

abril 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 março de 2024, 77,97% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira considerada para fins de definição das vazões praticadas no mês de abril de 2024 foi a Faixa 1: Normal

Reservatório	Mínimo Operacional Cota (m)	Mínimo Operacional Vol (hm <sup>3</sup> )	Máximo Operacional Cota (m)	Máximo Operacional Vol (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Total (hm <sup>3</sup> )
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

abril de 2024

### Operação desde novembro de 2023

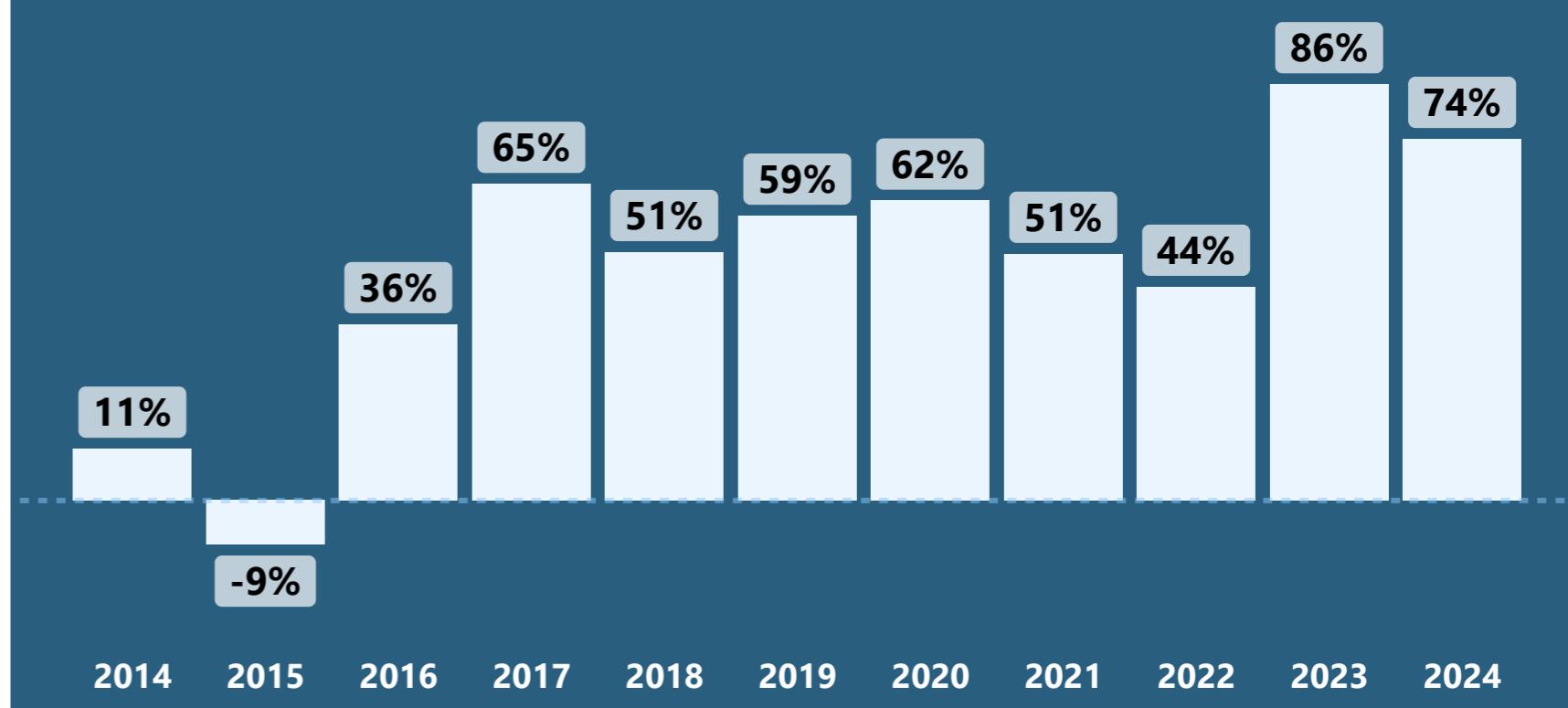
nov/23 dez/23 jan/24 fev/24 mar/24 abr/24

Vazão Defluente Média (m <sup>3</sup> /s)	7,10	5,62	6,20	2,94	3,02	6,80
Vazão Afluente Média (m <sup>3</sup> /s)	38,38	25,52	40,98	41,83	39,44	24,11
% da MLT	112,89	50,05	60,27	58,91	61,63	52,41

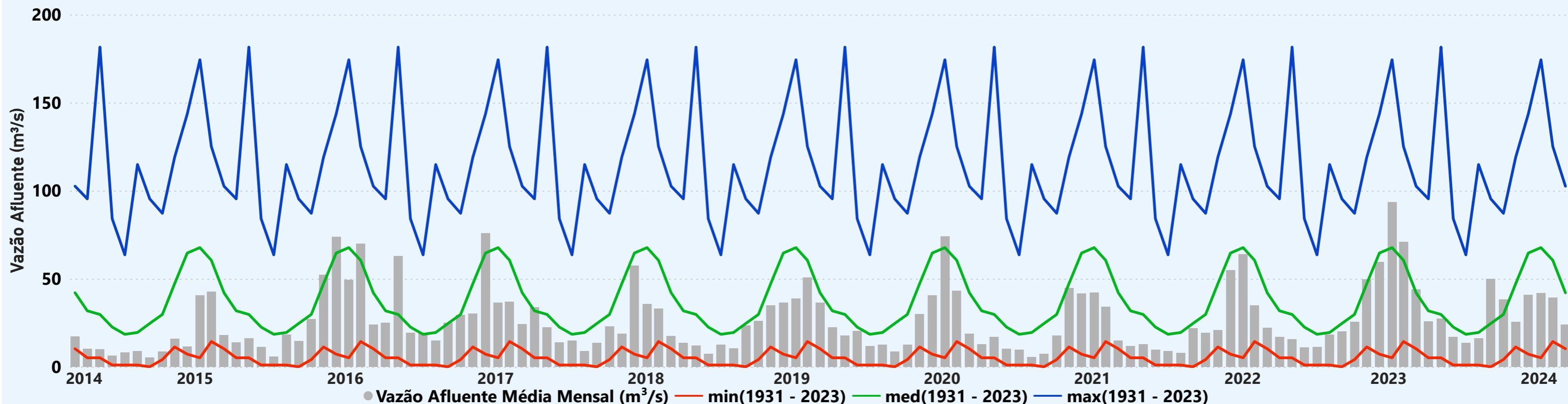
nov/23 dez/23 jan/24 fev/24 mar/24 abr/24

