

maio 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 30 de abril de 2024, 74,45% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira considerada para fins de definição das vazões praticadas no mês de maio de 2024 foi a **Faixa 1: Normal**

Reservatório	Mínimo Operacional Cota (m)	Mínimo Operacional Vol (hm ³)	Máximo Operacional Cota (m)	Máximo Operacional Vol (hm ³)	Volume Útil Total (hm ³)
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,26
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Jaguari/Jacareí	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

Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

Resumo - Sistema Cantareira

maio de 2024

Operação desde dezembro de 2023

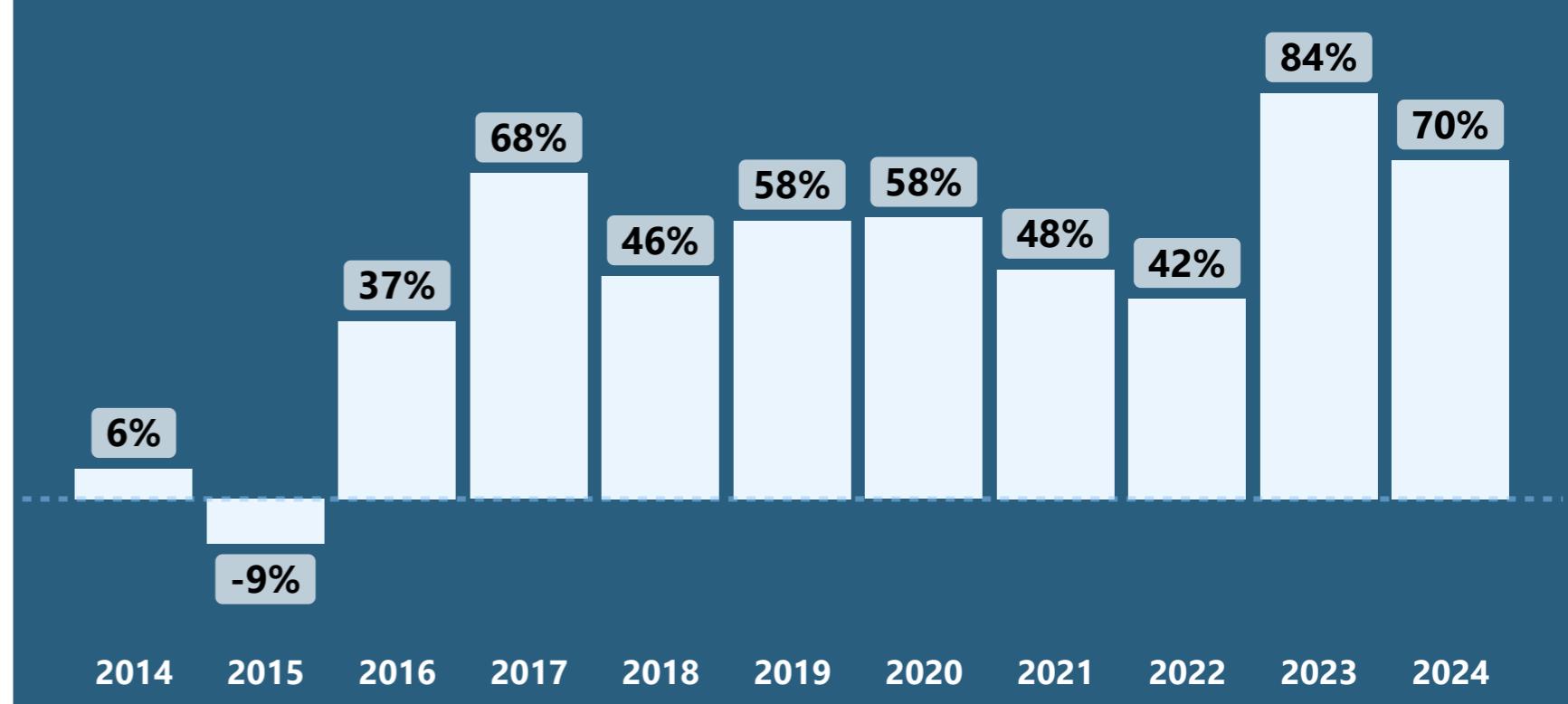
dez/23 jan/24 fev/24 mar/24 abr/24 mai/24

	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24
Vazão Defluente Média (m ³ /s)	5,62	6,20	2,94	3,02	6,80	8,91
Vazão Afluente Média (m ³ /s)	25,52	40,98	41,83	39,44	24,11	19,62
% da MLT	50,05	60,27	58,91	61,63	52,41	54,50

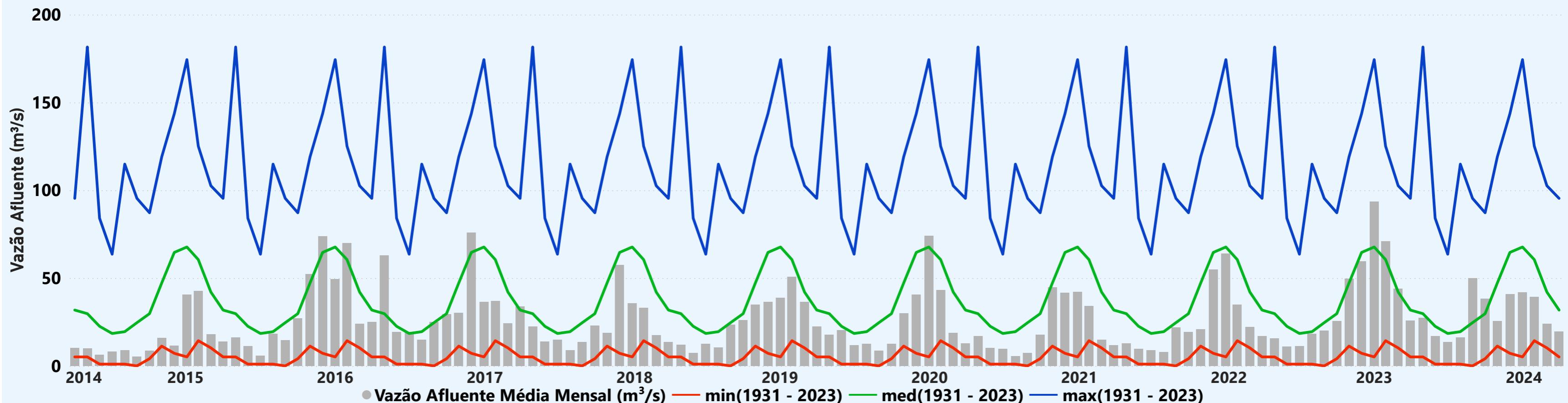
dez/23 jan/24 fev/24 mar/24 abr/24 mai/24

