

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

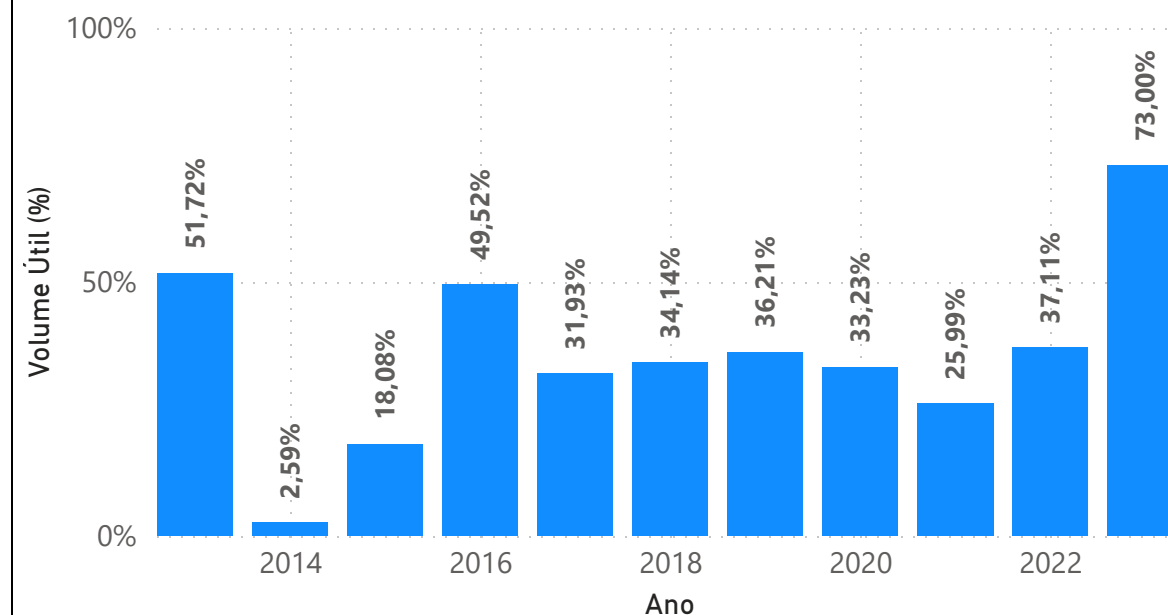
Reservatório	Volume Máximo Operacional (hm³)	Volume Mínimo Operacional (hm³)	Volume Útil (hm³)	Percentual do Reservatório Equivalente
PARAIBUNA	4.732	2.096	2.636	44,39%
JAGUARI	1.236	443	792	16,44%
FUNIL	888	283	606	6,44%
SANTA BRANCA	439	131	307	4,88%

Reservatório	Situação em 30/11/2023		Situação em 31/12/2023	
	Volume Útil (hm³)	Volume Útil (%)	Volume Útil (hm³)	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%

