

Reservatório	Mínimo Operacional Cota (m)	Mínimo Operacional Vol (hm³)	Máximo Operacional Cota (m)	Máximo Operacional Vol (hm³)	Volume Útil Total (hm³)
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
Total		510,89		1.492,45	981,56

* 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.

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 junho de 2025, 47,33% 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 julho de 2025, será a Faixa 2: Atenção

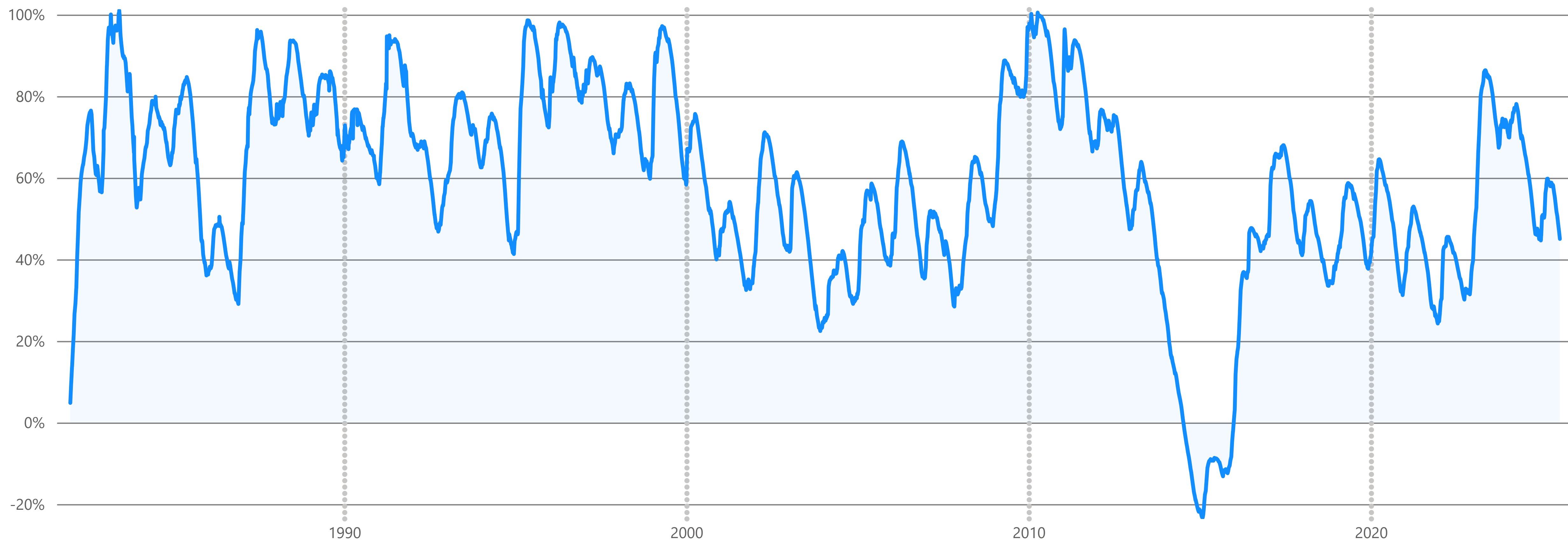
	Situação em 30/06/2025				Situação em 11/07/2025			
Reservatório	Cota (m)	Volume Acumulado (hm³)	Volume Útil Acumulado (hm³)	% Volume Útil	Cota (m)	Volume Acumulado (hm³)	Volume Útil Acumulado (hm³)	% Volume Útil
Jaguari/Jacareí	835,01	652,70	413,25	51,14	834,45	631,84	392,39	48,56
Cachoeira	816,37	74,11	27,19	39,04	816,33	73,85	26,93	38,67
Atibainha	783,12	222,10	22,90	23,79	783,03	220,40	21,20	22,02
Paiva Castro	744,11	26,53	1,21	15,92	744,14	26,65	1,33	17,49
Total		975,44	464,55	47,33%		952,75	441,86	45,02%