	dez/23	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24
Variação de Volume Útil (%)		1,89%	2,57%	1,91%	-3,52%	-4,12%
Volume Util	71,60%	73,49%	76,06%	77,97%	74,45%	70,33%

Volume Útil (%) no final de maio desde 2014



Vazão Afluente observada x Média de Longo Término



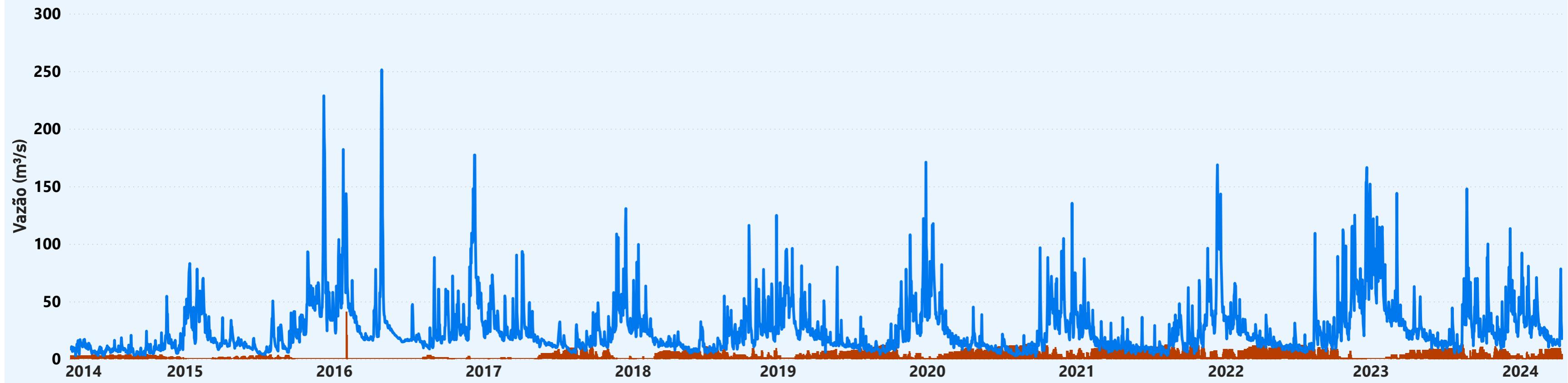
Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

Vazões - Sistema Cantareira

maio de 2024

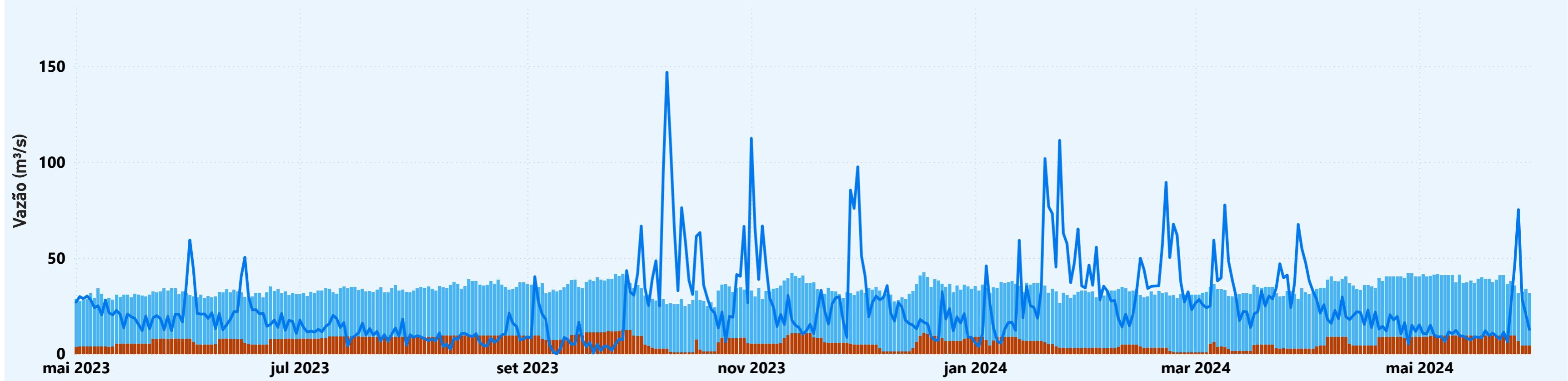
Operação desde 2014

- Vazão Defluente (m^3/s)
- Vazão Afluente (m^3/s)



Operação nos últimos 12 meses

- Vazão Defluente (m^3/s)
- EESI
- Vazão Afluente (m^3/s)

