

setembro de 2024

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO SISTEMA CANTAREIRA



Em cumprimento ao Art. 6º da Resolução Conjunta ANA/DAEE nº 925/2017 e pelo fato de o Sistema Cantareira ter apresentado, em 31 de agosto de 2024, 57,52% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira considerada para fins de definição das vazões praticadas no mês de setembro de 2024 foi a Faixa 2: Atenção

Reservatório	Mínimo Operacional Cota (m)	Mínimo Operacional Vol (hm³)	Máximo Operacional Cota (m)	Máximo Operacional Vol (hm³)	Volume Útil Total (hm³)
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,26
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Jaguari/Jacaréí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
Sistema Equivalente		510,89		1.492,45	981,56

Resumo - Sistema Cantareira

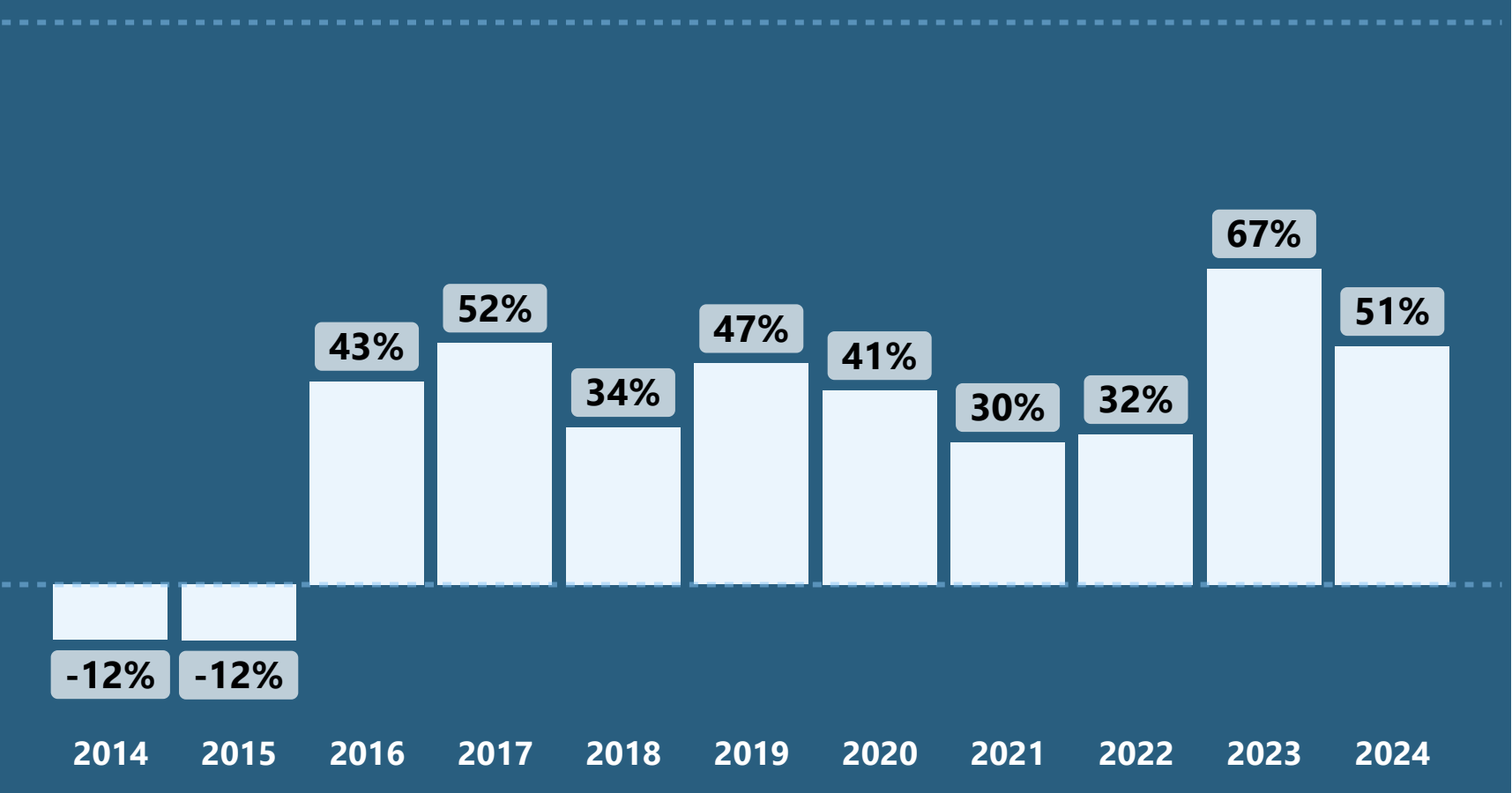
setembro de 2024

Operação desde abril de 2024

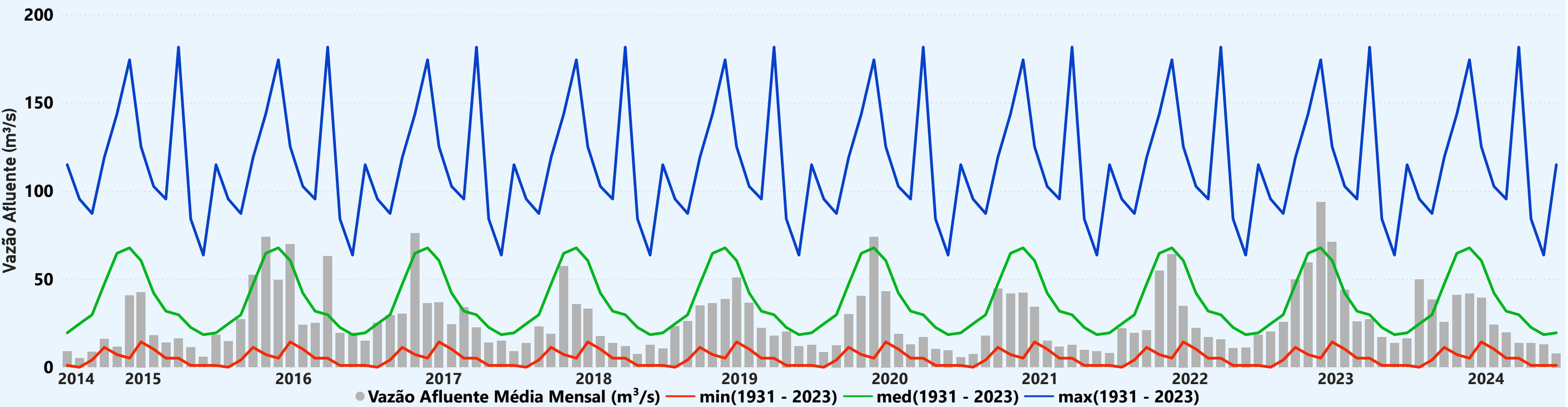
	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24
Vazão Defluente Média (m³/s)	6,80	8,91	9,03	9,89	10,10	11,81
Vazão Afluente Média (m³/s)	24,11	19,62	13,76	13,78	12,96	7,82
% da MLT	52,41	54,50	40,46	51,05	56,34	32,59