Acompanhamento do Sistema Cantareira

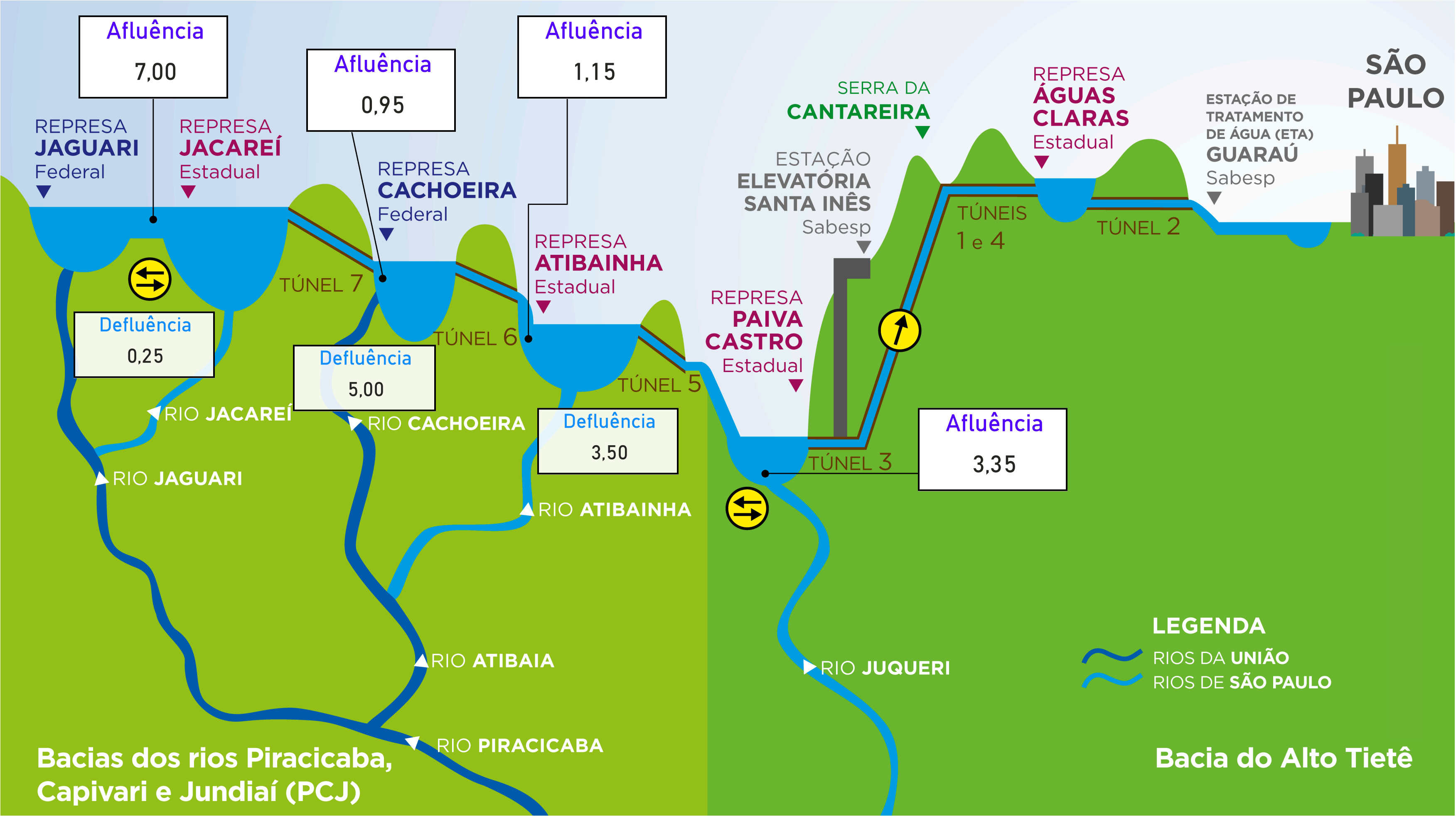
Data do boletim
11/07/2025

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

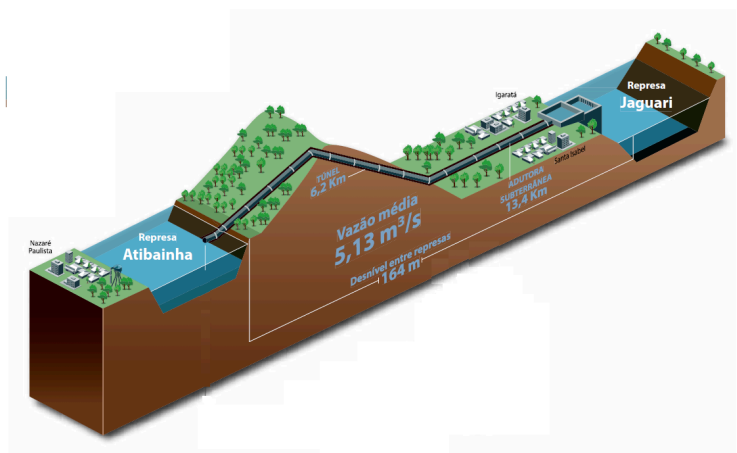


Até hoje, decorrido 22% do Período Seco de 2025, o volume utilizado pelas Bacias PCJ foi de 25,29 hm³ (16% da garantia de 158,1 hm³)

Hoje, o volume útil armazenado no Sistema Cantareira é de 45,02%. Em 11/07/2024, era de 65,14%



Transposição da Bacia do rio Paraíba do Sul



Operação no mês atual

Dia	Vazão Média Bombeada
1	3,34
2	3,35
3	3,35
4	3,36
5	3,35
6	3,35
7	3,35
8	5,98
9	6,35
10	6,36
11	6,35

Operação no ano atual

Mês	Vazão Média Bombeada (m³/s)
janeiro	7,30
fevereiro	6,61
março	5,50
abril	3,43
maio	2,06
junho	3,12
julho	4,41
Total	4,64

Vazão de retirada do Sistema Cantareira (m³/s)

40.35

=

Vazão de transferência para a Região Metropolitana de São paulo (RMSP) na Elevatória de Santa Inês (m³/s)

31.50

+

Soma das vazões defluentes dos reservatórios Jaguari, Jacaré, Cachoeira e Atibainha (m³/s)

8.75

+

Vazão defluente do reservatório Paiva Castro (m³/s)