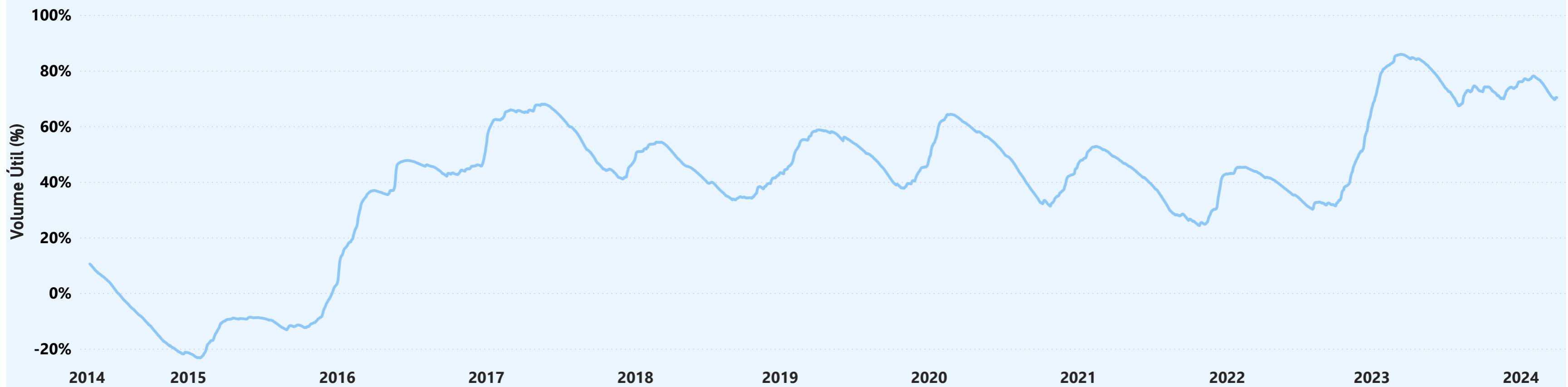


Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

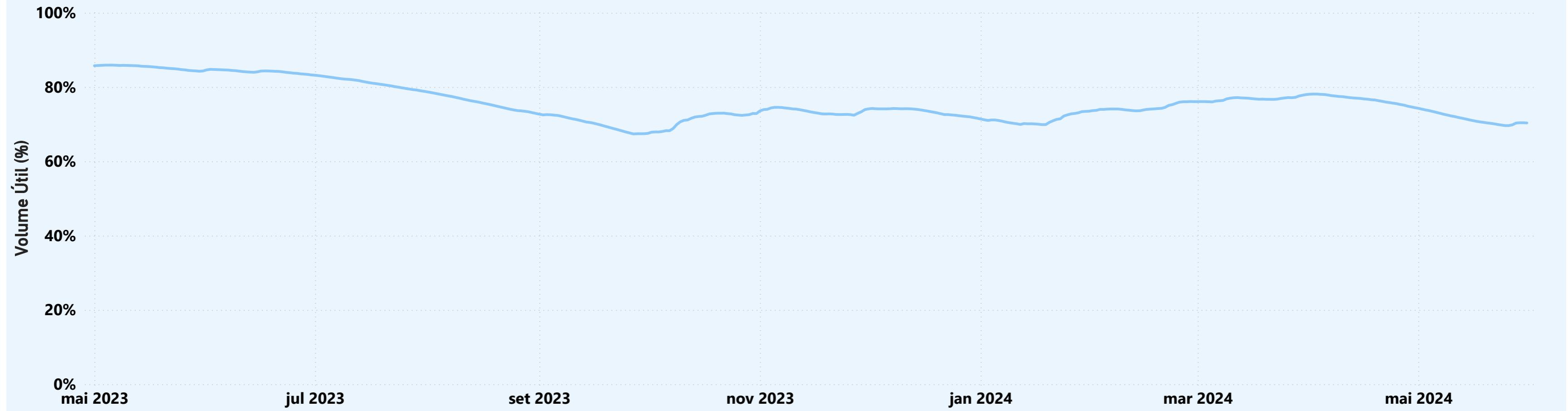
Volume Útil - Sistema Cantareira

maio de 2024

Operação desde 2014



Operação nos últimos 12 meses

