

novembro 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 outubro de 2024, 46,54% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira considerada para fins de definição das vazões praticadas no mês de novembro 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

novembro de 2024

### Operação desde junho de 2024

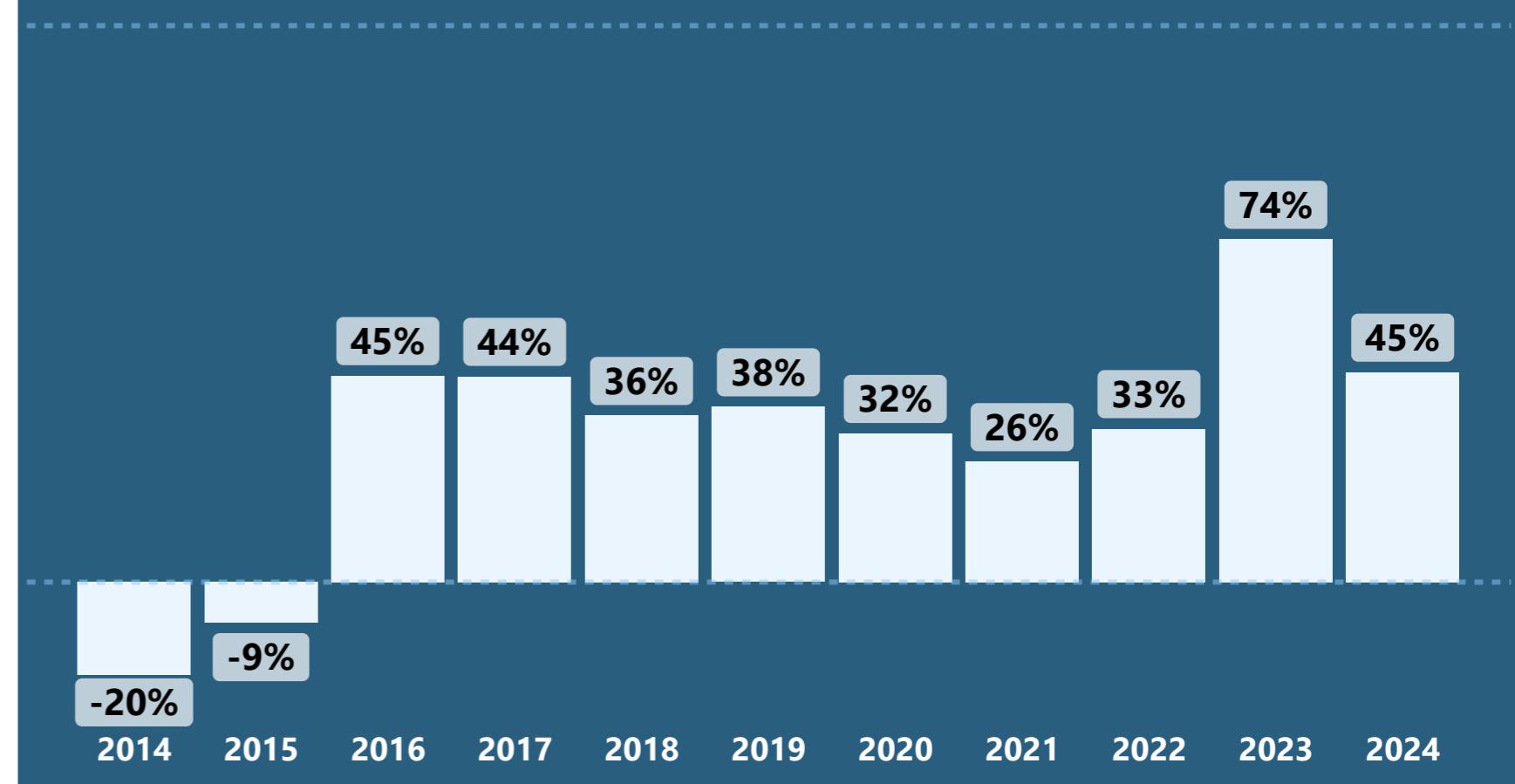
	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Vazão Defluente Média (m <sup>3</sup> /s)	9,03	9,89	10,10	11,81	9,78	7,21
Vazão Afluente Média (m <sup>3</sup> /s)	13,76	13,78	12,96	7,82	14,80	24,03
% da MLT	40,46	51,05	56,34	32,59	51,04	70,68

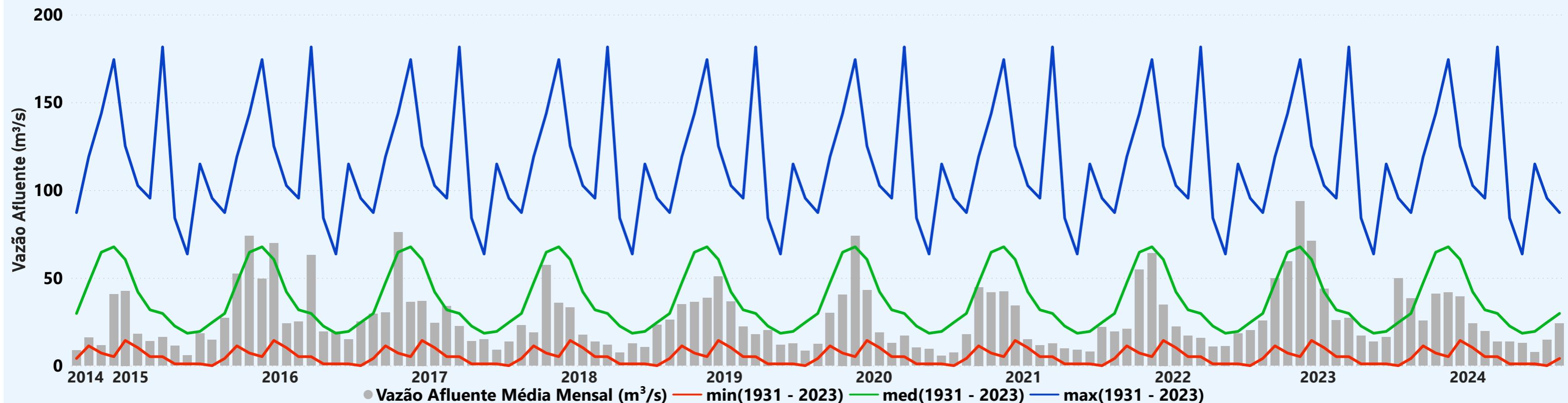
	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Variação de Volume Útil (%)	-4,13%	-4,71%	-6,67%	-4,30%	-1,28%	
Volume Util	66,36%	62,23%	57,52%	50,85%	46,54%	45,27%