	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24
Variação de Volume Útil (%)		-4,12%	-3,97%	-4,13%	-4,71%	-6,67%
Volume Util	74,45%	70,33%	66,36%	62,23%	57,52%	50,85%

Volume Útil (%) no final de setembro desde 2014



Vazão Afluente observada x Média de Longo Termo

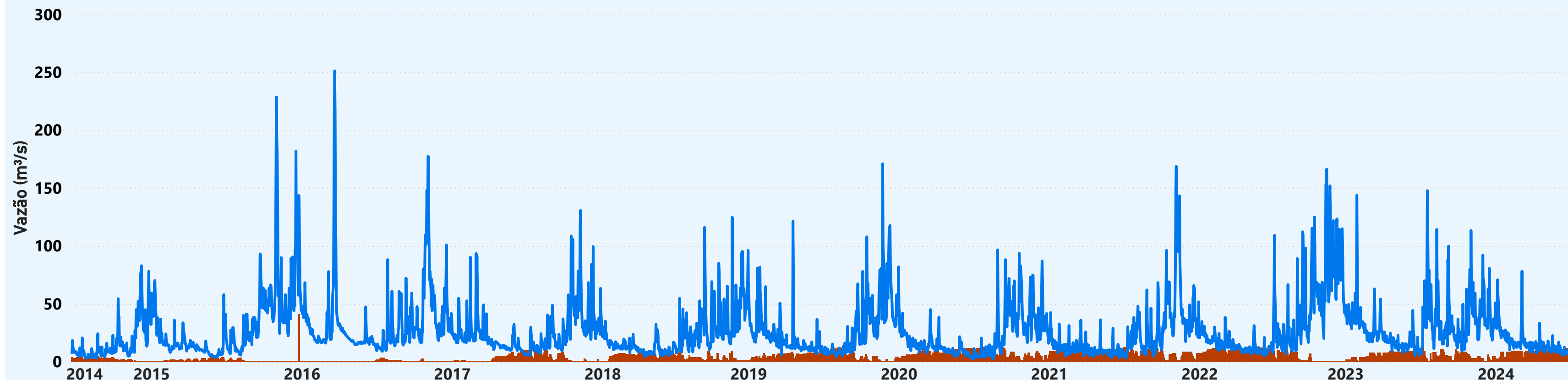


Vazões - Sistema Cantareira

setembro de 2024

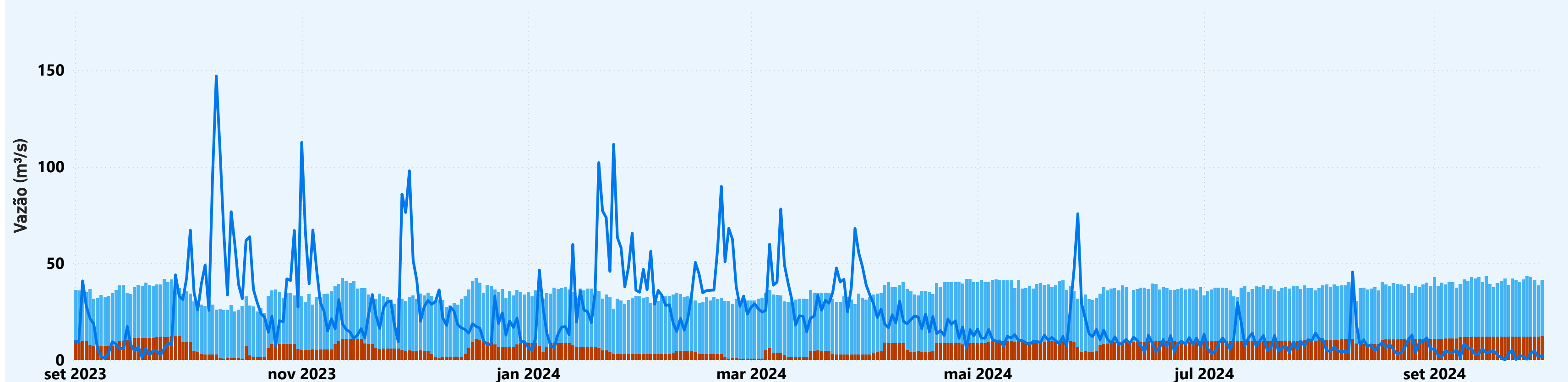
Operação desde 2014

● Vazão Defluente (m³/s) ● Vazão Afluente (m³/s)



Operação nos últimos 12 meses

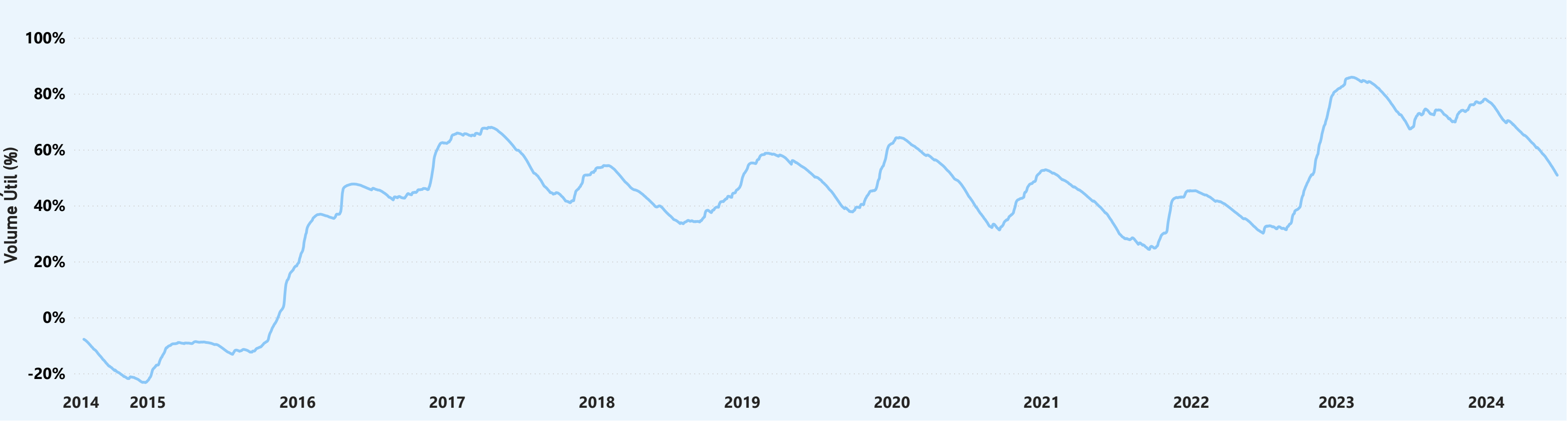
● Vazão Defluente (m³/s) ● EESI ● Vazão Afluente (m³/s)



