

outubro 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 setembro de 2024, 50,85% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira considerada para fins de definição das vazões praticadas no mês de outubro de 2024 foi a Faixa 2: Atenção

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

## Resumo - Sistema Cantareira

**outubro de 2024**

### Operação desde maio de 2024

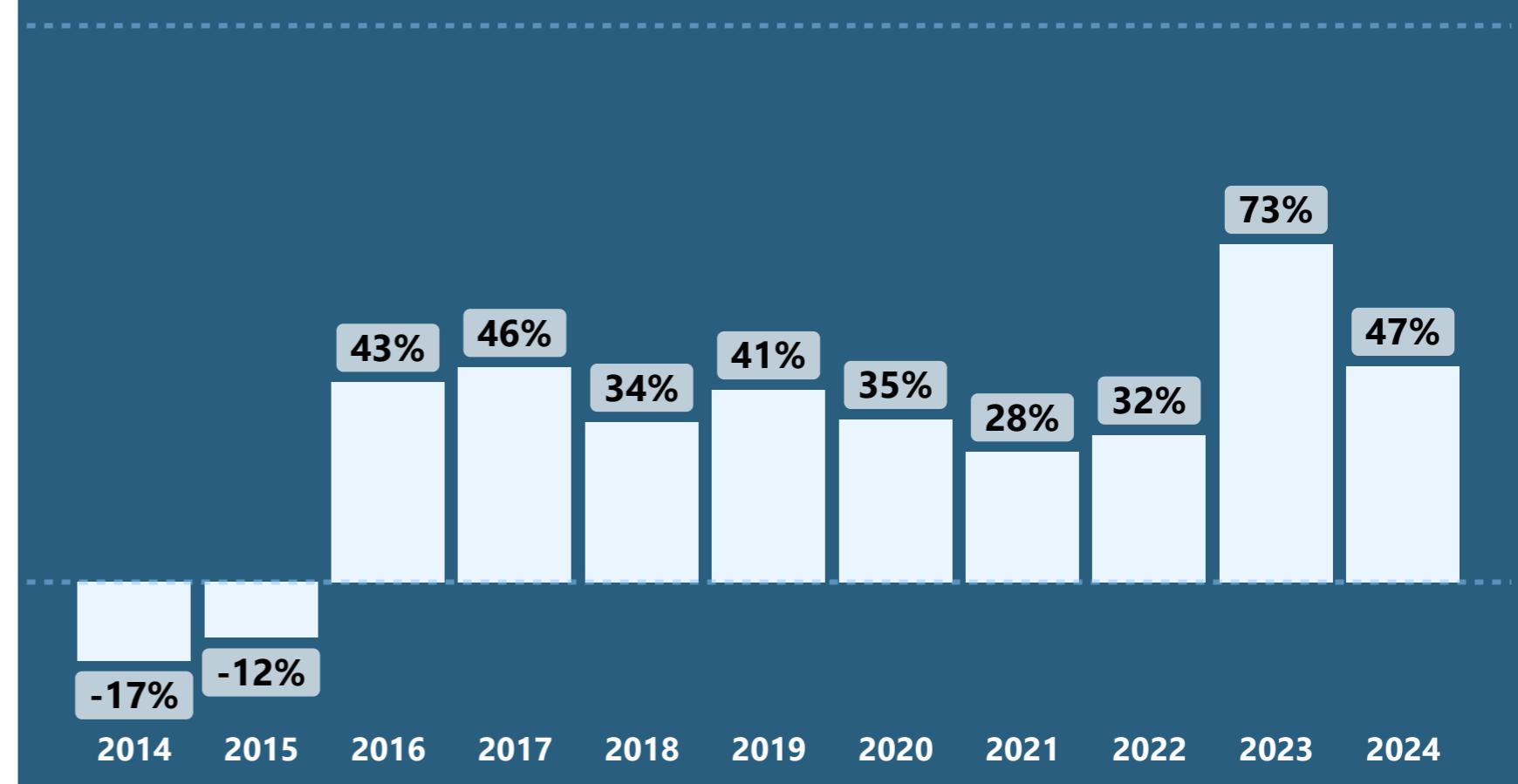
	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Vazão Defluente Média (m <sup>3</sup> /s)	8,91	9,03	9,89	10,10	11,81	9,78
Vazão Afluente Média (m <sup>3</sup> /s)	19,62	13,76	13,78	12,96	7,82	14,80
% da MLT	54,50	40,46	51,05	56,34	32,59	51,04

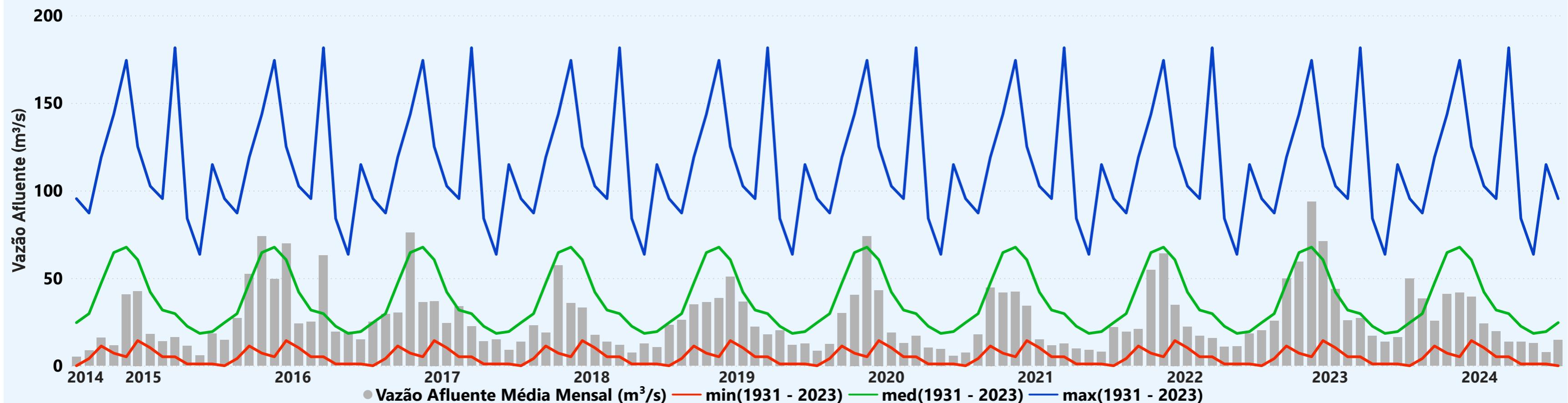
	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Variação de Volume Útil (%)	-3,97%	-4,13%	-4,71%	-6,67%	-4,30%	
Volume Util	70,33%	66,36%	62,23%	57,52%	50,85%	46,54%