Variação de Volume Útil (%)	-2,32%	1,89%	2,57%	1,91%	-3,52%	
Volume Util	73,92%	71,60%	73,49%	76,06%	77,97%	74,45%

### Volume Útil (%) no final de abril desde 2014



### Vazão Afluente observada x Média de Longo Término



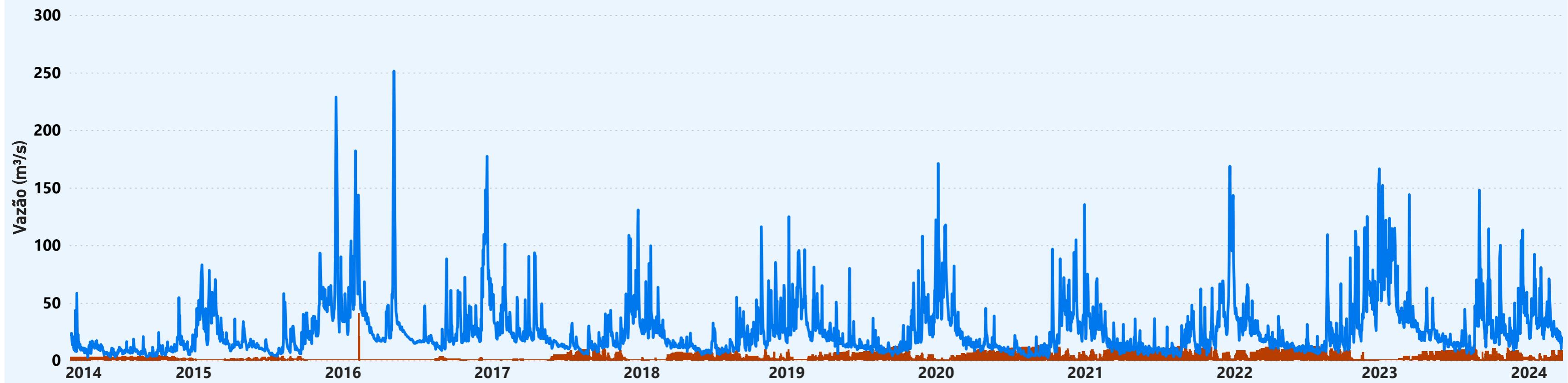
# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

