

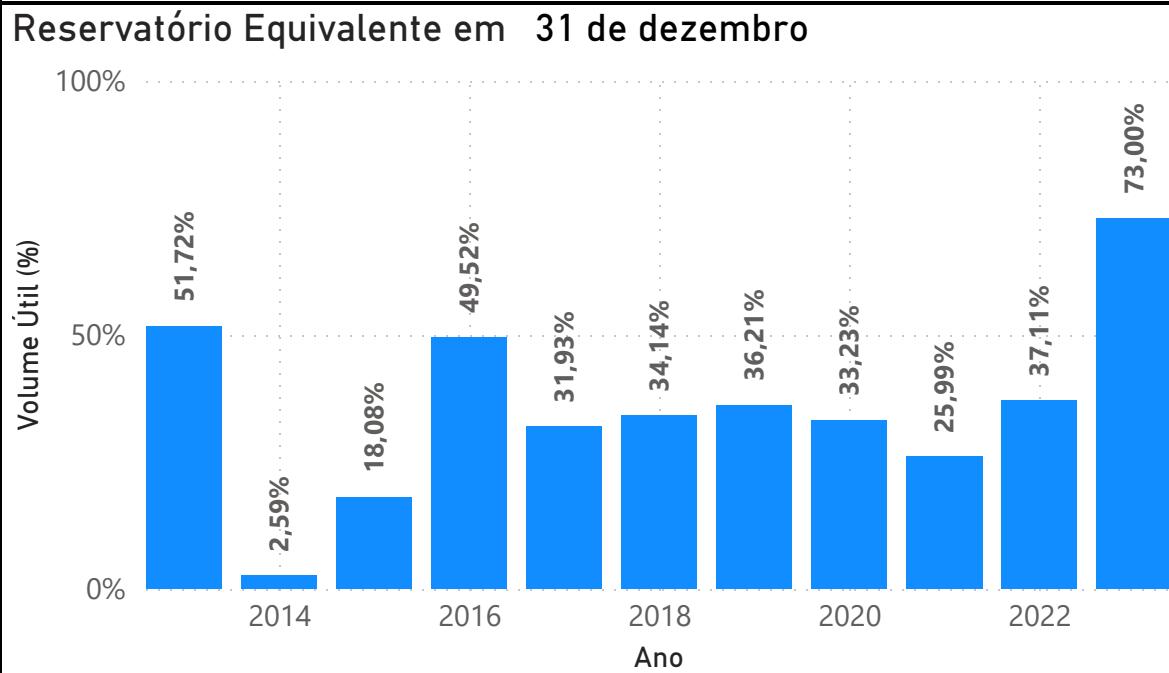
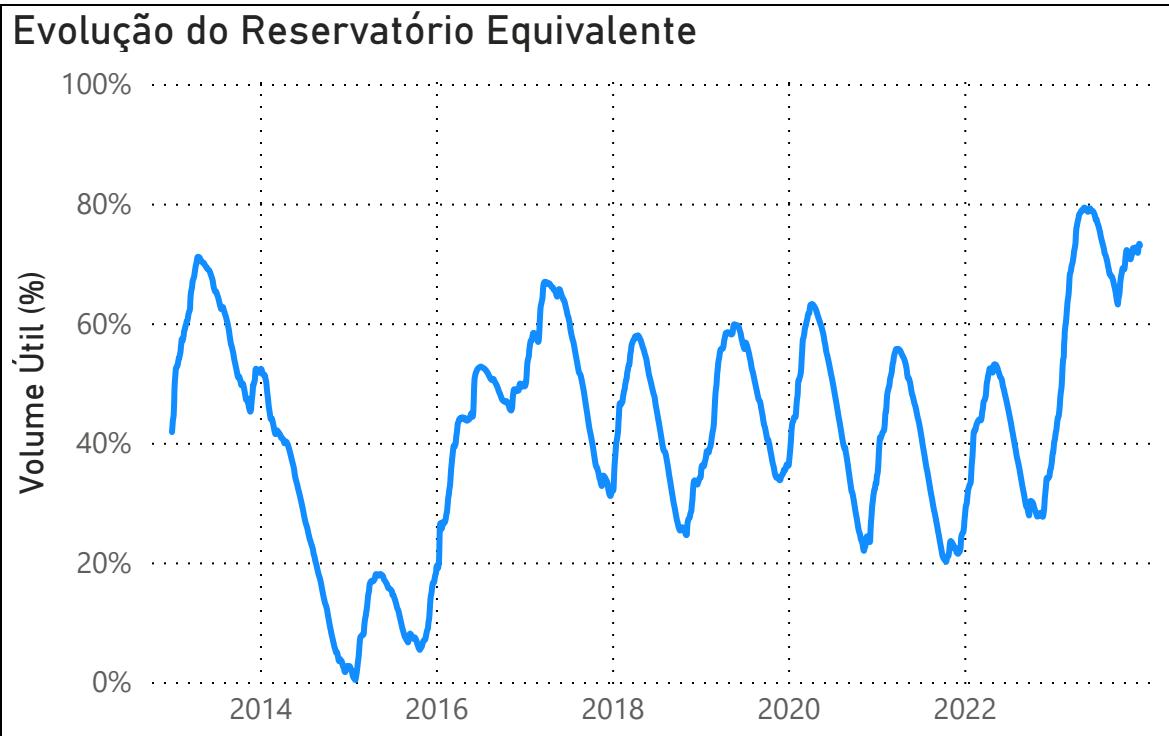
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

dezembro 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	44,39%
JAGUARI	1.236	443	792	16,44%
FUNIL	888	283	606	6,44%
SANTA BRANCA	439	131	307	4,88%

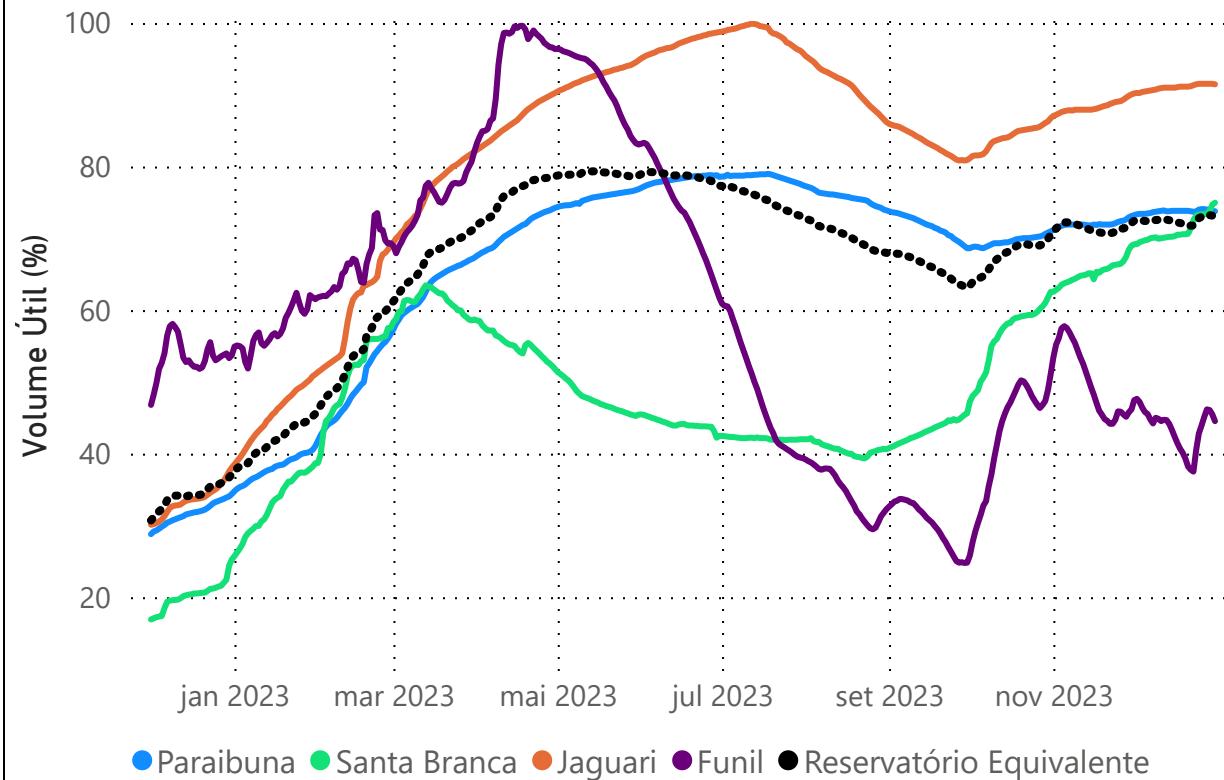
Reservatório	Situação em 30/11/2023		Situação em 31/12/2023	
	Volume Útil (hm ³)	Volume Útil (%)	Volume Útil (hm ³)	Volume Útil (%)
PARAIBUNA	1.927	73,11	1.945	73,77
SANTA BRANCA	212	68,97	230	74,97
JAGUARI	714	90,05	725	91,46
FUNIL	280	46,17	270	44,53
RESERVATÓRIO EQUIVALENTE	3.132	72,15%	3.170	73,00%



