



# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
**31/10/2025**

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> )
Jaguari/Jacareí	820,80	239,45	844,00	1.047,49	808,04
Cachoeira	811,72	46,92	821,88	116,57	69,65
Atibainha	781,88	199,20	786,72	295,46	96,26
Paiva Castro	743,80	25,32	745,61	32,93	7,61
<b>Total</b>		<b>510,89</b>		<b>1.492,45</b>	<b>981,56</b>

\* A Resolução ANA/DAEE 925/2017 delimitou, para fins de operação, o Sistema Cantareira como o conjunto dos reservatórios Jaguari-Jacareí, Cachoeira, Atibainha e Paiva Castro.

Reservatório	Situação em 30/09/2025				Situação em 31/10/2025			
	Cota (m)	Volume Acumulado (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Acumulado (hm <sup>3</sup> )	% Volume Útil	Cota (m)	Volume Acumulado (hm <sup>3</sup> )	Volume Útil Acumulado (hm <sup>3</sup> )	% Volume Útil
Jaguari/Jacareí	829,36	459,27	219,82	27,20	828,20	424,50	185,05	22,90
Cachoeira	817,21	79,83	32,91	47,25	815,60	69,12	22,20	31,88
Atibainha	783,16	222,96	23,76	24,68	782,99	219,64	20,44	21,24
Paiva Castro	744,16	26,73	1,41	18,54	744,13	26,61	1,29	16,97
<b>Total</b>		<b>788,78</b>	<b>277,89</b>	<b>28,31%</b>		<b>739,88</b>	<b>228,99</b>	<b>23,33%</b>

## Período Seco

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 2025, 28,31% de seu volume útil, a faixa de operação do Sistema Cantareira a ser considerada para fins de definição das vazões a serem praticadas, no mês de outubro de 2025, será a Faixa 4: Restrição

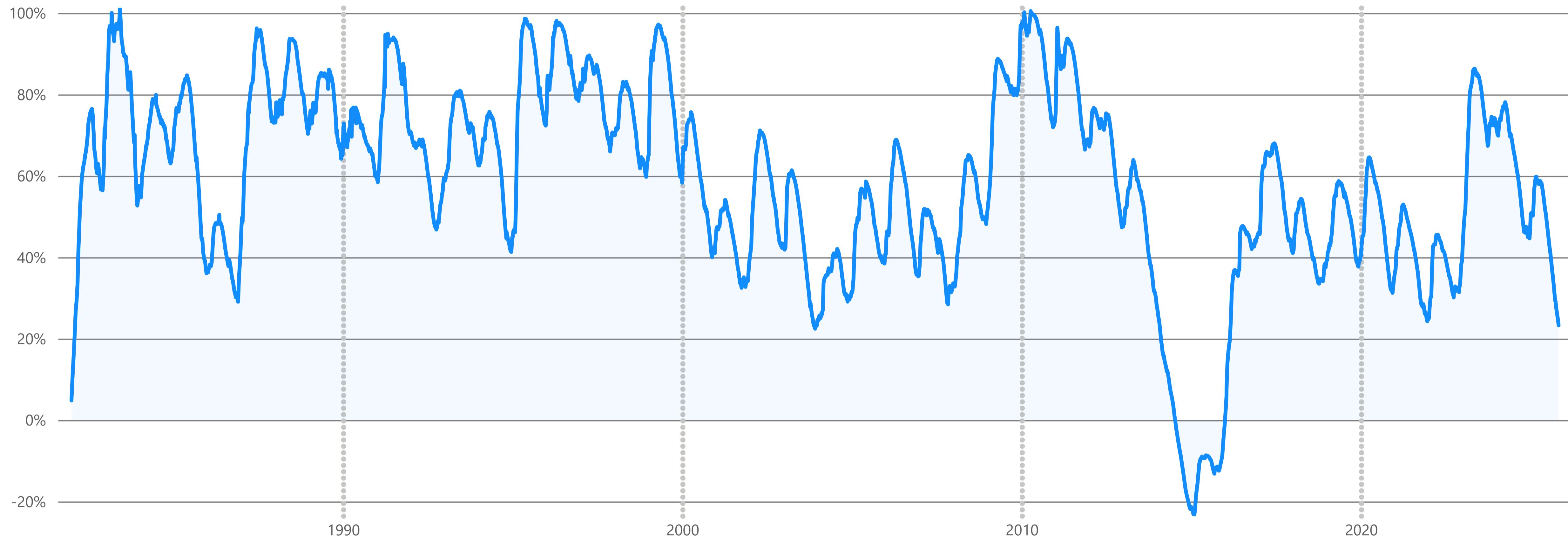


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
**31/10/2025**

## Evolução do Volume Útil (%) do Sistema Cantareira desde 1982



Até hoje, decorrido 83% do Período Seco de 2025, o volume utilizado pelas Bacias PCJ foi de 116,22 hm<sup>3</sup> (74% da garantia de 158,1 hm<sup>3</sup>)