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



### Vazão Afluente observada x Média de Longo Término

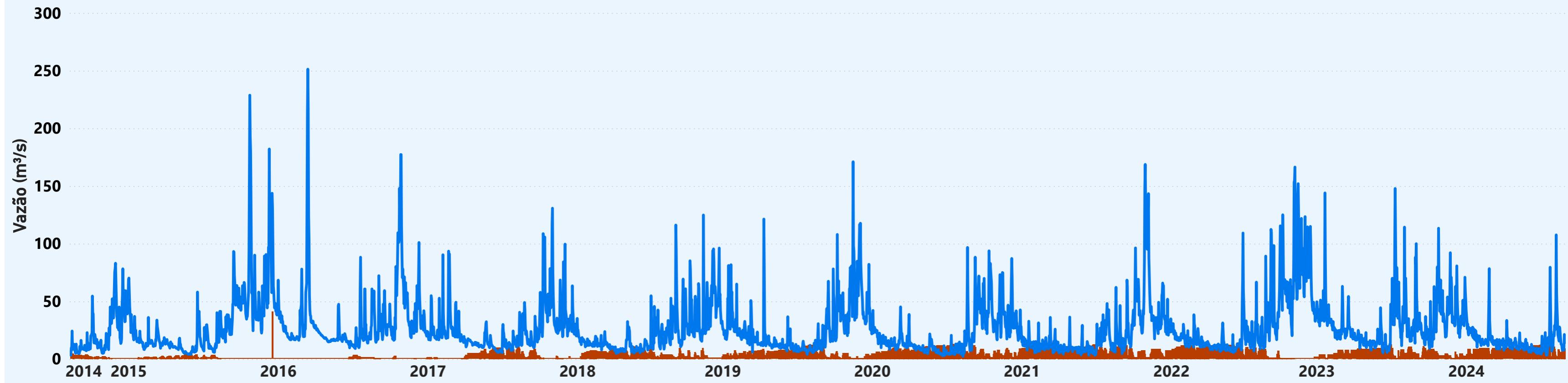


## Vazões - Sistema Cantareira

novembro de 2024

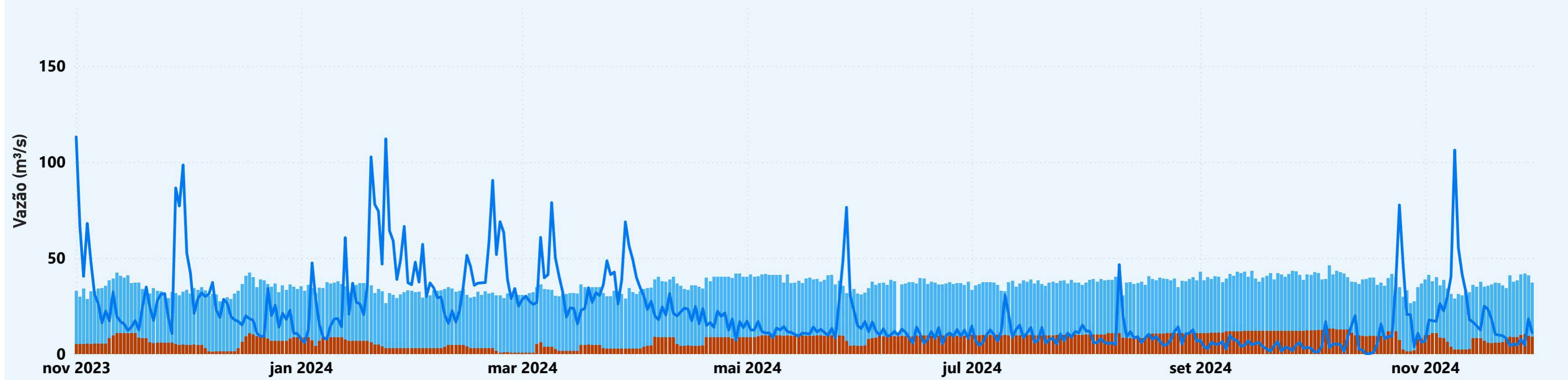
### Operação desde 2014

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



### Operação nos últimos 12 meses

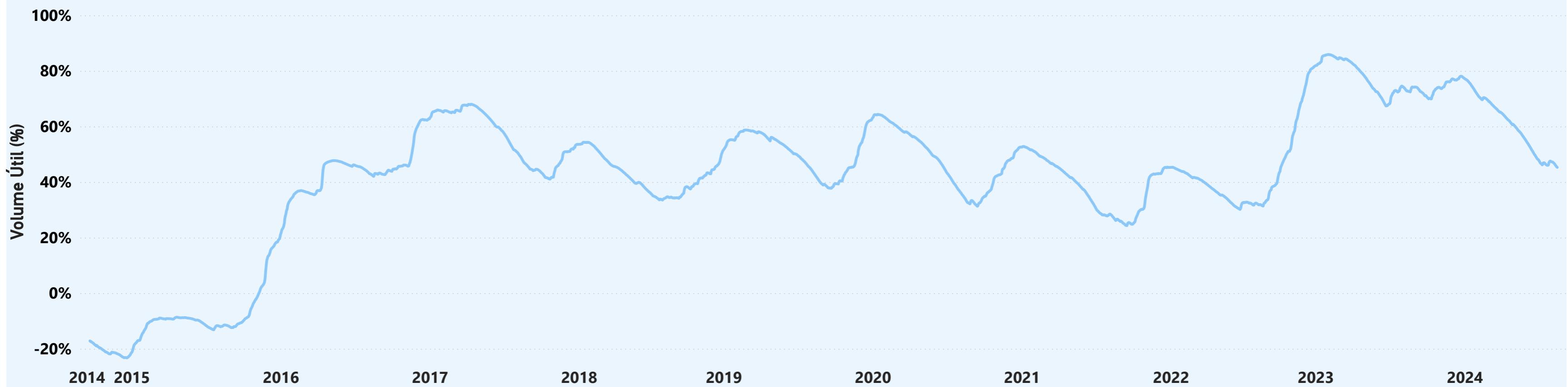
● Vazão Defluente ( $m^3/s$ ) ● EESI ● Vazão Afluente ( $m^3/s$ )