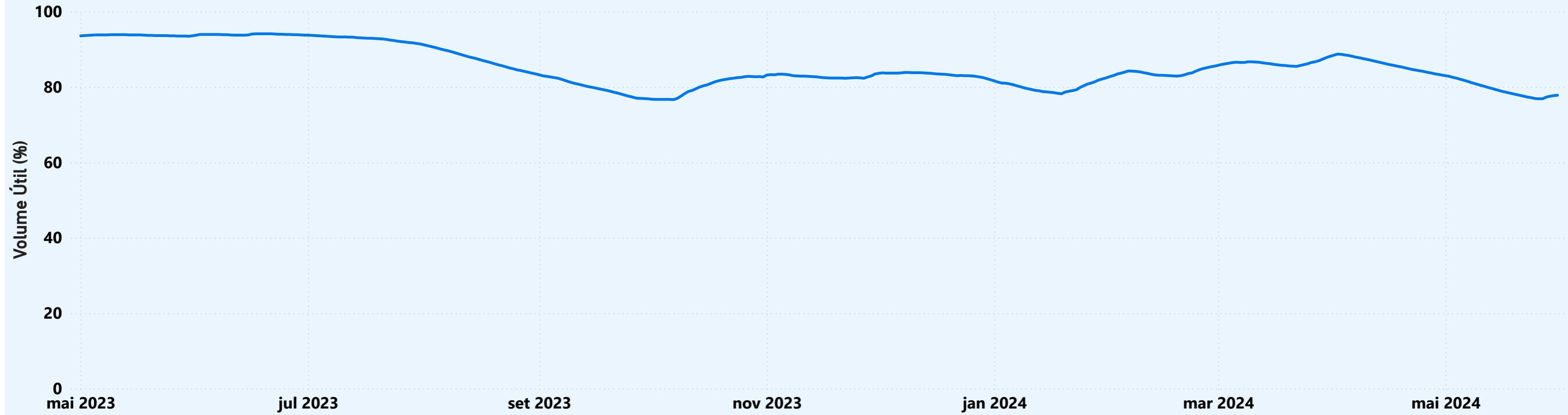


Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

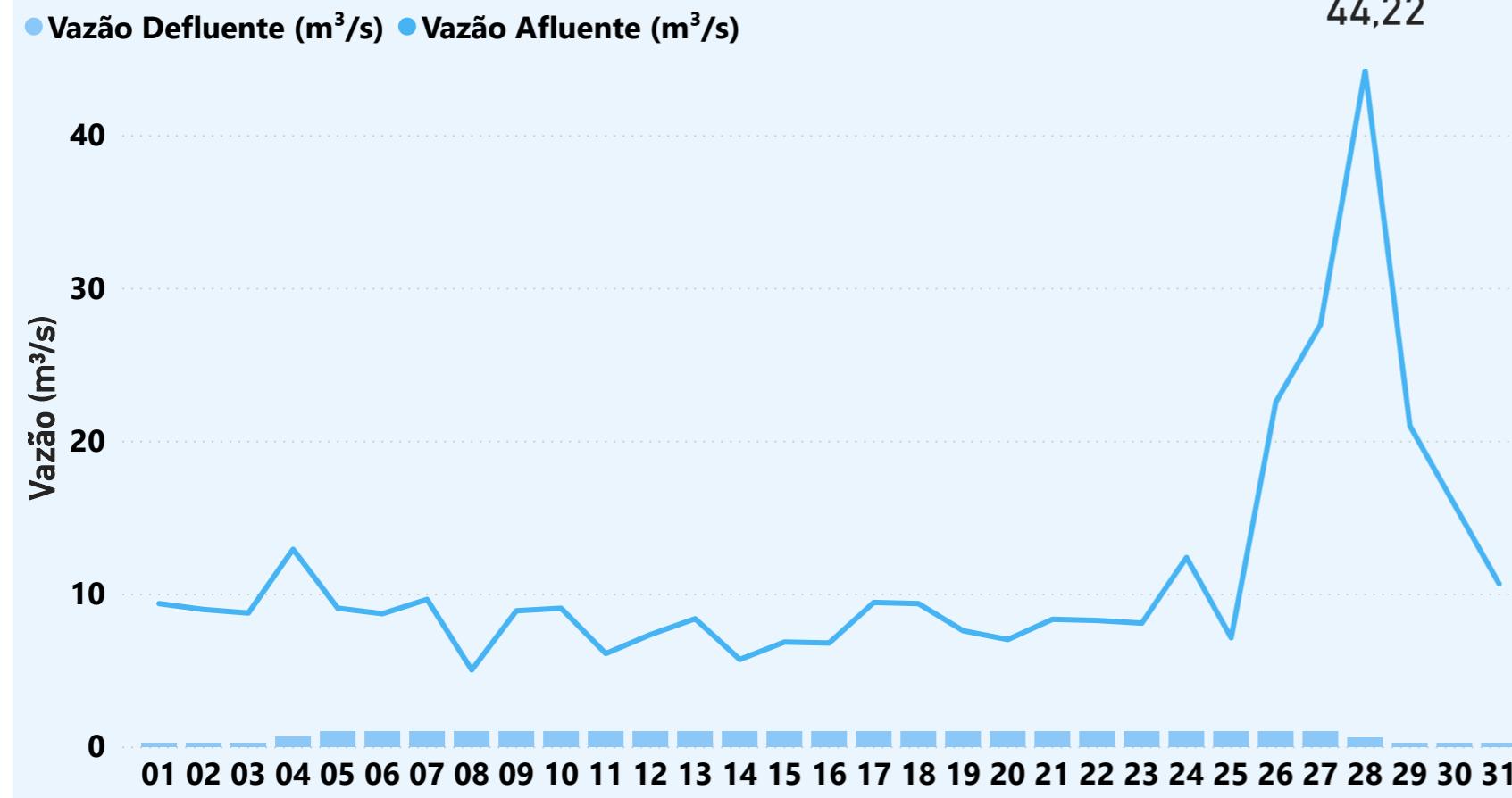
Reservatório Jaguari/Jacareí

maio de 2024

Operação nos últimos 12 meses



