

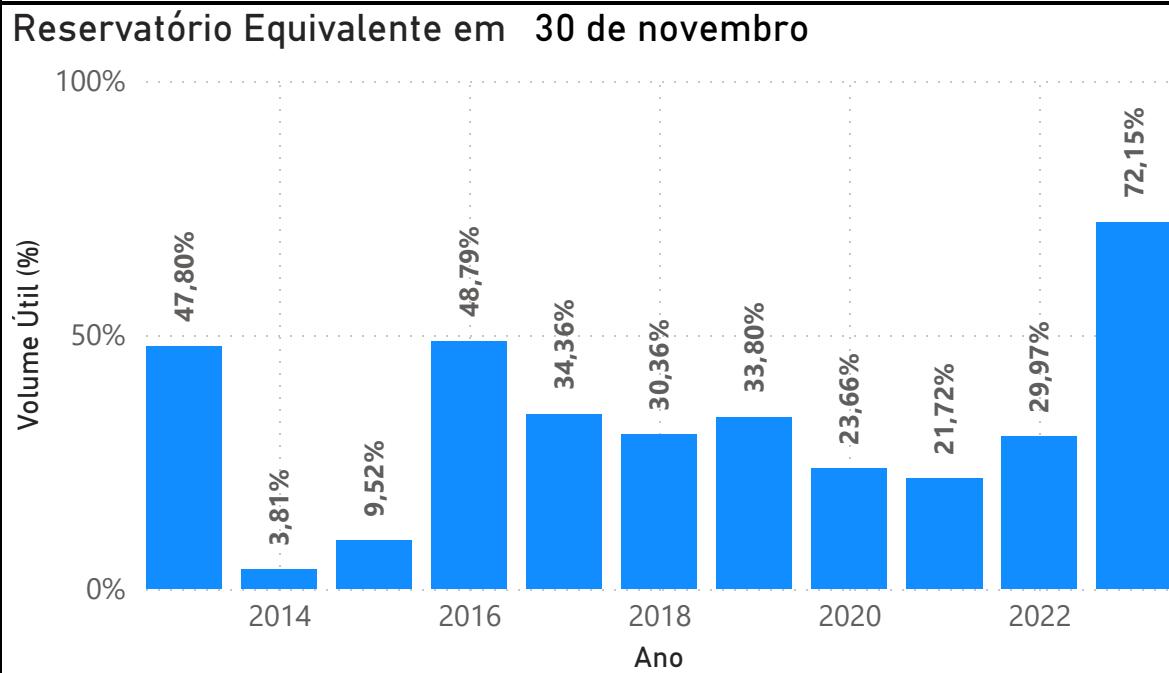
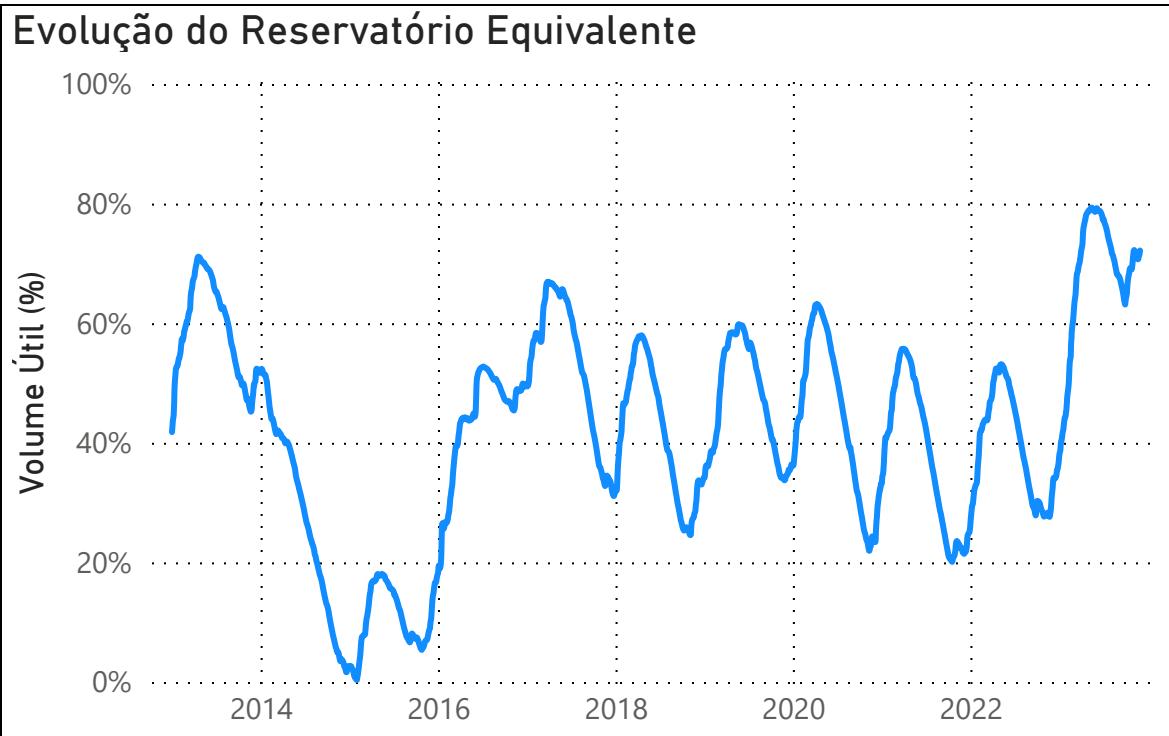
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

novembro de 2023

Dados dos reservatórios que compõem o Reservatório Equivalente do Paraíba do Sul

Reservatório	Volume Máximo Operacional (hm ³)	Volume Mínimo Operacional (hm ³)	Volume Útil (hm ³)	Percentual do Reservatório Equivalente
PARAIBUNA	4.732	2.096	2.636	43,09%
JAGUARI	1.236	443	792	15,83%
FUNIL	888	283	606	7,13%
SANTA BRANCA	439	131	307	4,43%