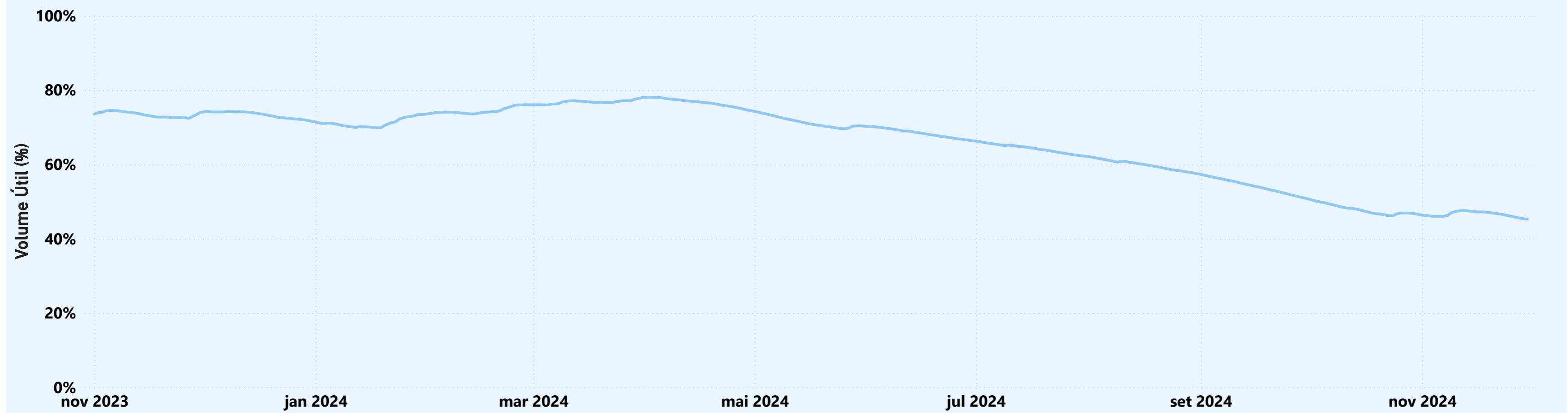
## Volume Útil - Sistema Cantareira

novembro de 2024

Operação desde 2014



Operação nos últimos 12 meses

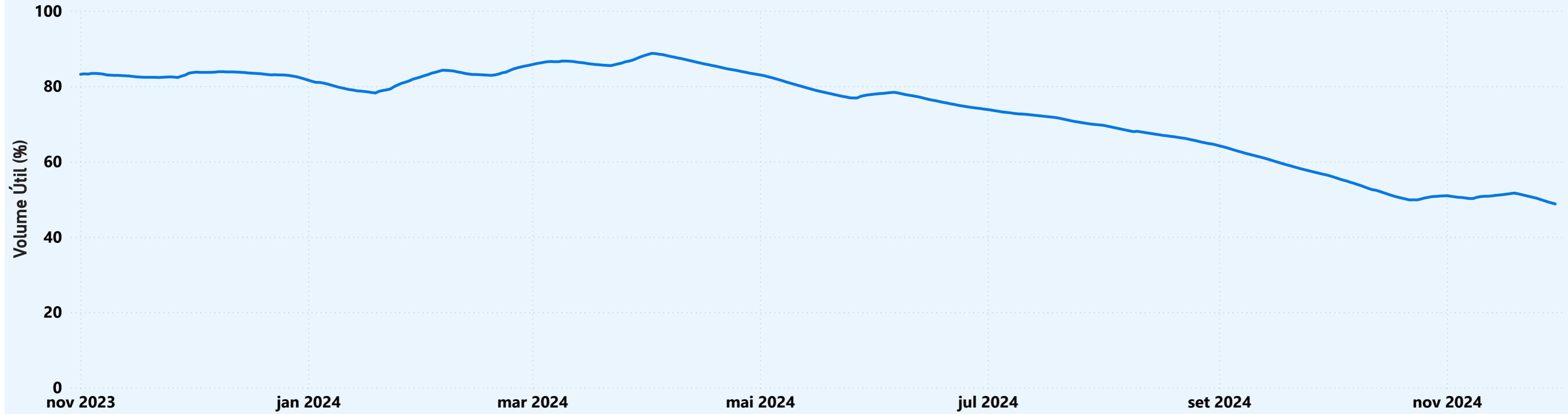


# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

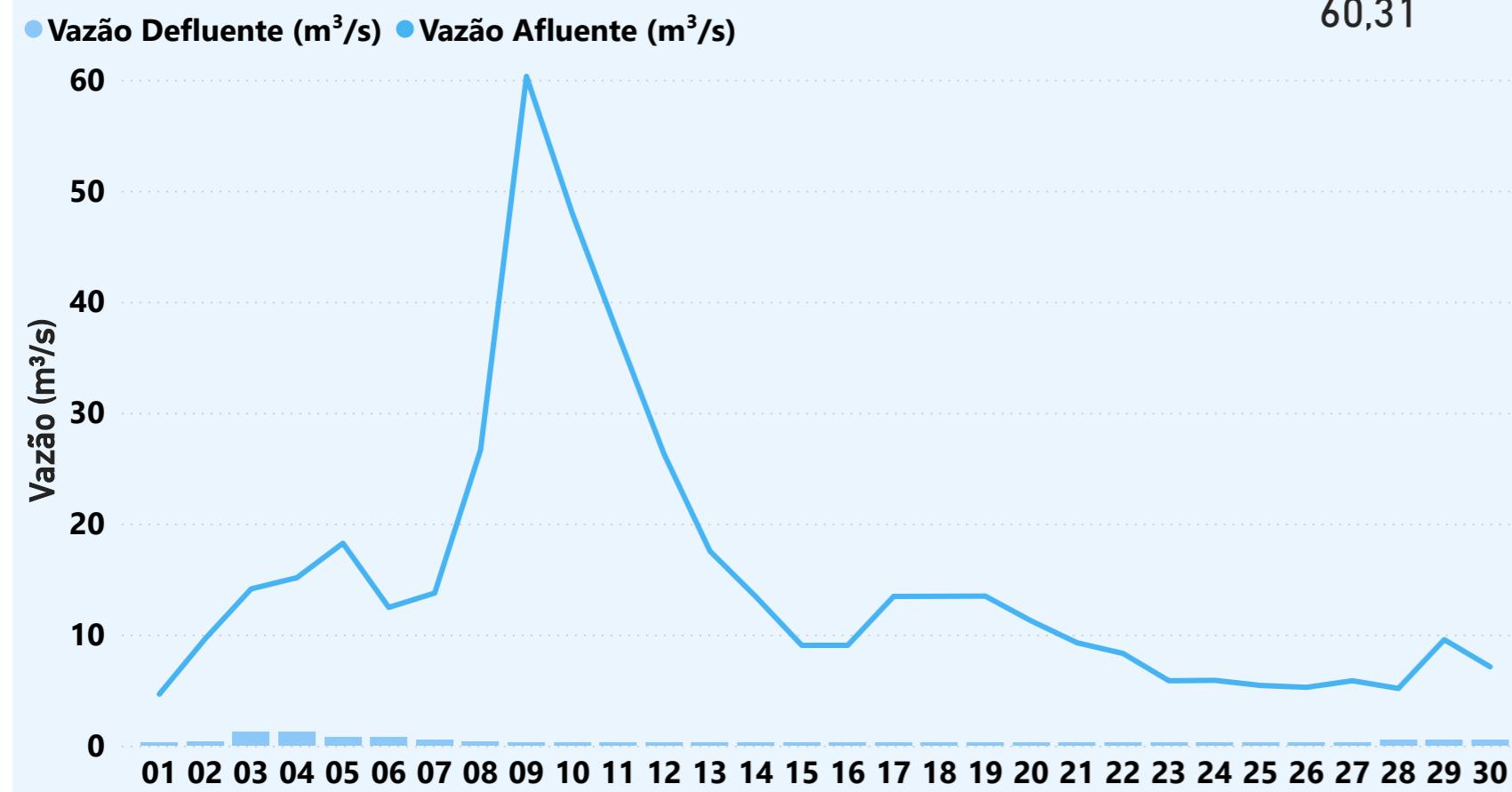
## Reservatório Jaguari/Jacareí

novembro de 2024

### Operação nos últimos 12 meses

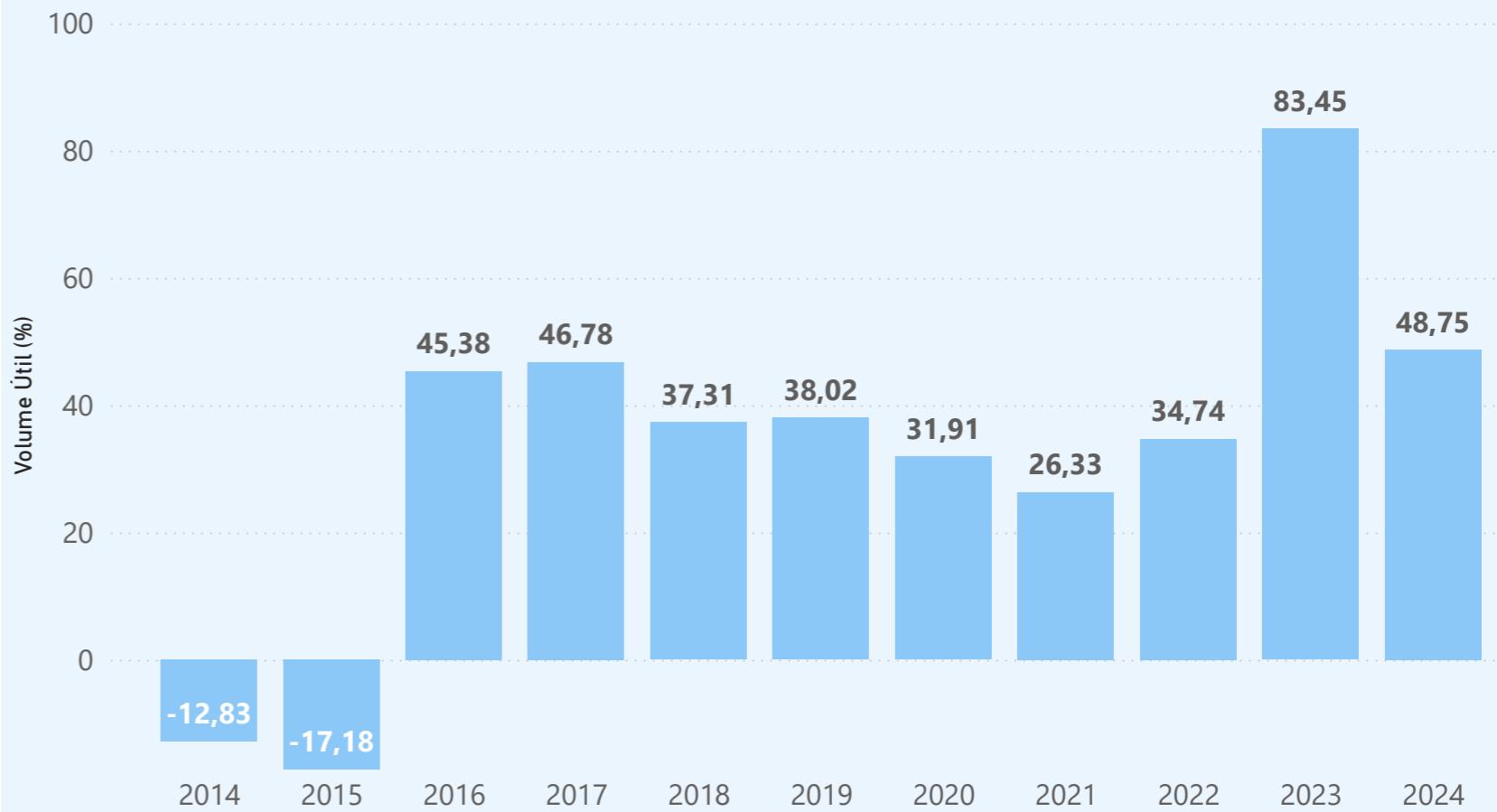