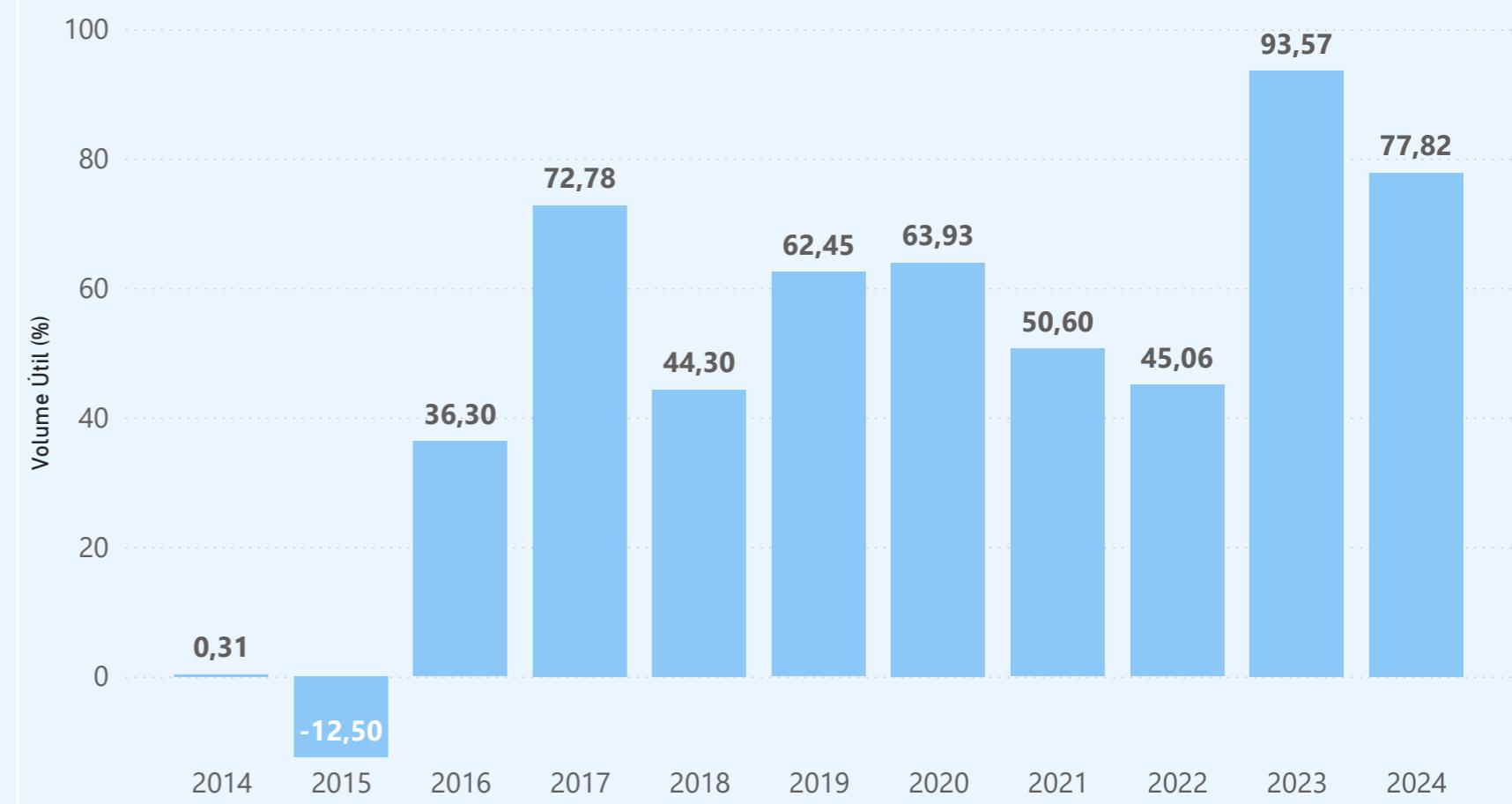
Operação no mês de maio de 2024



Vazão Afluente Máxima

44,22

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



Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