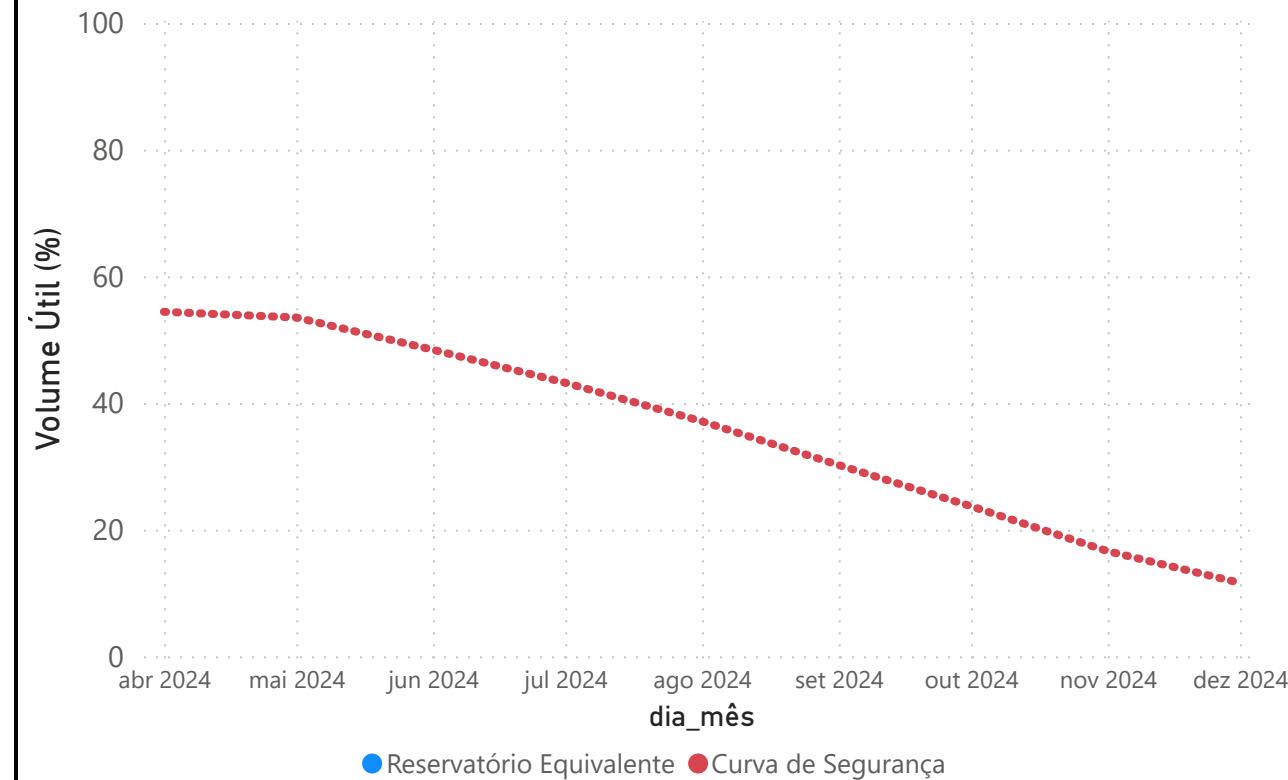
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

dezembro de 2023

Reservatório Equivalente no último ano



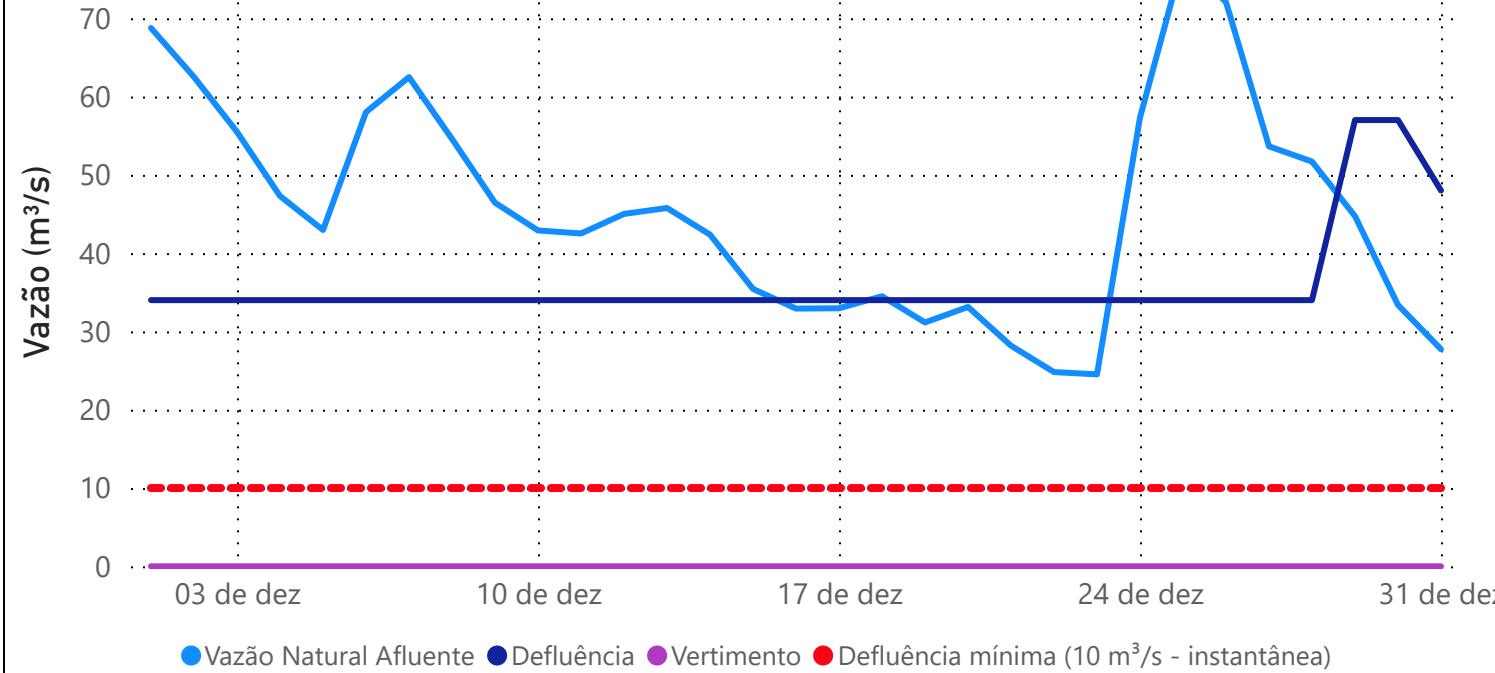
Curva de Segurança de armazenamento para operação normal