Hoje, o volume útil armazenado no Sistema Cantareira é de 23,33%. Em 31/10/2024, era de 46,54%

# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
**31/10/2025**



$$\text{Vazão de retirada do Sistema Cantareira (m}^3/\text{s}) = \text{Vazão de transferência para a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) na Elevatória de Santa Inês (m}^3/\text{s}) + \text{Soma das vazões defluentes dos reservatórios Jaguari, Jacareí, Cachoeira e Atibainha (m}^3/\text{s}) + \text{Vazão defluente do reservatório Paiva Castro (m}^3/\text{s})$$

32,24 = 26,00 + 6,14 + 0,10

Transposição da Bacia do rio Paraíba do Sul		Operação no mês atual
Dia	Vazão Média Bombeada	
1	7,49	
2	7,48	
3	7,47	
4	7,39	
5	7,46	
6	7,45	
7	7,44	
8	7,44	
9	7,44	
10	7,44	
11	7,43	
12	7,43	
13	7,41	
14	7,36	
15	7,34	
16	7,40	
17	7,39	
18	7,39	
19	7,39	
20	7,40	
21	7,39	
22	7,39	
23	7,40	
24	7,39	
25	7,40	
26	7,38	
27	6,55	
28	7,37	
29	7,37	
30	7,35	
31	7,37	
Total	5,53	
Volume transferido (hm³)		
0	145,3	187



# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
31/10/2025

## Histórico das Afluências Médias Mensais

Afluência	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Máxima 144,90 174,68 126,96 105,29 98,40 181,51 86,72 67,48 117,35 98,50 90,08 120,75 112,18

Média 68,12 70,97 64,31 45,71 36,16 33,75 27,05 23,04 24,02 29,31 33,55 50,61 42,21

Mínima 11,51 10,47 18,91 14,96 10,14 10,03 6,43 5,84 5,53 5,21 8,82 15,98 11,31

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

1953 26,93 34,54 29,85 34,64 23,76 20,66 17,62 16,29 16,17 17,54 26,02 31,53 24,63

1954 48,51 73,61 44,27 30,67 40,04 28,37 21,17 17,11 14,56 21,57 13,97 30,04 31,99

2014 15,44 10,47 18,91 17,16 10,14 10,03 6,43 8,22 8,96 5,21 8,82 15,98 11,31

2015 11,51 40,67 42,59 18,06 14,01 16,18 11,31 5,84 18,29 14,77 27,06 52,33 22,72

2024 40,98 41,83 39,44 24,11 19,62 13,84 13,78 12,96 7,82 14,80 24,03 44,15 24,77