## Vazões - Sistema Cantareira

abril de 2024

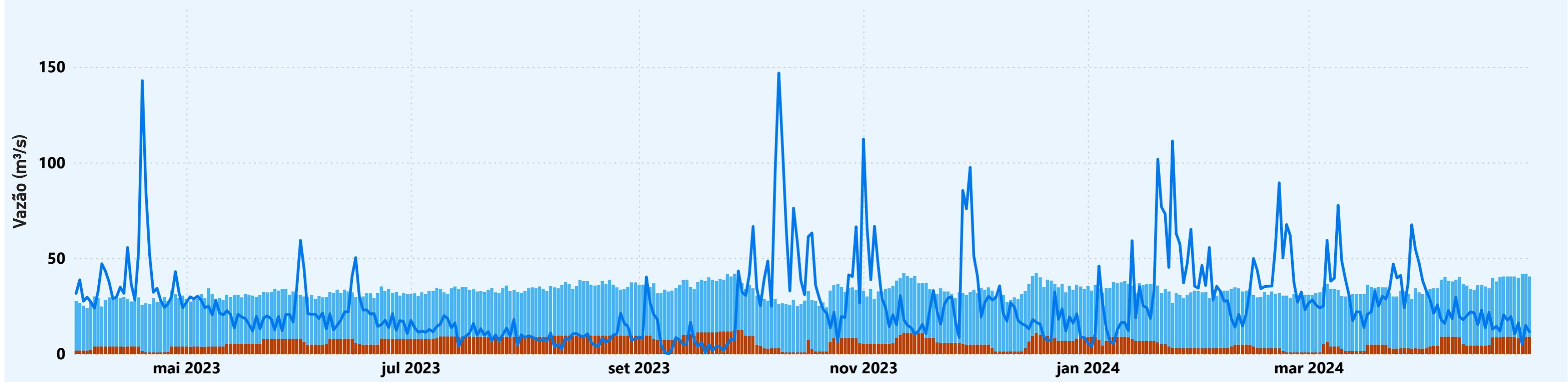
### Operação desde 2014

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



### Operação nos últimos 12 meses

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

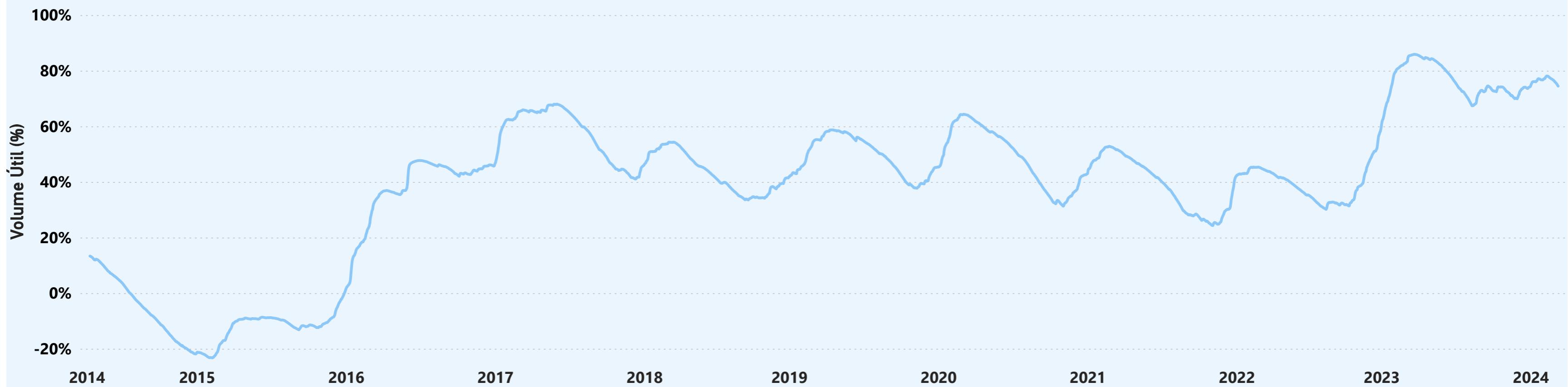


# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

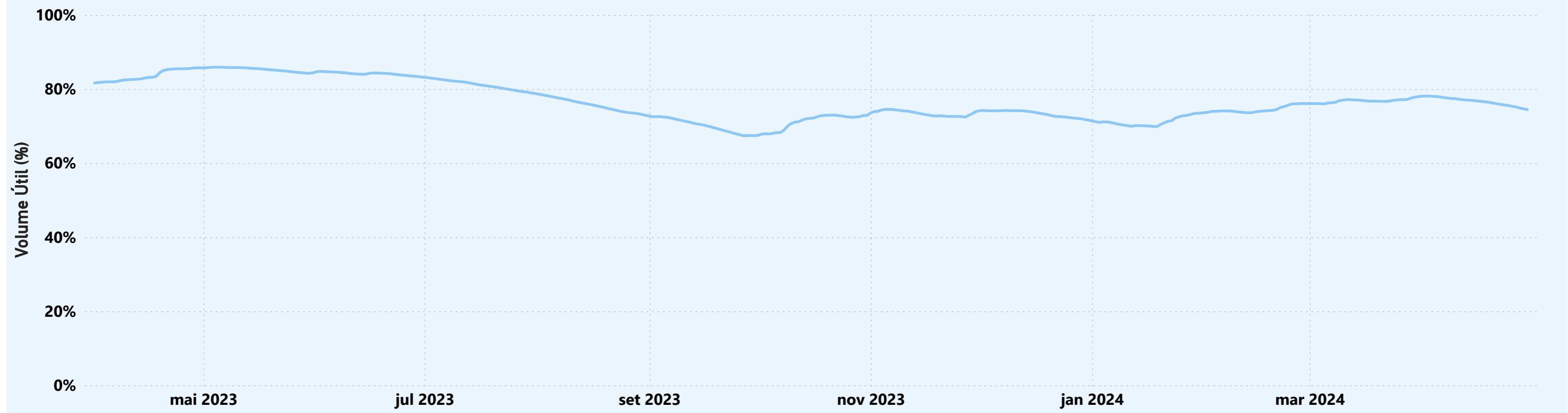
## Volume Útil - Sistema Cantareira

abril de 2024

Operação desde 2014



Operação nos últimos 12 meses

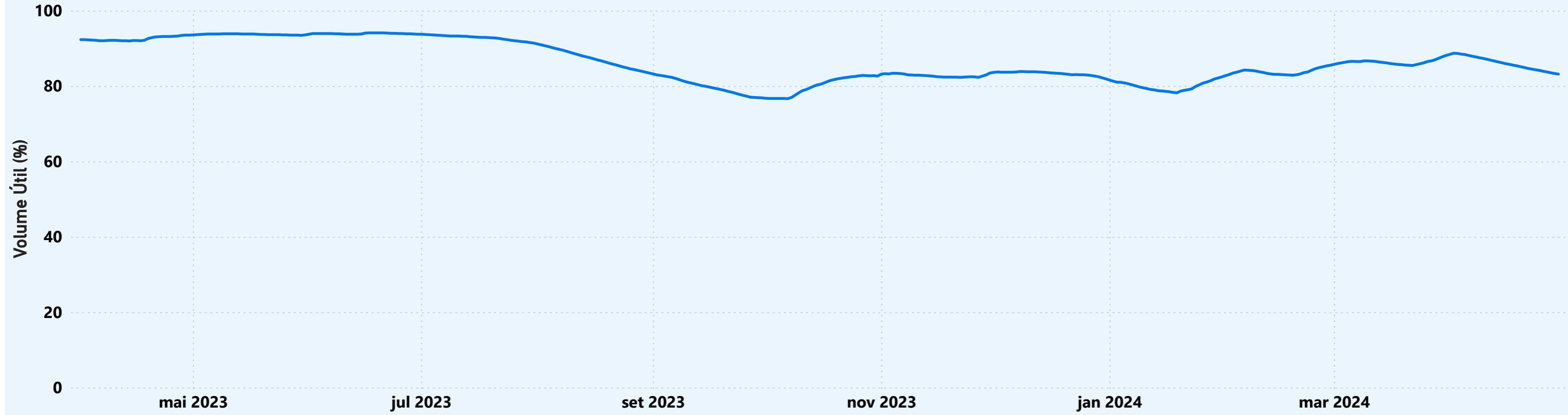


# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

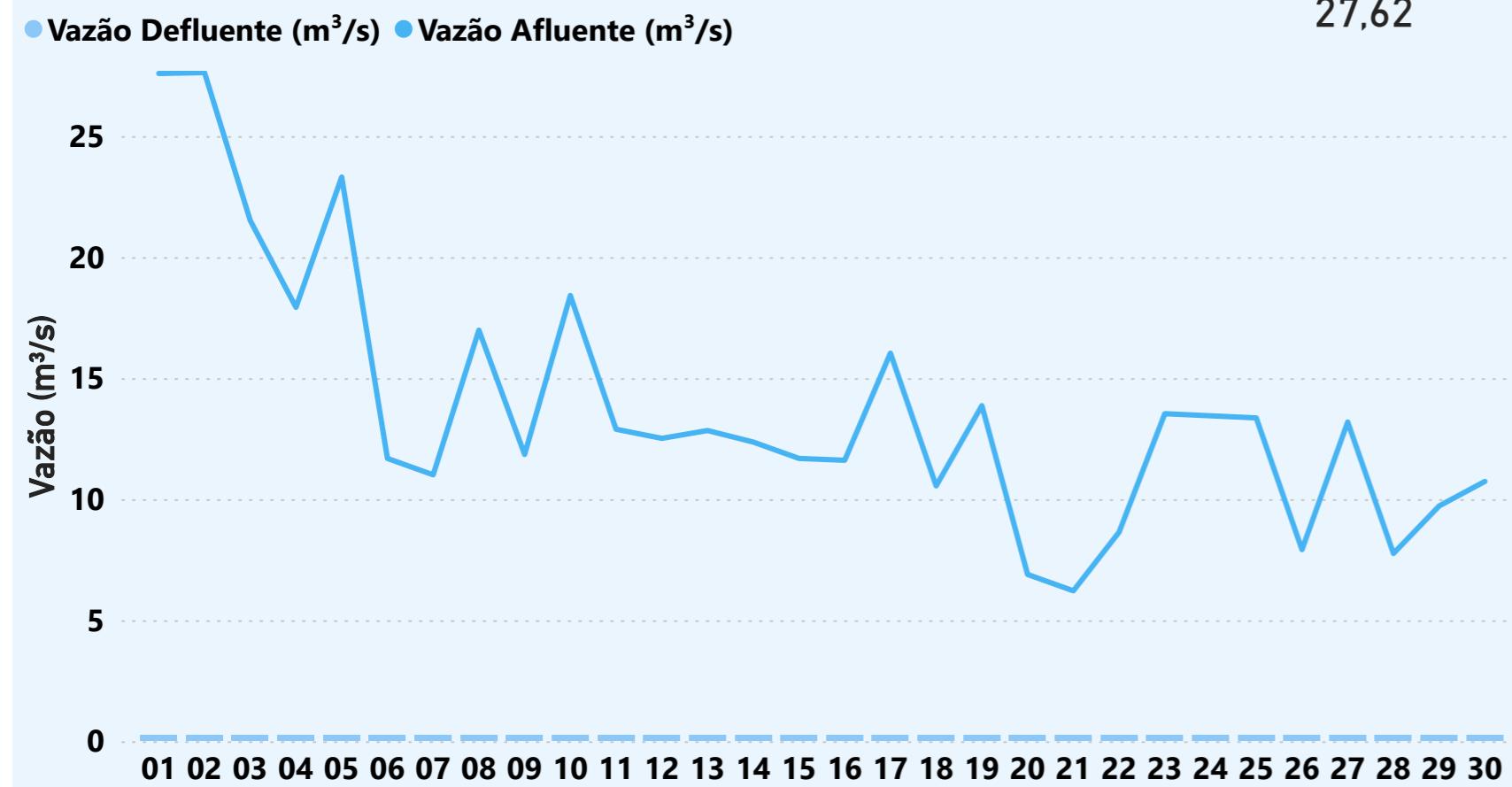