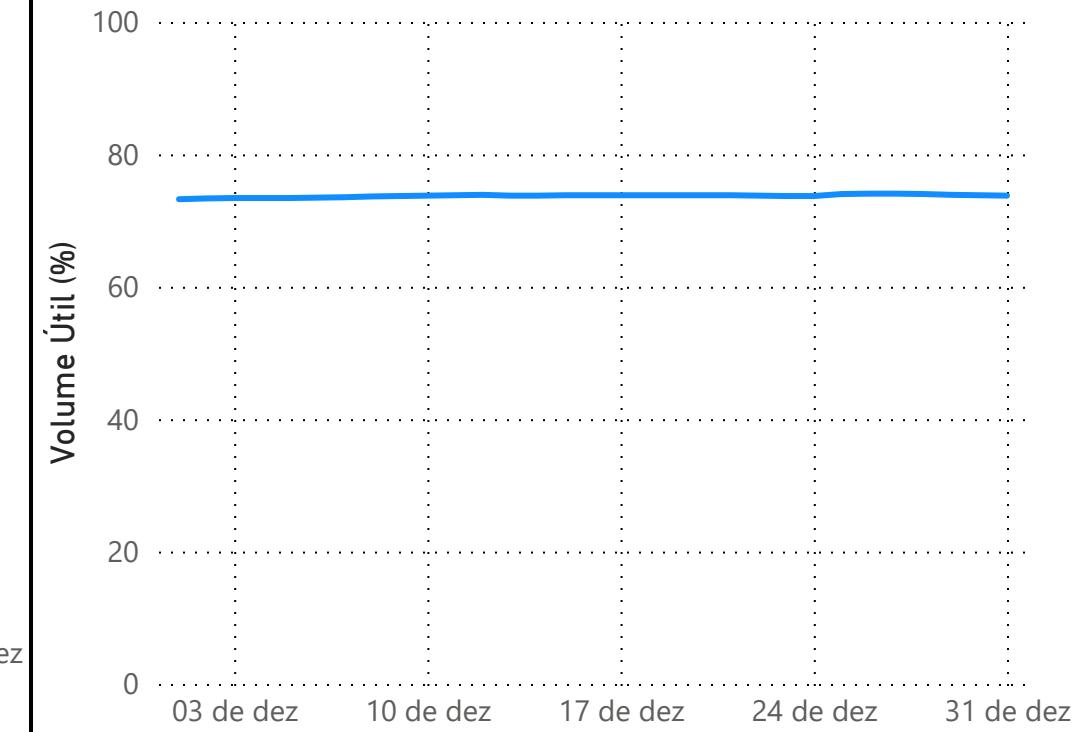
Estágios de Deprecoionamento - situação em 31 de dezembro

Ordem	Reservatório	1º Estágio	2º Estágio	3º Estágio	Volume Útil (%)
1	FUNIL	30	30	30	44,53
2	SANTA BRANCA	70	40	10	74,97
3	PARAIBUNA	80	40	5	73,77
4	JAGUARI	80	50	20	91,46