0.10

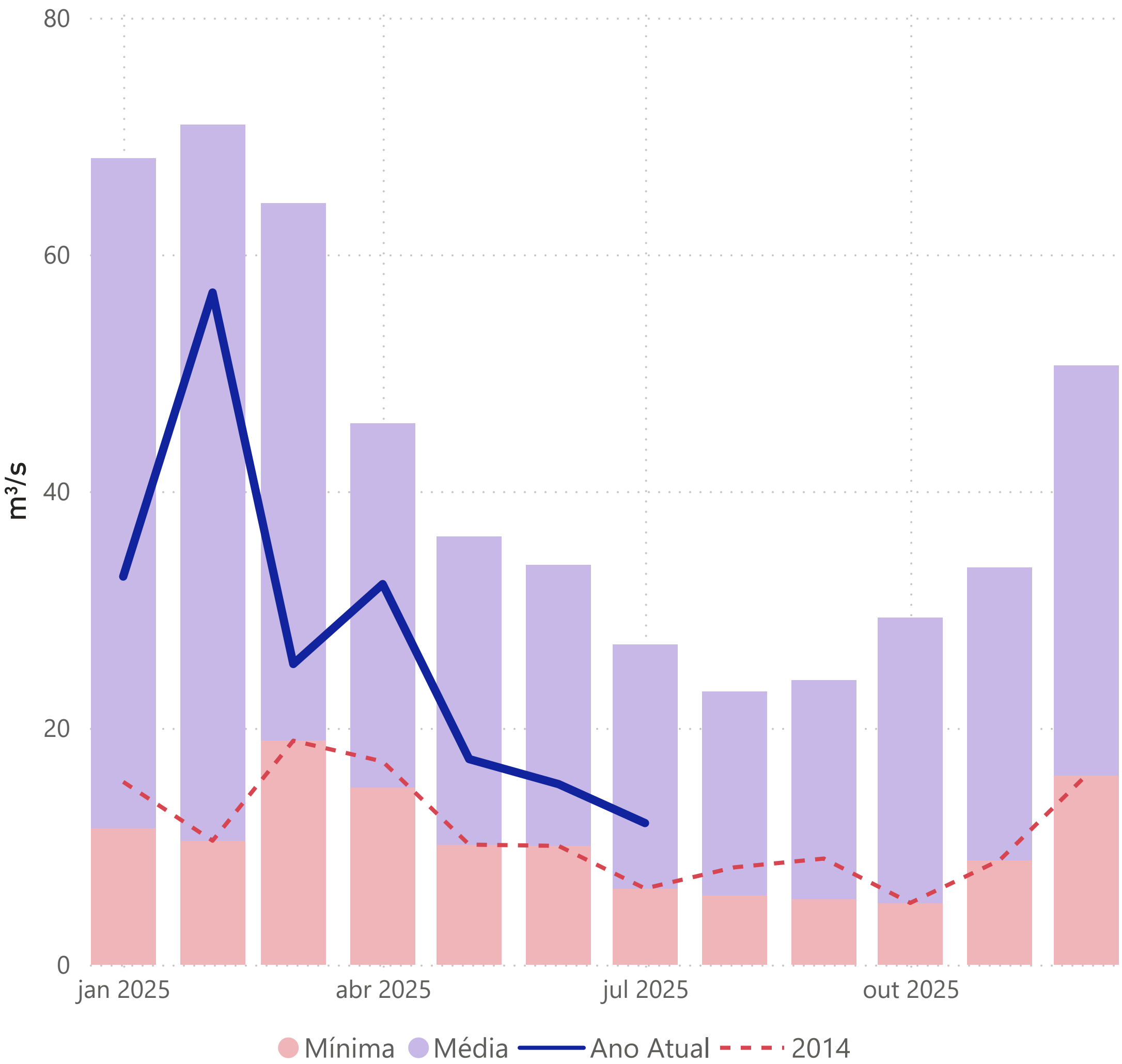
Histórico das Afluências Médias Mensais

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

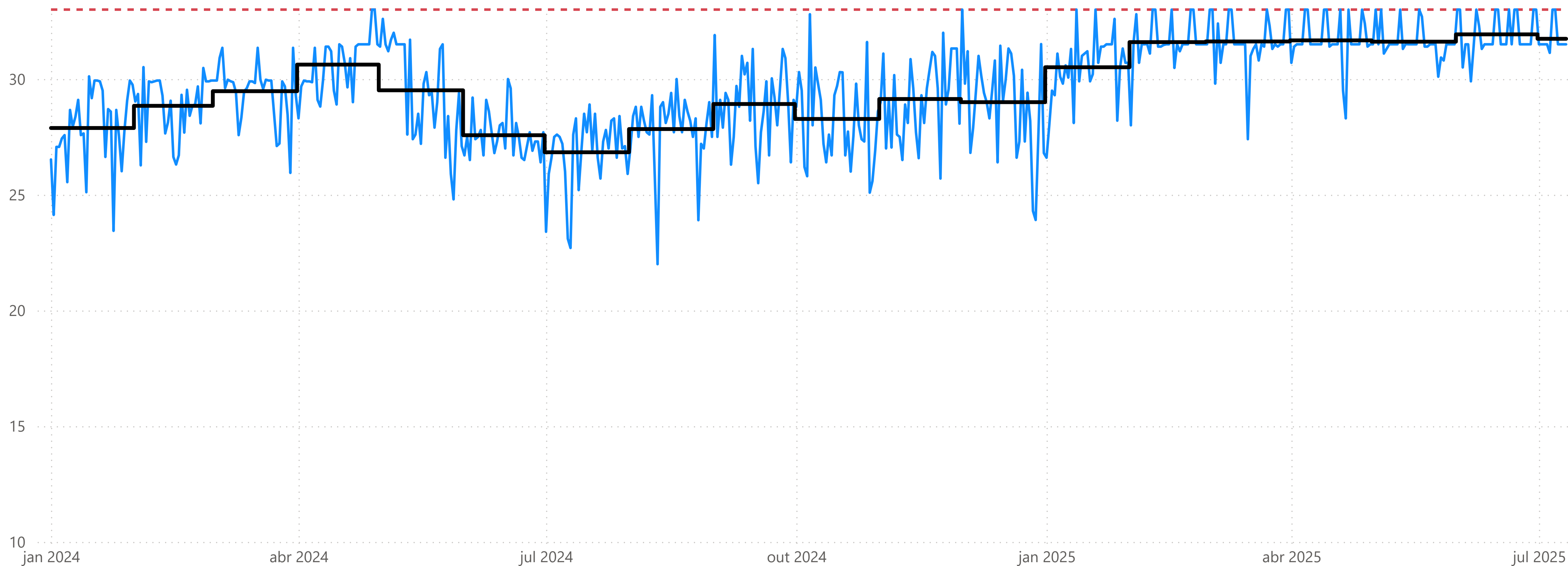
Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	MÉDIA
1953	26,93	34,54	29,85	34,64	23,76	20,66	17,62	16,29	16,17	17,54	26,02	31,53	24,63
1954	48,51	73,61	44,27	30,67	40,04	28,37	21,17	17,11	14,56	21,57	13,97	30,04	31,99
2014	15,44	10,47	18,91	17,16	10,14	10,03	6,43	8,22	8,96	5,21	8,82	15,98	11,31
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	13,86	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	11,96						