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



### Vazão Afluente observada x Média de Longo Término

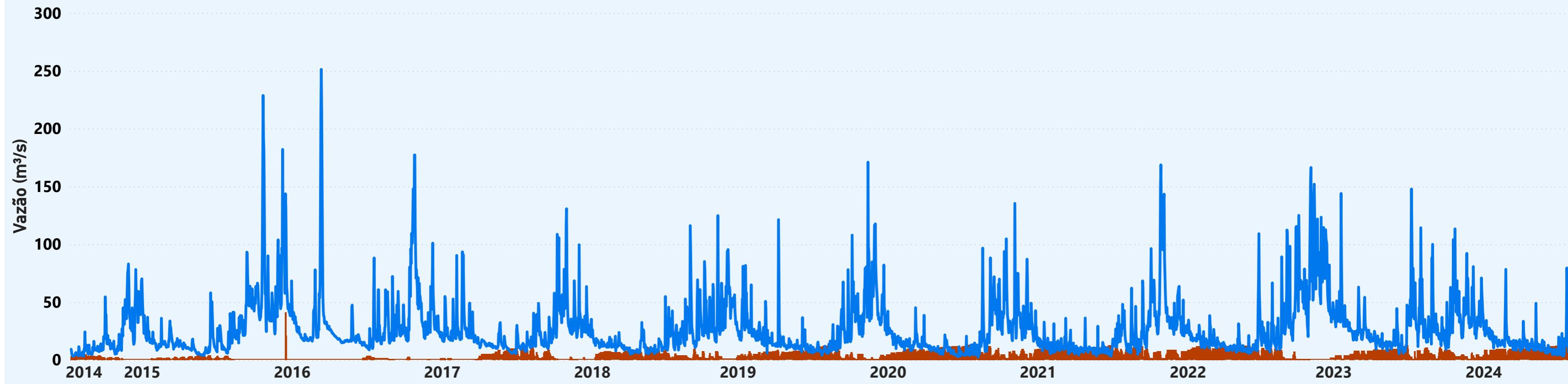


## Vazões - Sistema Cantareira

outubro de 2024

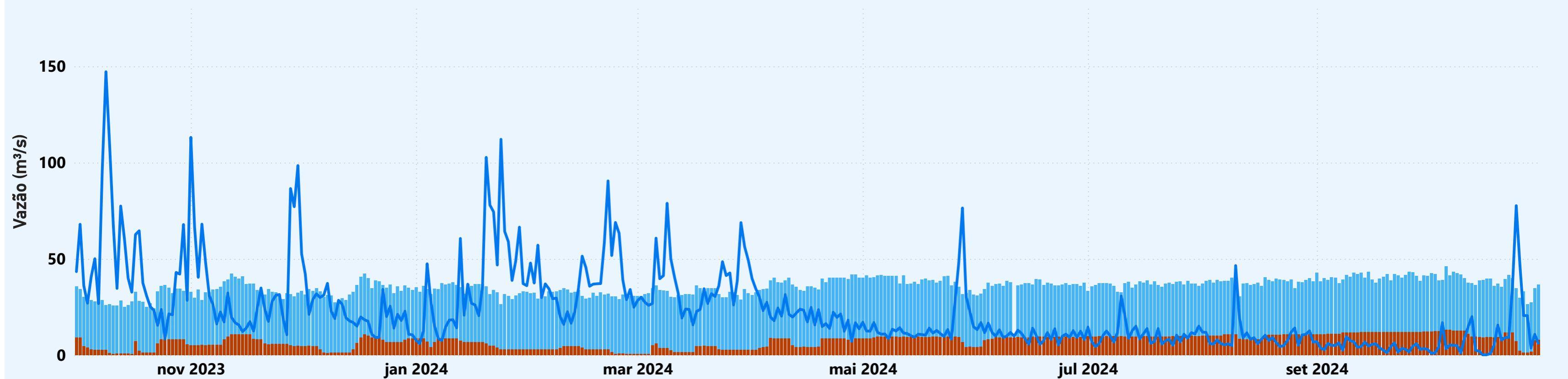
### Operação desde 2014

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



### Operação nos últimos 12 meses

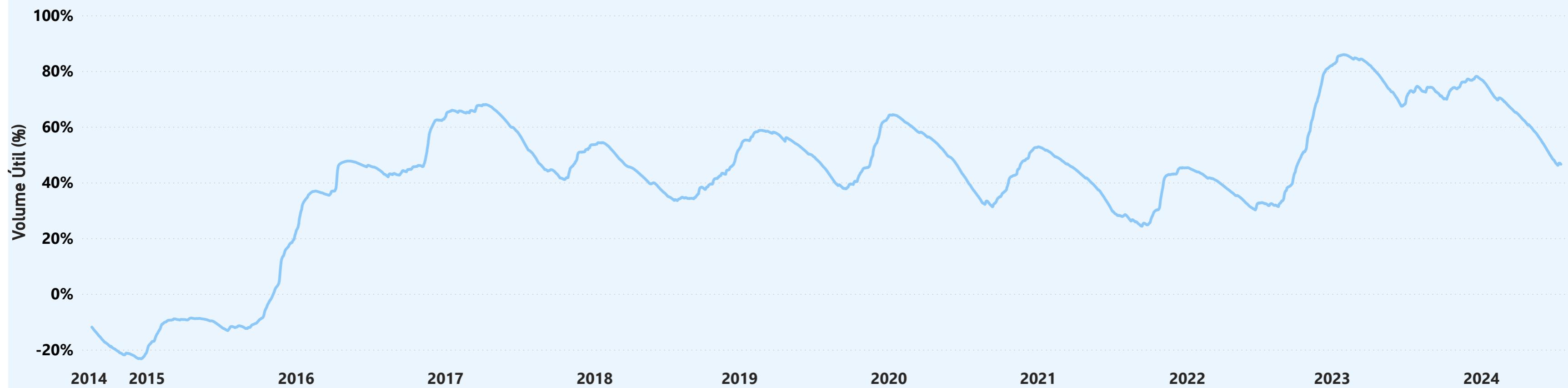
● Vazão Defluente ( $m^3/s$ ) ● EESI ● Vazão Afluente ( $m^3/s$ )