Reservatório Cachoeira

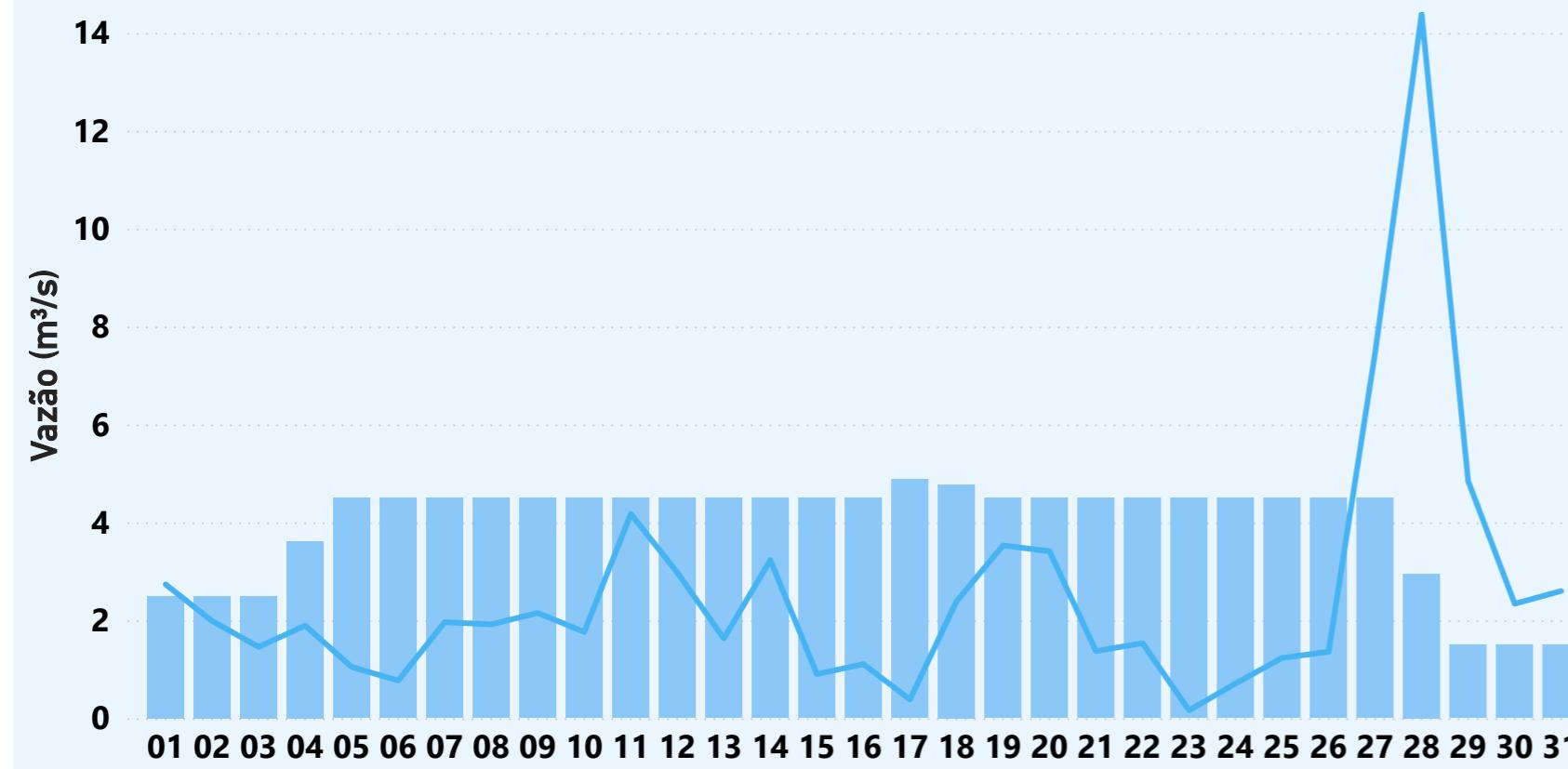
maio de 2024

Operação nos últimos 12 meses



Operação no mês de maio de 2024

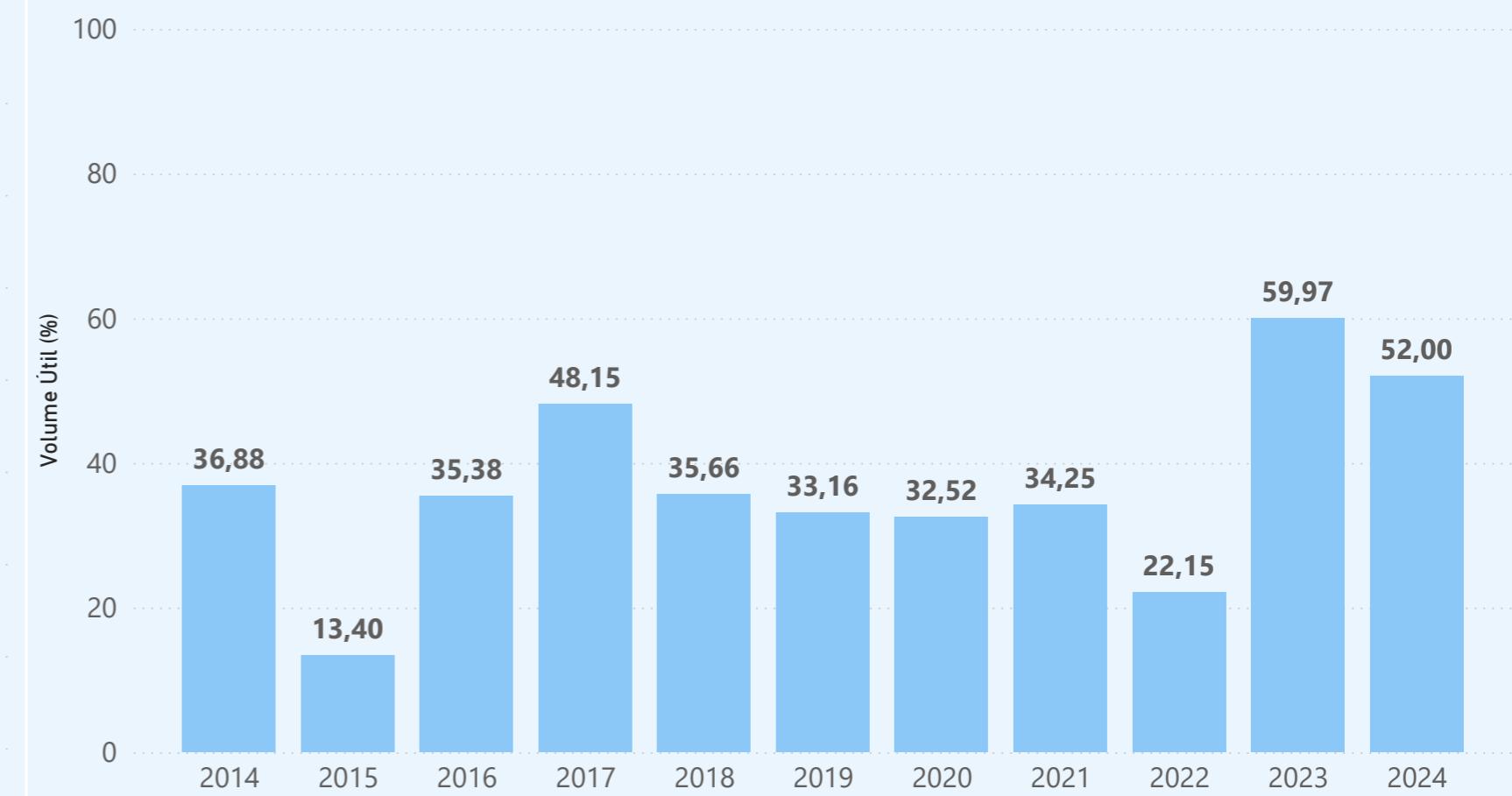
● Vazão Defluente (m^3/s) ● Vazão Afluente (m^3/s)