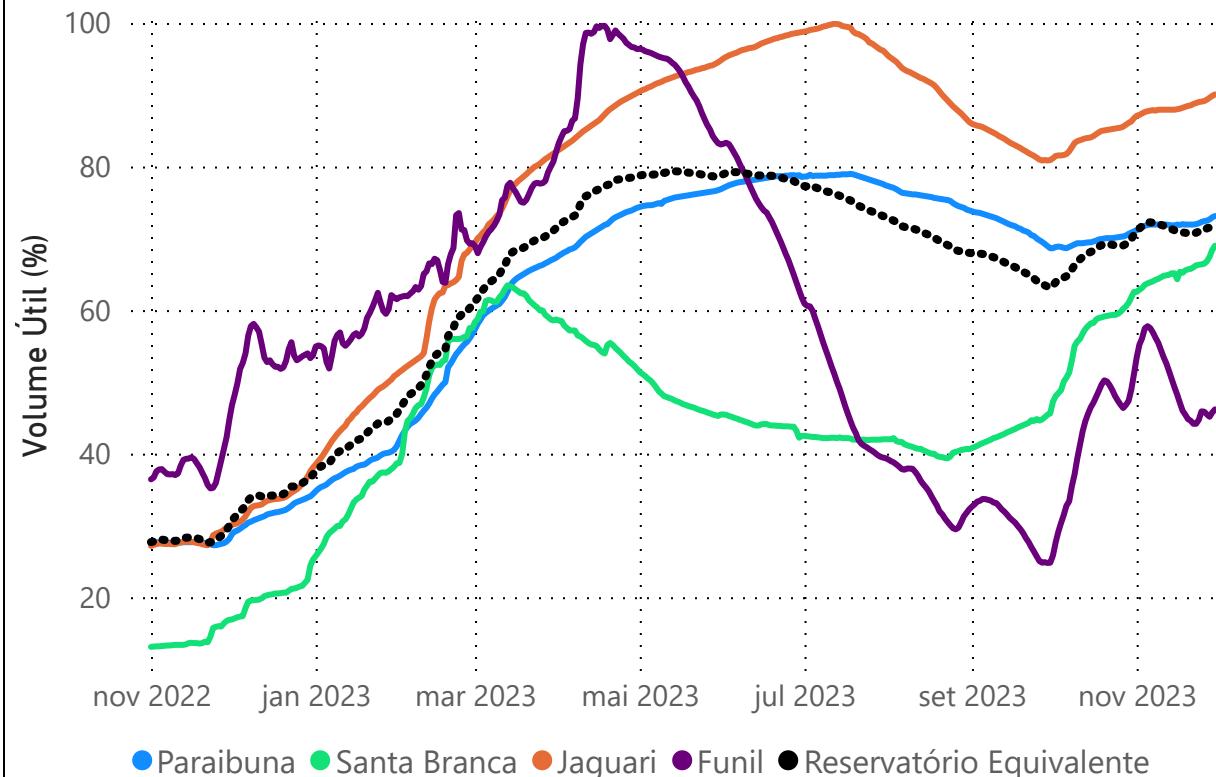
Reservatório	Situação em 31/10/2023		Situação em 30/11/2023	
	Volume Útil (hm ³)	Volume Útil (%)	Volume Útil (hm ³)	Volume Útil (%)
PARAIBUNA	1.871	70,97	1.927	73,11
SANTA BRANCA	192	62,54	212	68,97
JAGUARI	687	86,74	714	90,05
FUNIL	309	51,09	280	46,17
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	3.060	70,48%	3.132	72,15%



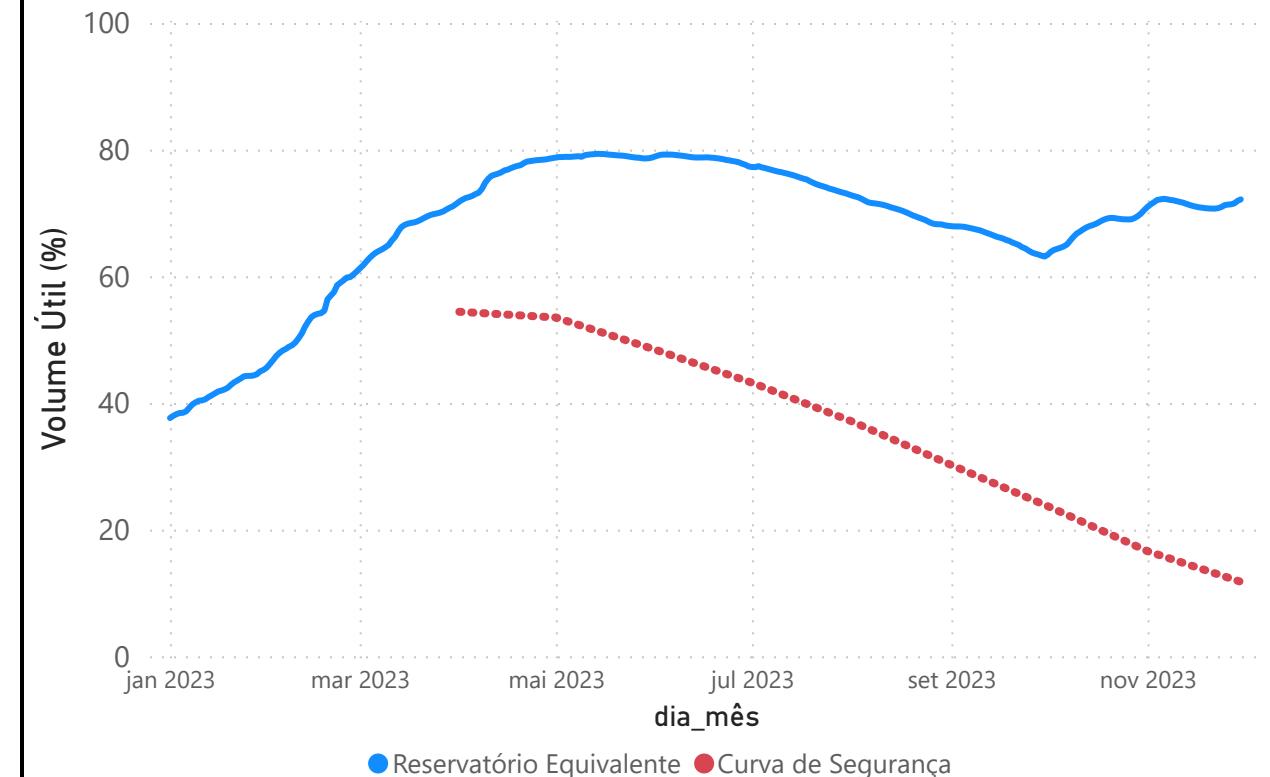
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

novembro de 2023

Reservatório Equivalente no último ano



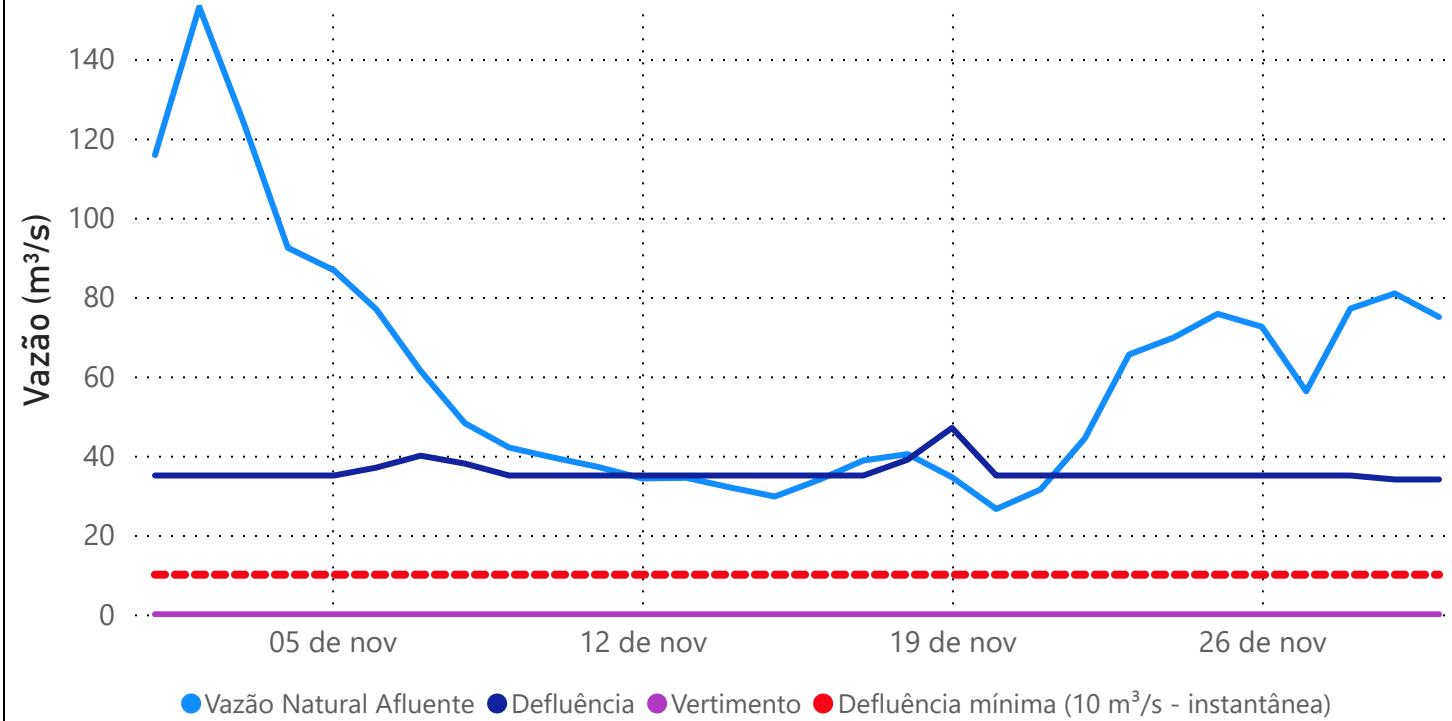
Curva de Segurança de armazenamento para operação normal



