

# **MONITORAMENTO HIDROLÓGICO BOLETIM EXUTÓRIOS**

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

**Novembro 2023**

# Localização dos Pontos de Monitoramento

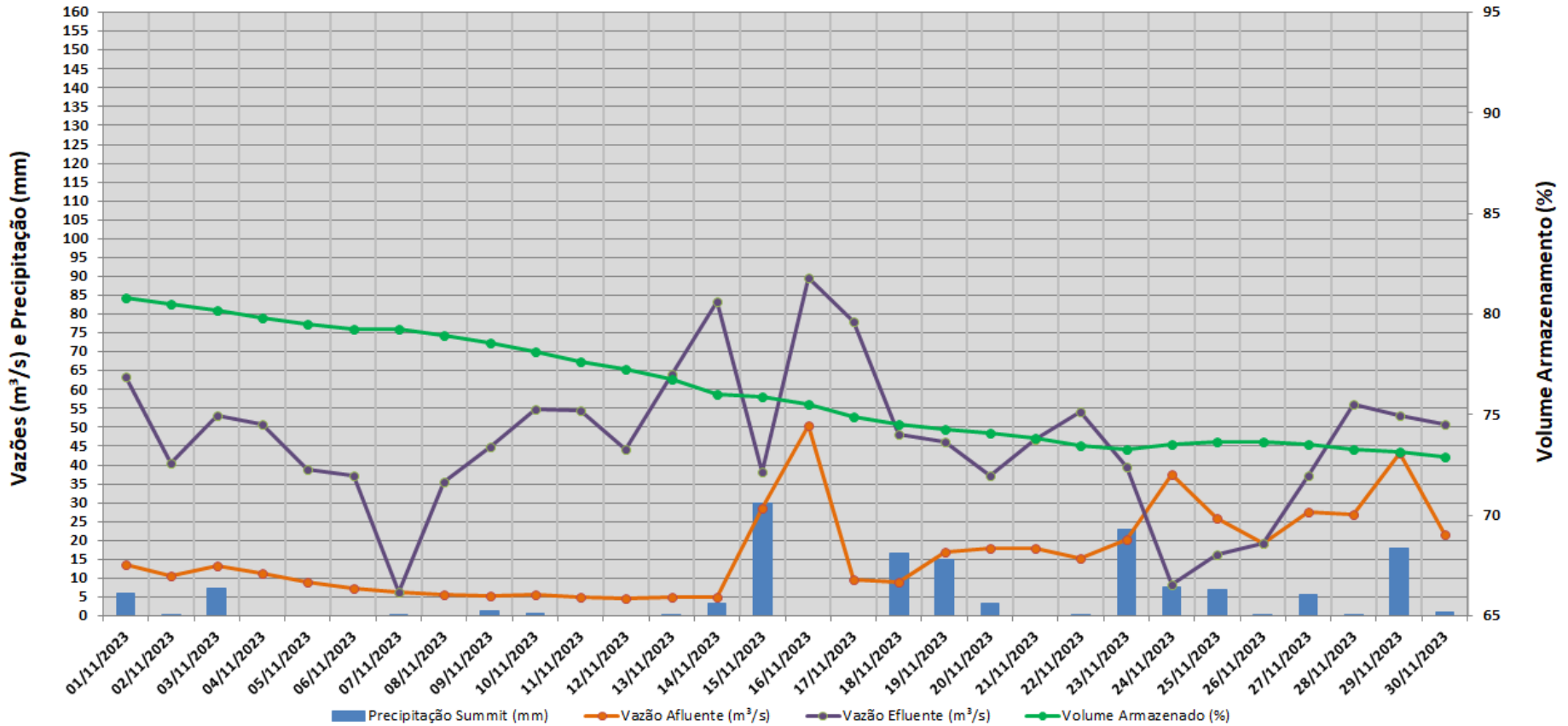
## MAPA MONITORAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ



# EXUTÓRIOS - ALTO TIETÊ

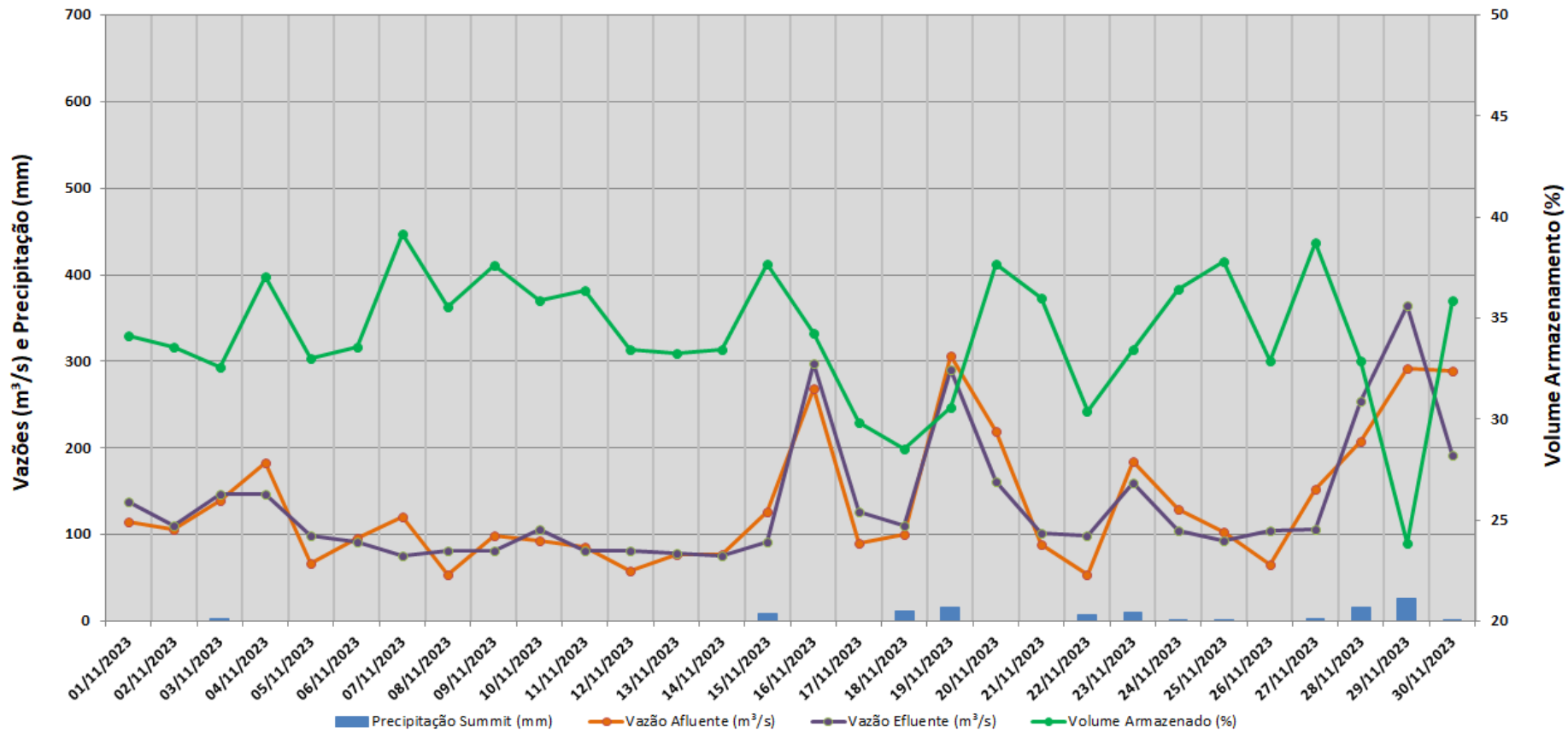
# Dados Operativos Hidráulicos e Hidrológicos dos Reservatórios dos Exutórios

