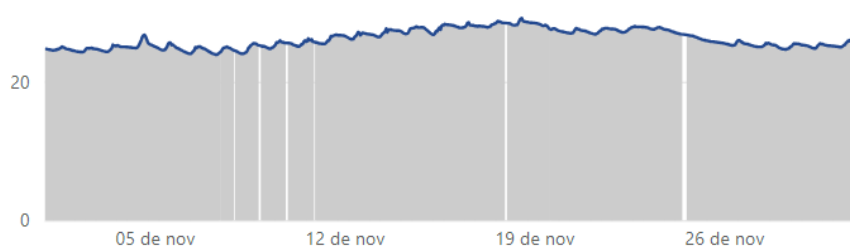
Turbidez (NTU)



pH



Temperatura (°C)



Condutividade ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )



Observações

- 1) Áreas em branco nos gráficos (exceto precipitação) representam falta de dados na série
- 2) Estação sem medição de precipitação atmosférica (chuvas).