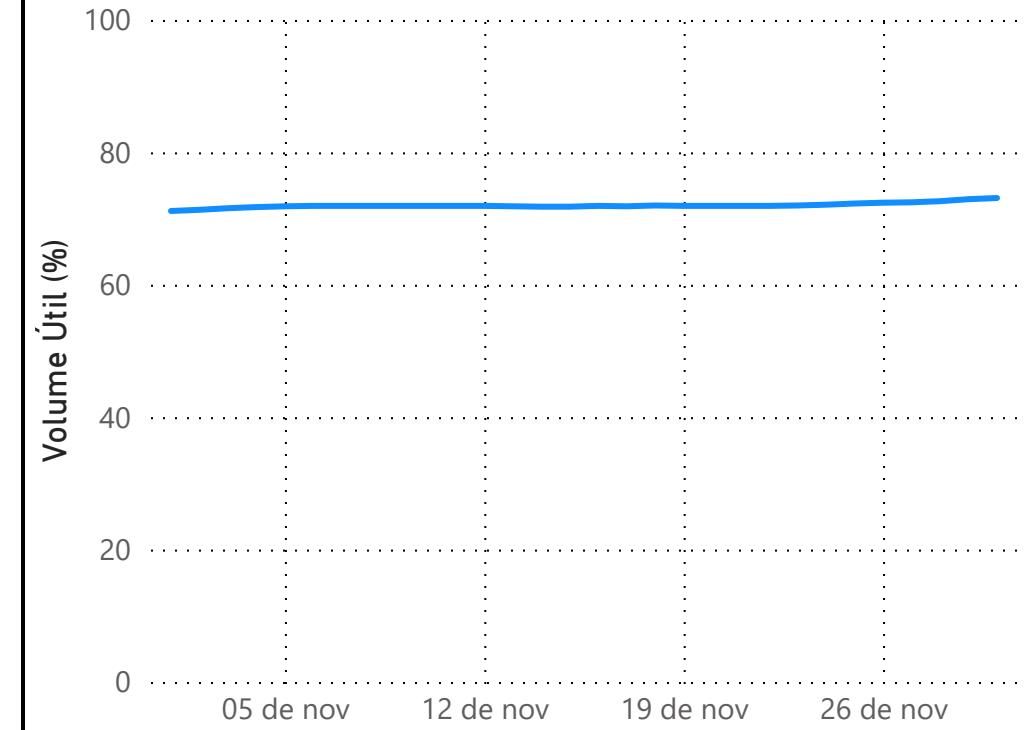
Estágios de Deprecoionamento - situação em 30 de novembro

Ordem	Reservatório	1º Estágio	2º Estágio	3º Estágio	Volume Útil (%)
1	FUNIL	30	30	30	46,17
2	SANTA BRANCA	70	☒ 40	10	68,97
3	PARAIBUNA	80	☒ 40	5	73,11
4	JAGUARI	☒ 80	50	20	90,05