## Reservatório Billings (Compartimento Pedreira) - Novembro/2023



# Dados Operativos Hidráulicos e Hidrológicos dos Reservatórios dos Exutórios

## Reservatório Pirapora - Novembro/2023



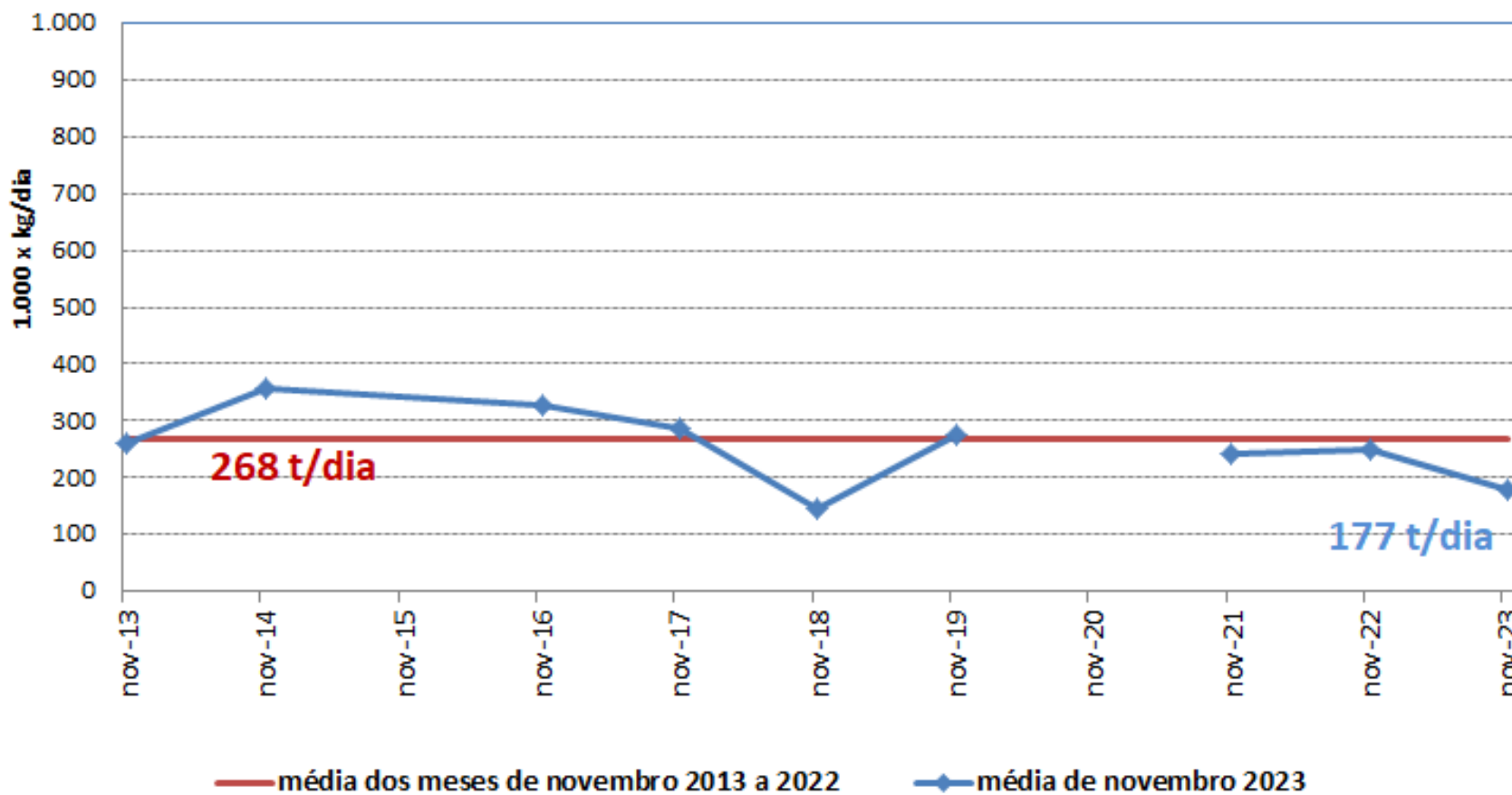
# CARGA ORGÂNICA NO PINHEIROS/PIRAPORA

Novembro	VAZÃO (m³/s)		DBO (mg/L)		CARGA (t/dia)		
	Pinheiros	Tietê	Pinheiros	Tietê	Pinheiros	Tietê	Total
<b>2023</b>	3,6	135,2	47,9	13,9	15	162	<b>177</b>
<b>2013 a 2022* (média)</b>	6,8	113,3	43,2	25,5	22	246	<b>268</b>

\*Em 2020 não houve amostragem de DBO devido às restrições decorrentes da pandemia de COVID 19.

# HISTÓRICO DA CARGA DE MATÉRIA ORGÂNICA EXPORTADA PELA UGRHI-ALTO TIETÊ

## Carga de Matéria Orgânica - NOVEMBRO Exutórios do Tietê e Pinheiros



# HISTÓRICO DA CARGA DE MATÉRIA ORGÂNICA EXPORTADA PELA UGRHI-ALTO TIETÊ

Carga de Matéria Orgânica  
Somatório dos Exutórios dos Rios Tietê e Pinheiros