## Reservatório Jaguari/Jacareí

abril de 2024

### Operação nos últimos 12 meses

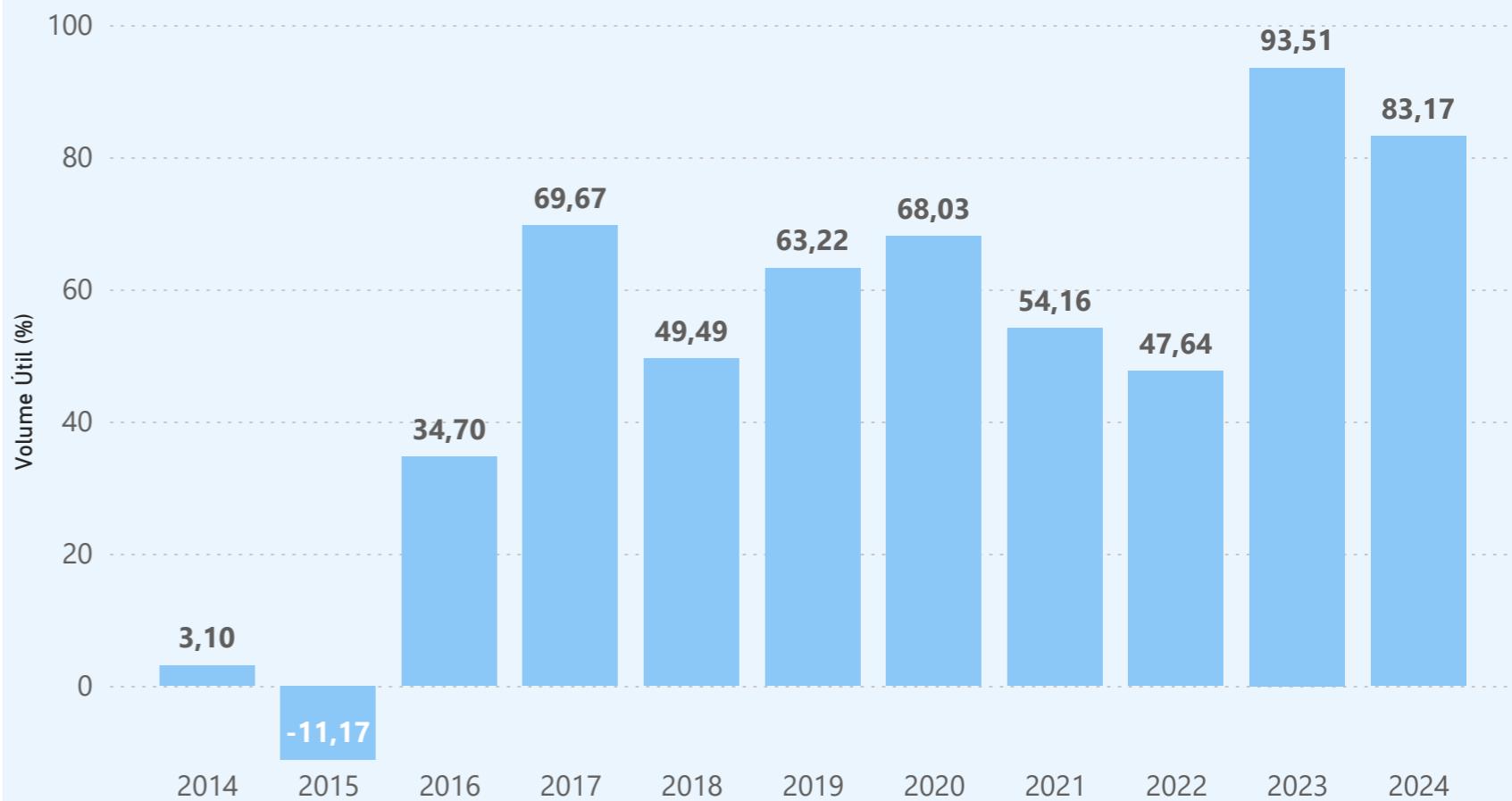


### Operação no mês de abril de 2024



Vazão Afluente Máxima  
**27,62**

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



# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