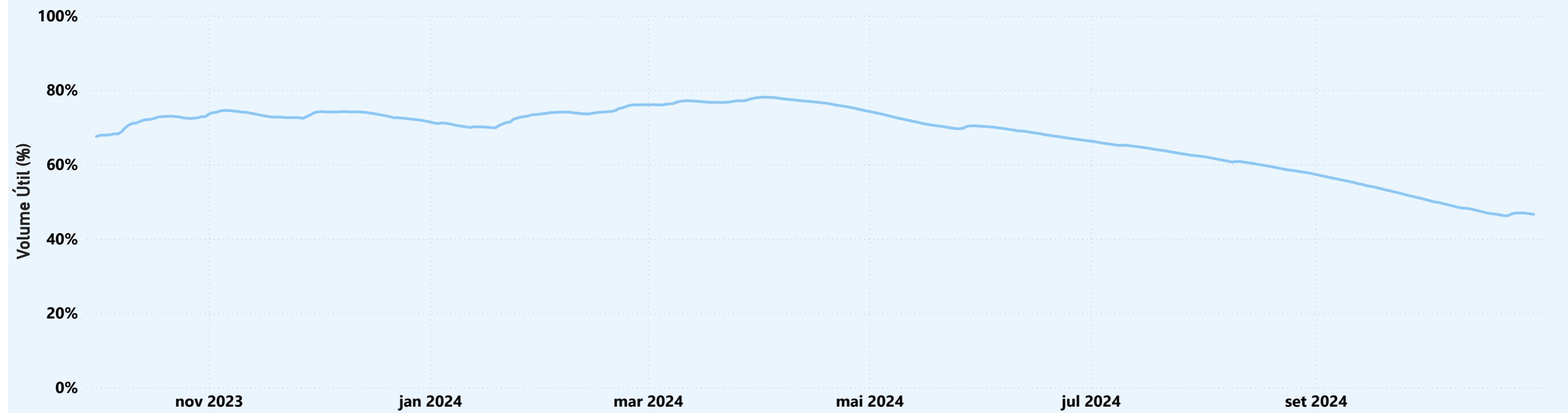
## Volume Útil - Sistema Cantareira

outubro de 2024

Operação desde 2014



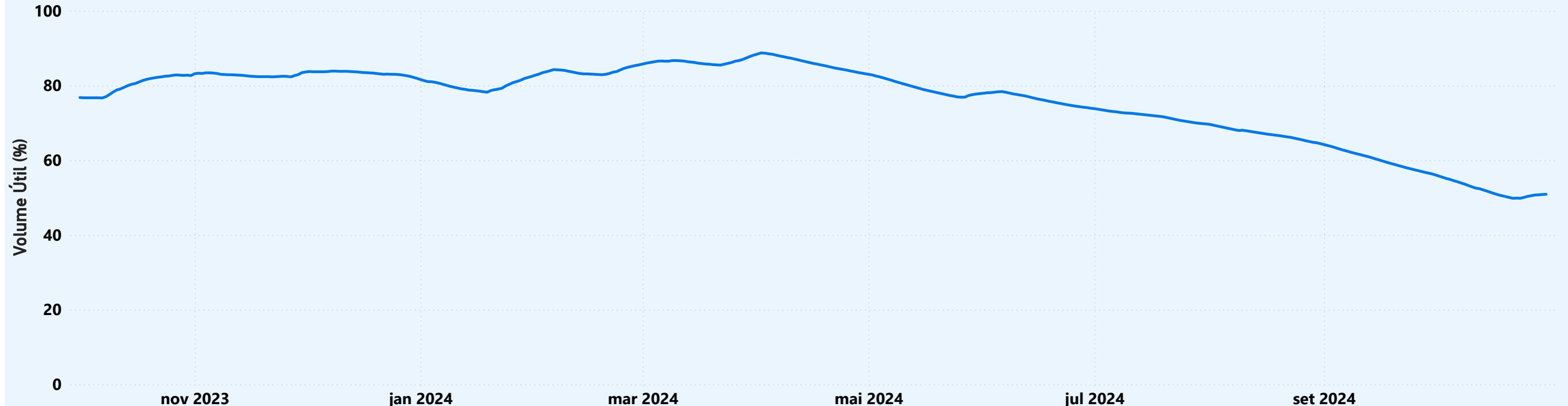
Operação nos últimos 12 meses



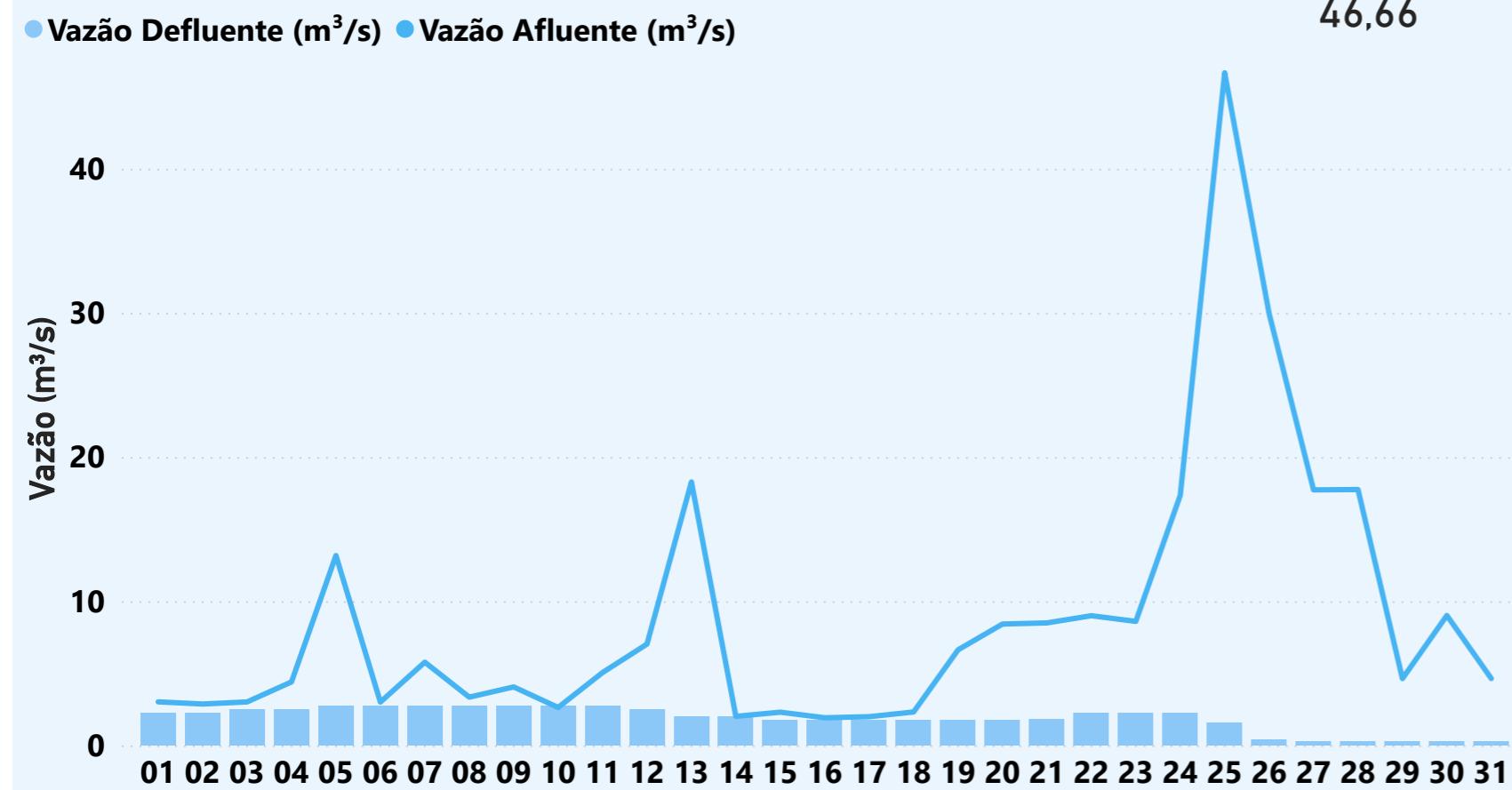