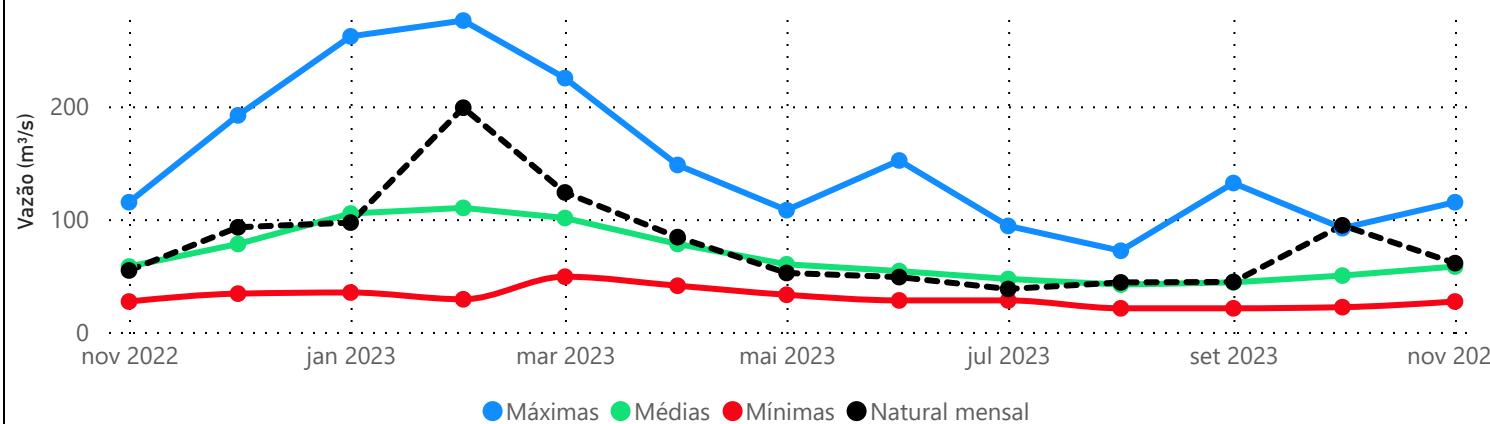
Paraibuna - novembro de 2023



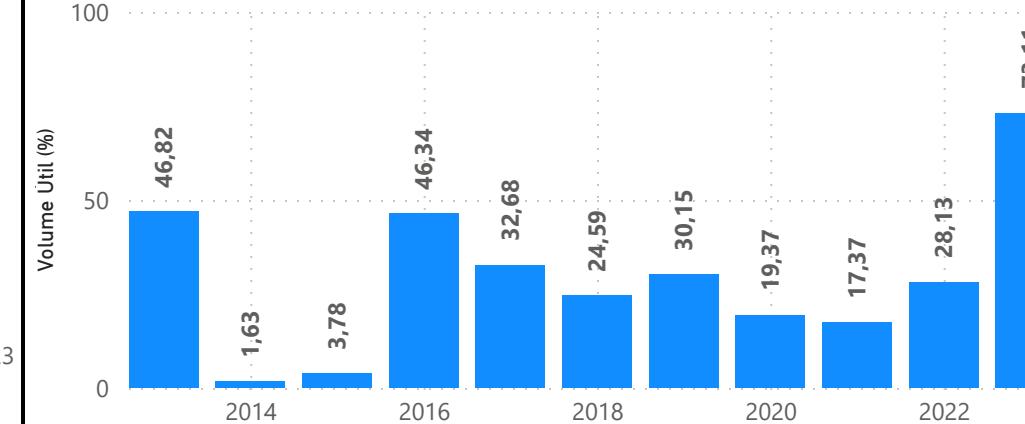
Paraibuna - novembro de 2023



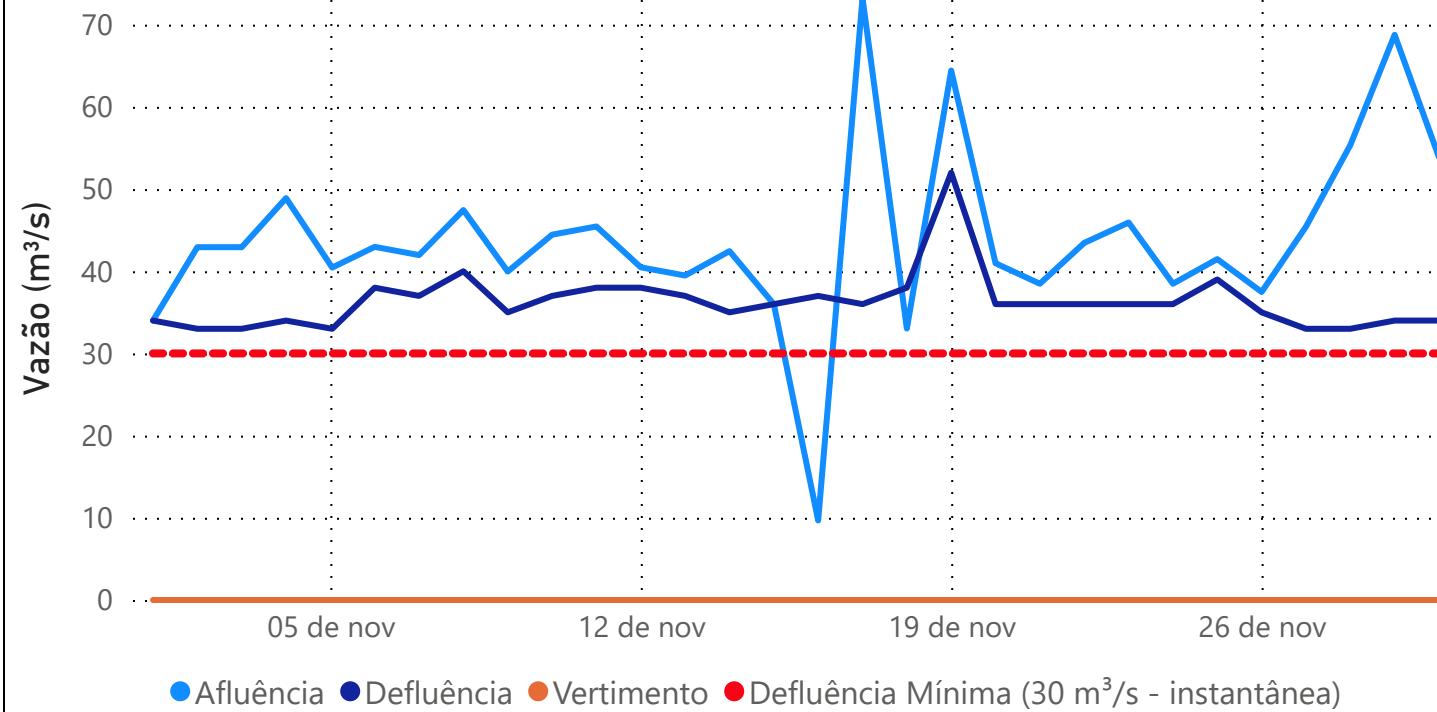
Paraibuna - Vazões naturais médias mensais último ano