### Operação no mês de novembro de 2024



Vazão Afluente Máxima  
60,31

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



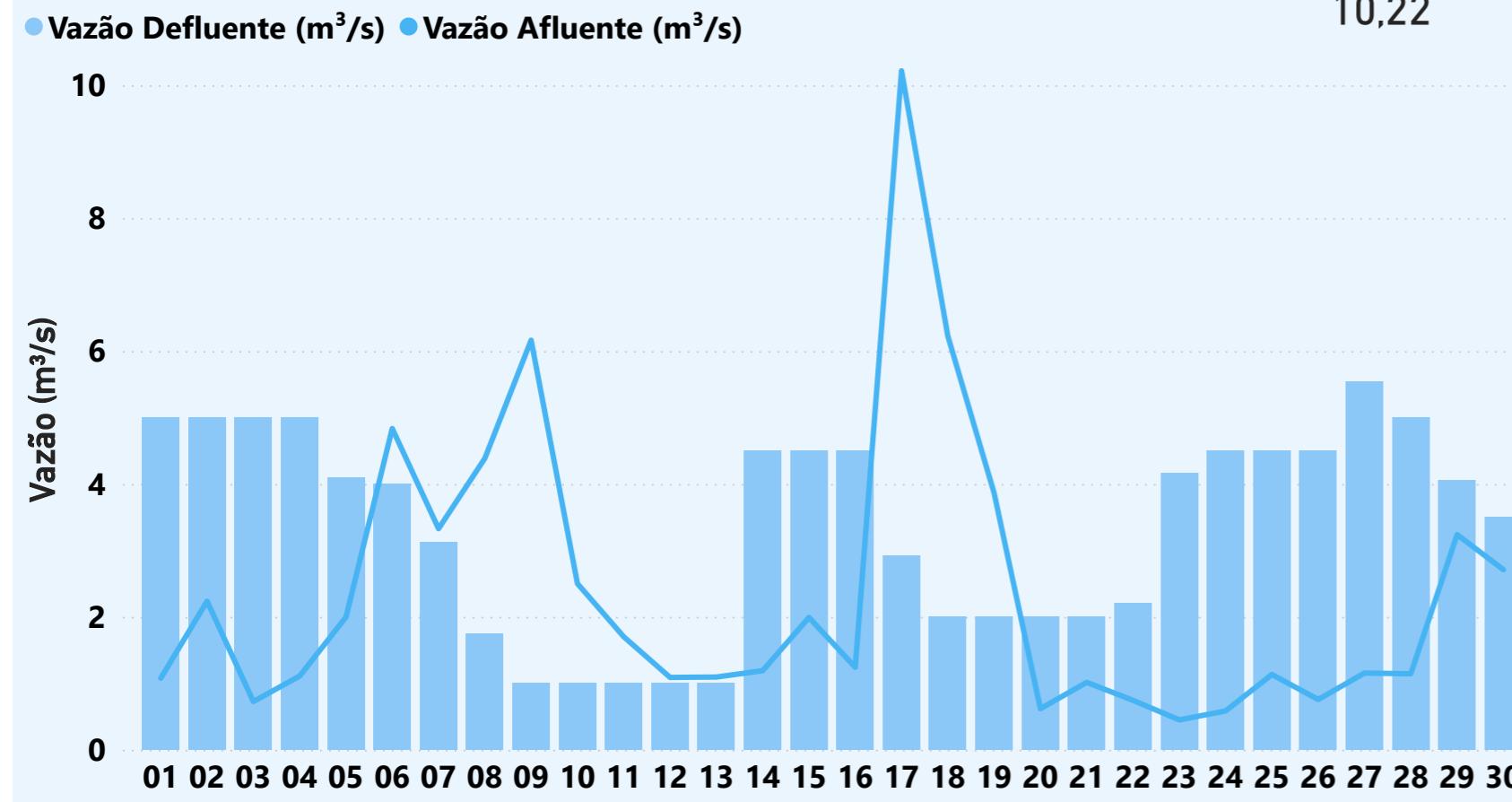
## Reservatório Cachoeira

novembro de 2024