## Reservatório Jaguari/Jacareí

outubro de 2024

### Operação nos últimos 12 meses

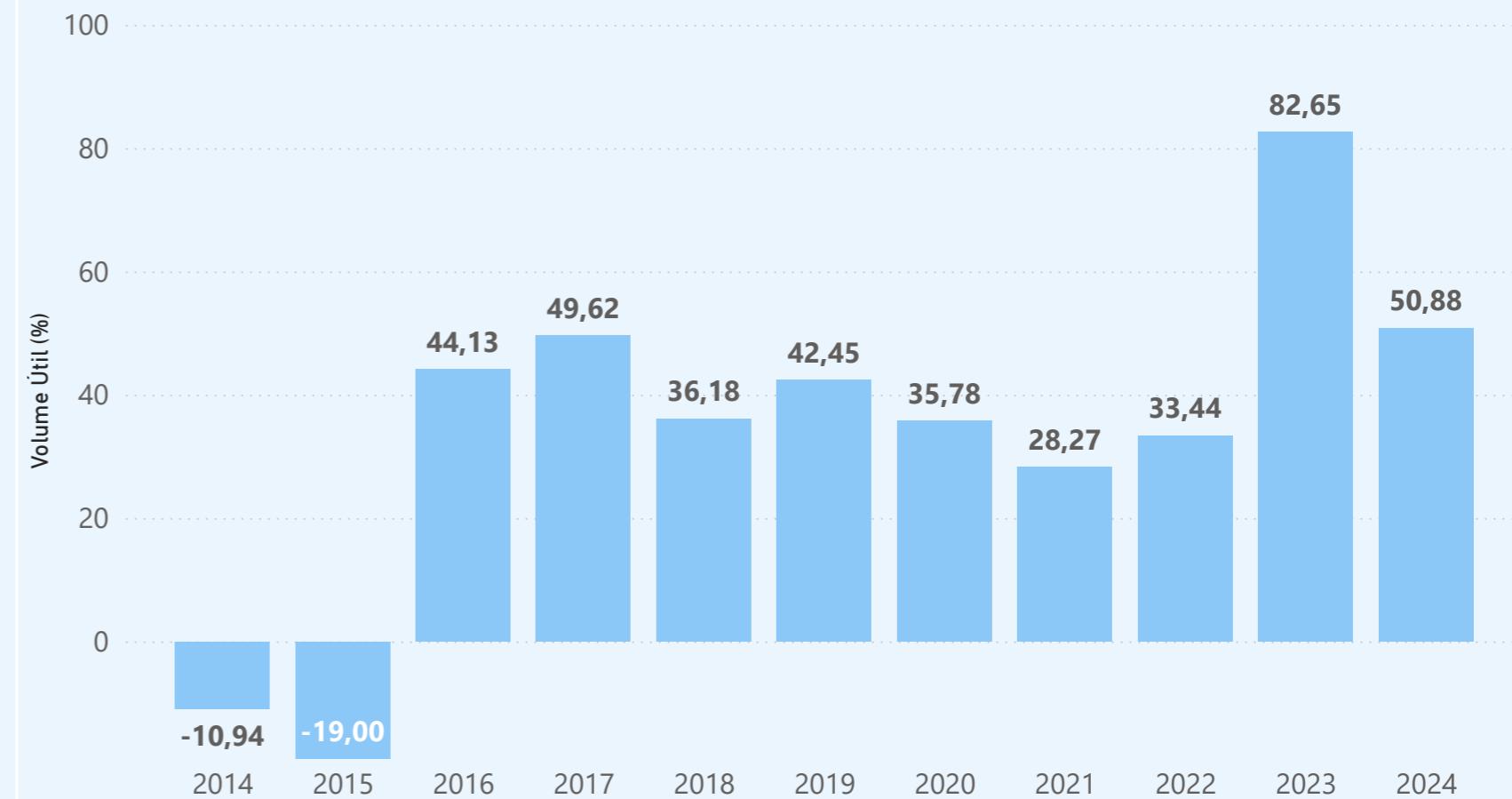


### Operação no mês de outubro de 2024



Vazão Afluente Máxima  
46,66

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



# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

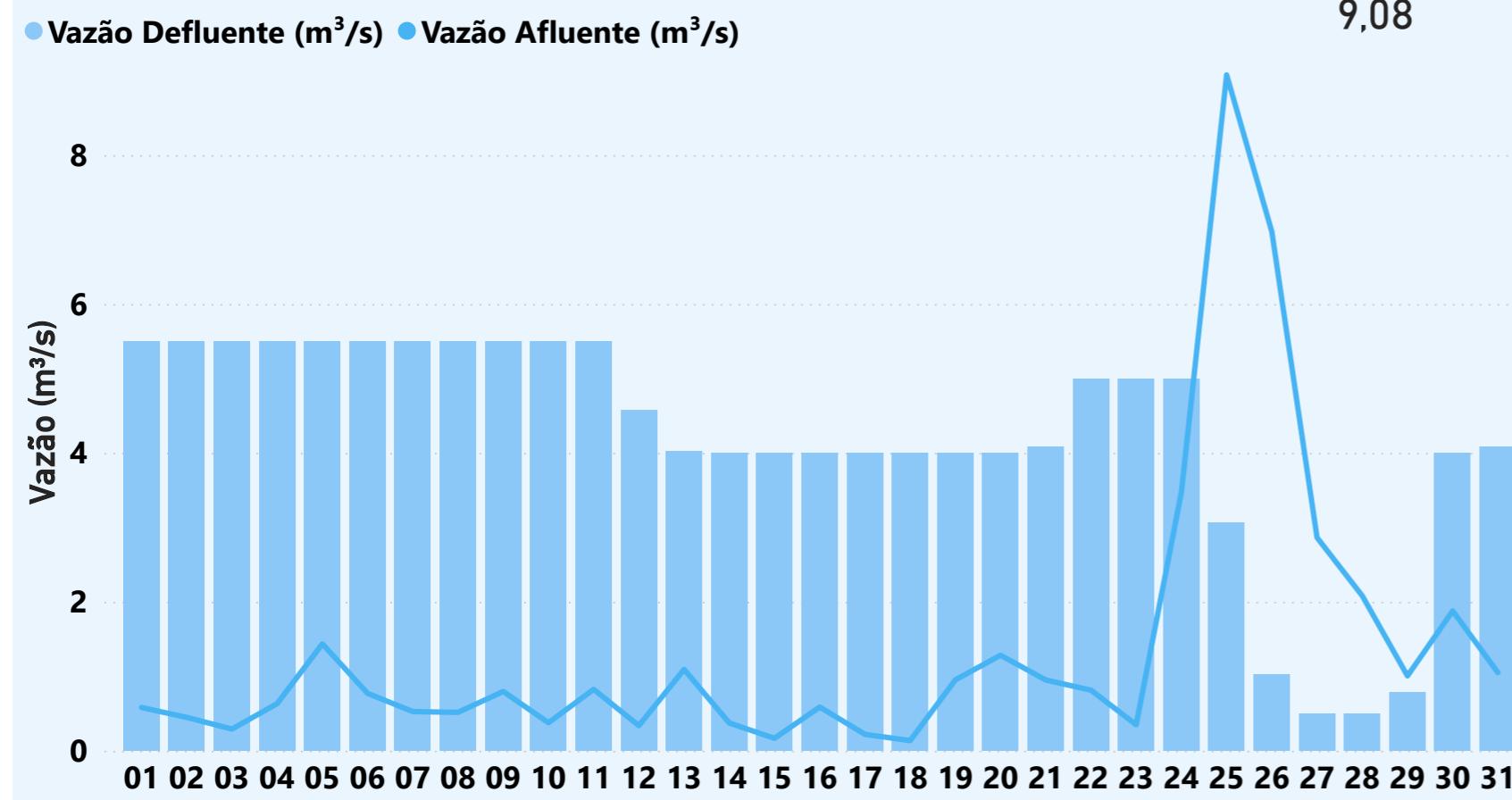
## Reservatório Cachoeira

outubro de 2024

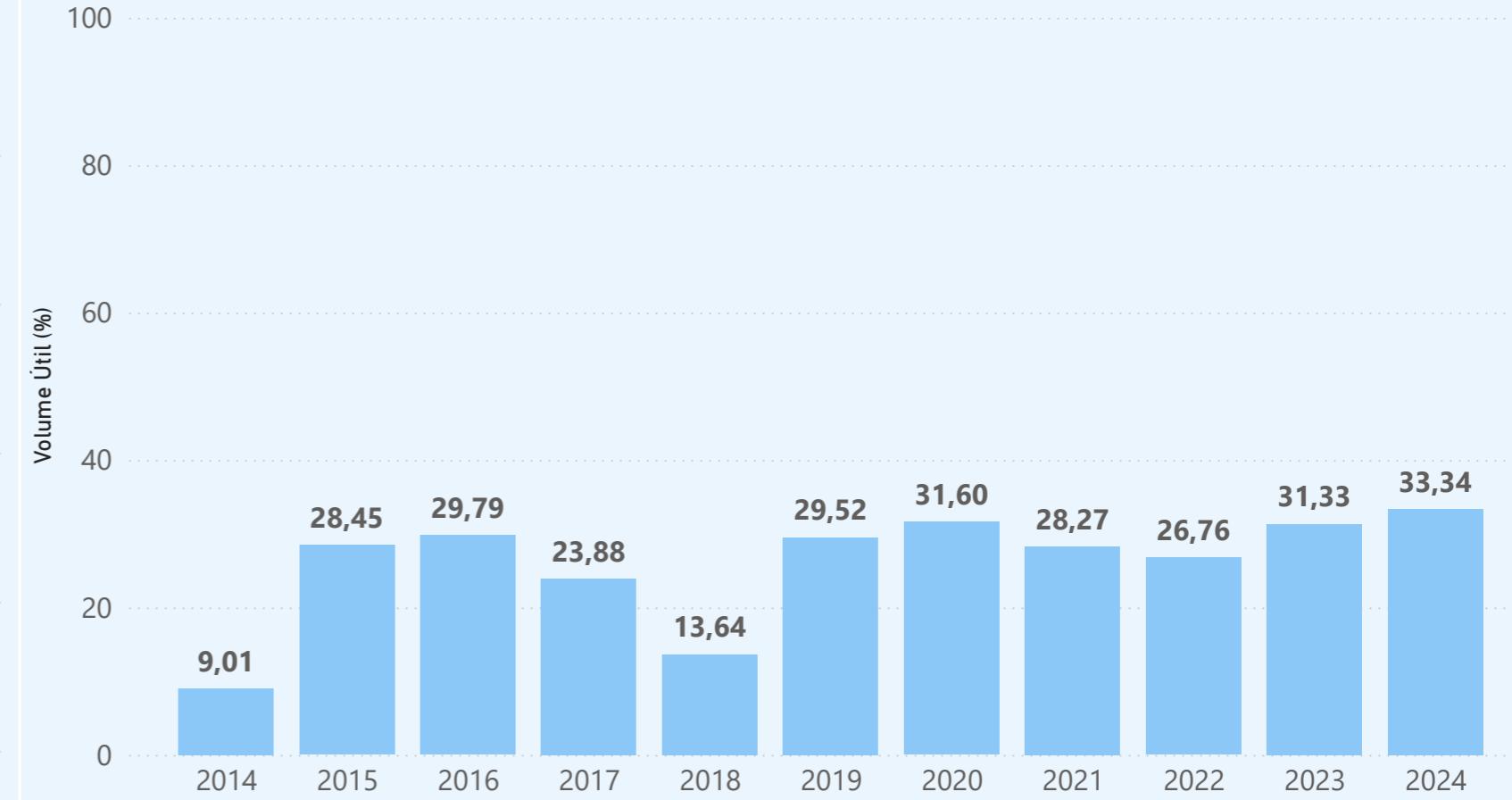
### Operação nos últimos 12 meses



### Operação no