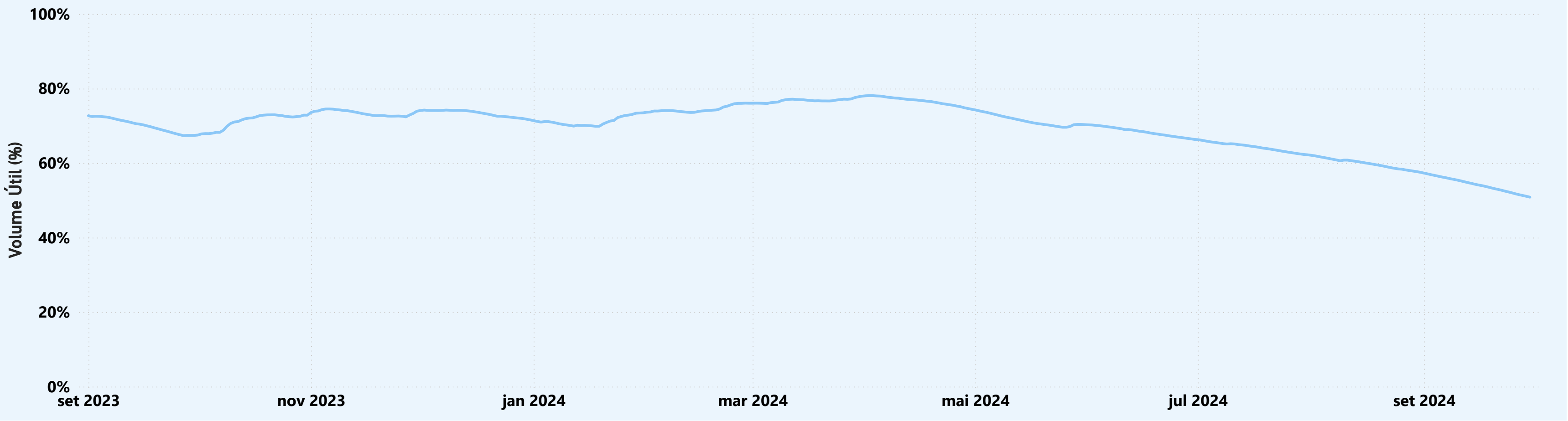
Volume Útil - Sistema Cantareira

setembro de 2024

Operação desde 2014



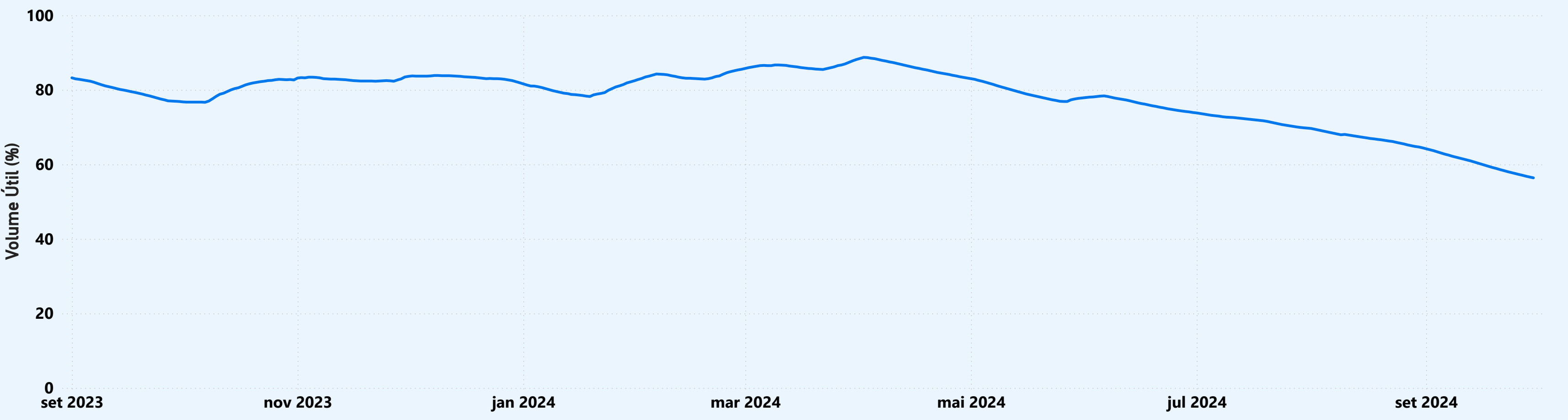
Operação nos últimos 12 meses



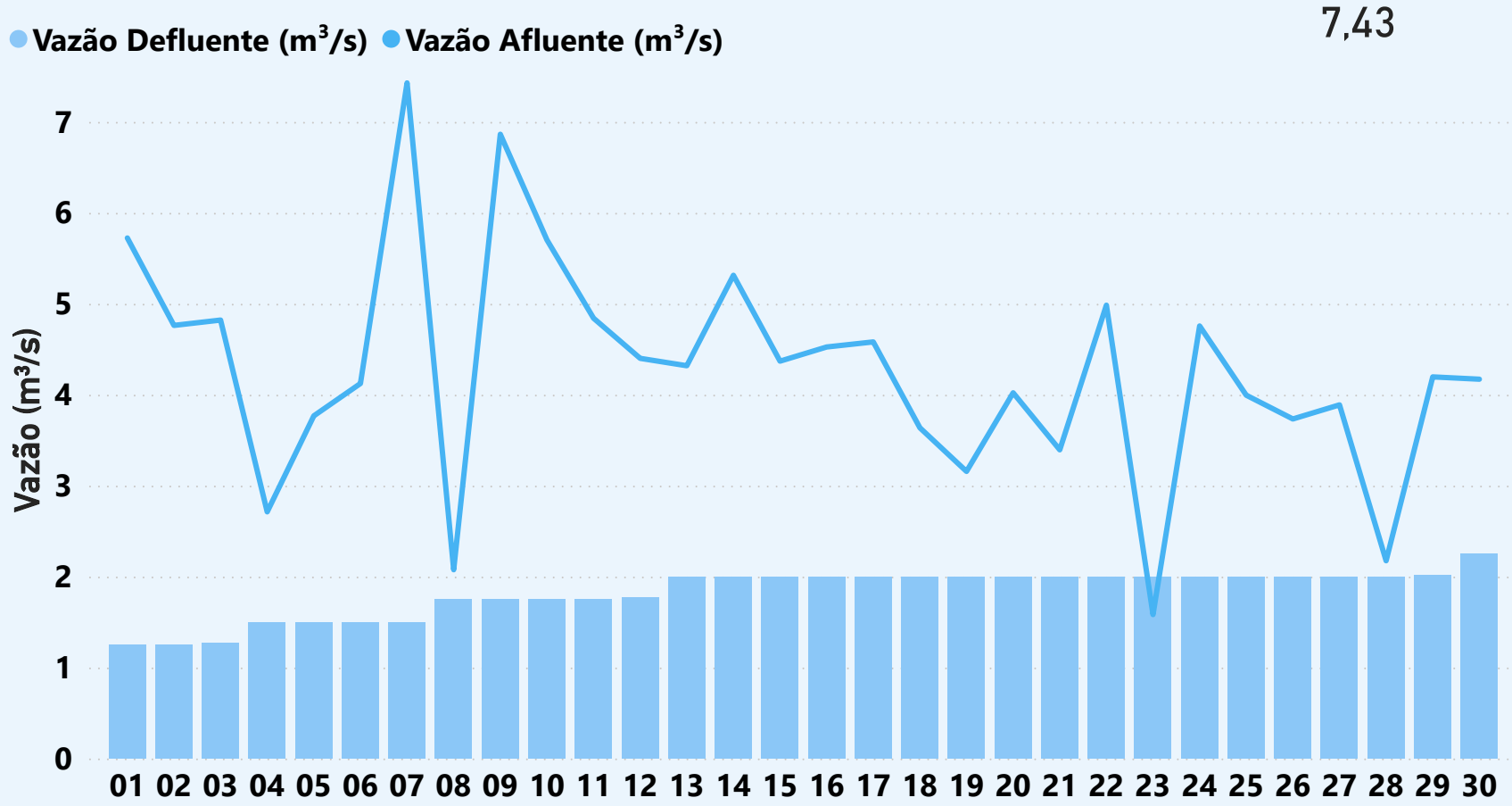
Reservatório Jaguari/Jacareí