Evolução do Reservatório Equivalente



Reservatório Equivalente em 31 de dezembro



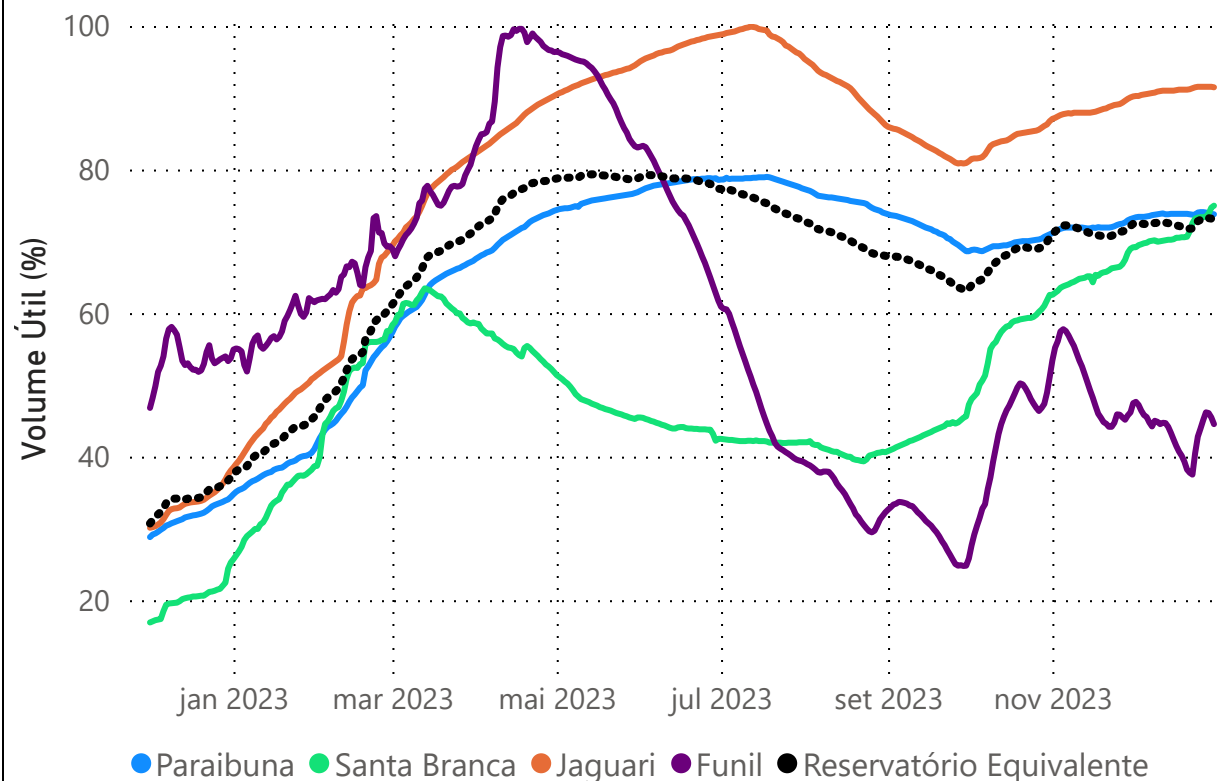


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

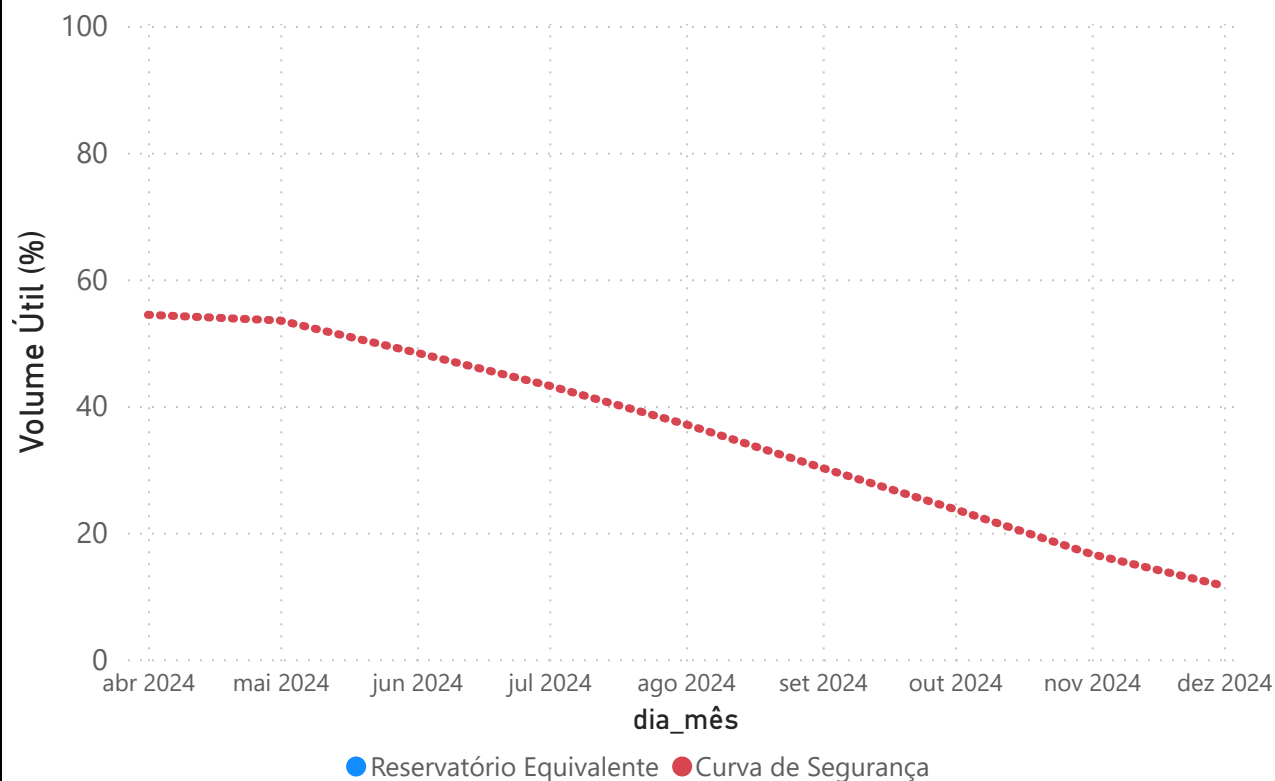
Boletim mensal de acompanhamento do Sistema Hidráulico Paraíba do Sul