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%	51%	72%	87%	59%
2025	48%	80%	39%	70%	48%	45%	44%						

Evolução das Afluências Médias Mensais



Estação Elevatória de Santa Inês



Situação

Vazão (m³/s): Média Diária Praticada Média Mensal Praticada Média Mensal Faixa (§1º) Média Mensal Transposta (§2º) Média Mensal Autorizada *

Período Seco Faixa 2: Atenção

31,50

31,74

31,00

4,41

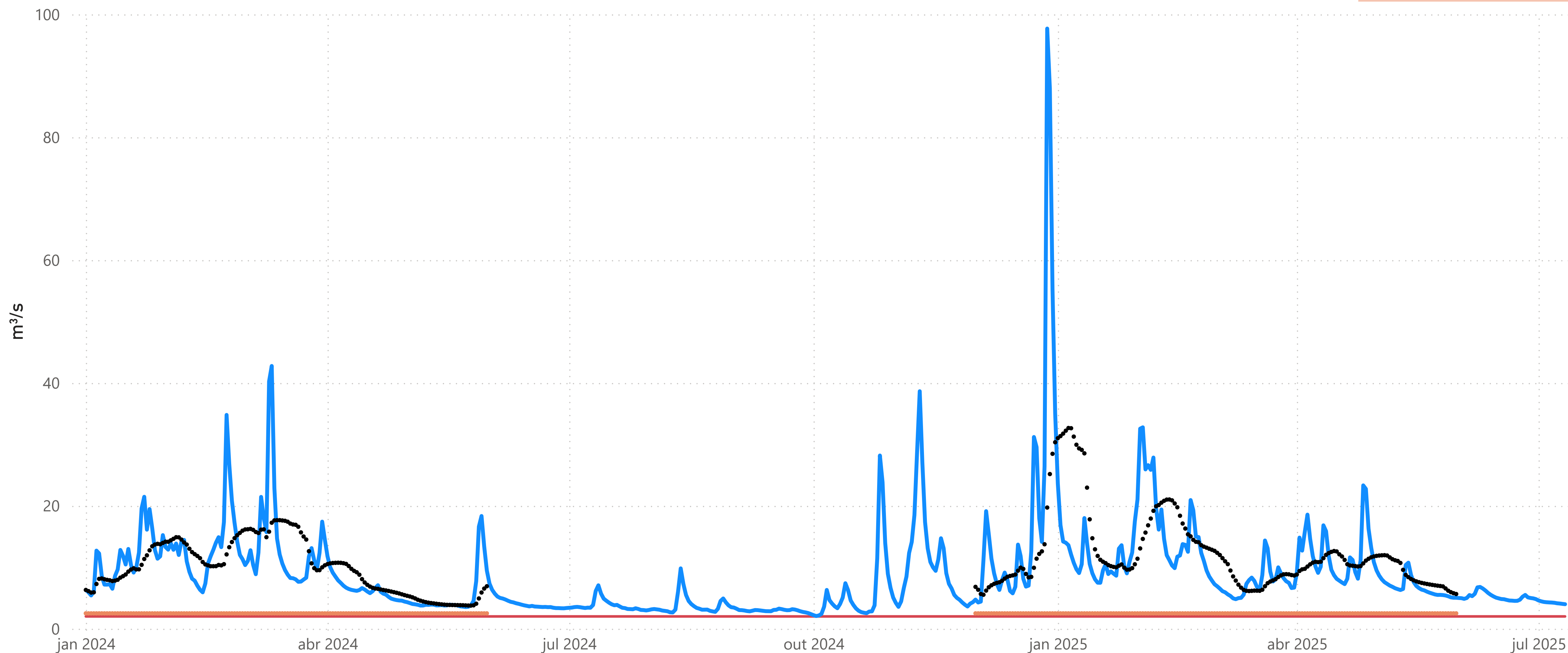
33,00