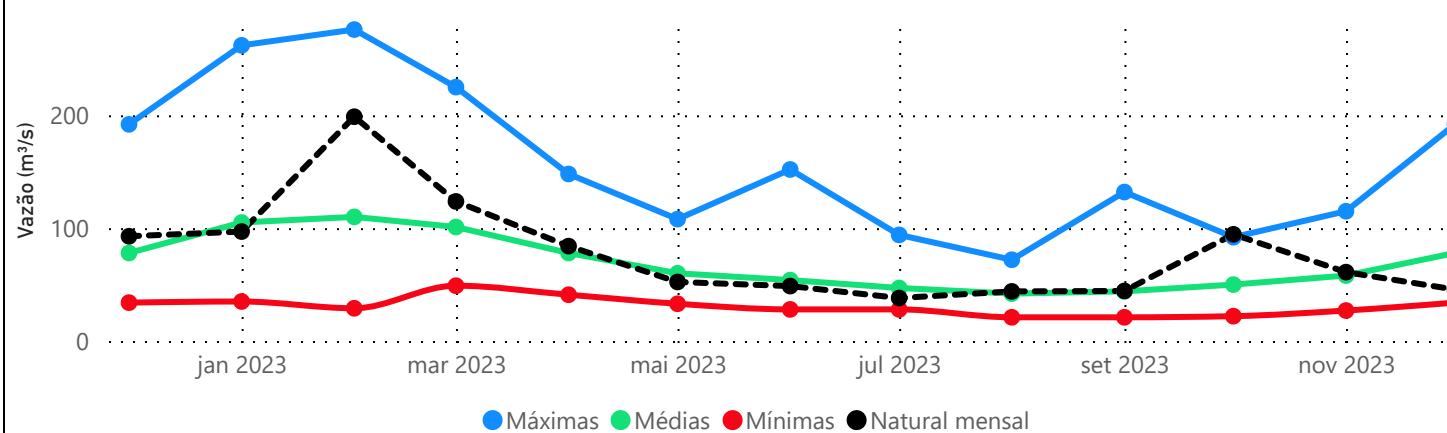
Paraibuna - dezembro de 2023



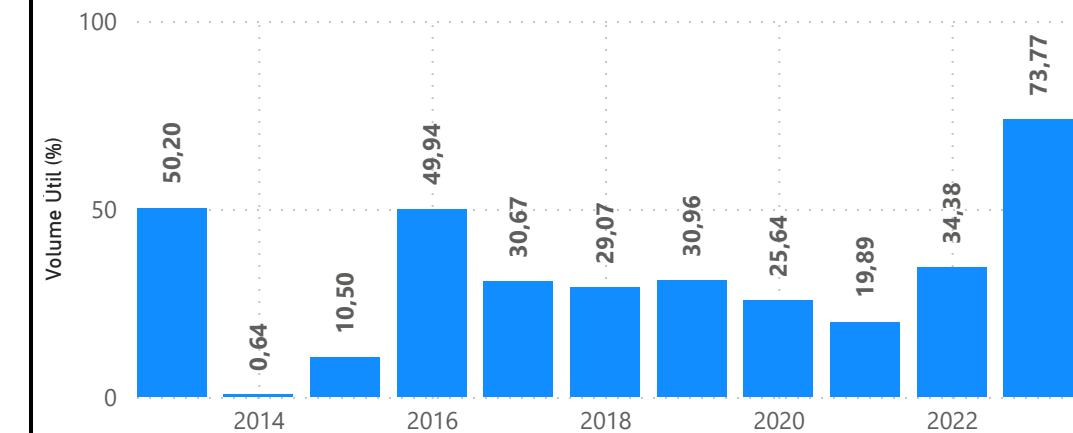
Paraibuna - dezembro de 2023



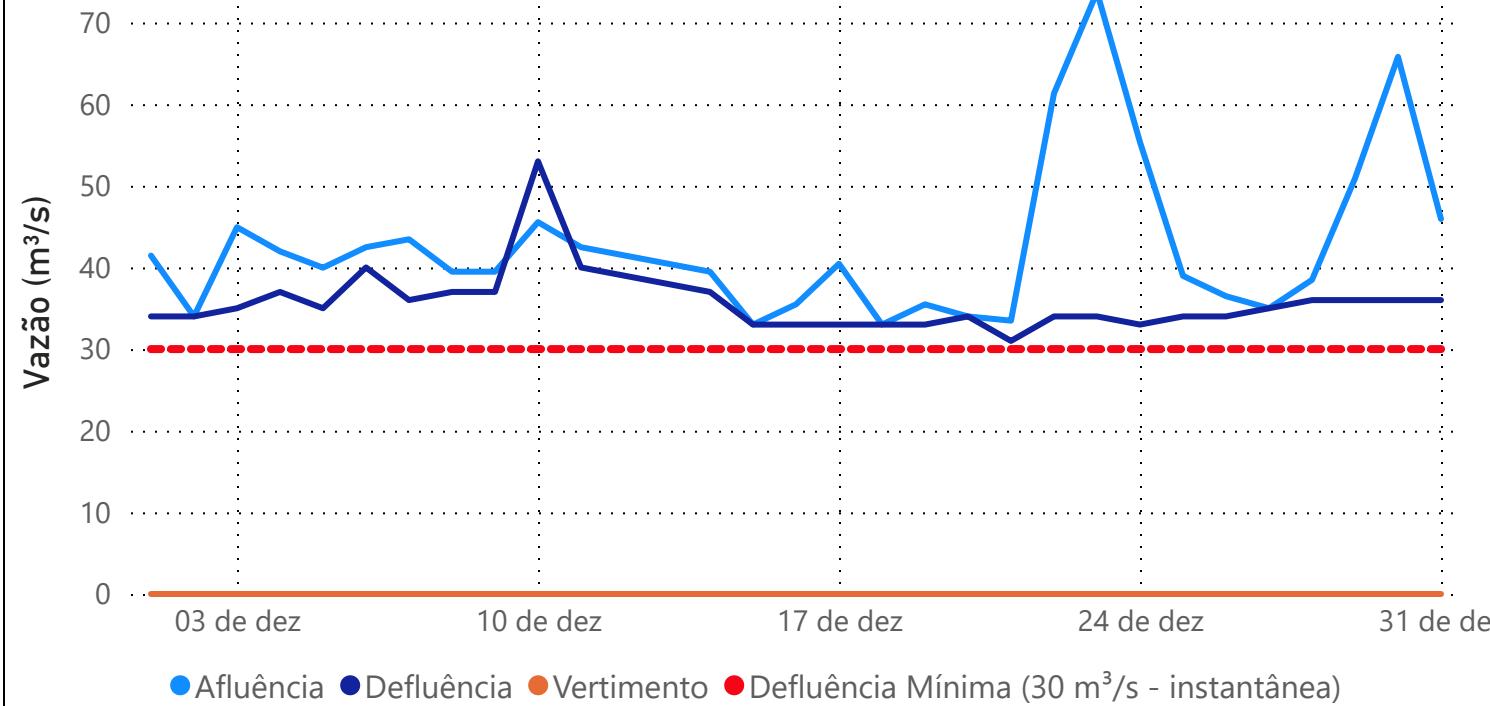
Paraibuna - Vazões naturais médias mensais último ano