dezembro de 2023

Reservatório Equivalente no último ano



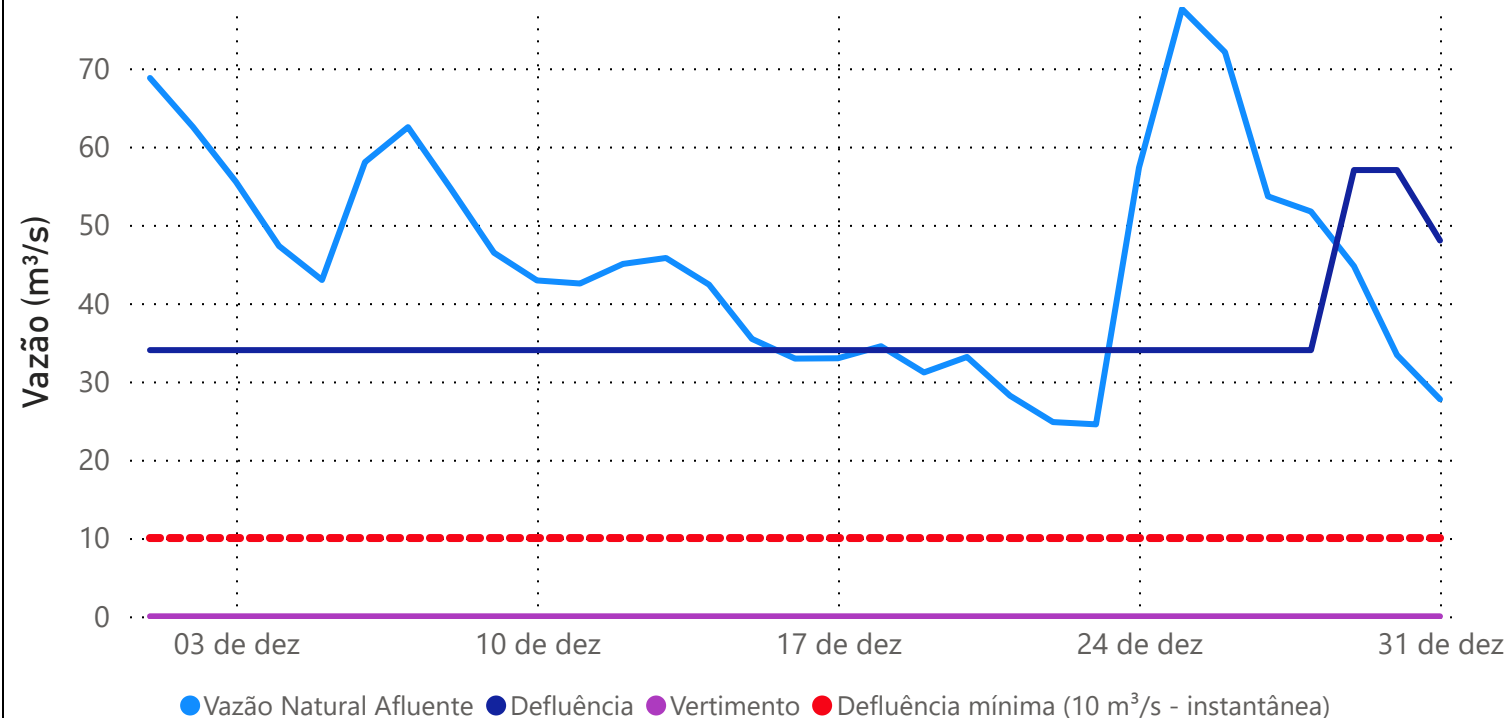
Curva de Segurança de armazenamento para operação normal



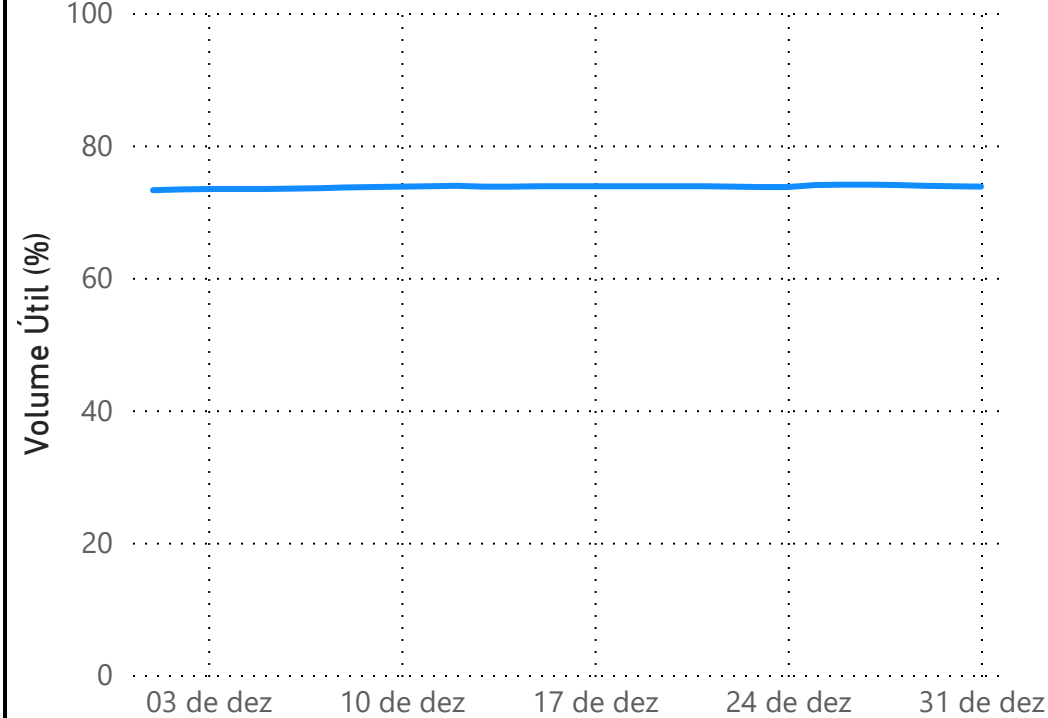
Estágios de Deplecionamento - situação em 31 de dezembro