setembro de 2024

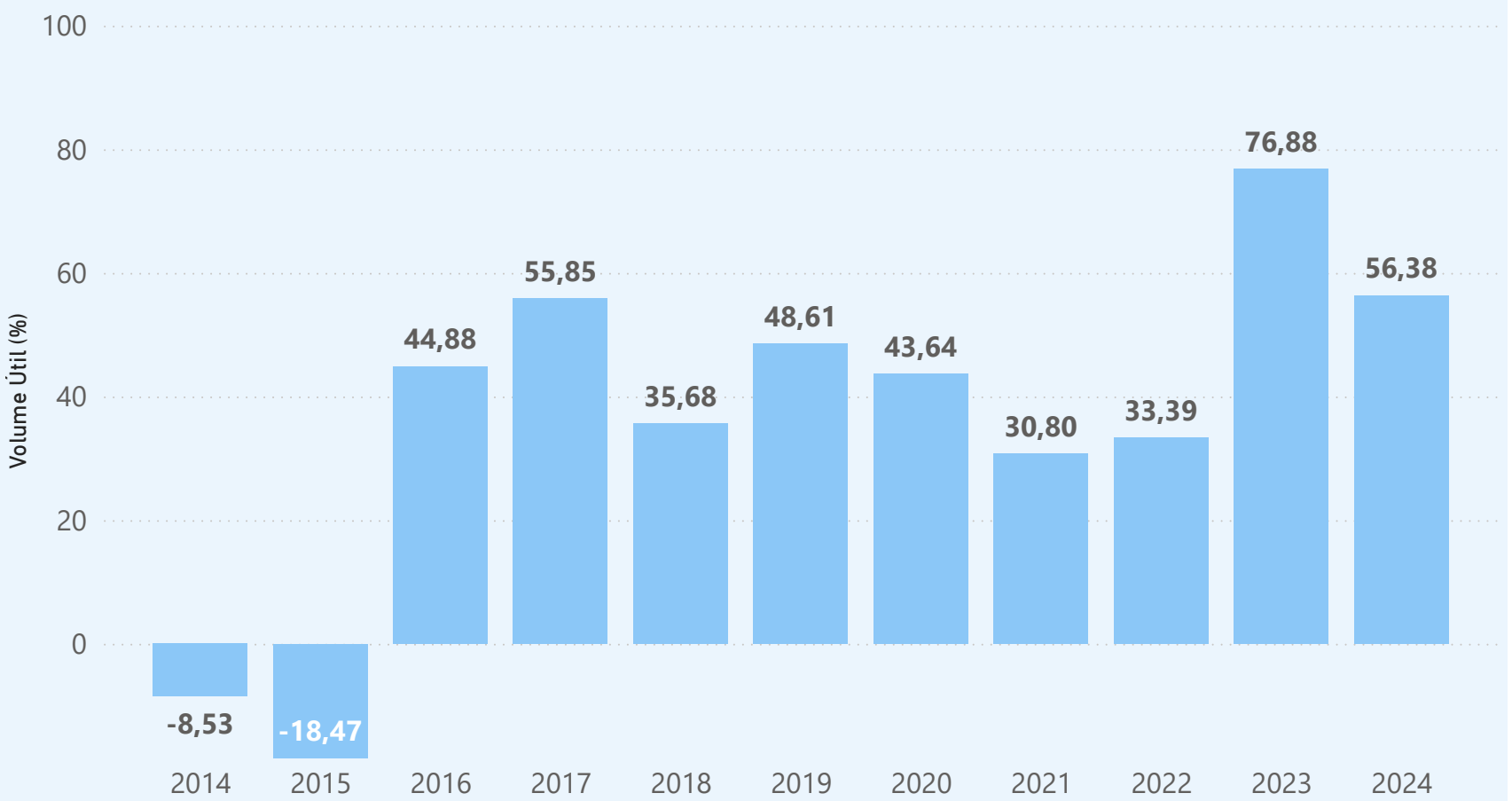
Operação nos últimos 12 meses



Operação no mês de setembro de 2024



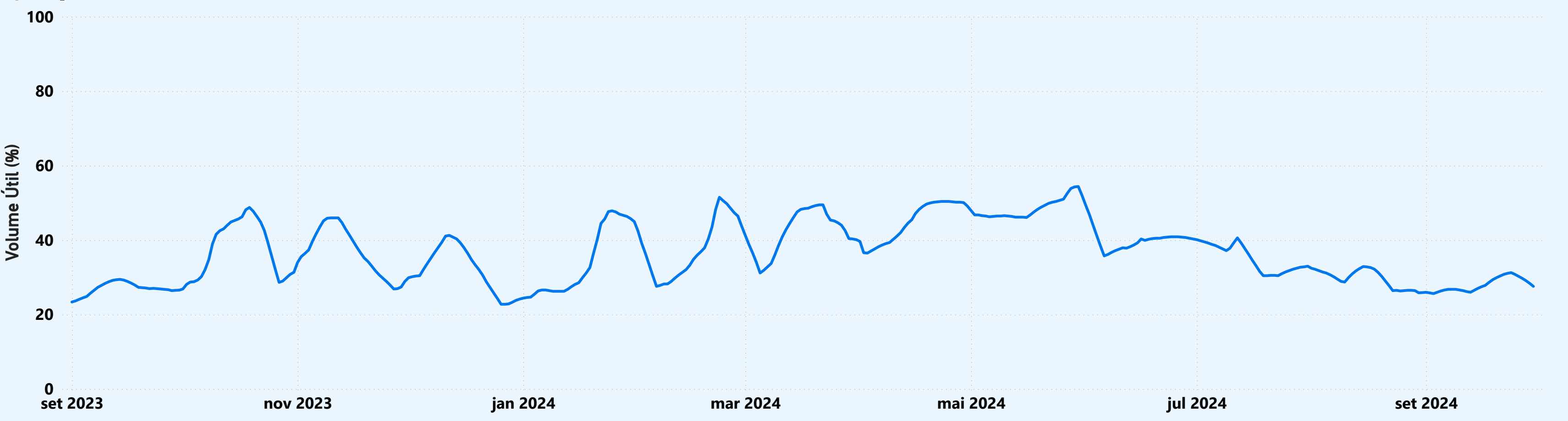
Volume Útil no final do mês de fevereiro nos últimos 10 anos