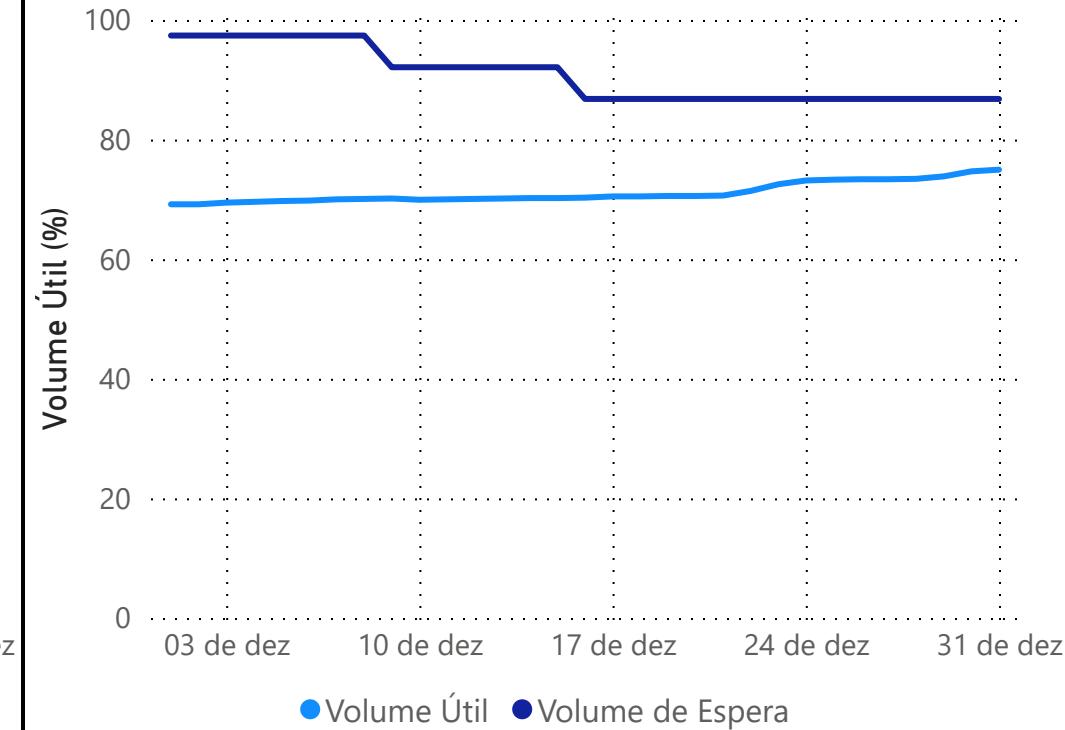
Paraibuna em 31 de dezembro



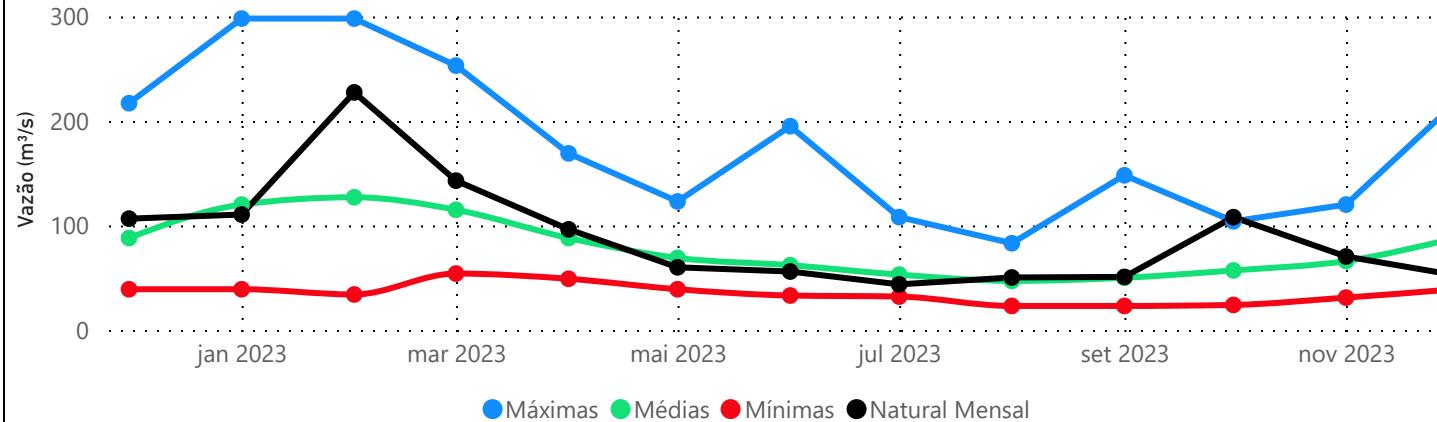
Santa Branca - dezembro de 2023



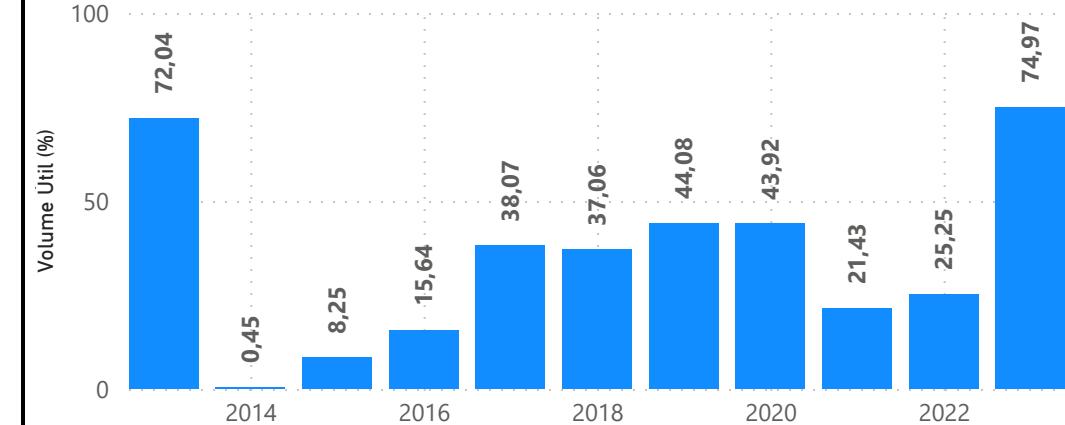
Santa Branca - dezembro de 2023



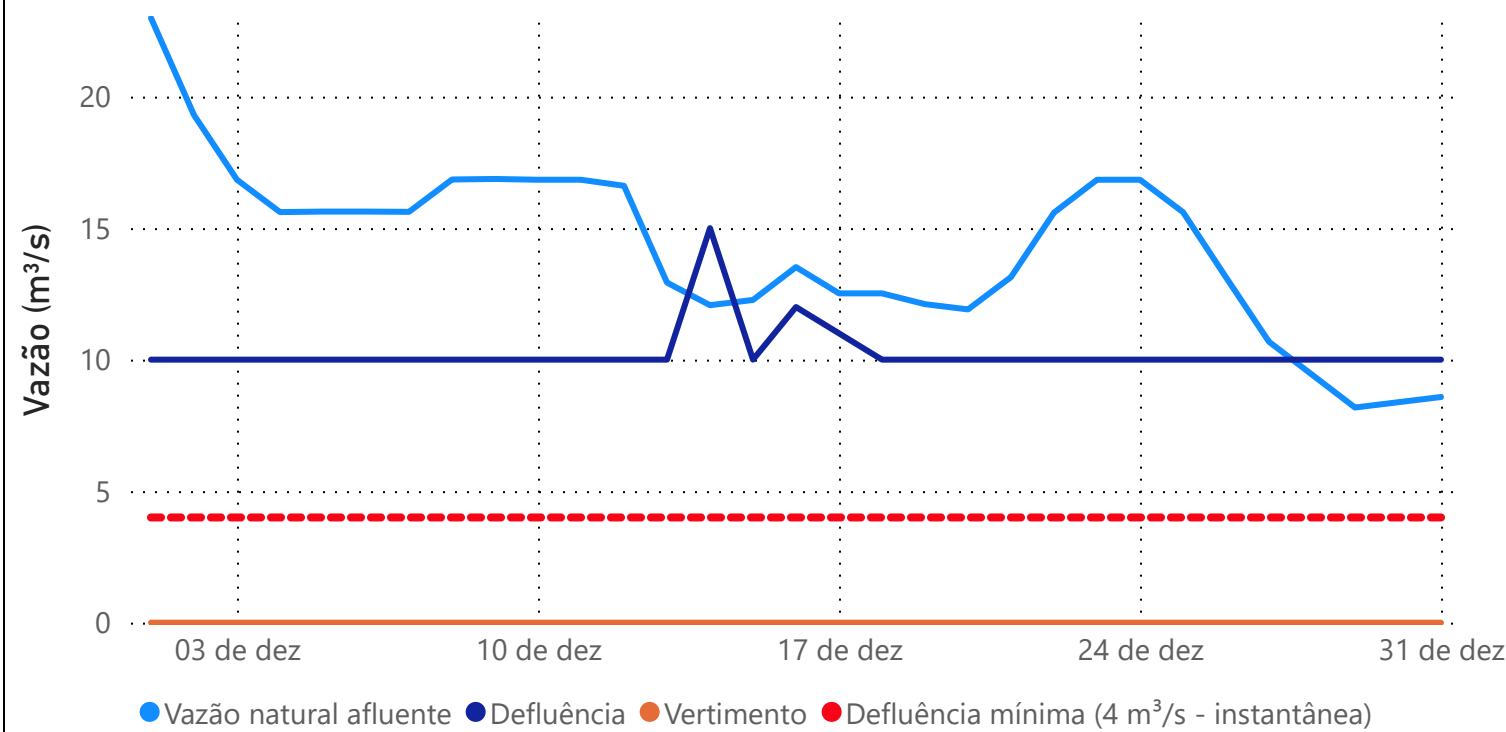
Santa Branca - Vazões naturais médias mensais último ano