2025 32,78 56,78 25,39 32,15 17,36 15,25 13,12 9,10 9,17 12,27

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

1953 40% 49% 46% 76% 66% 61% 65% 71% 67% 60% 78% 62% 58%

1954 71% 104% 69% 67% 111% 84% 78% 74% 61% 74% 42% 59% 76%

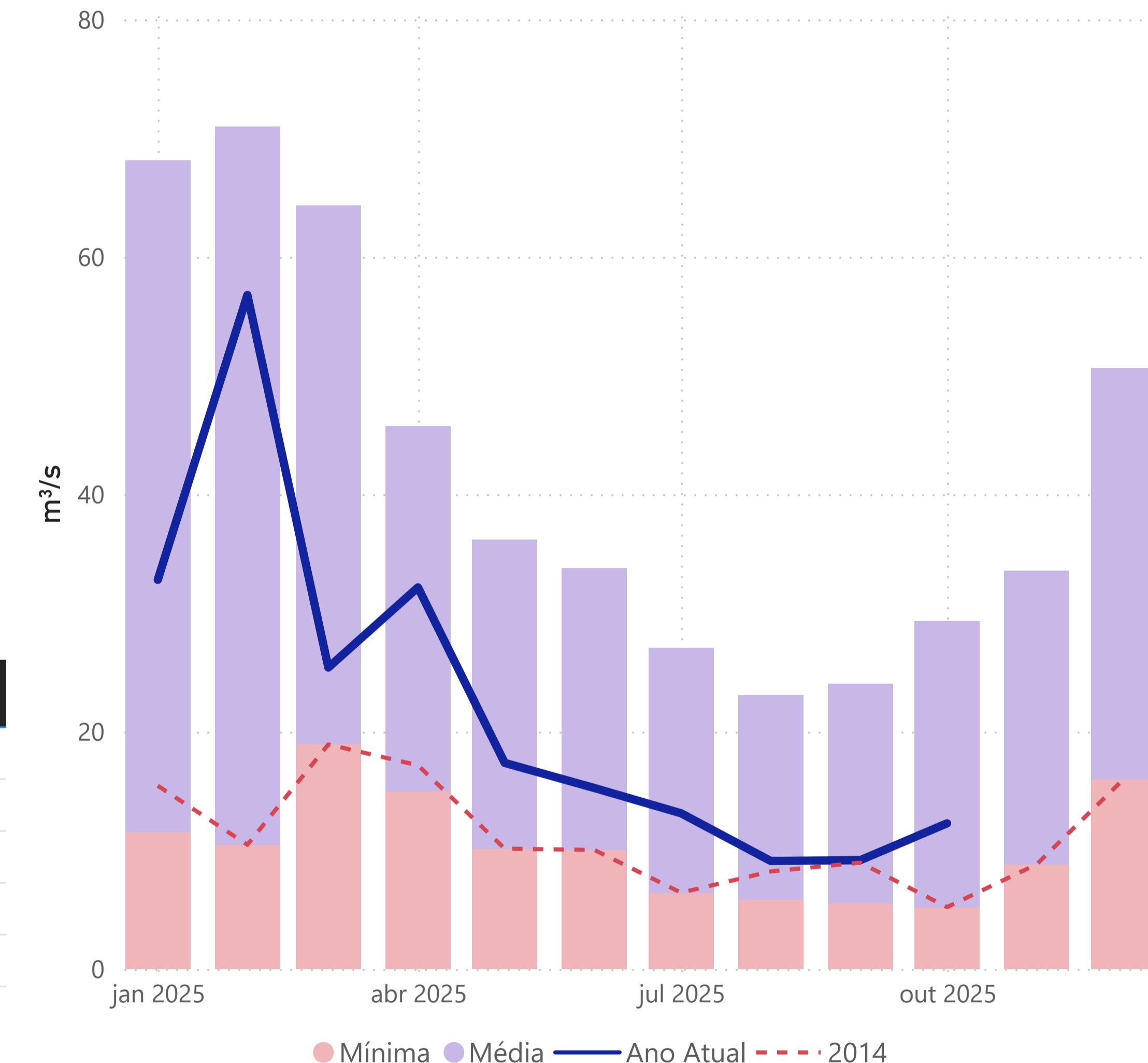
2014 23% 15% 29% 38% 28% 30% 24% 36% 37% 18% 26% 32% 27%