Vazão Afluente Máxima

14,39

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



Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

Reservatório Atibainha

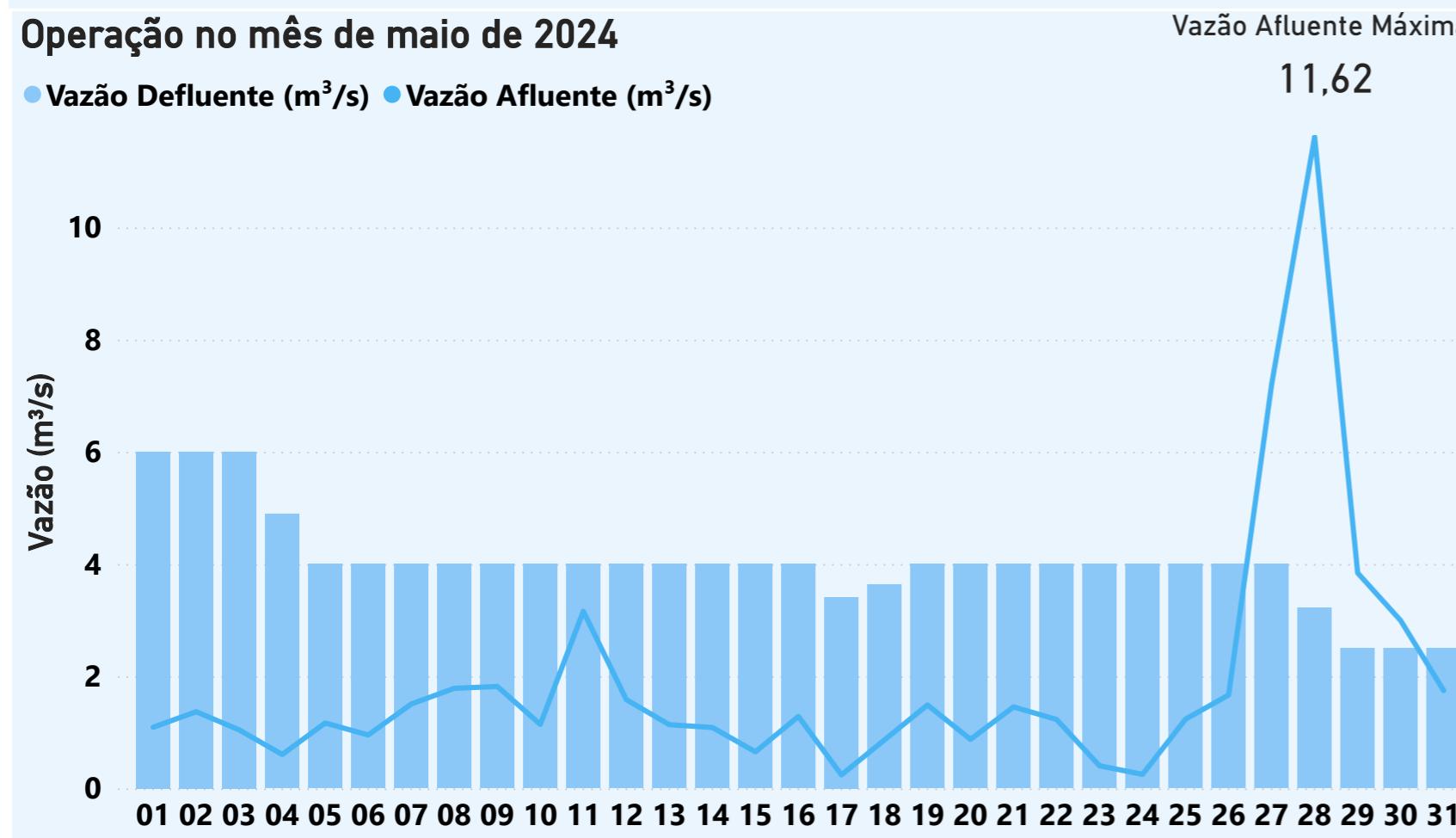
maio de 2024

Operação nos últimos 12 meses



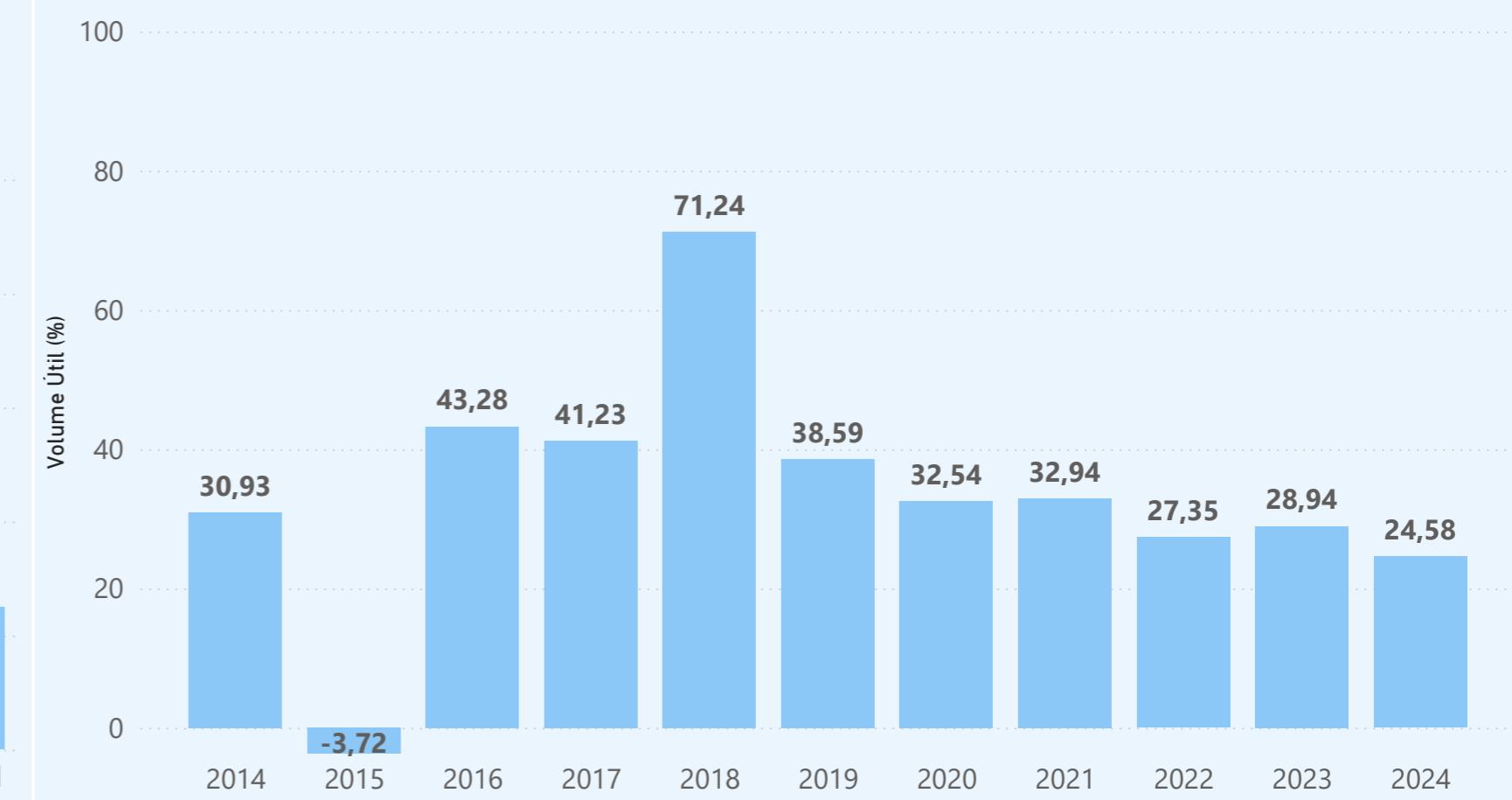
Operação no mês de maio de 2024

● Vazão Defluente (m^3/s) ● Vazão Afluente (m^3/s)