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

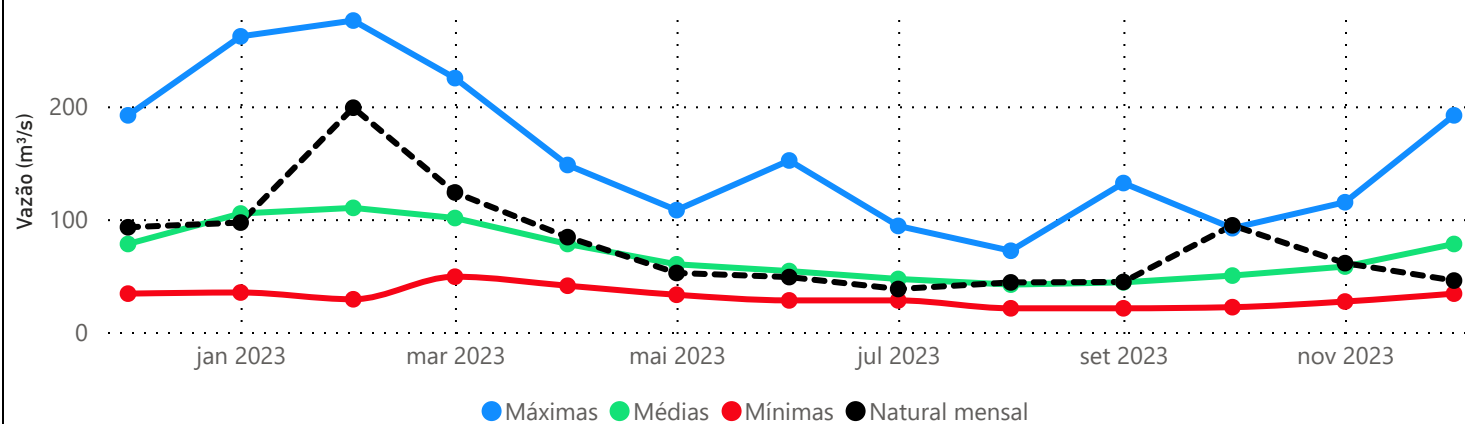
Paraibuna - dezembro de 2023



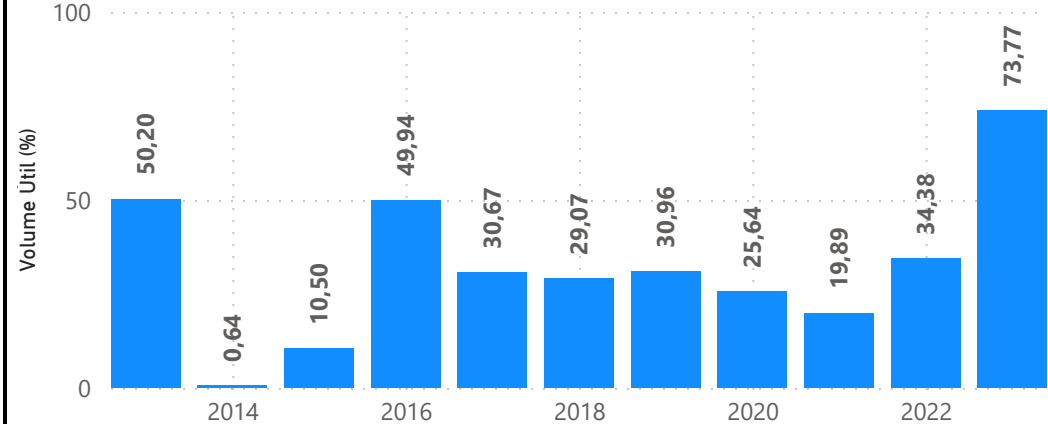
Paraibuna - dezembro de 2023



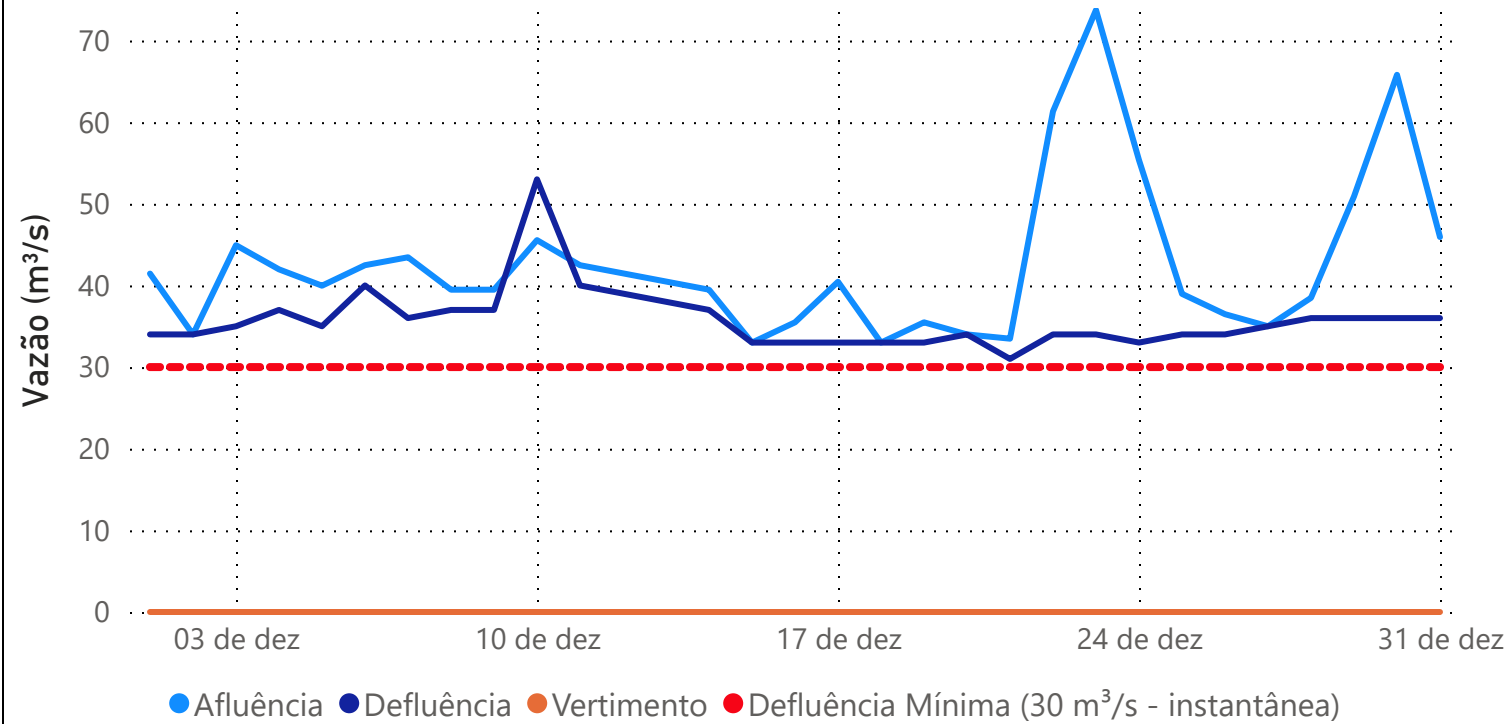
Paraibuna - Vazões naturais médias mensais último ano