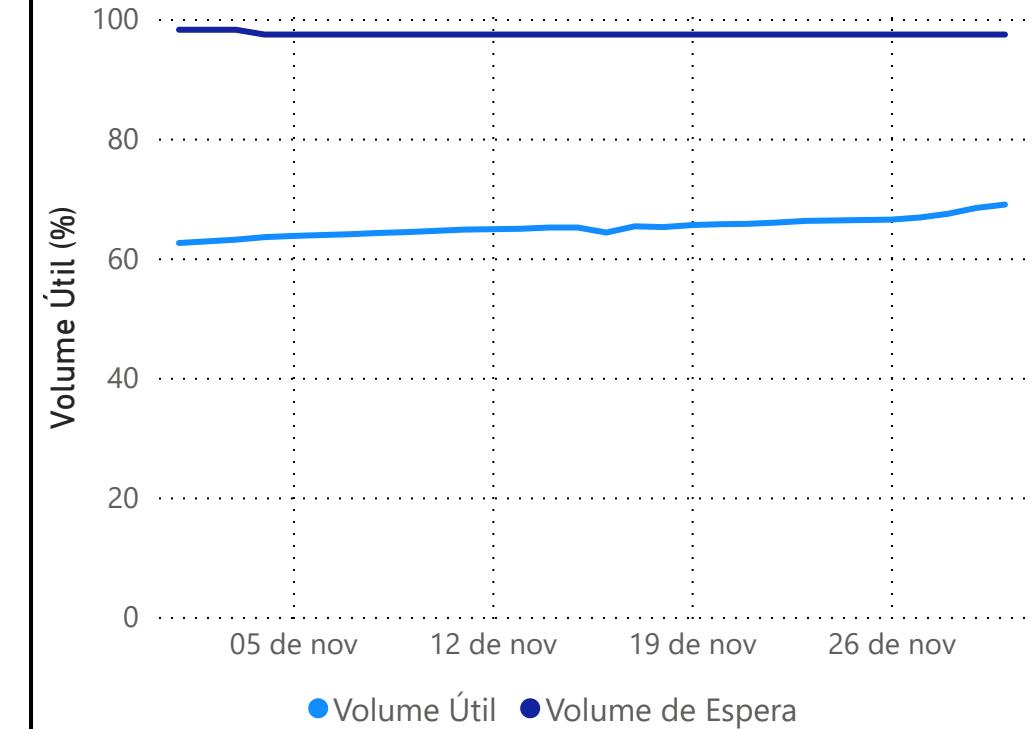
Paraibuna em 30 de novembro



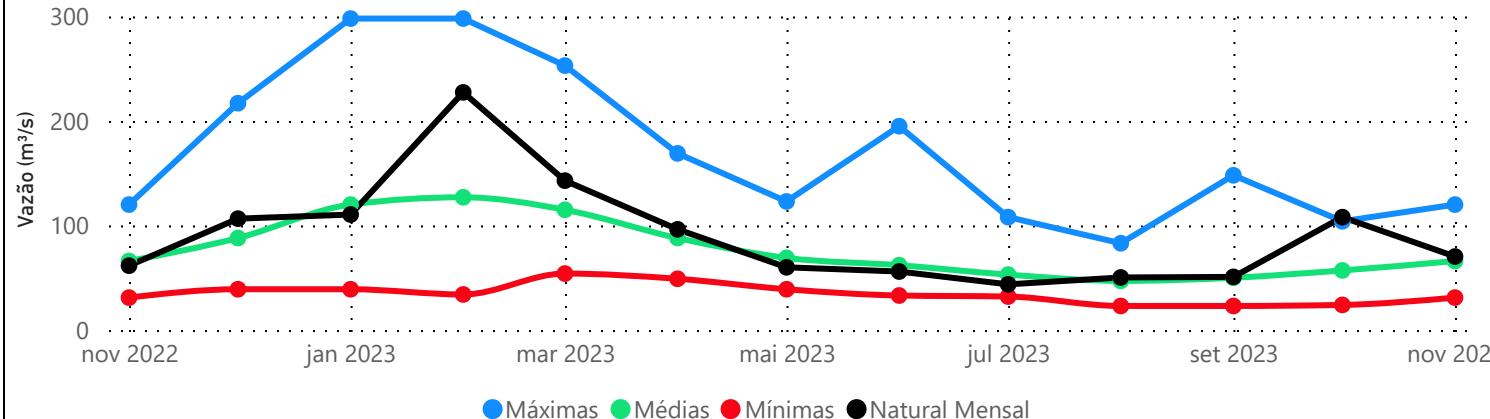
Santa Branca - novembro de 2023



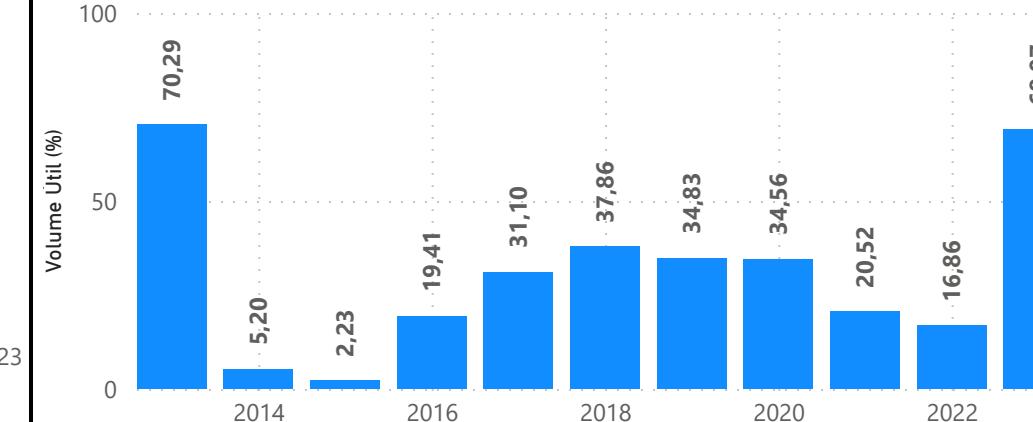
Santa Branca - novembro de 2023



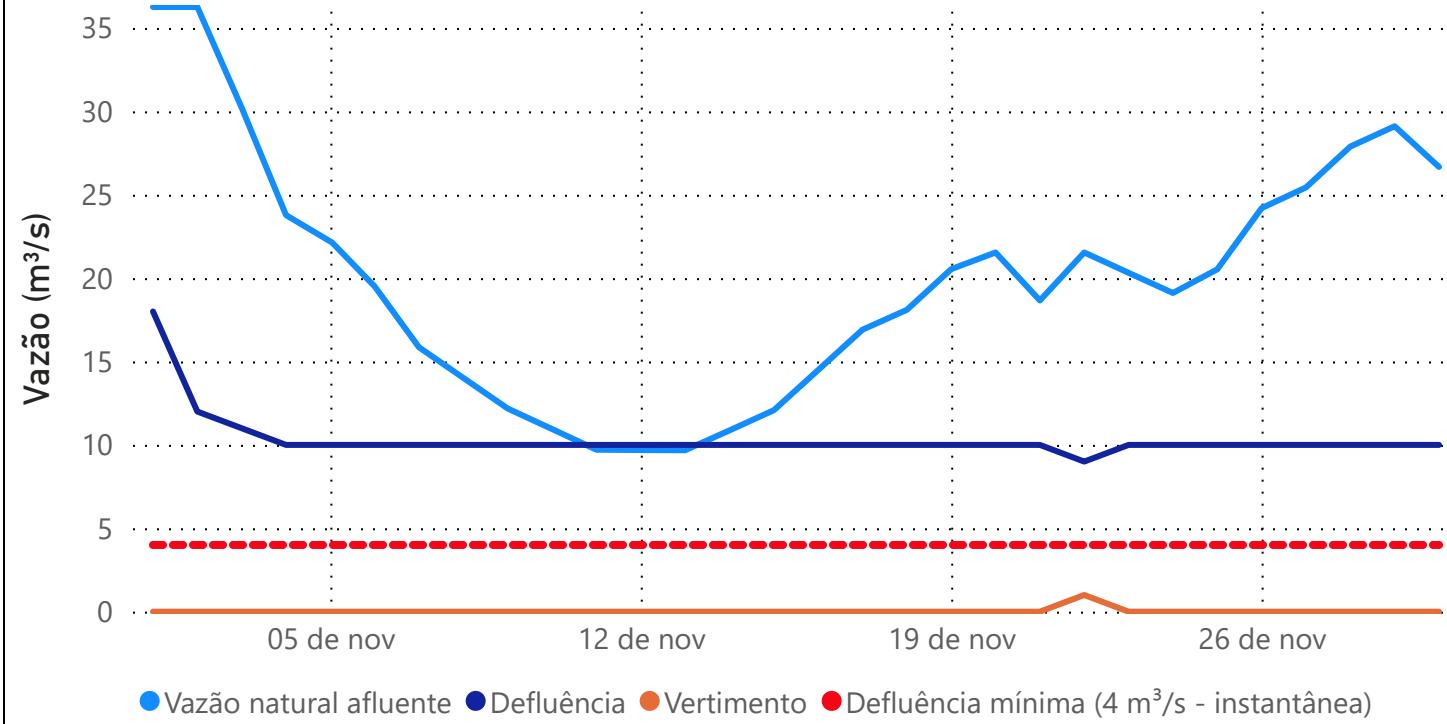
Santa Branca - Vazões naturais médias mensais último ano