Vazão Afluente Máxima
11,62

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

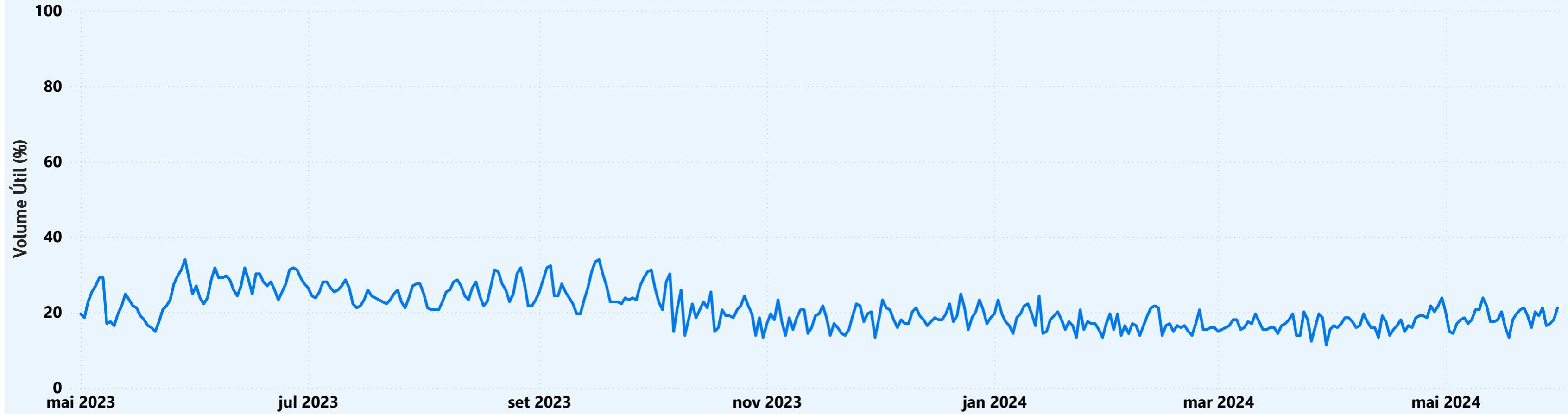


Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

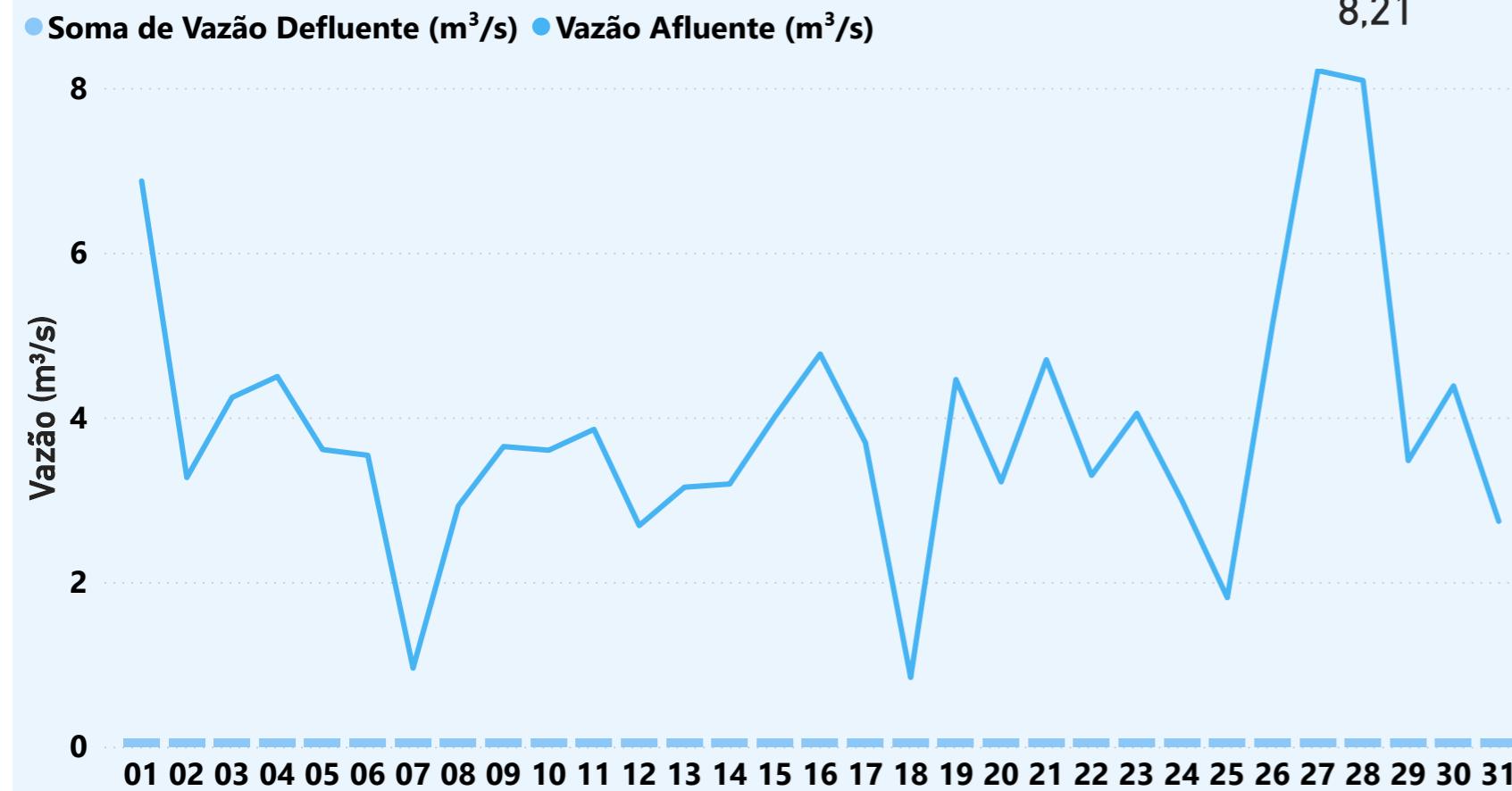
Reservatório Paiva Castro

maio de 2024

Operação nos últimos 12 meses



Operação no mês de maio de 2024



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