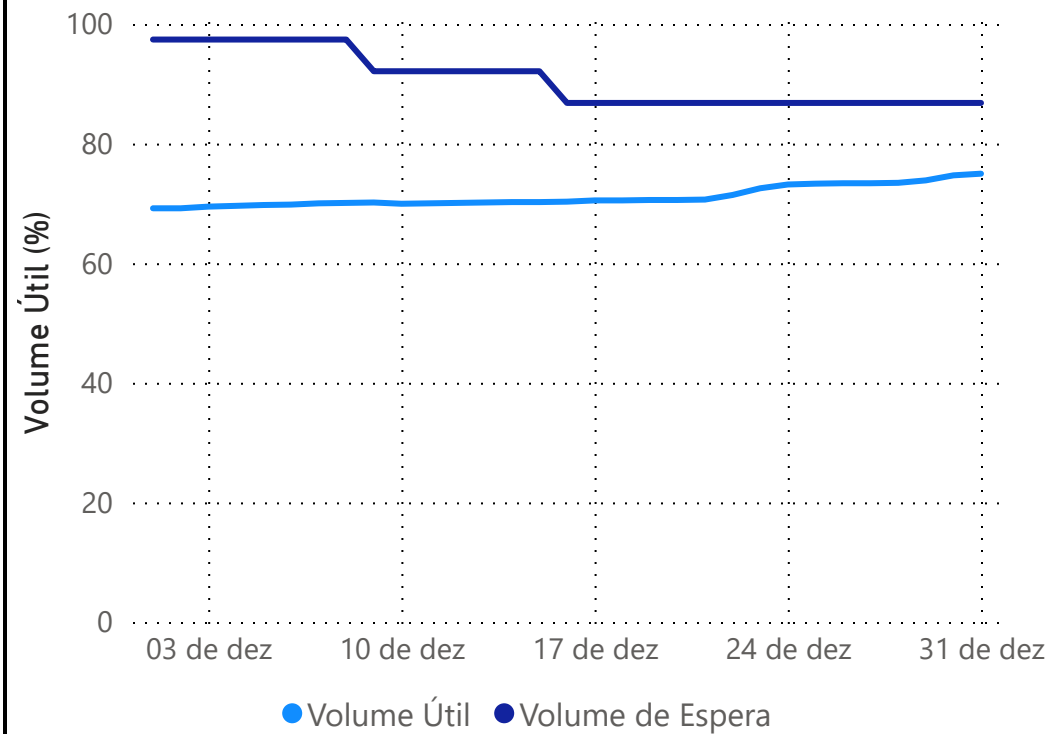
Paraibuna em 31 de dezembro



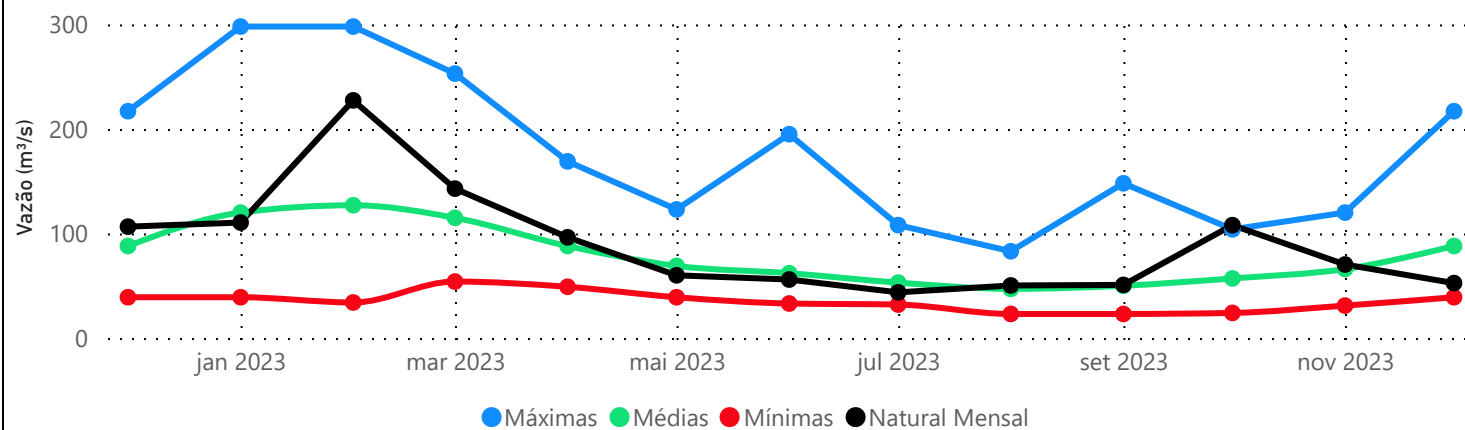
Santa Branca - dezembro de 2023



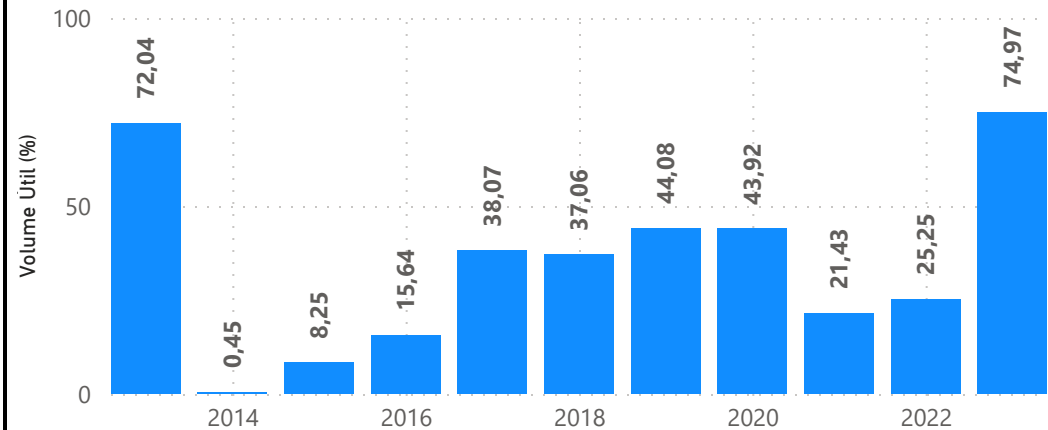
Santa Branca - dezembro de 2023



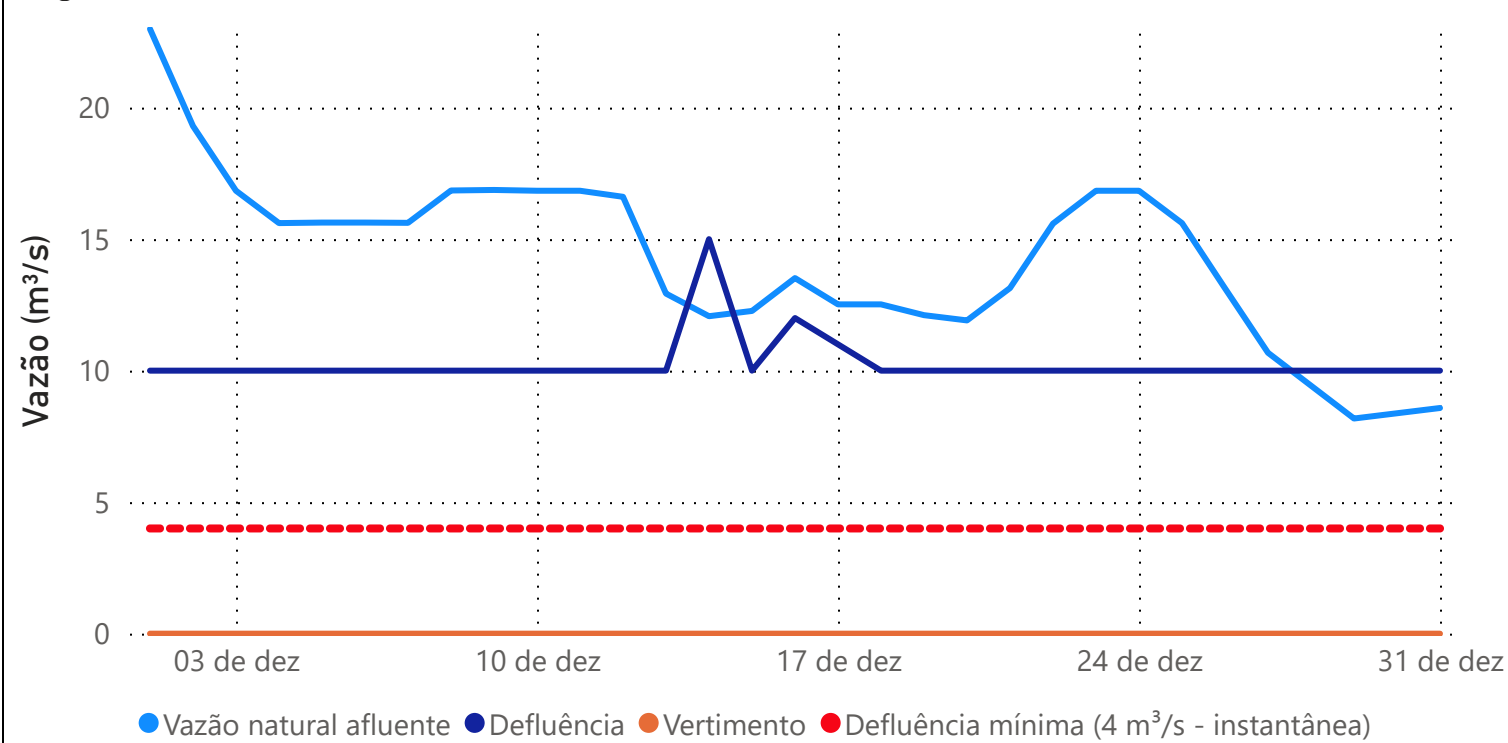
Santa Branca - Vazões naturais médias mensais último ano