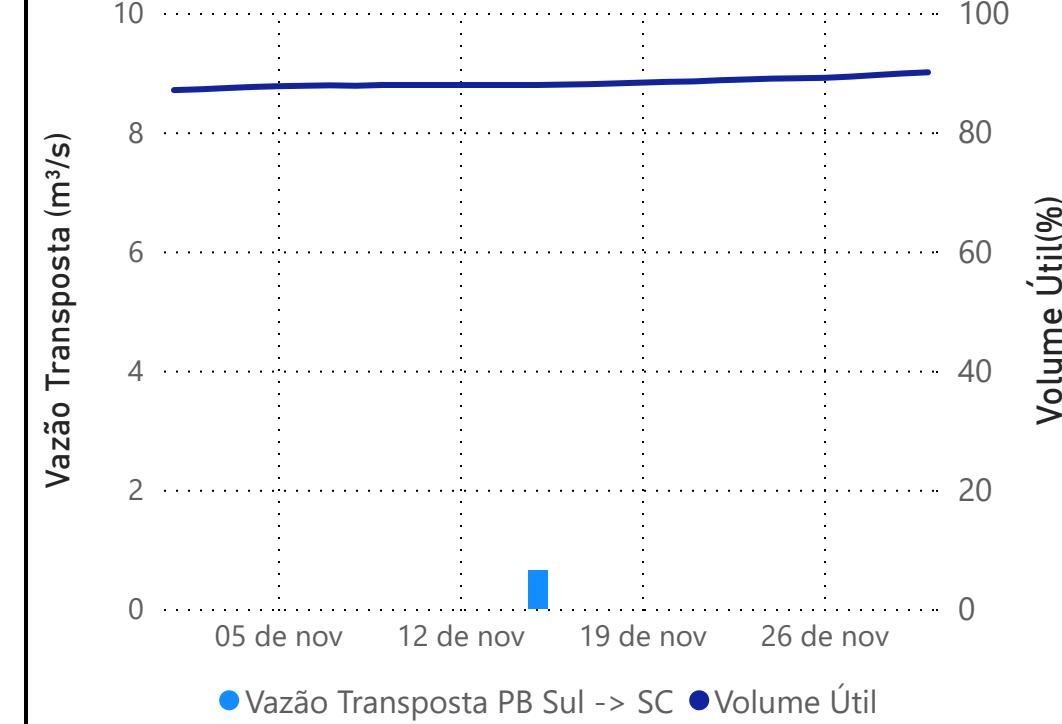
Santa Branca em 30 de novembro



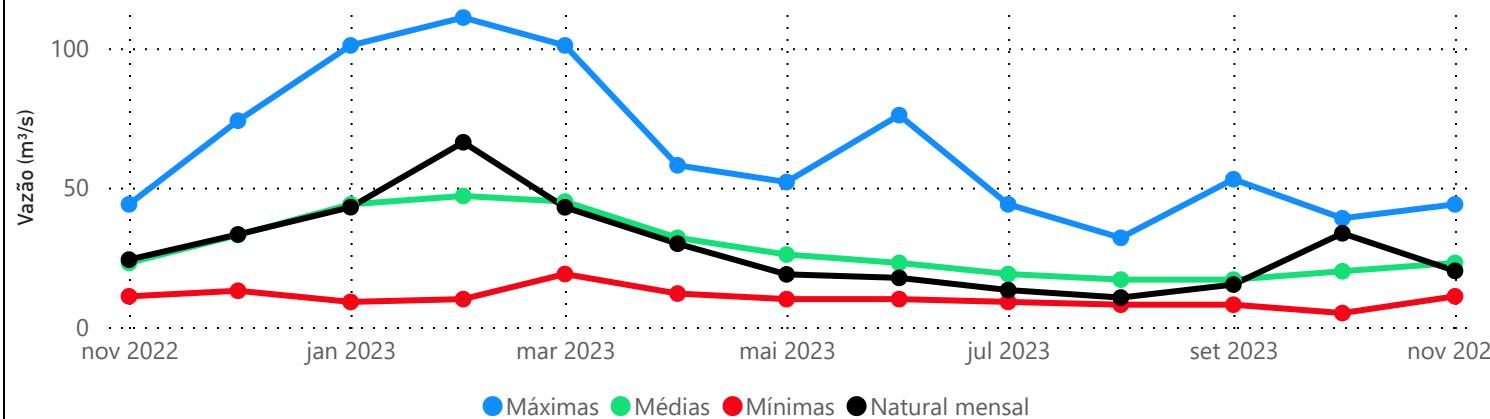
Jaguari - novembro de 2023



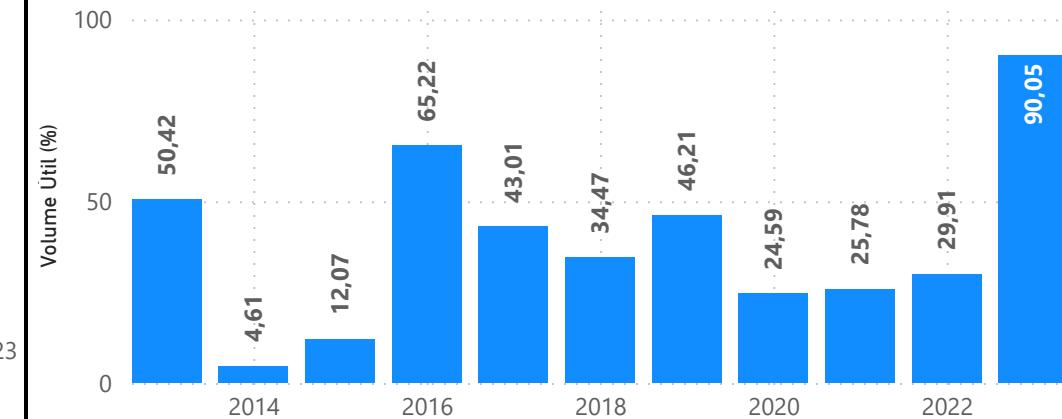
Jaguari - novembro de 2023



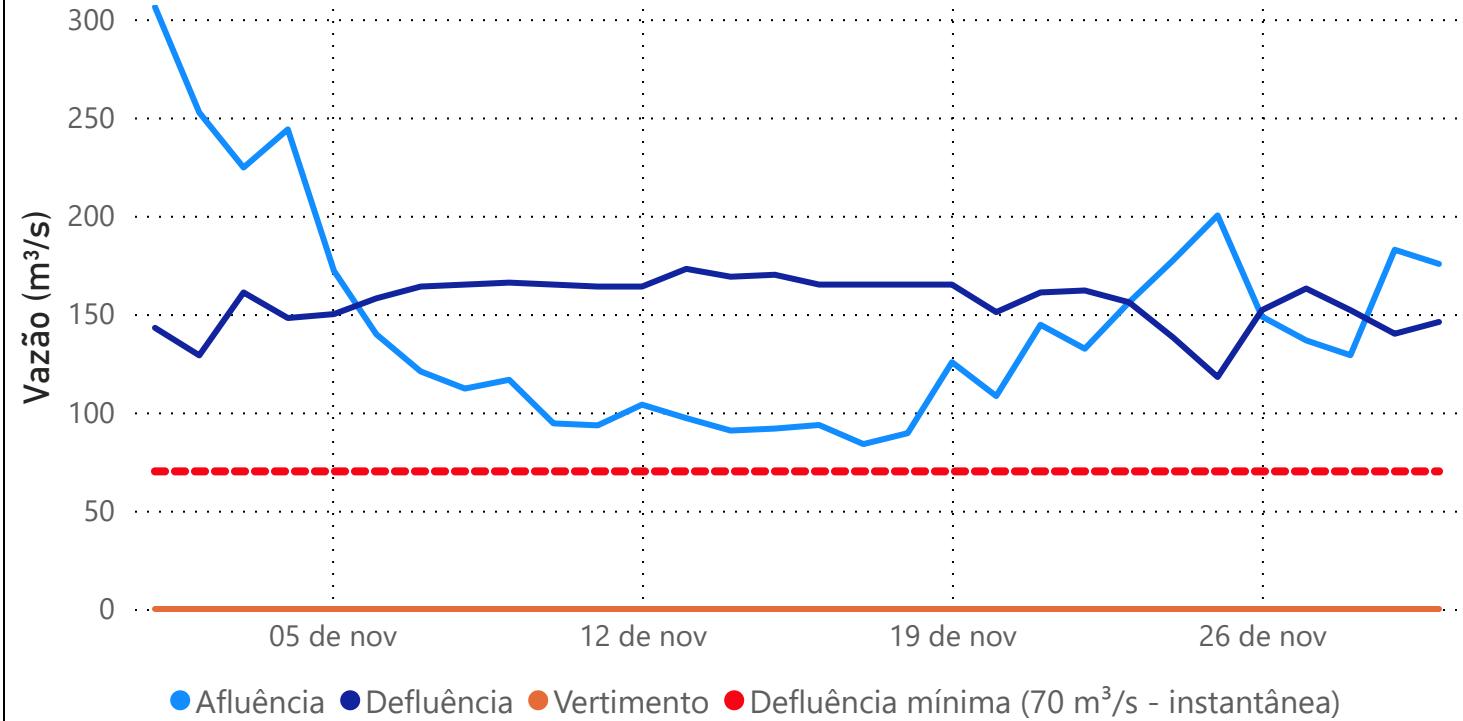
Jaguari - Vazões naturais médias mensais último ano