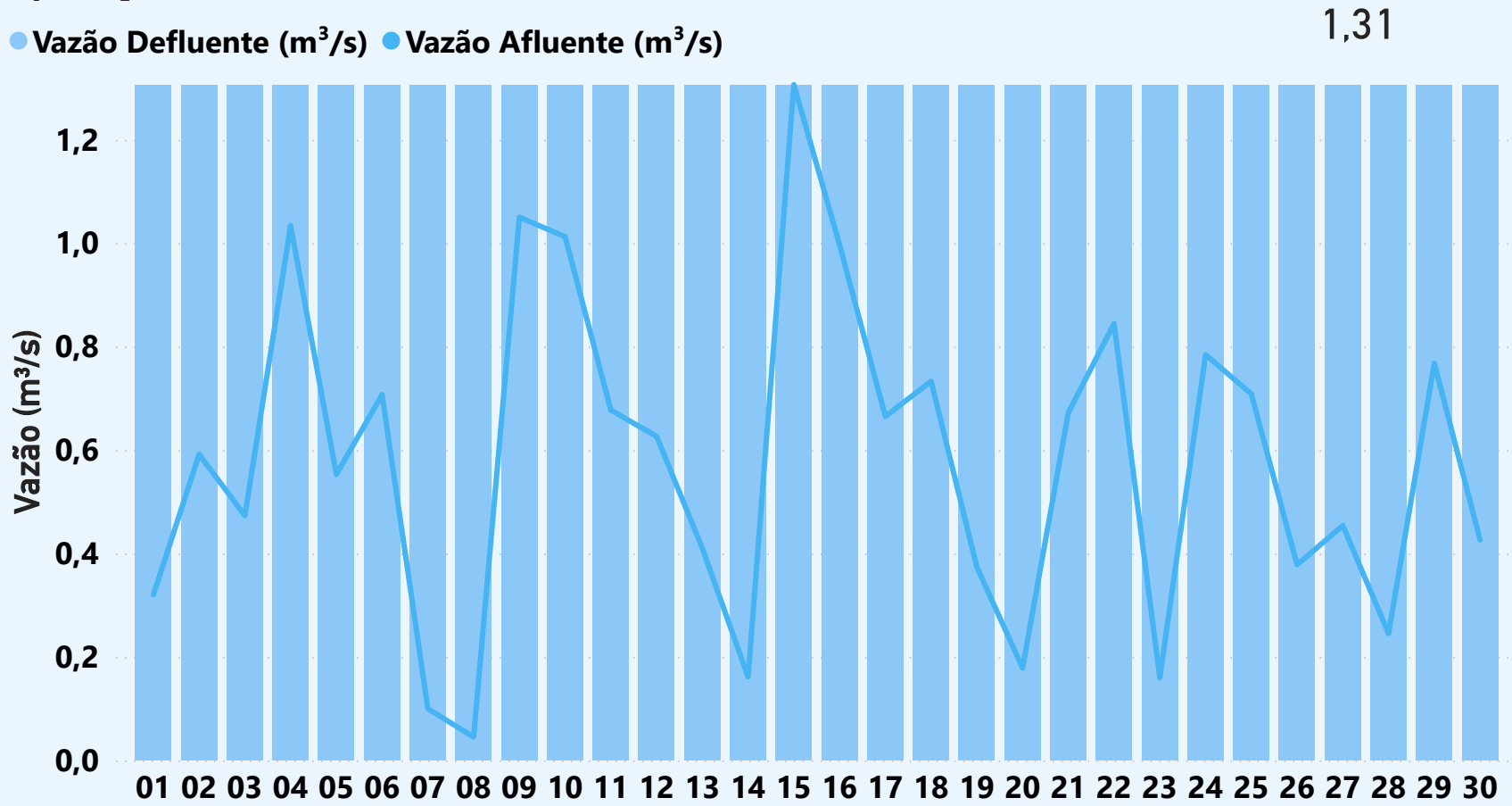
Reservatório Cachoeira

setembro de 2024

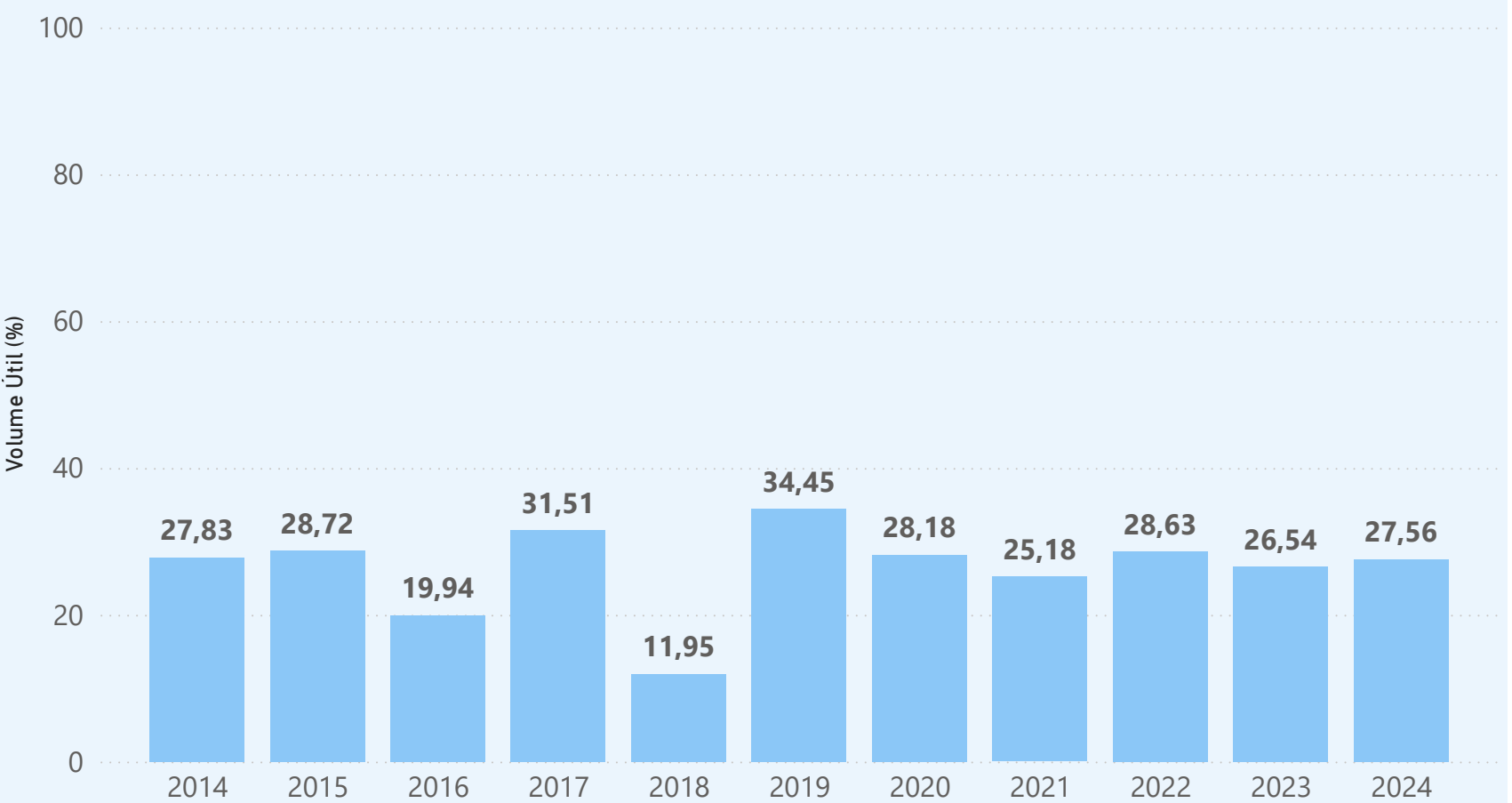
Operação nos últimos 12 meses



Operação no mês de setembro de 2024