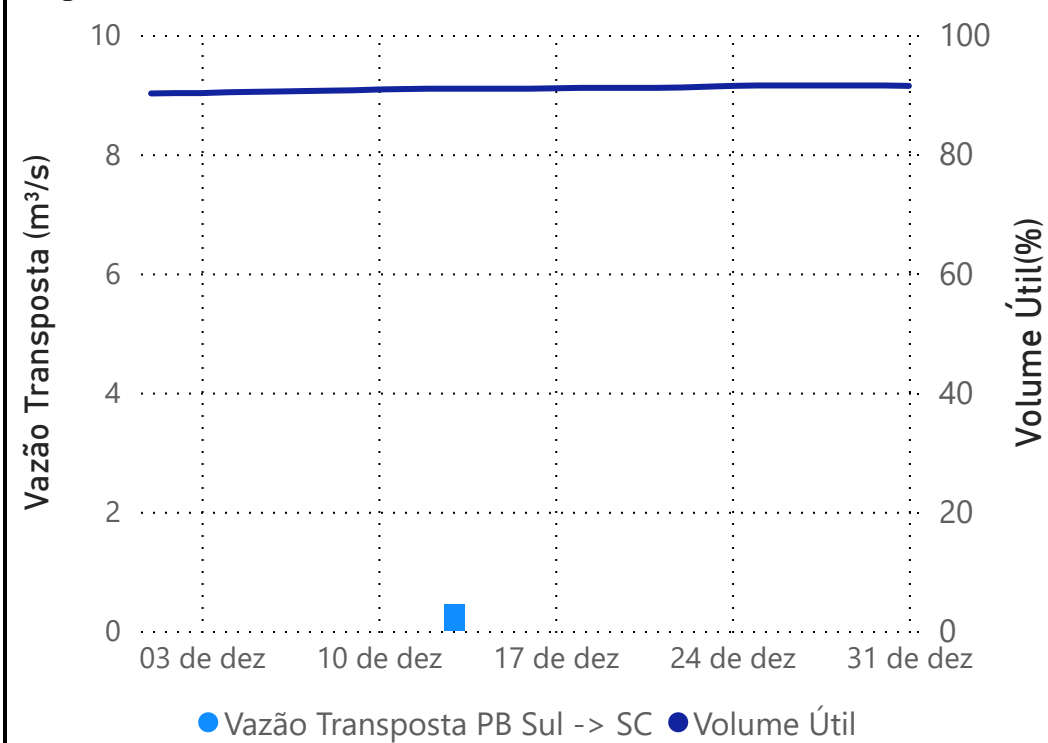
Santa Branca em 31 de dezembro



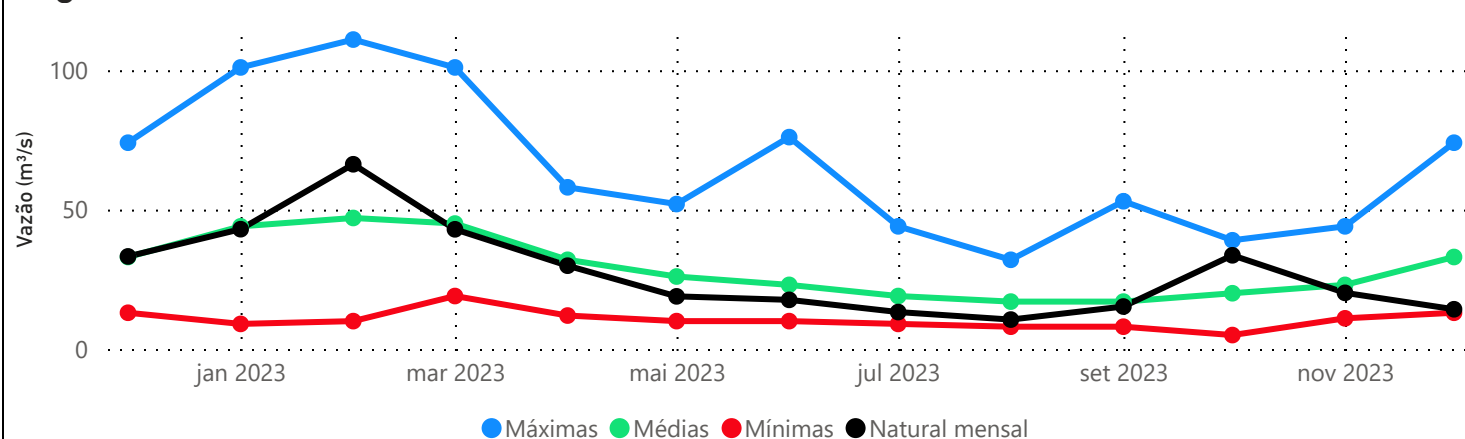
Jaguari - dezembro de 2023



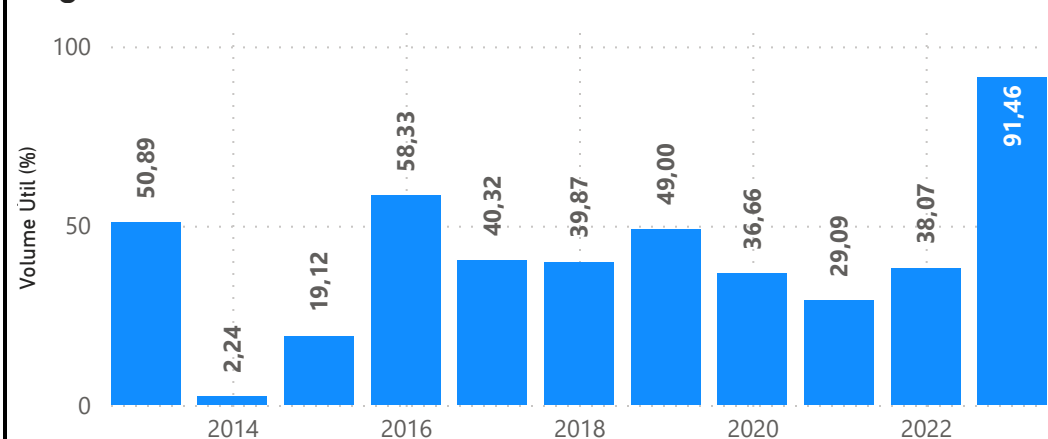
Jaguari - dezembro de 2023



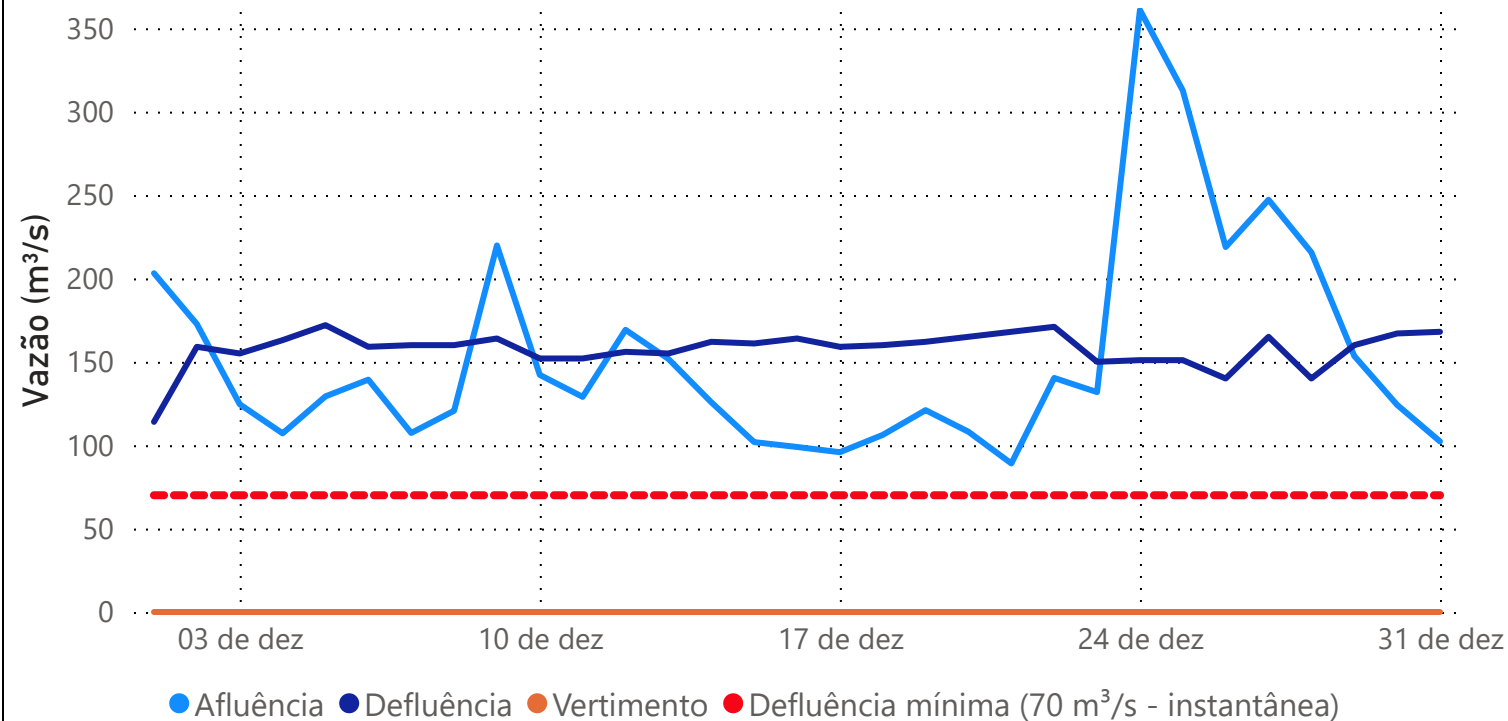
Jaguari - Vazões naturais médias mensais último ano