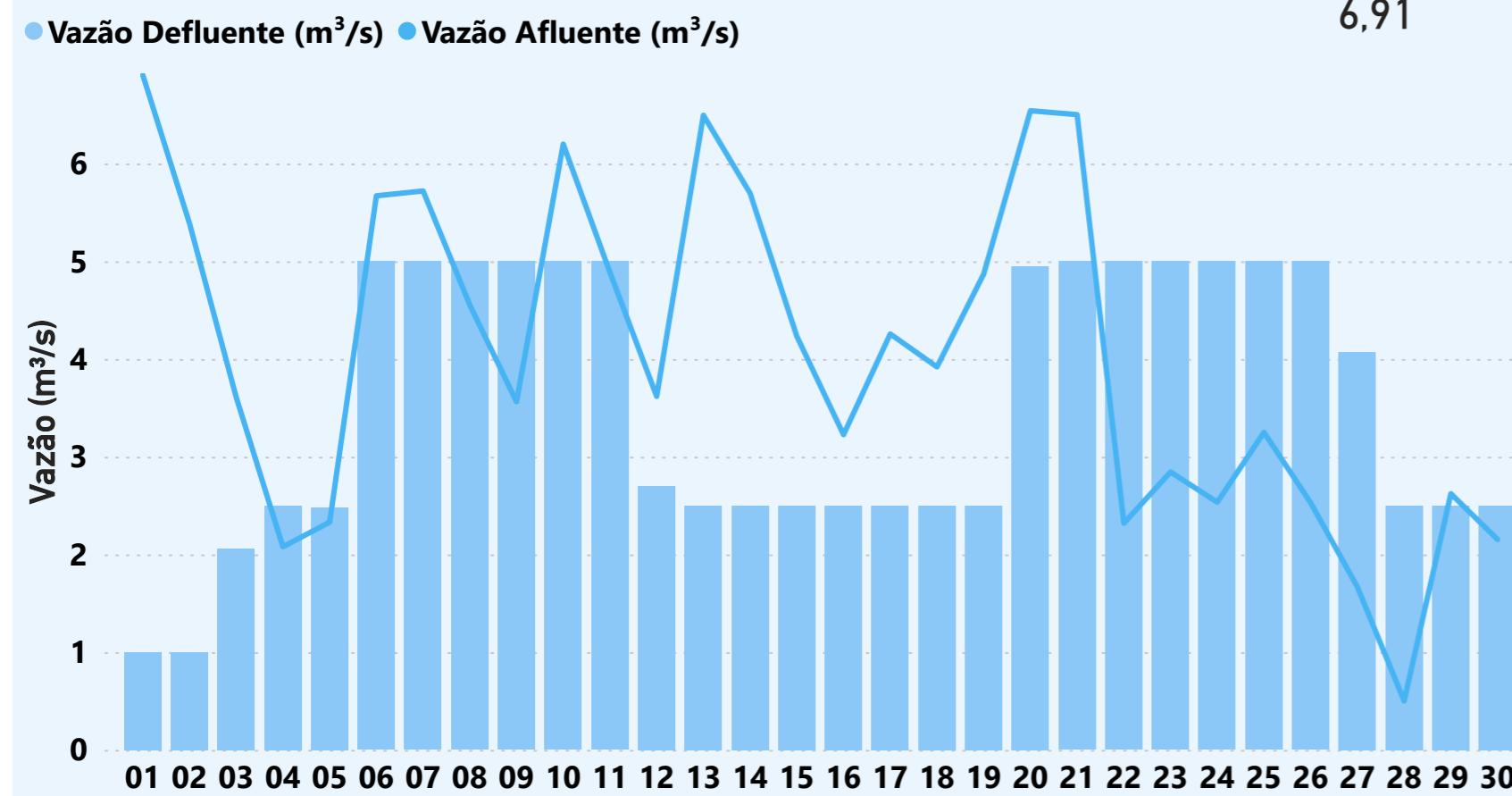
## Reservatório Cachoeira

abril de 2024

### Operação nos últimos 12 meses

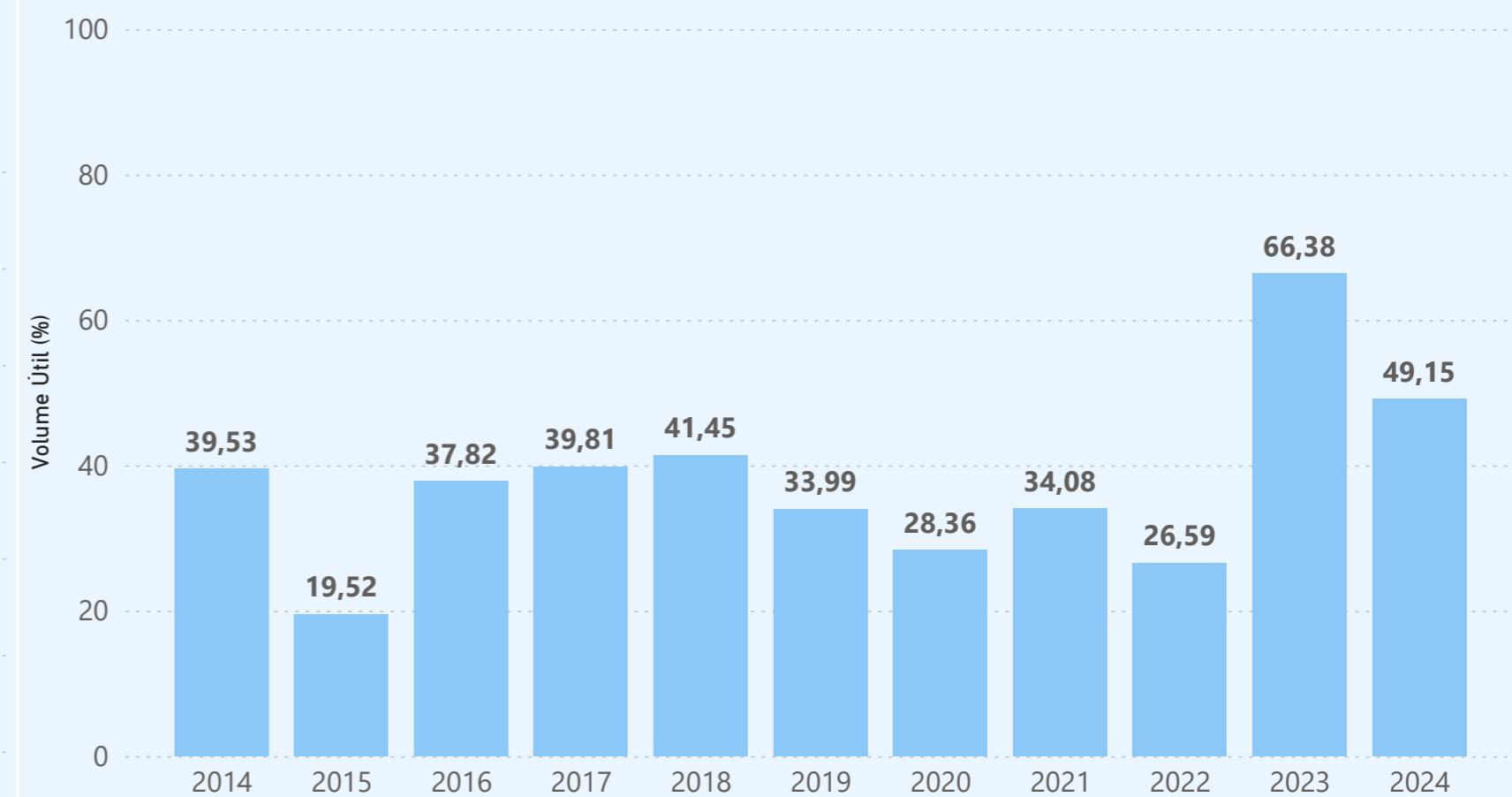


### Operação no mês de abril de 2024



Vazão Afluente Máxima  
**6,91**

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



# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

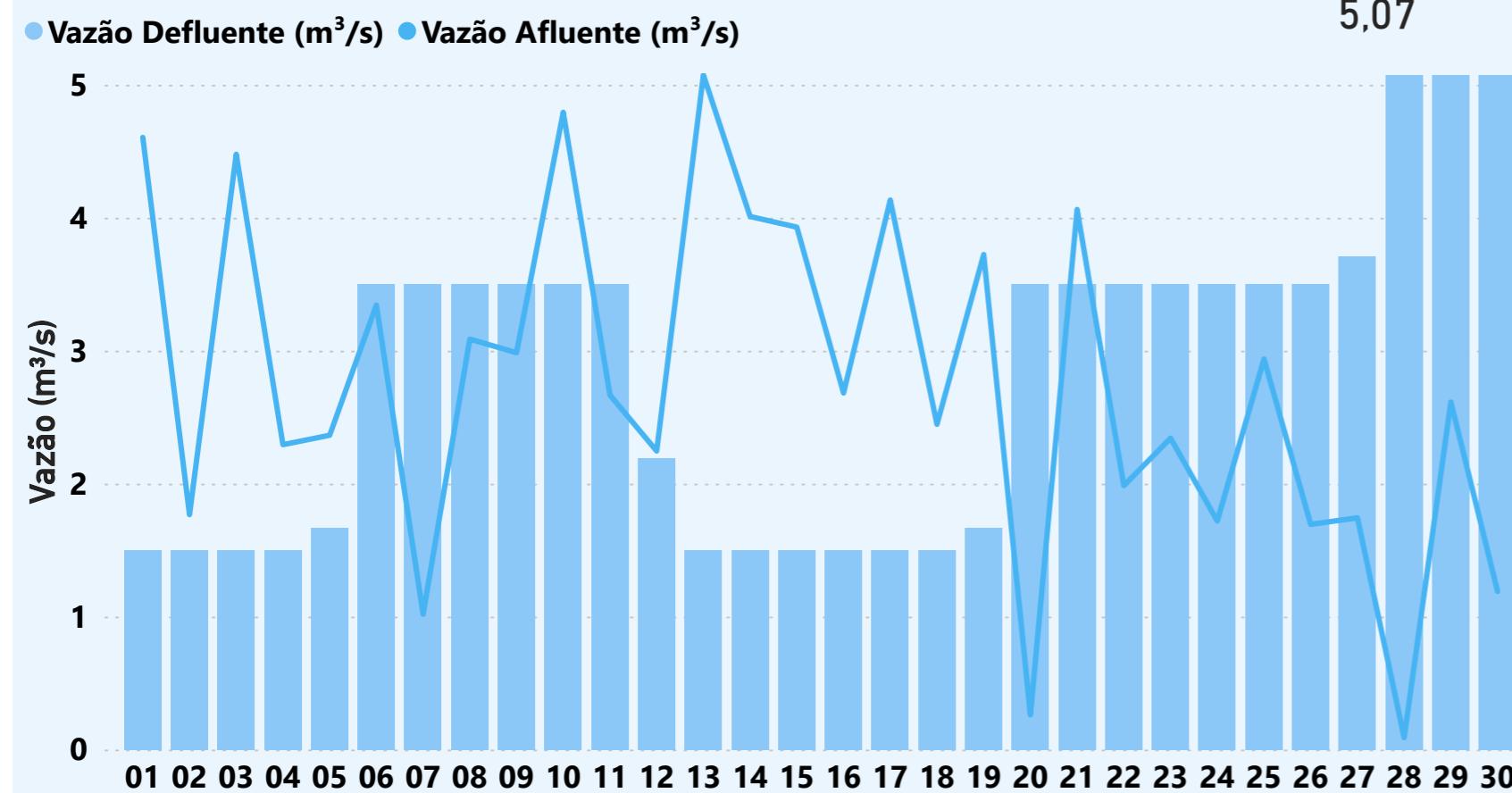
## Reservatório Atibainha

abril de 2024

### Operação nos últimos 12 meses

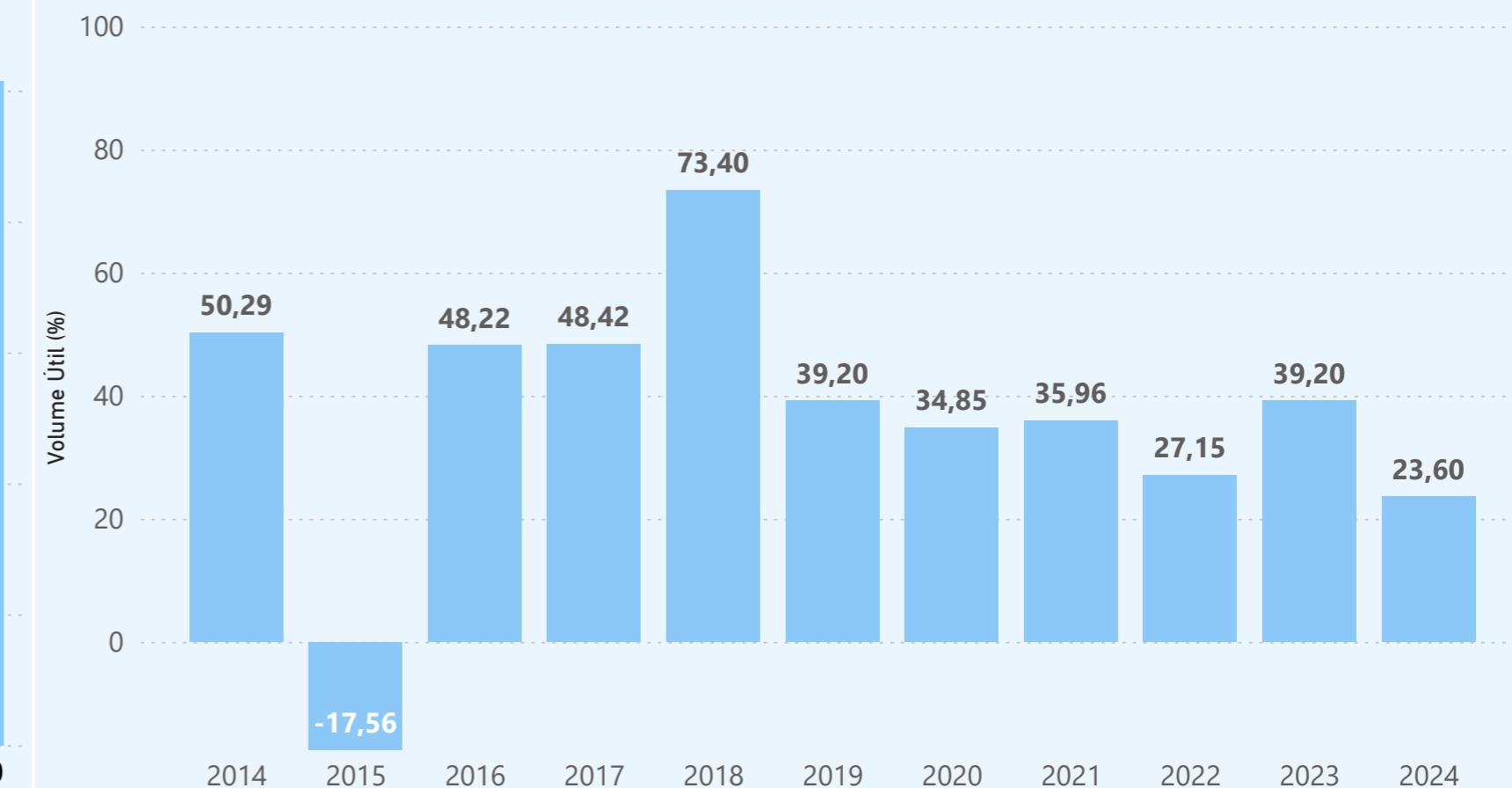


### Operação no mês de abril de 2024



Vazão Afluente Máxima  
**5,07**

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