Volume Útil no final do mês de fevereiro nos últimos 10 anos



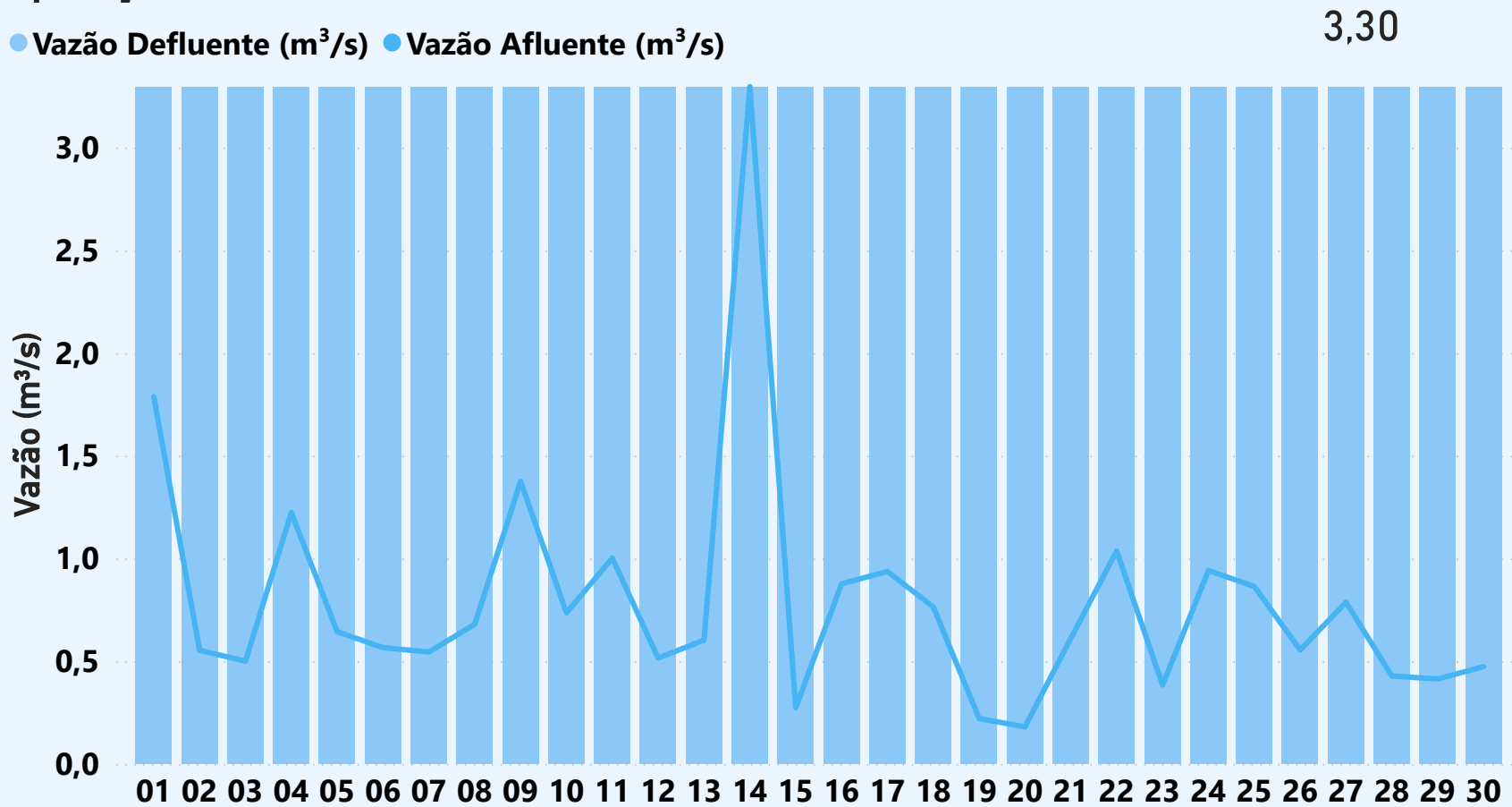
Reservatório Atibainha

setembro de 2024

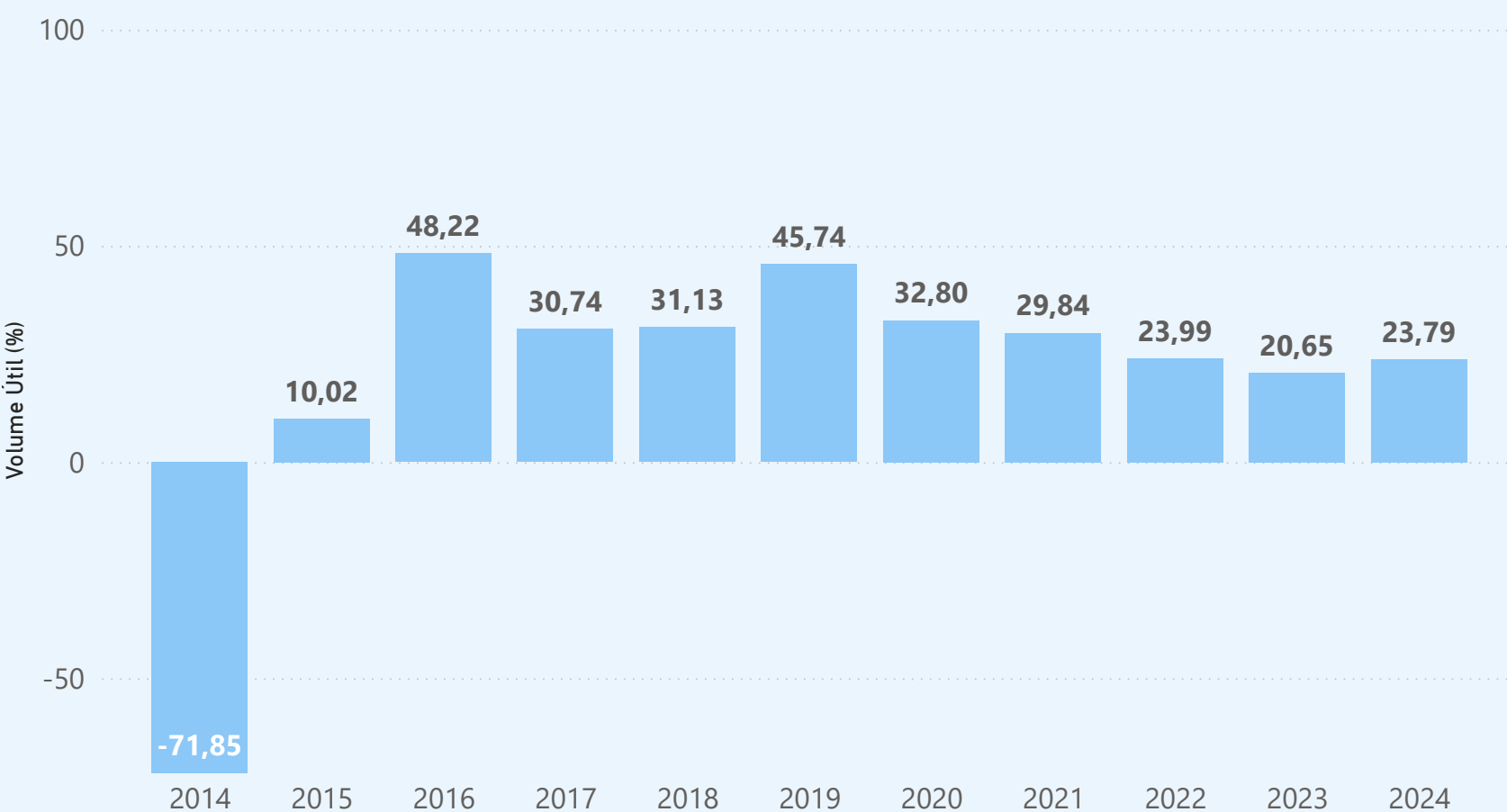