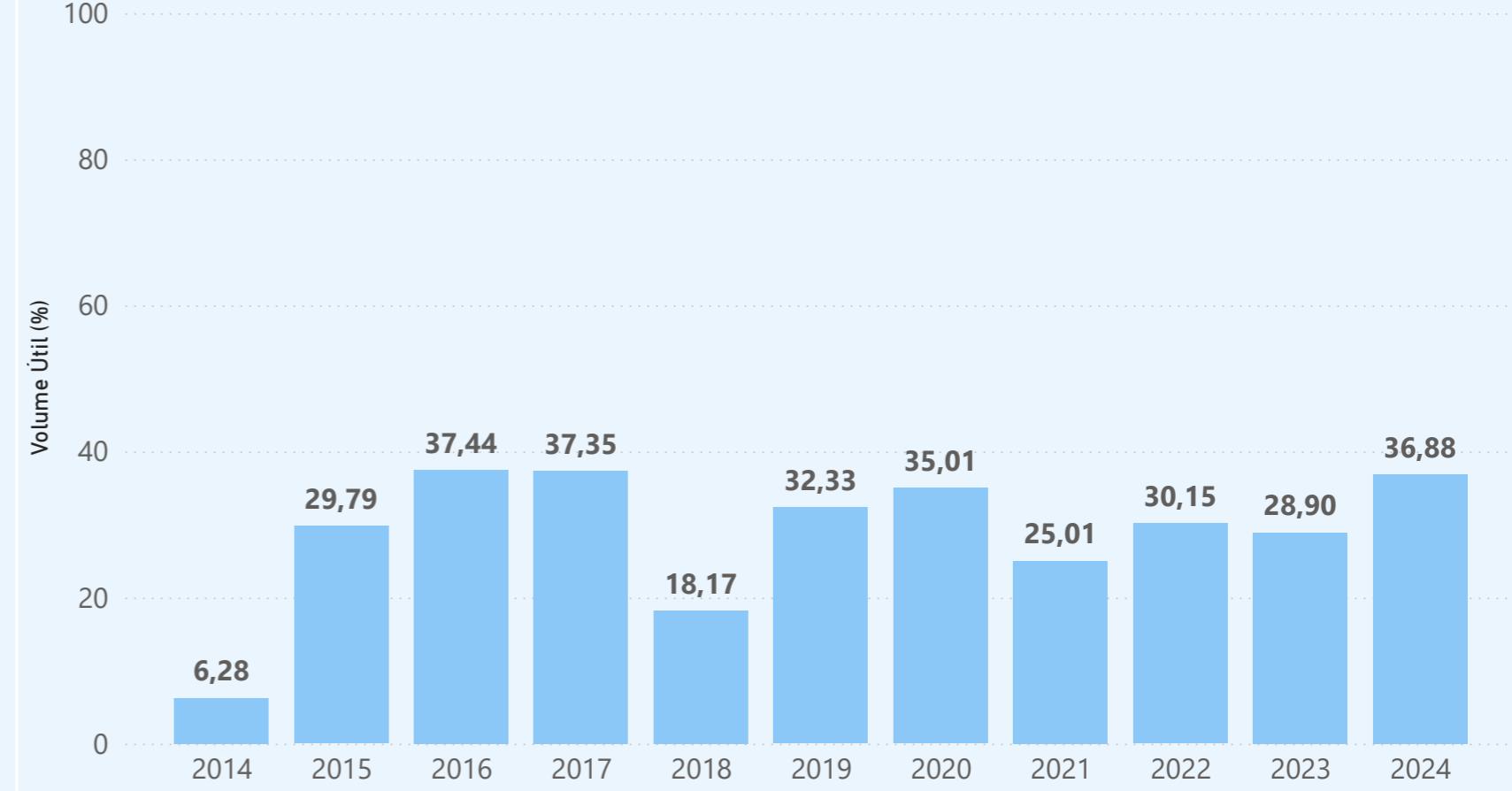
### Operação nos últimos 12 meses



### Operação no mês de novembro de 2024



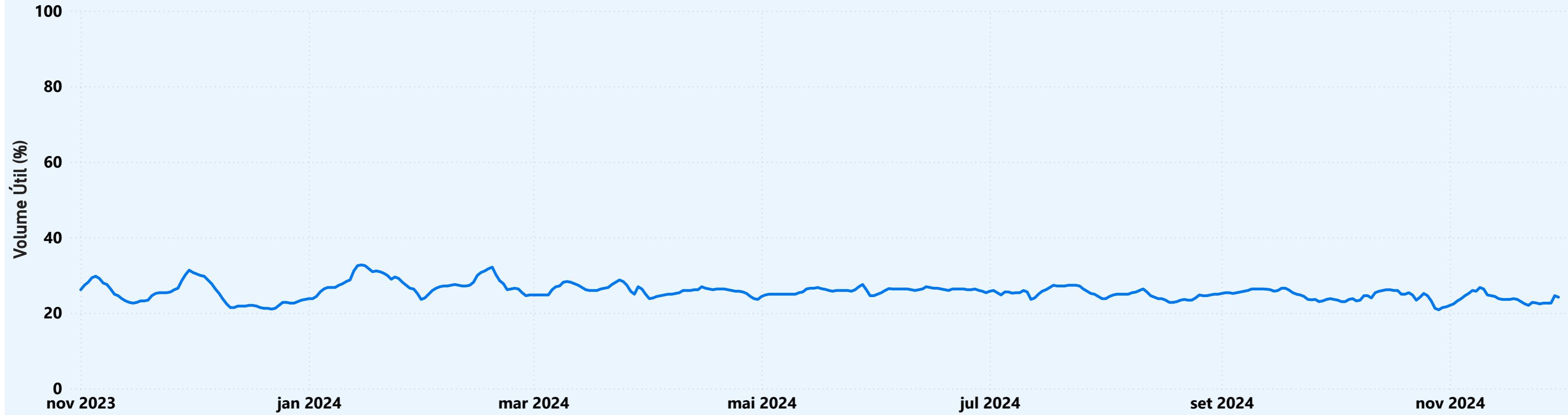
### Volume Útil no final do mês de fevereiro nos últimos 10 anos