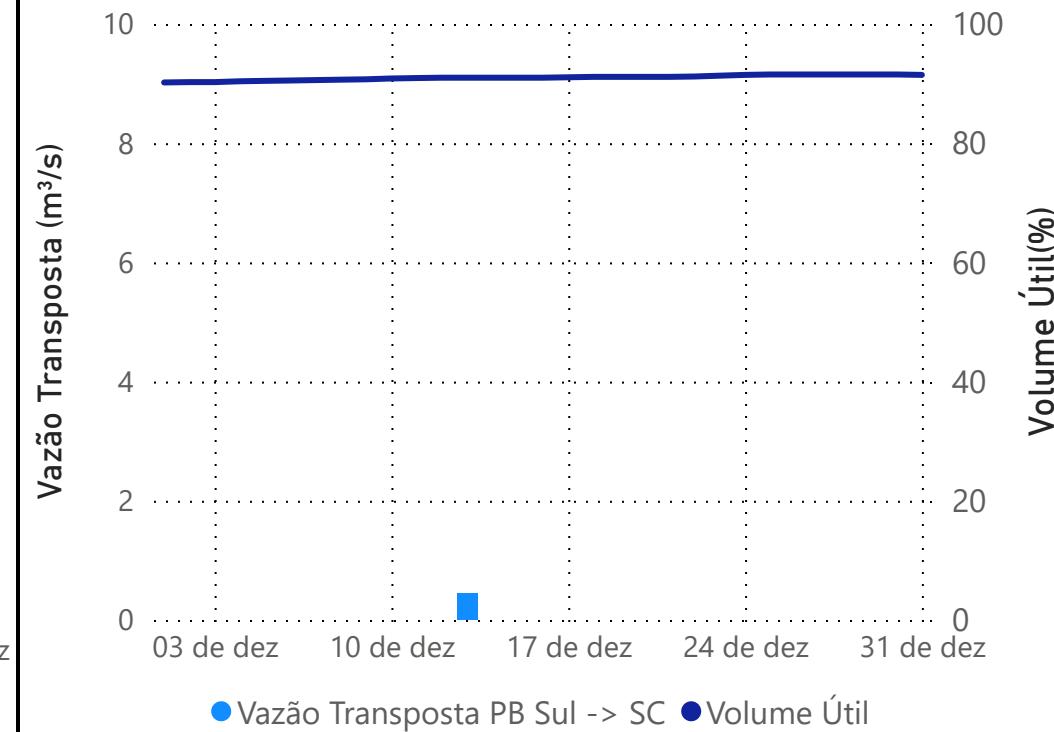
Santa Branca em 31 de dezembro



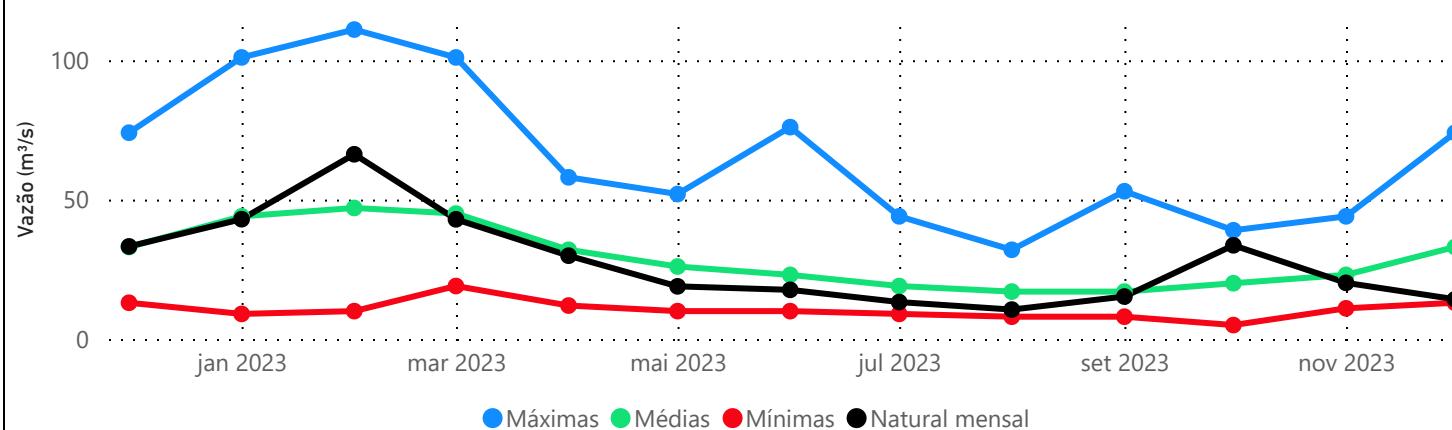
Jaguari - dezembro de 2023



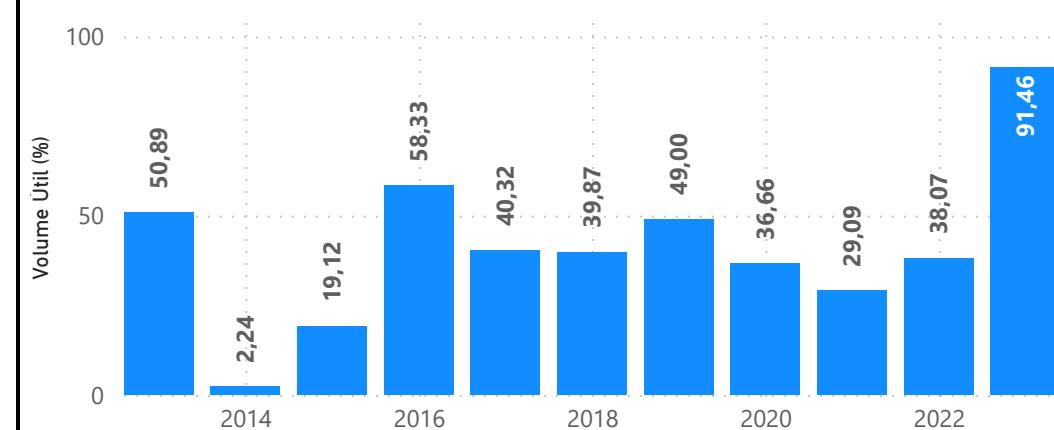
Jaguari - dezembro de 2023



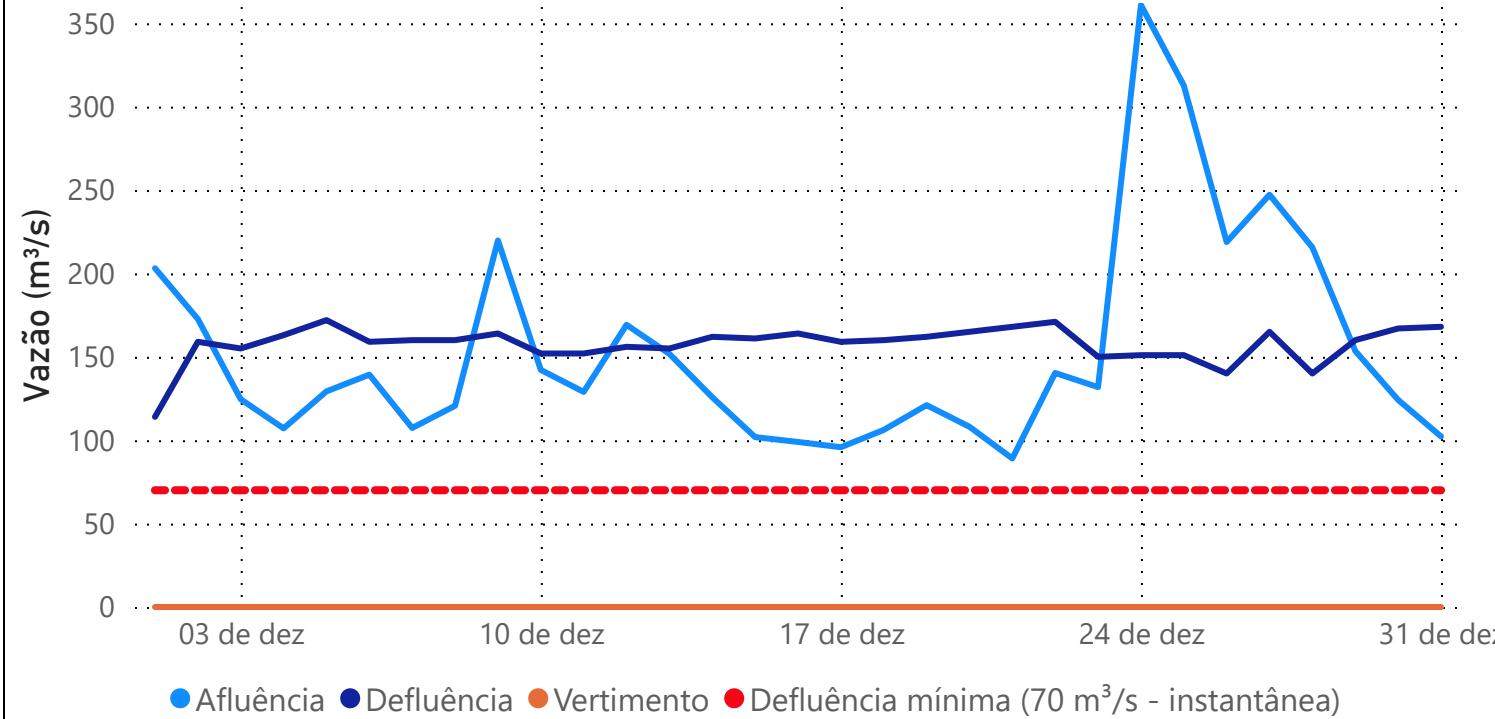
Jaguari - Vazões naturais médias mensais último ano