Operação nos últimos 12 meses



Operação no mês de setembro de 2024



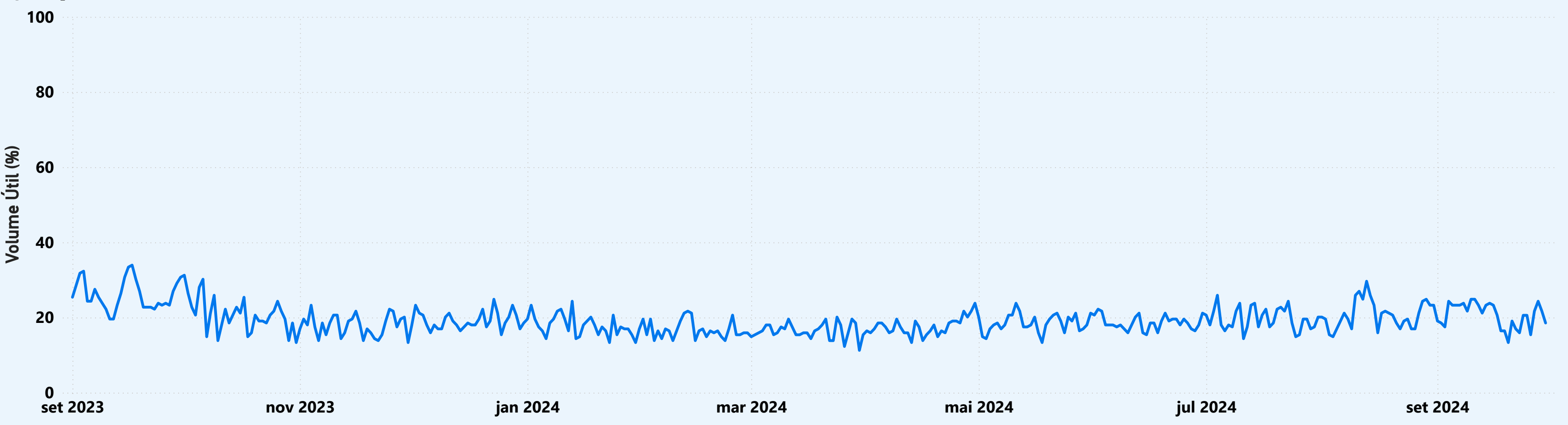
Volume Útil no final do mês de fevereiro nos últimos 10 anos



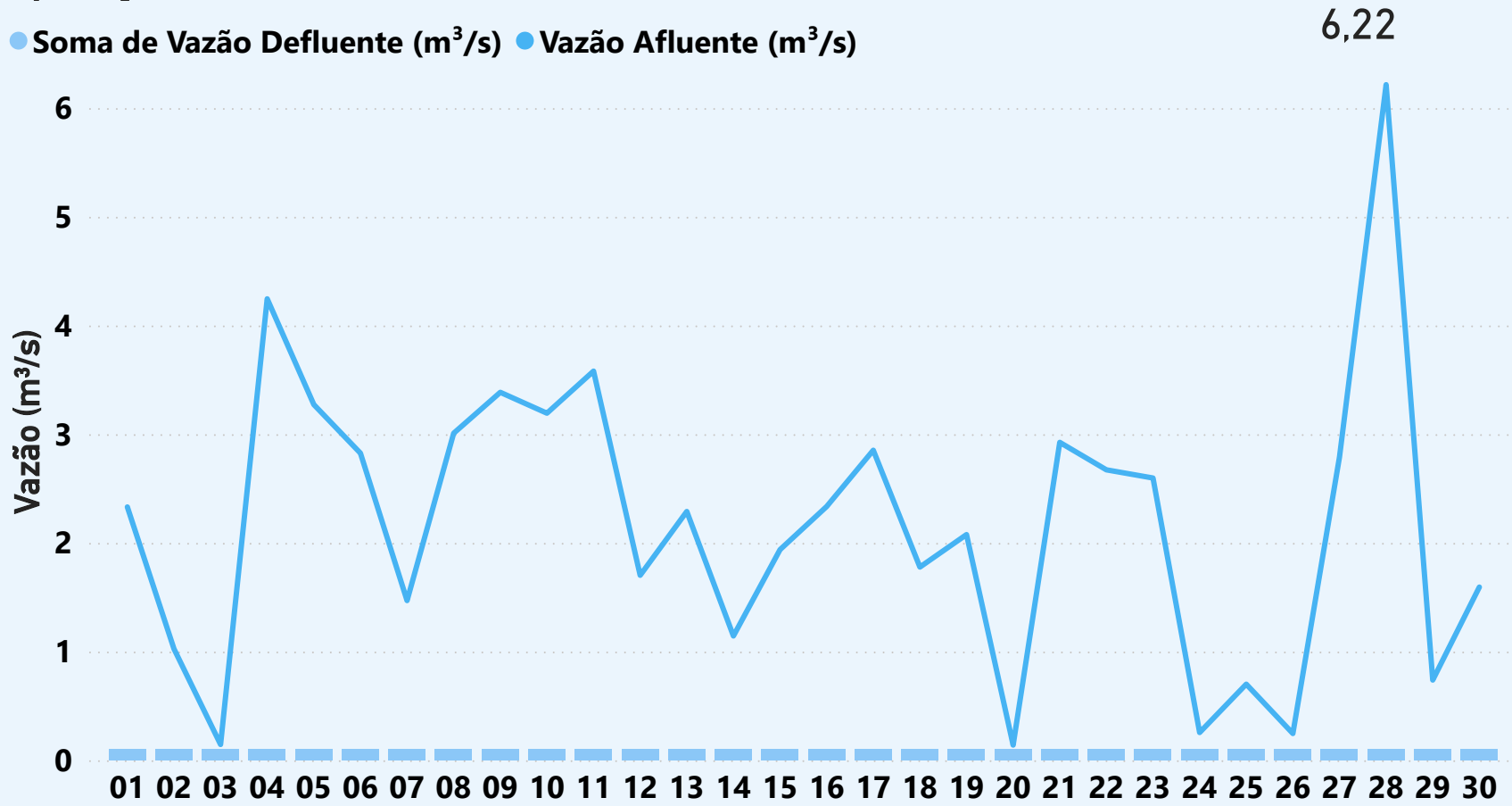
Reservatório Paiva Castro

setembro de 2024

Operação nos últimos 12 meses



Operação no mês de setembro de 2024



Volume Útil no final do mês de fevereiro nos últimos 10 anos