2015 17% 57% 66% 40% 39% 48% 42% 25% 76% 50% 81% 103% 54%

2024 60% 59% 61% 53% 54% 41% 51% 56% 33% 50% 72% 87% 59%

2025 48% 80% 39% 70% 48% 45% 48% 39% 38% 38% 42%

## Evolução das Afluências Médias Mensais



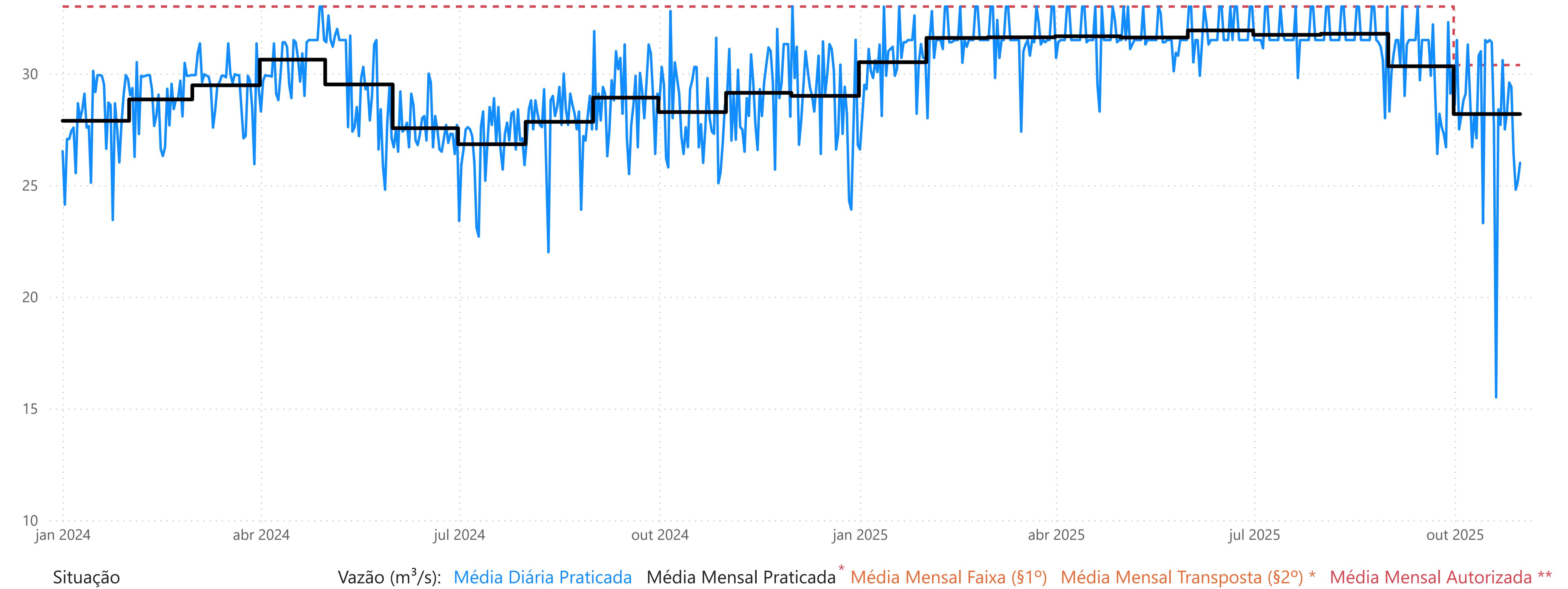


AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
**31/10/2025**

## Estação Elevatória de Santa Inês

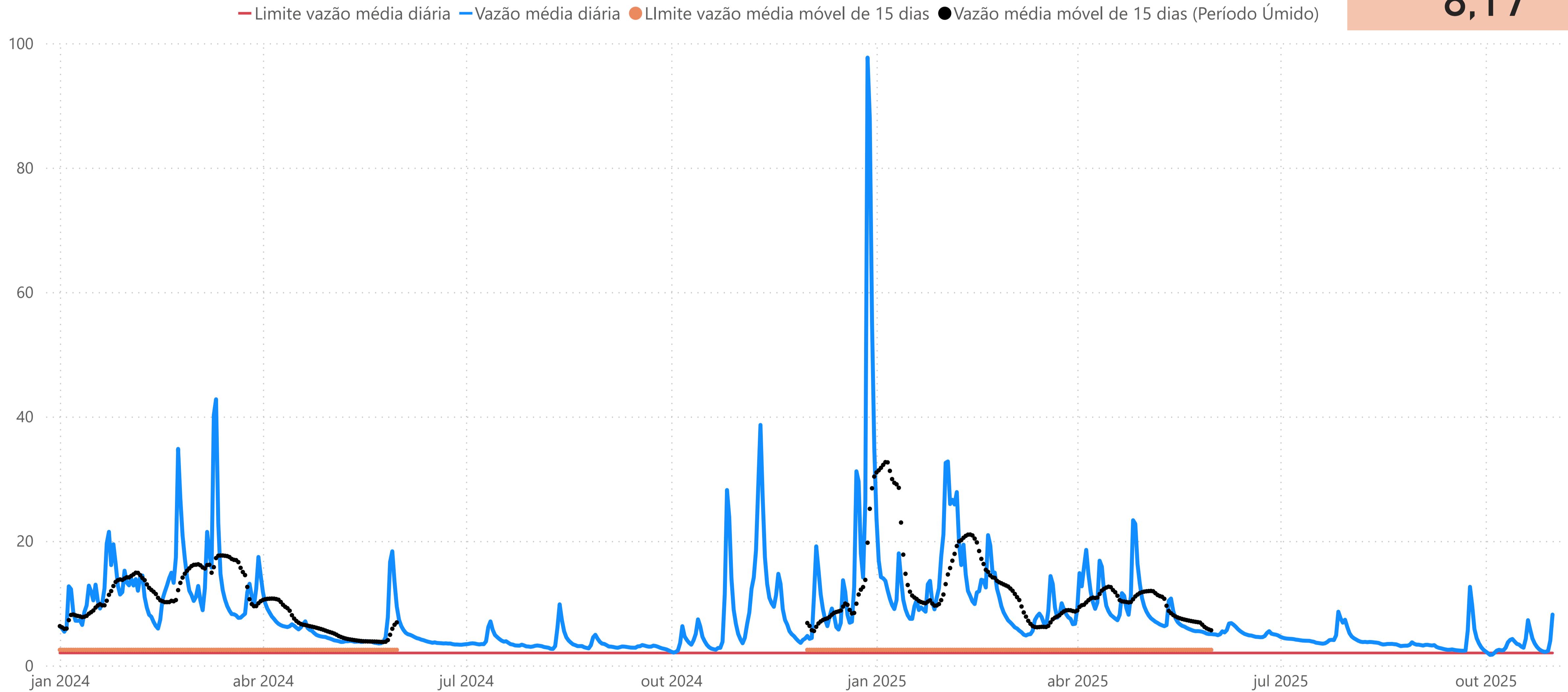




# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
**31/10/2025**

## Posto de controle de Buenópolis (3D-009T), no rio Jaguari





AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

# Acompanhamento do Sistema Cantareira

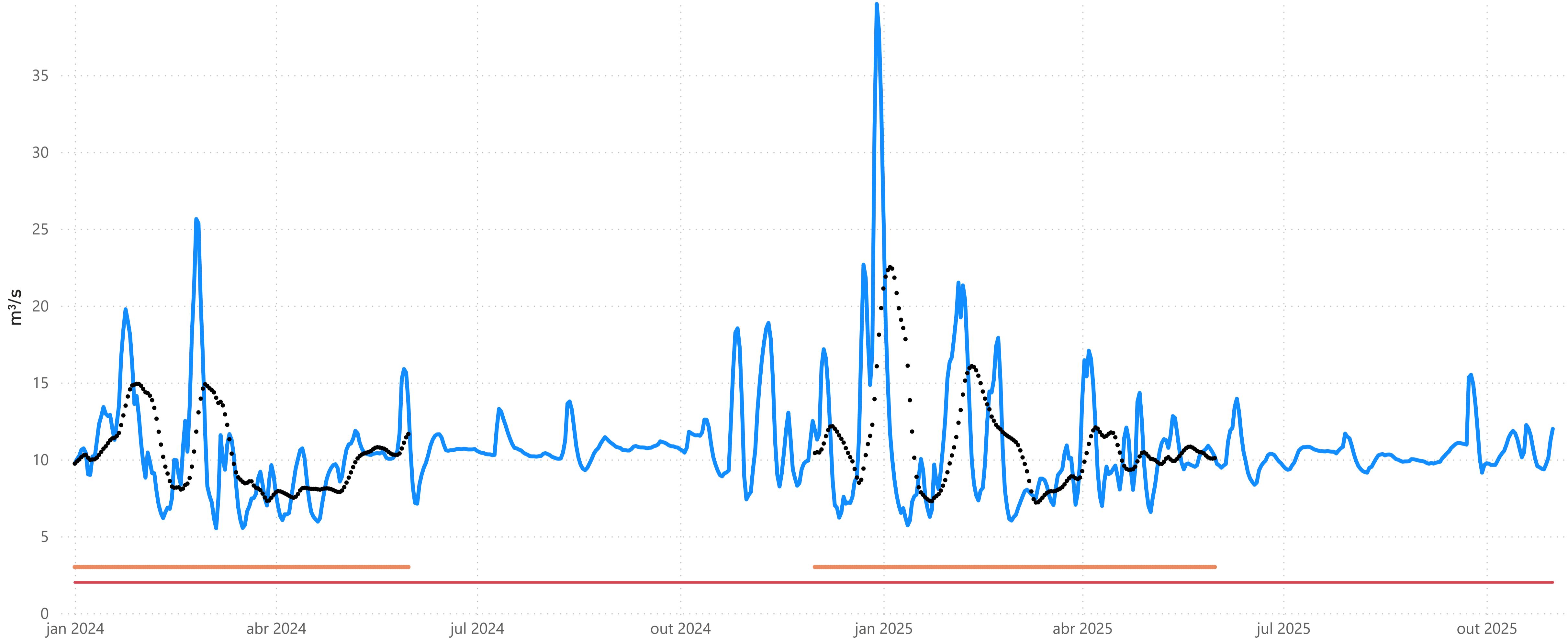
Data do boletim  
**31/10/2025**

## Posto de controle de Atibaia (3E-063T), no rio Atibaia

— Limite vazão média diária — Vazão média diária ● Limite vazão média móvel de 15 dias ● Vazão média móvel de 15 dias (Período Úmido)

Média Diária ( $m^3/s$ )

**11,99**





AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS  
E SANEAMENTO BÁSICO

# Acompanhamento do Sistema Cantareira

Data do boletim  
**31/10/2025**

## Posto de controle de Captação de Valinhos (3D-007T), no rio Atibaia

— Limite média diária — Vazão média diária ● Limite média móvel de 15 dias ● Vazão média móvel de 15 dias (Período Úmido)

Média Diária ( $m^3/s$ )

**16,42**