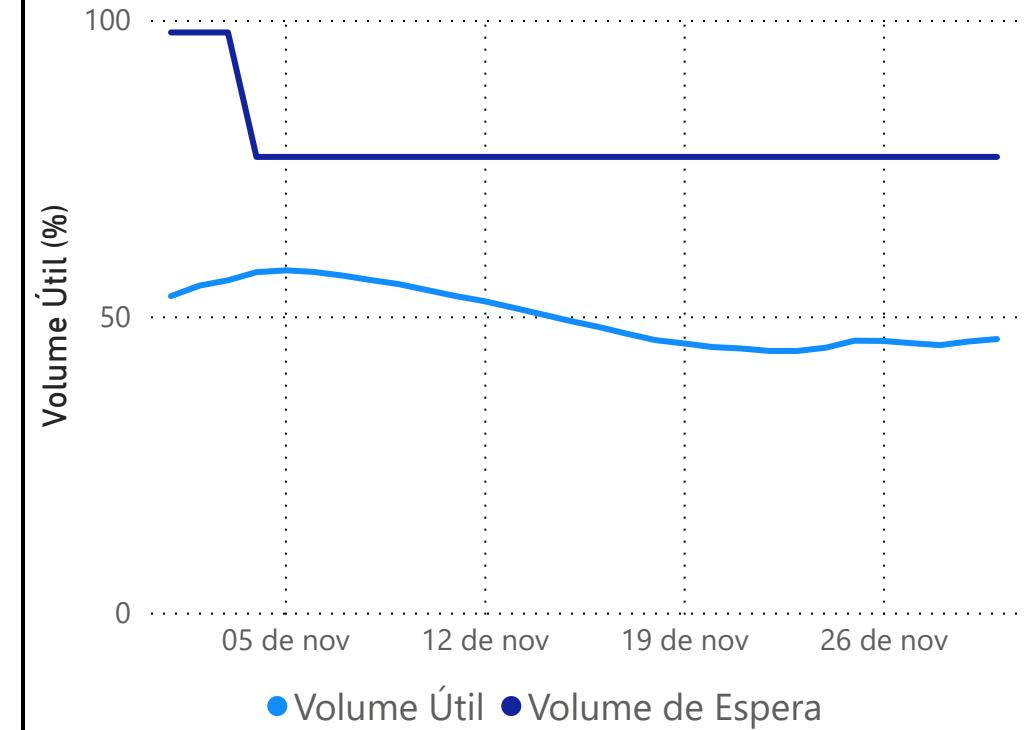
Jaguari em 30 de novembro



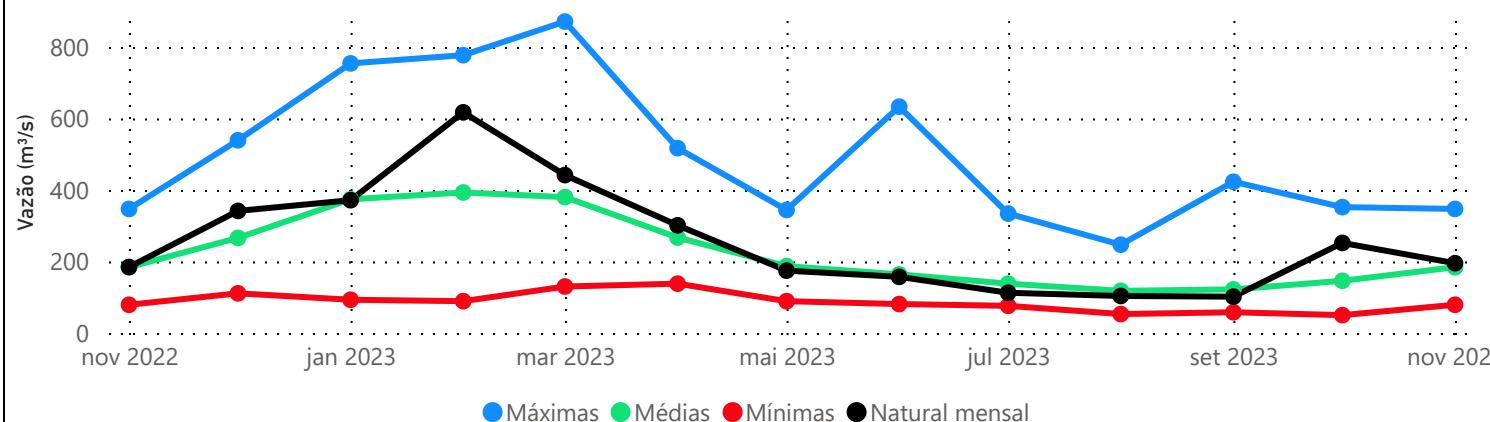
Funil - novembro de 2023



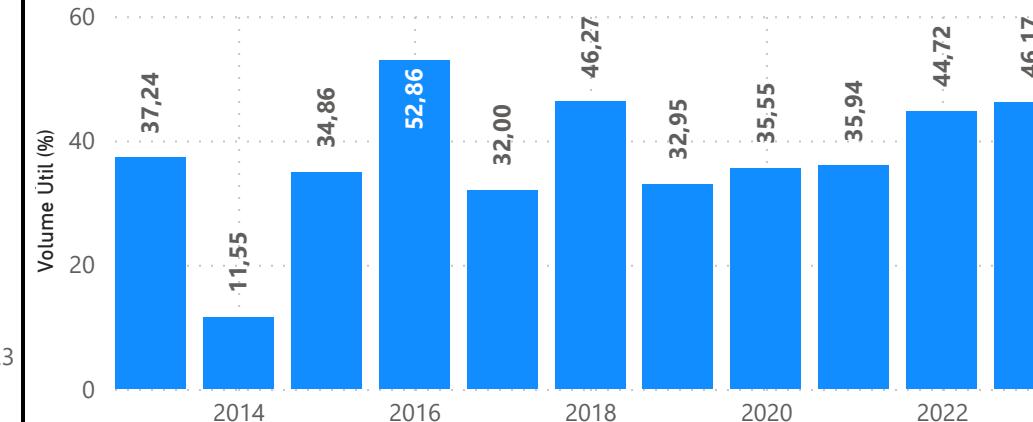
Funil - novembro de 2023



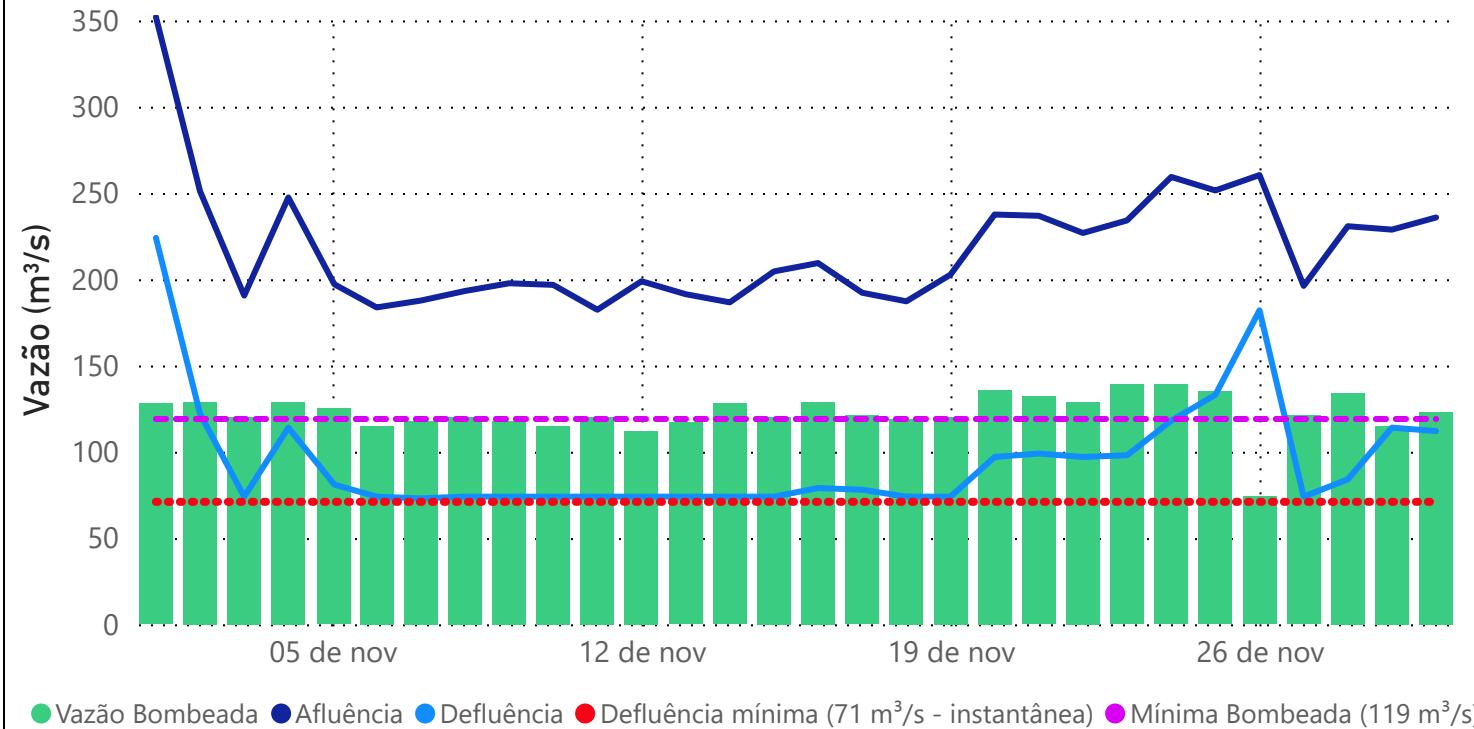
Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