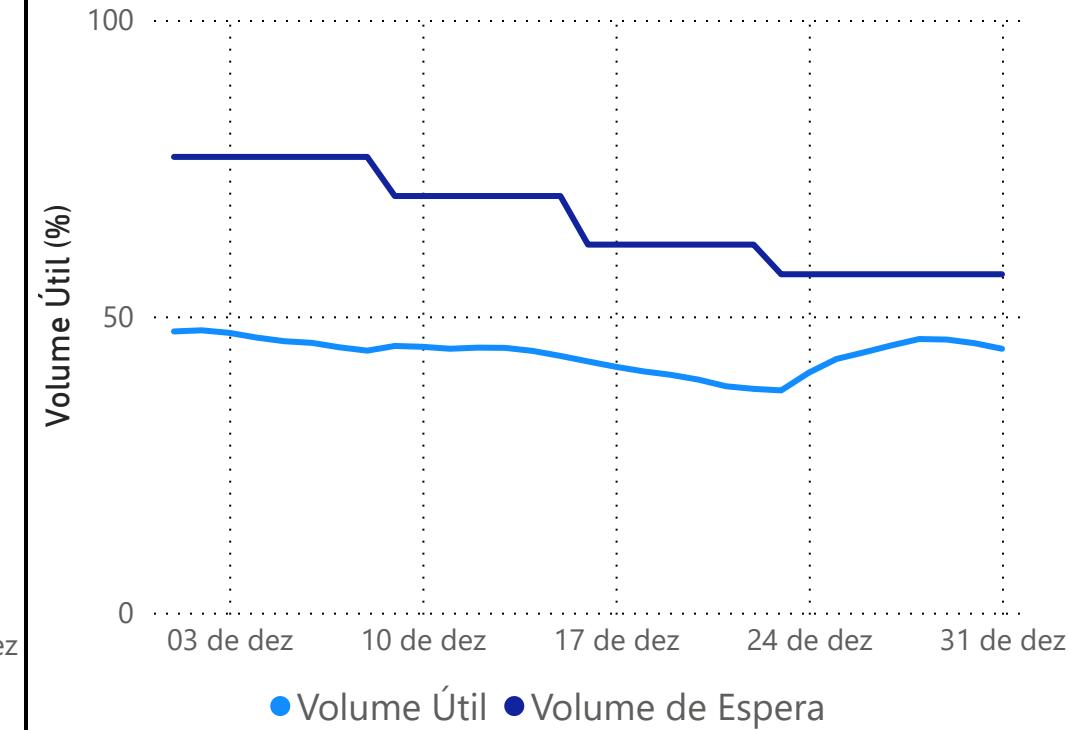
Jaguari em 31 de dezembro



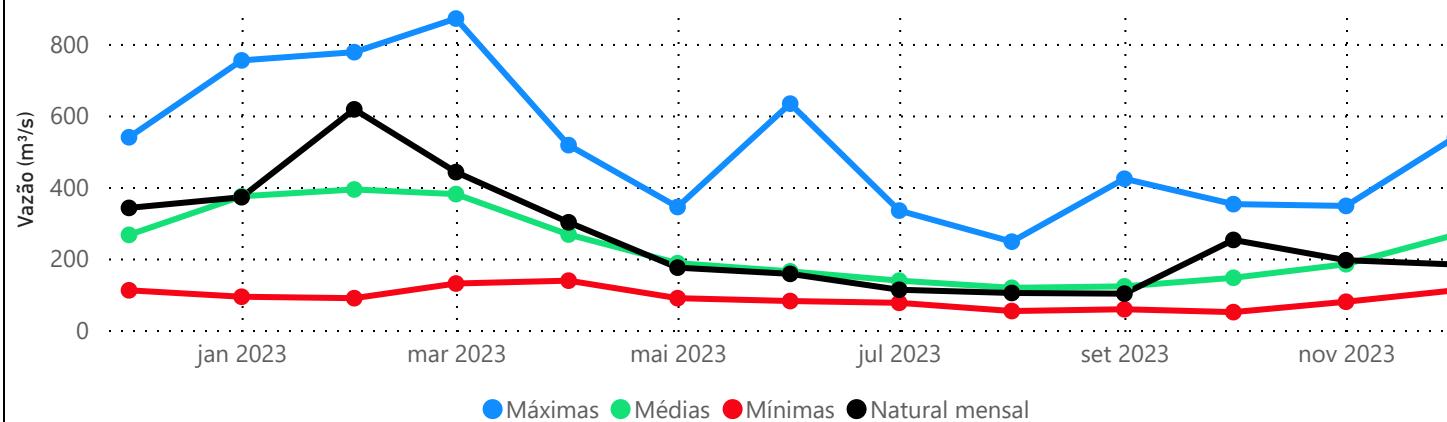
Funil - dezembro de 2023



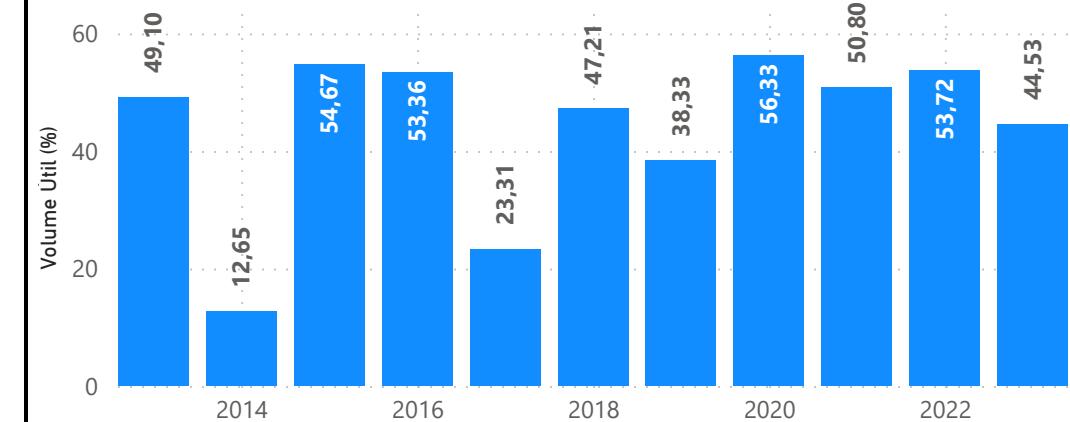
Funil - dezembro de 2023



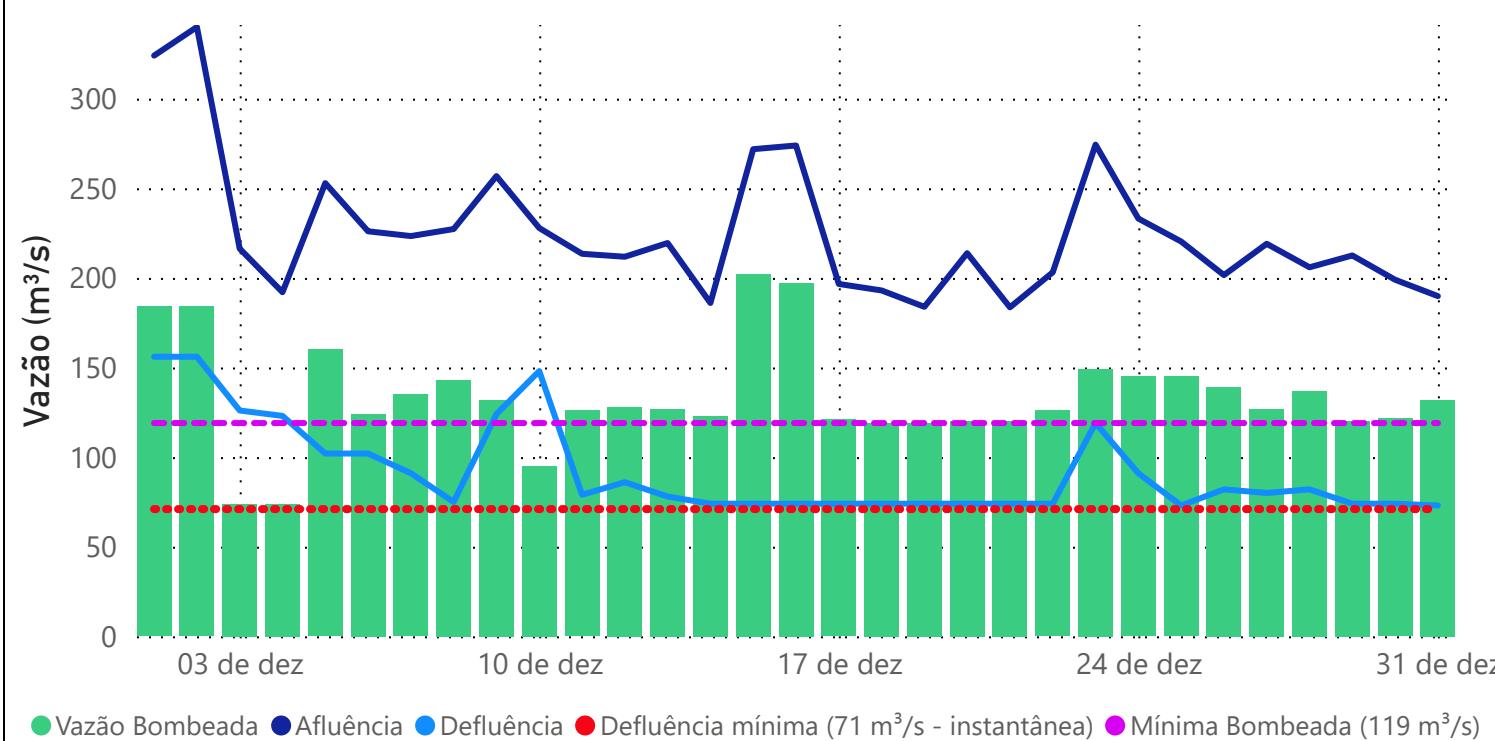
Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