mês de outubro de 2024



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



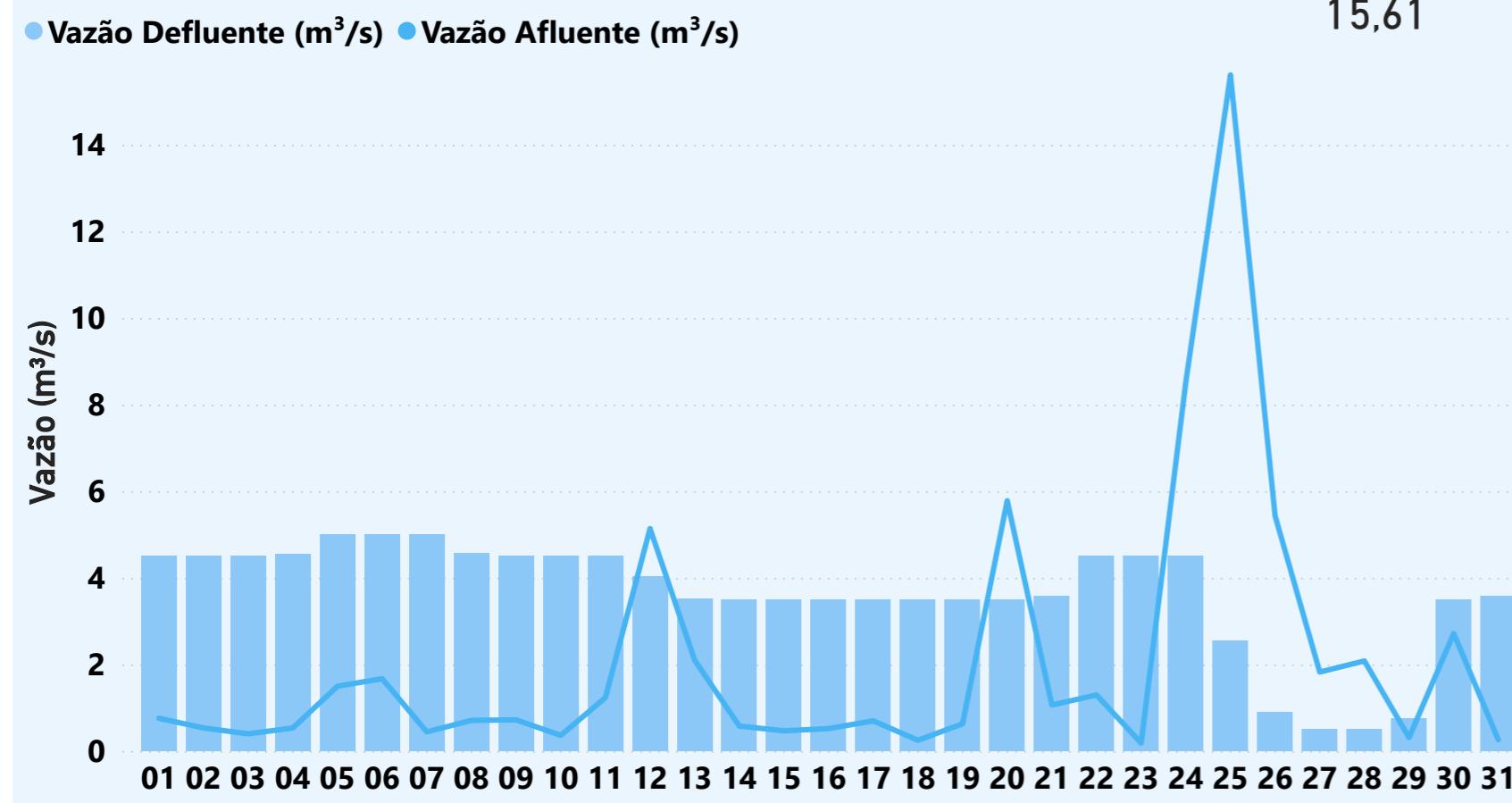
## Reservatório Atibainha

outubro de 2024

### Operação nos últimos 12 meses

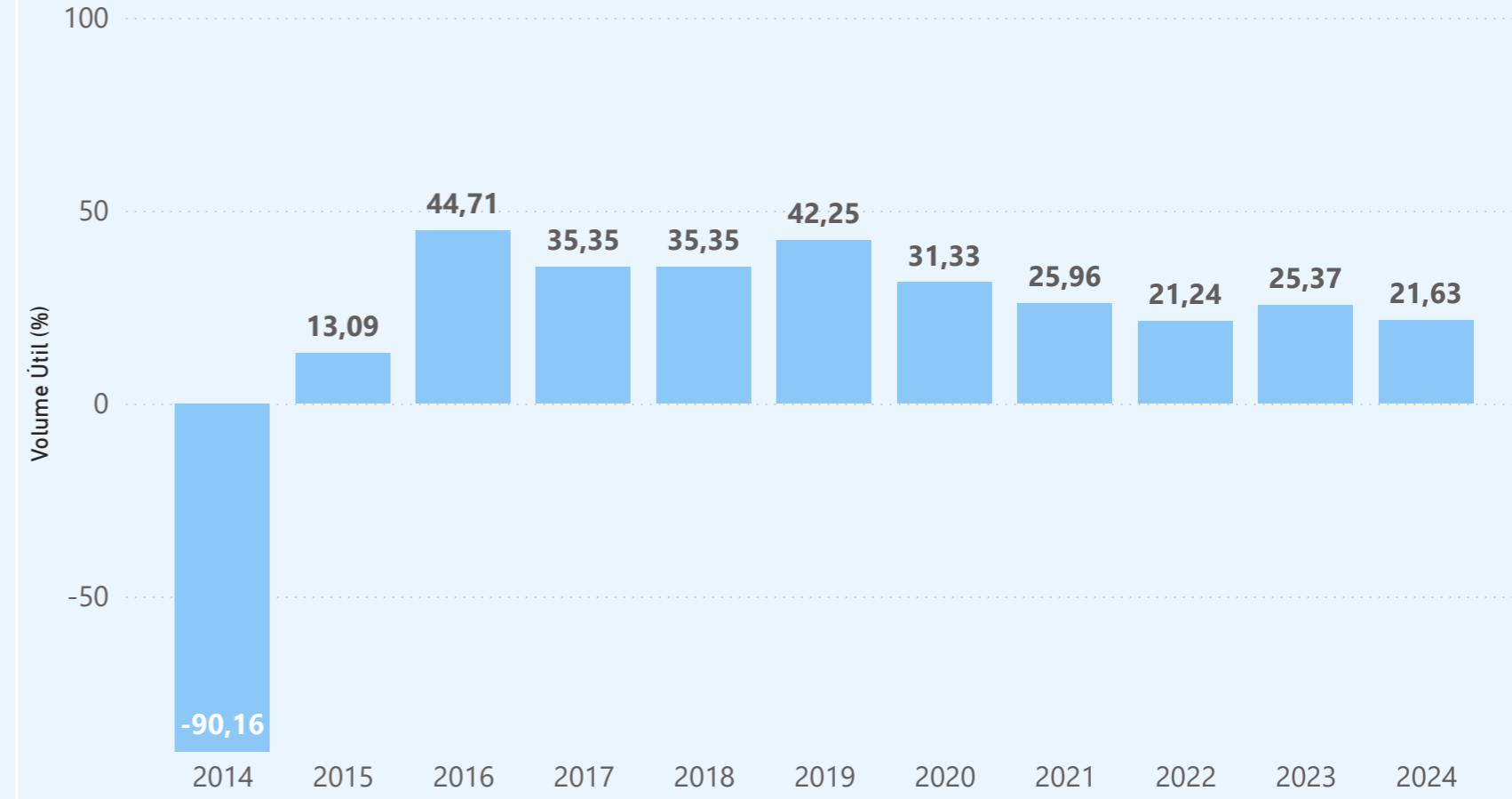