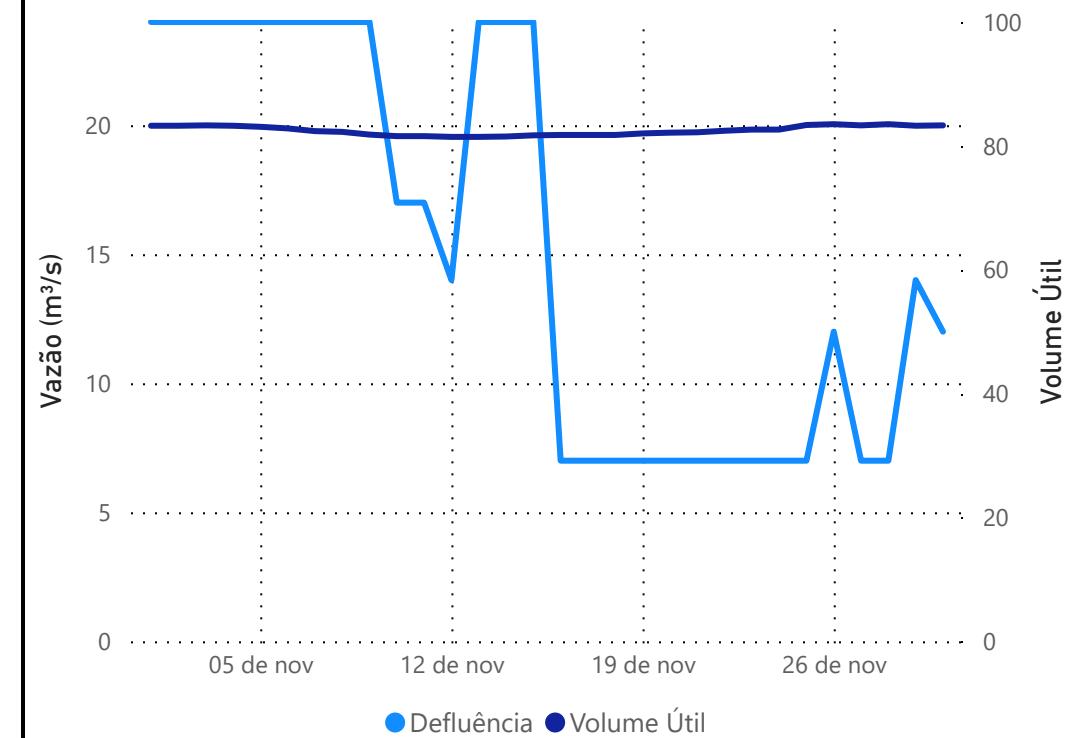
Funil em 30 de novembro



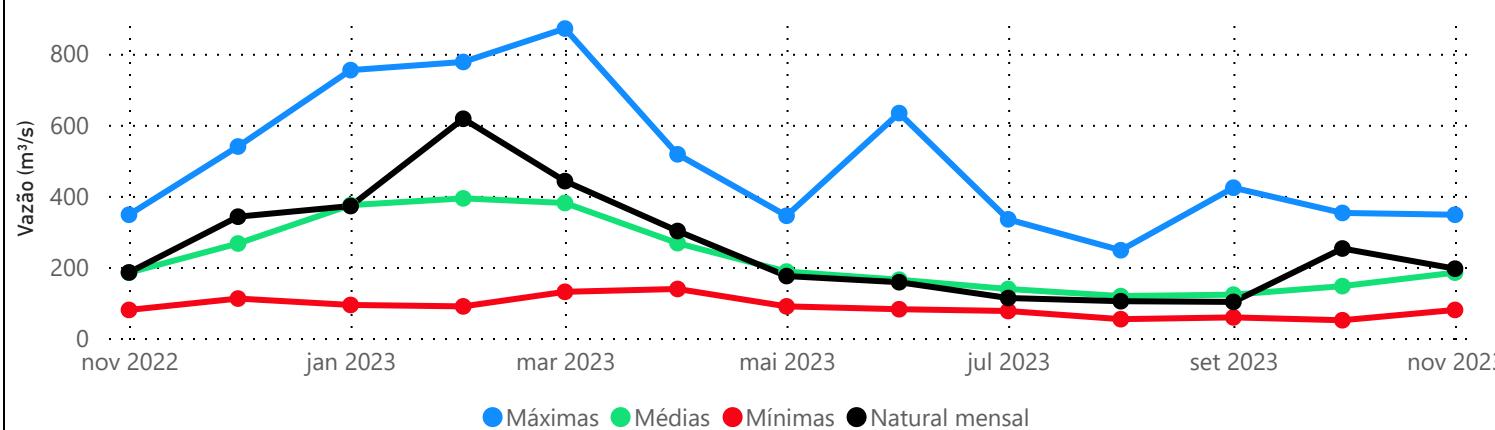
Santa Cecília - novembro de 2023



Lajes - novembro de 2023



Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



Pereira Passos - novembro de 2023