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

Média Diária (m³/s)

3,99

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

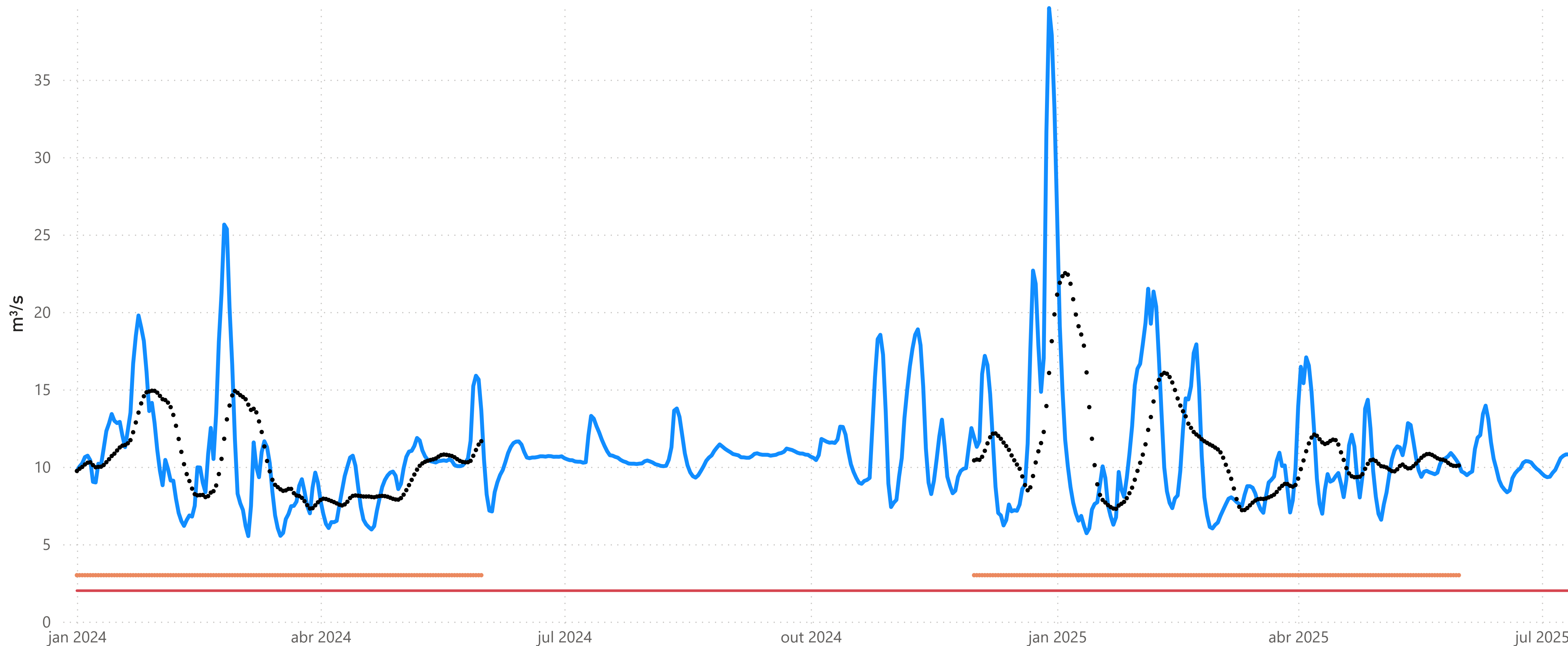


Posto de controle de Atibaia (3E-063T), no rio Atibaia

Média Diária (m³/s)

10,80

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



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

Média Diária (m³/s)

12,39

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