### Operação no mês de outubro de 2024



Vazão Afluente Máxima  
15,61

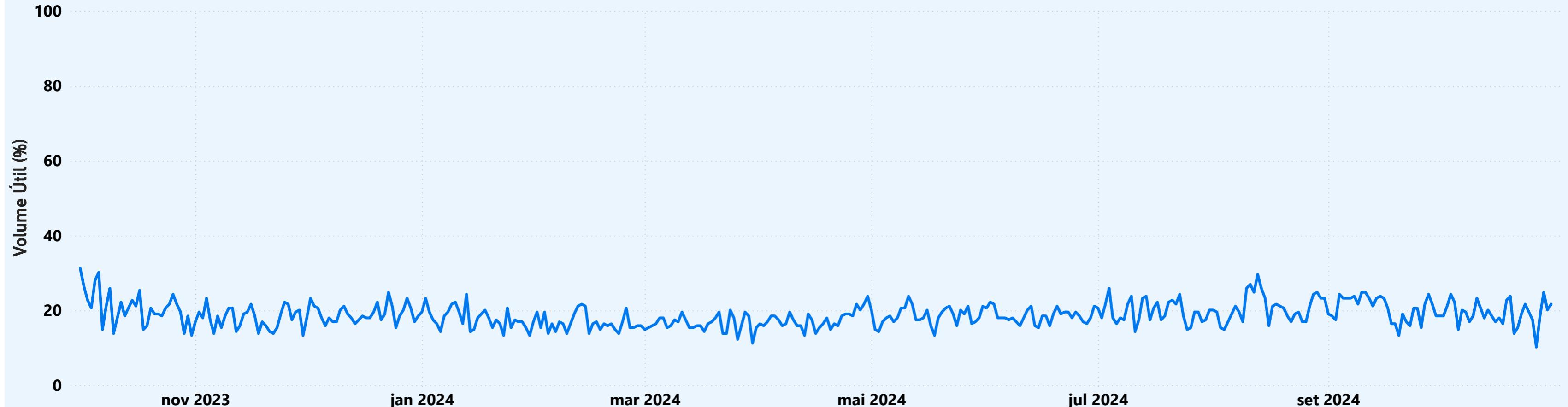
### Volume Útil no final do mês de fevereiro nos últimos 10 anos



## Reservatório Paiva Castro

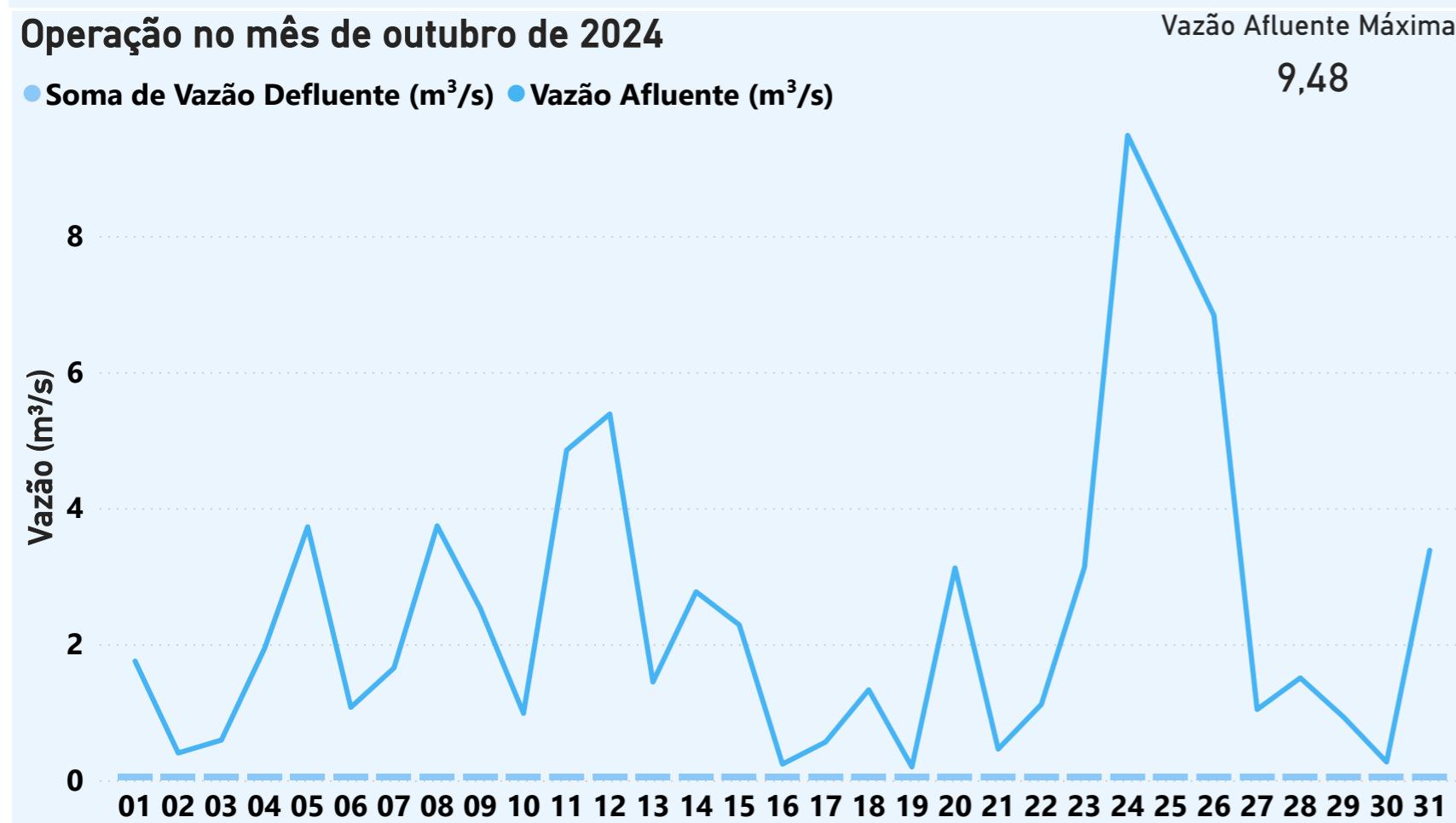
outubro de 2024

### Operação nos últimos 12 meses



### Operação no mês de outubro de 2024

● Soma de Vazão Defluente (m<sup>3</sup>/s) ● Vazão Afluente (m<sup>3</sup>/s)



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