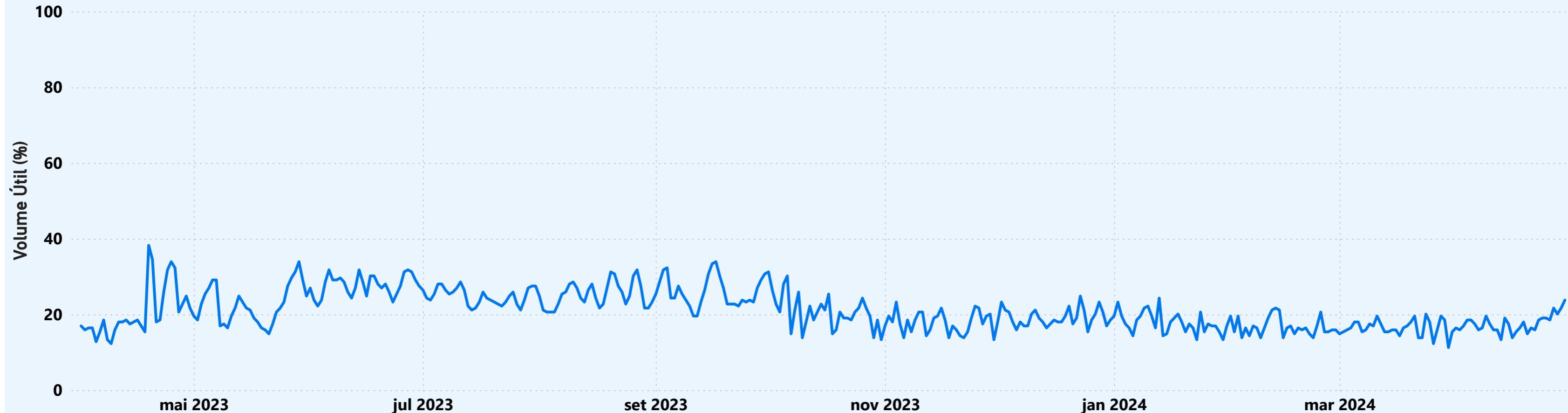


# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

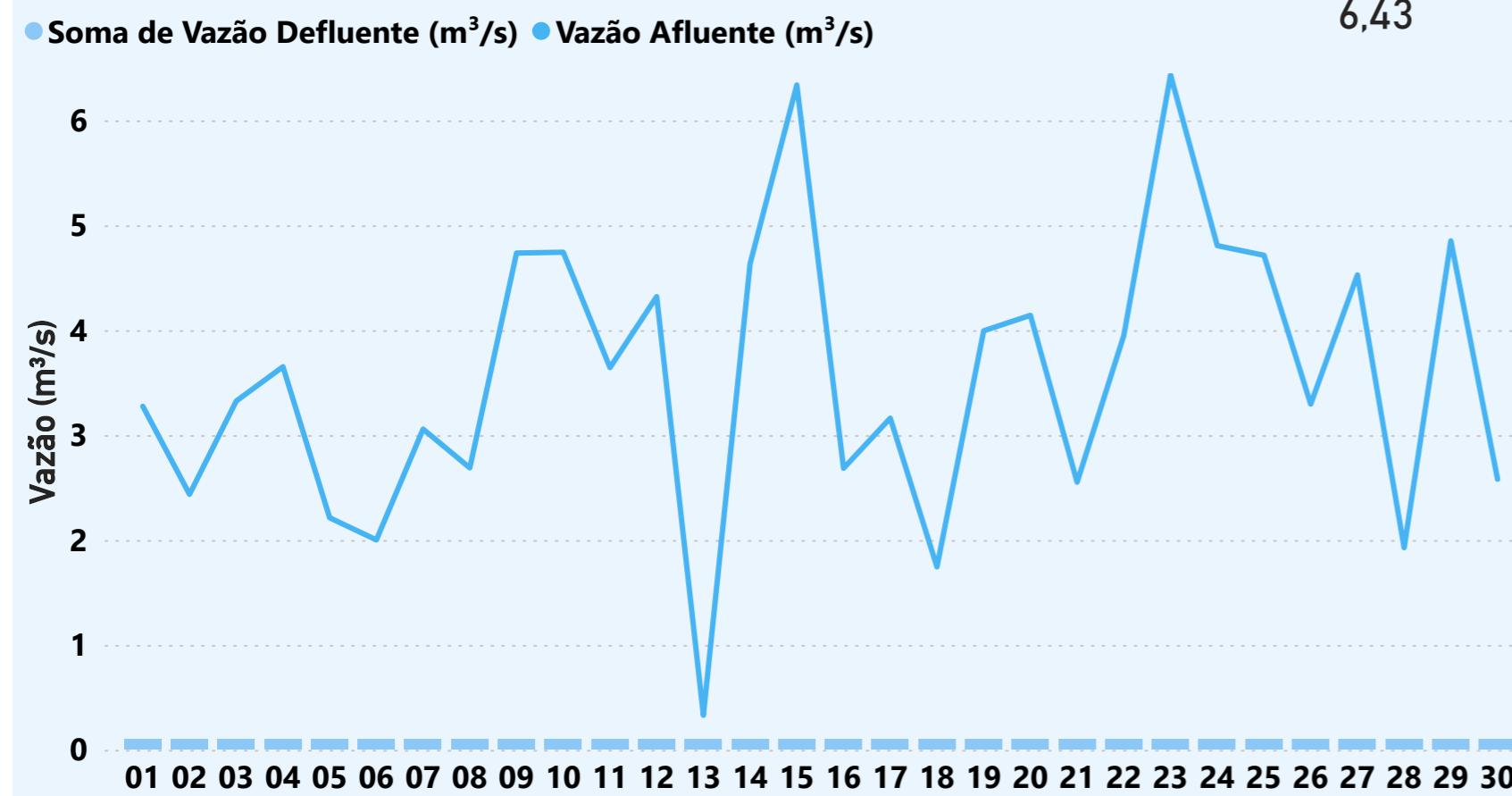
## Reservatório Paiva Castro

abril de 2024

### Operação nos últimos 12 meses



### Operação no mês de abril de 2024



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