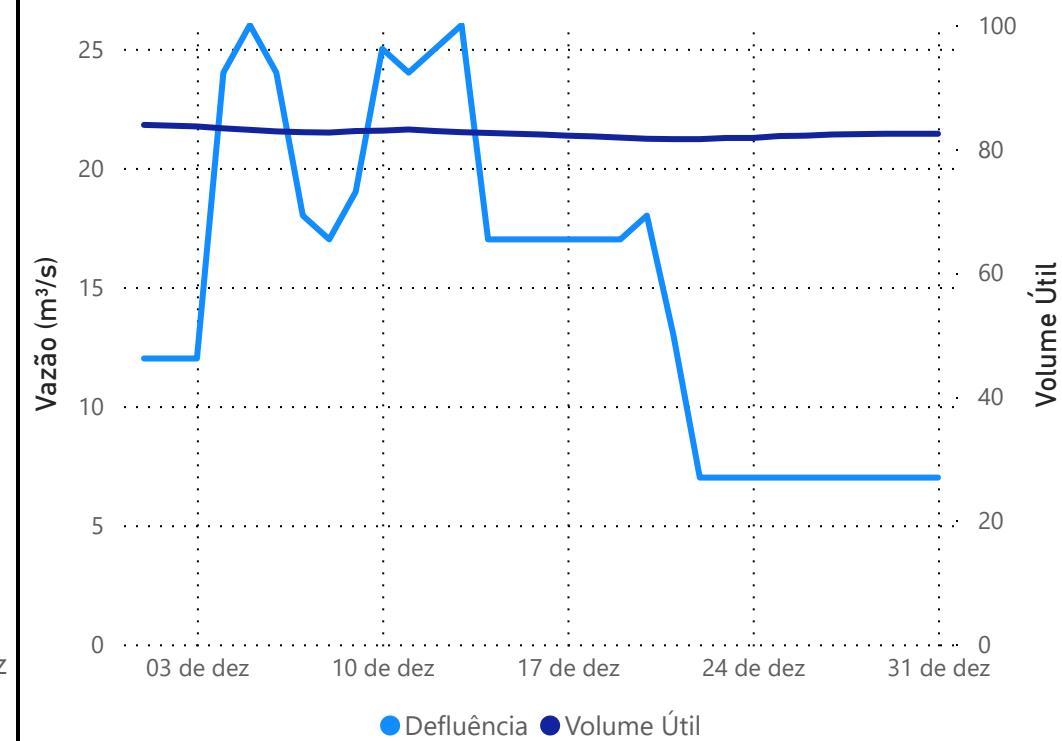
Funil em 31 de dezembro



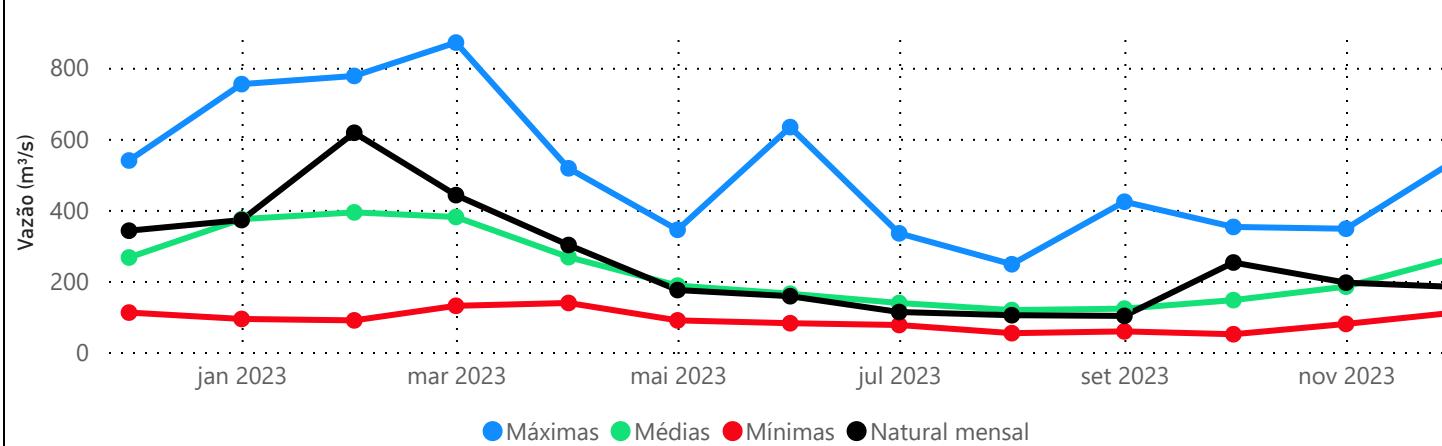
Santa Cecília - dezembro de 2023



Lajes - dezembro de 2023



Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



Pereira Passos - dezembro de 2023