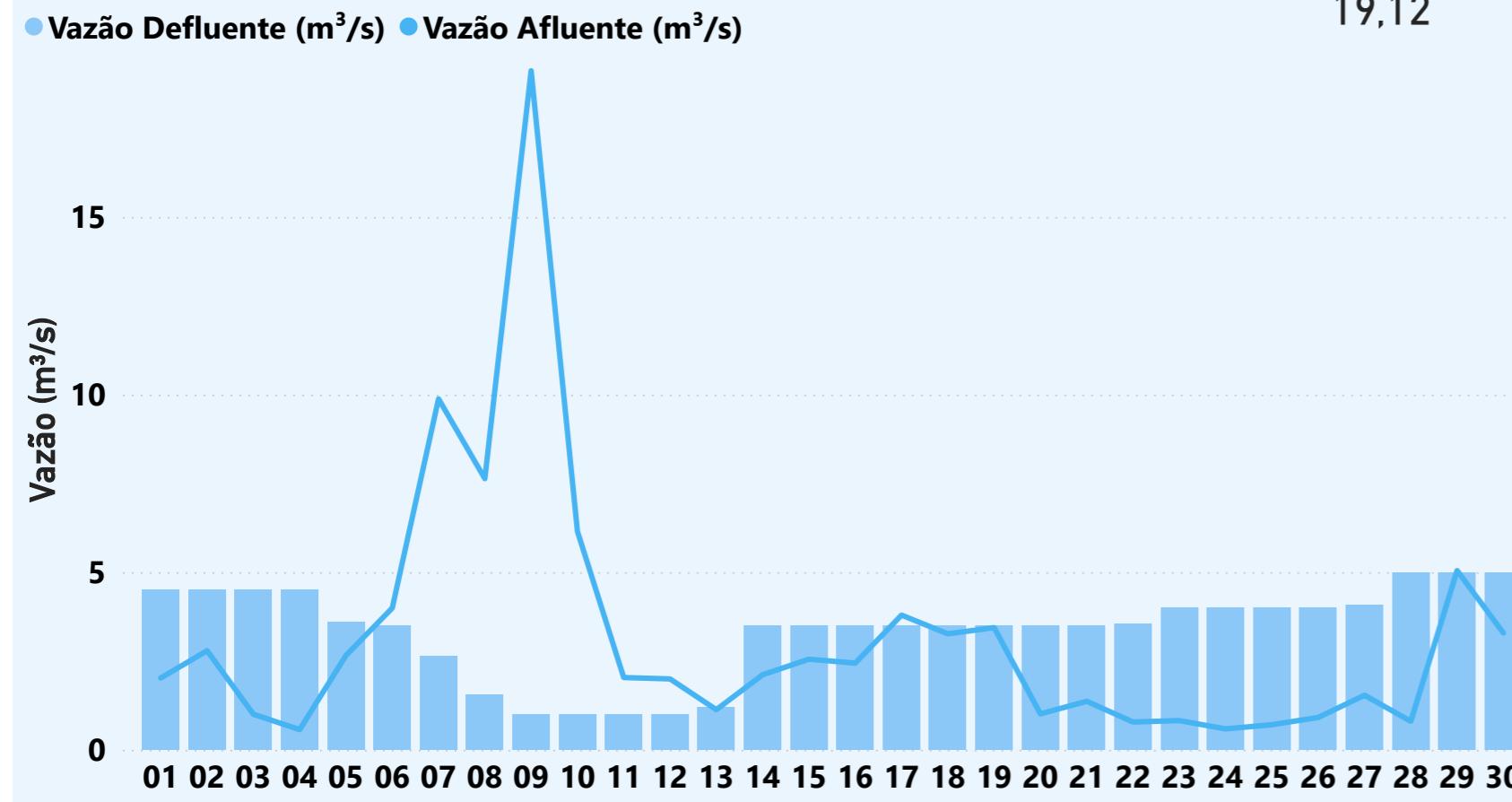
## Reservatório Atibainha

novembro de 2024

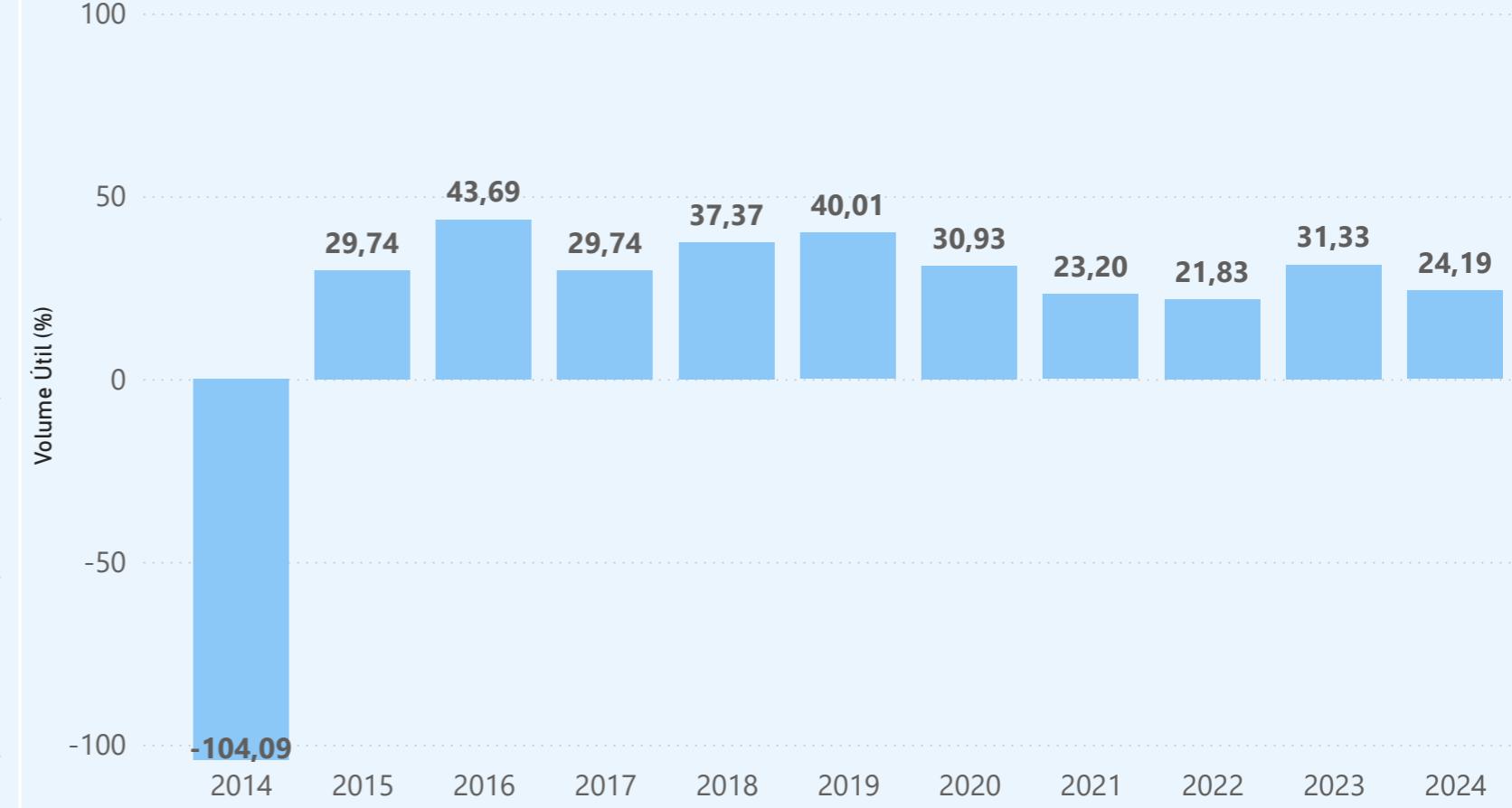
### Operação nos últimos 12 meses



### Operação no mês de novembro de 2024



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

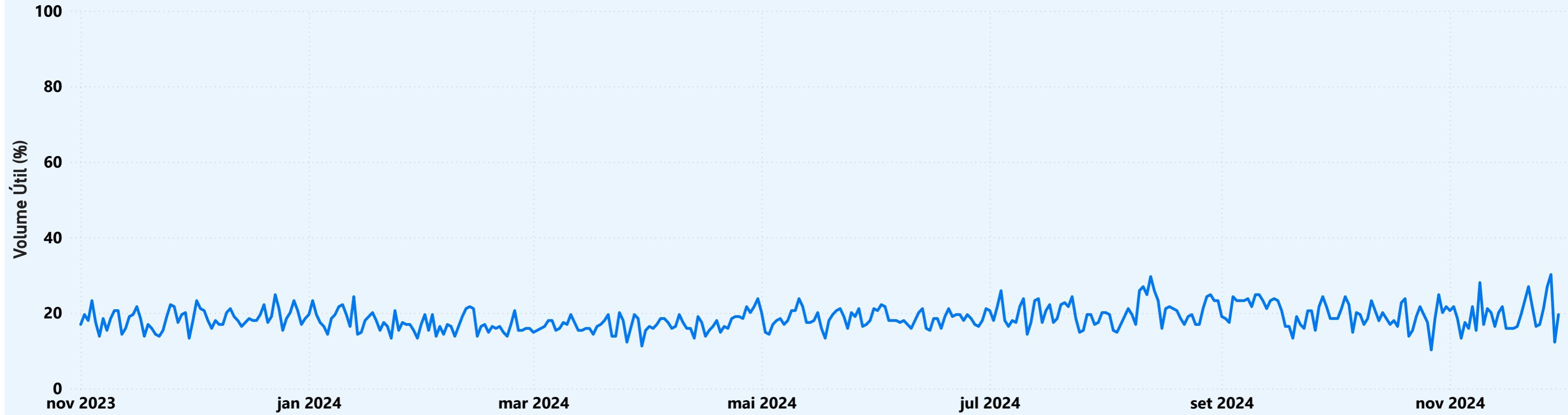