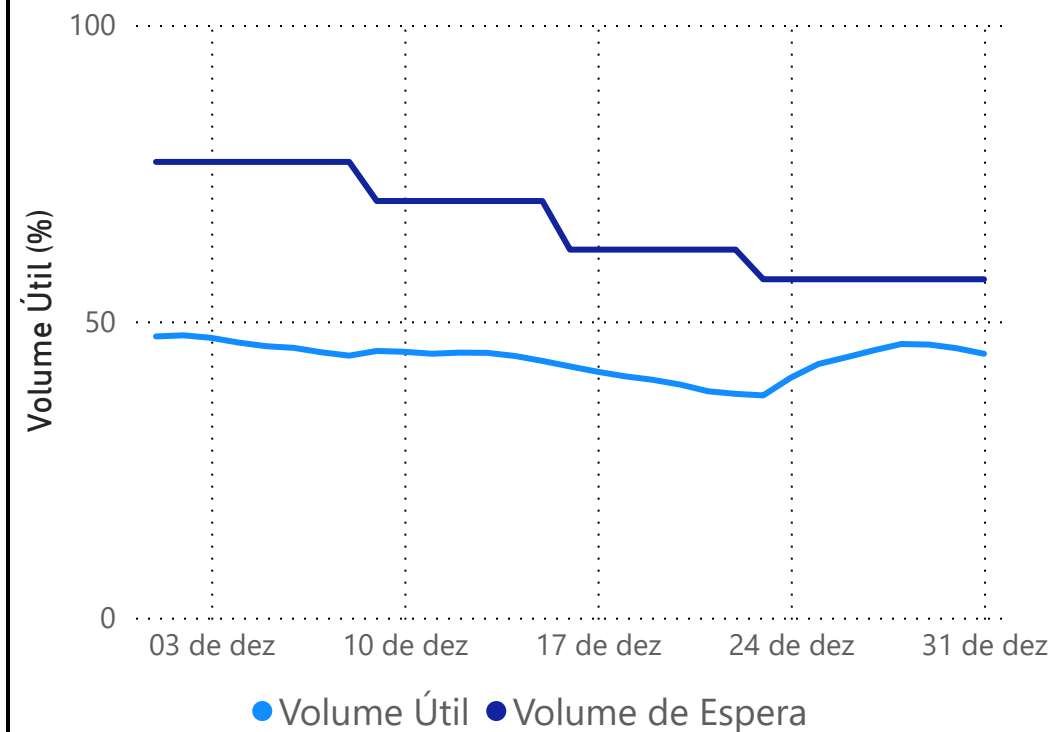
Jaguari em 31 de dezembro



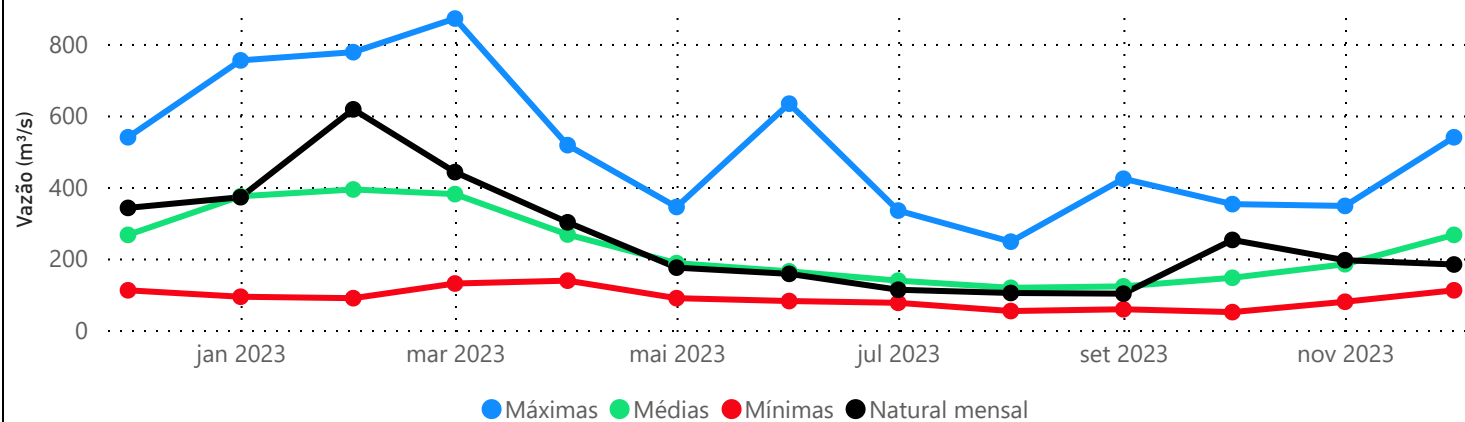
Funil - dezembro de 2023



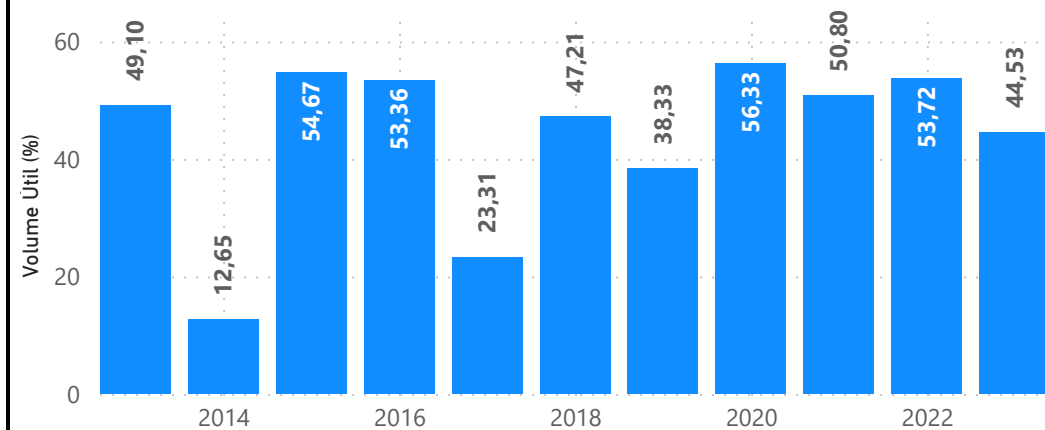
Funil - dezembro de 2023



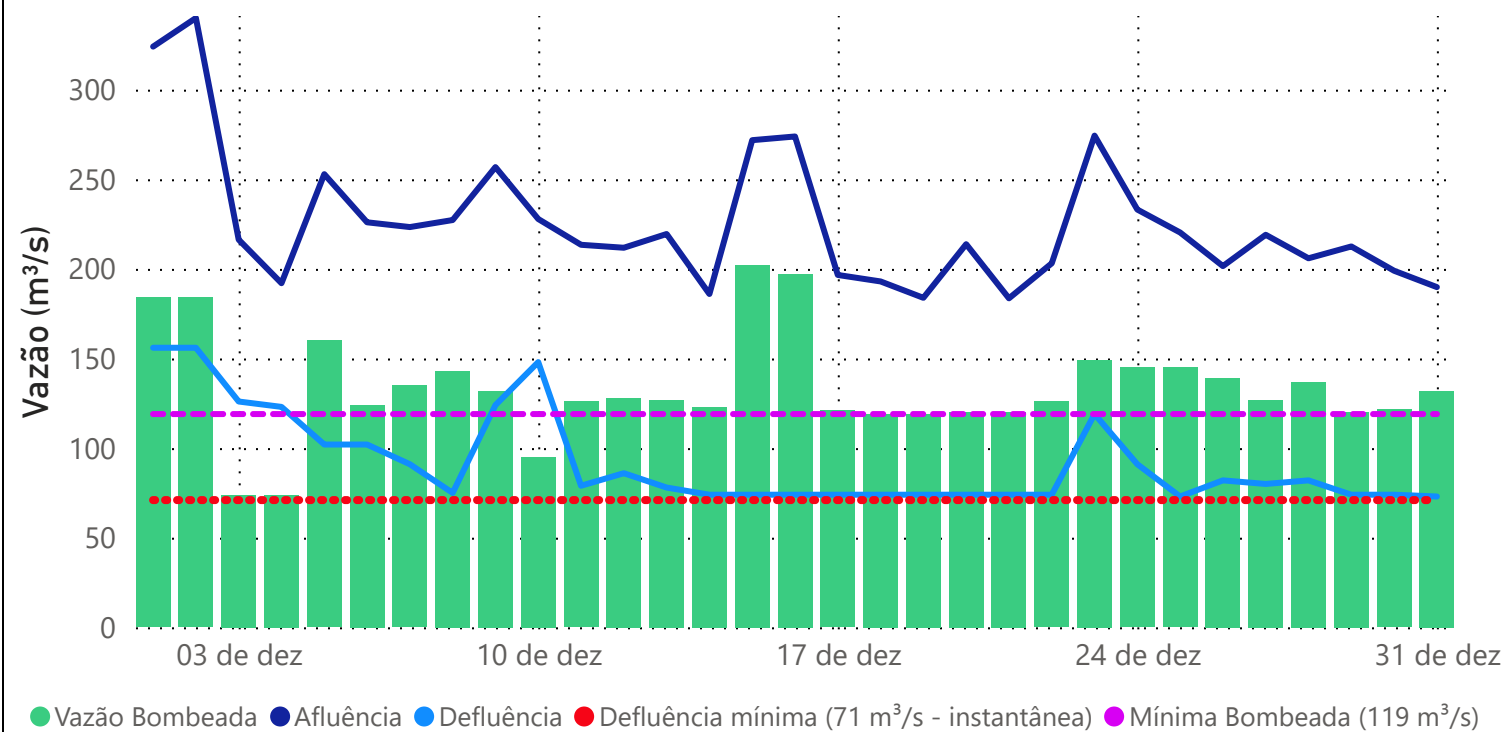
Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