# Boletim Mensal de Acompanhamento do Sistema Cantareira

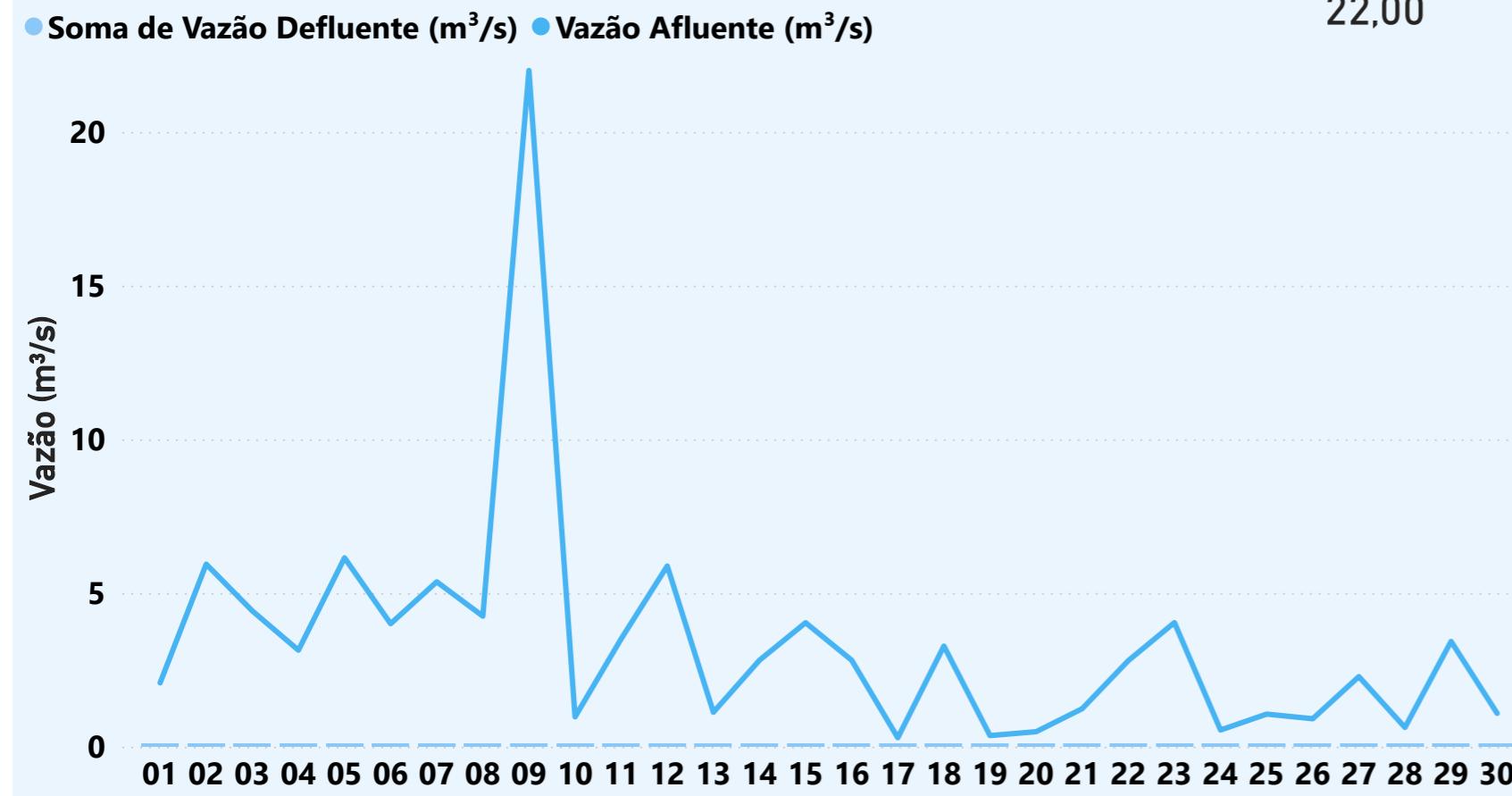
## Reservatório Paiva Castro

novembro de 2024

### Operação nos últimos 12 meses



### Operação no mês de novembro de 2024



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