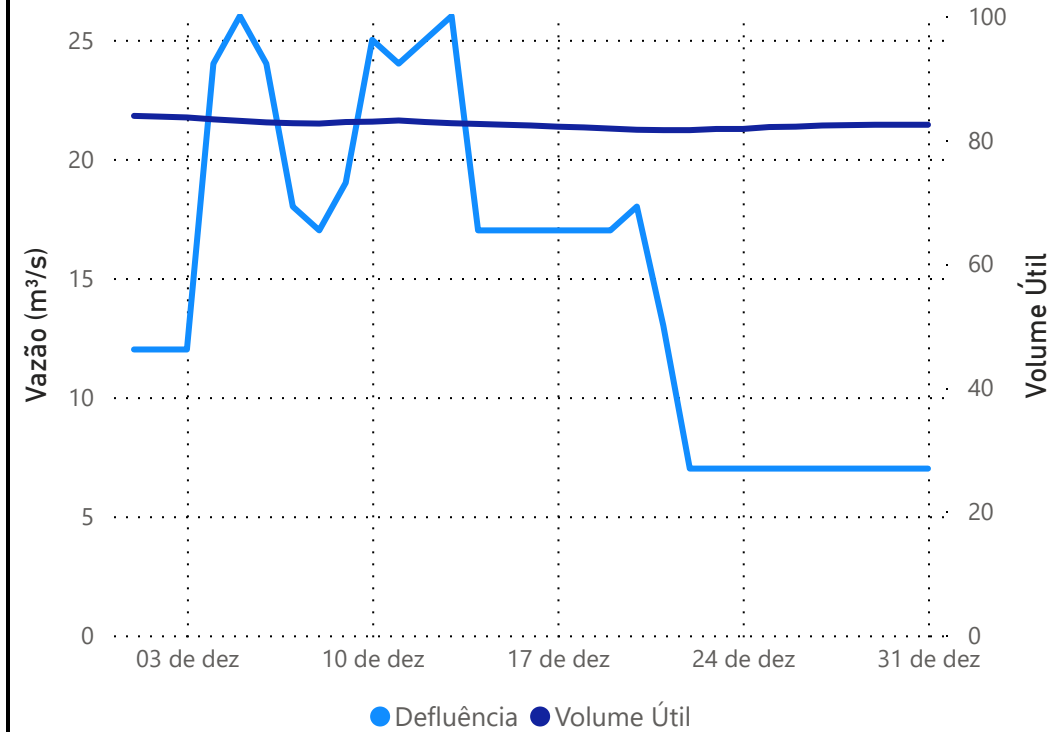
Funil em 31 de dezembro



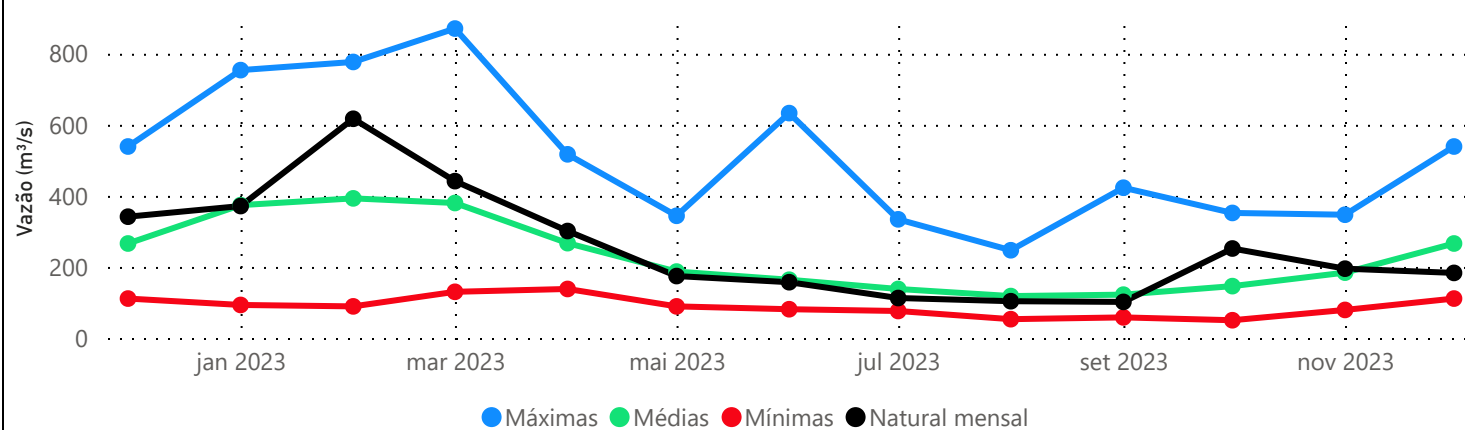
Santa Cecília - dezembro de 2023



Lajes - dezembro de 2023



Funil - Vazões naturais médias mensais último ano



Pereira Passos- dezembro de 2023

