

**Saiba mais** sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Grande na [Resolução 193/2024](#)

## Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente

### Marechal Mascarenhas de Moraes (Peixoto)

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
09/12	295	1.003	67,16	662,61
10/12	443	1.046	65,08	662,38
11/12	657	1.050	63,72	662,23

### Luiz Carlos Barreto de Carvalho

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	1.058	1.180
10/12	1.103	887
11/12	1.086	1.018

### Jaguara

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	1.215	1.253
10/12	938	896
11/12	1.062	1.038

## Volume útil superior ou igual a 15%

### Água Vermelha

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
09/12	1.155	1.361	19,43	375,71
10/12	1.216	1.267	19,35	375,70
11/12	1.466	1.569	19,17	375,68

### Igarapava

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	1.352	1.369
10/12	1.001	1.077
11/12	1.125	1.129

### Volta Grande

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	1.439	1.300
10/12	1.133	1.341
11/12	1.137	1.114

### Maribondo

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
09/12	1.602	1.189	21,45	433,23
10/12	1.415	977	22,17	433,41
11/12	1.604	1.458	22,41	433,47

Volume útil superior ou igual a 15%

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS

**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Data de Referência

**11/12/2025**

Período Úmido

## Funil Grande

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	95	103
10/12	99	87
11/12	108	80

## Itutinga

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	43	42
10/12	43	43
11/12	42	43

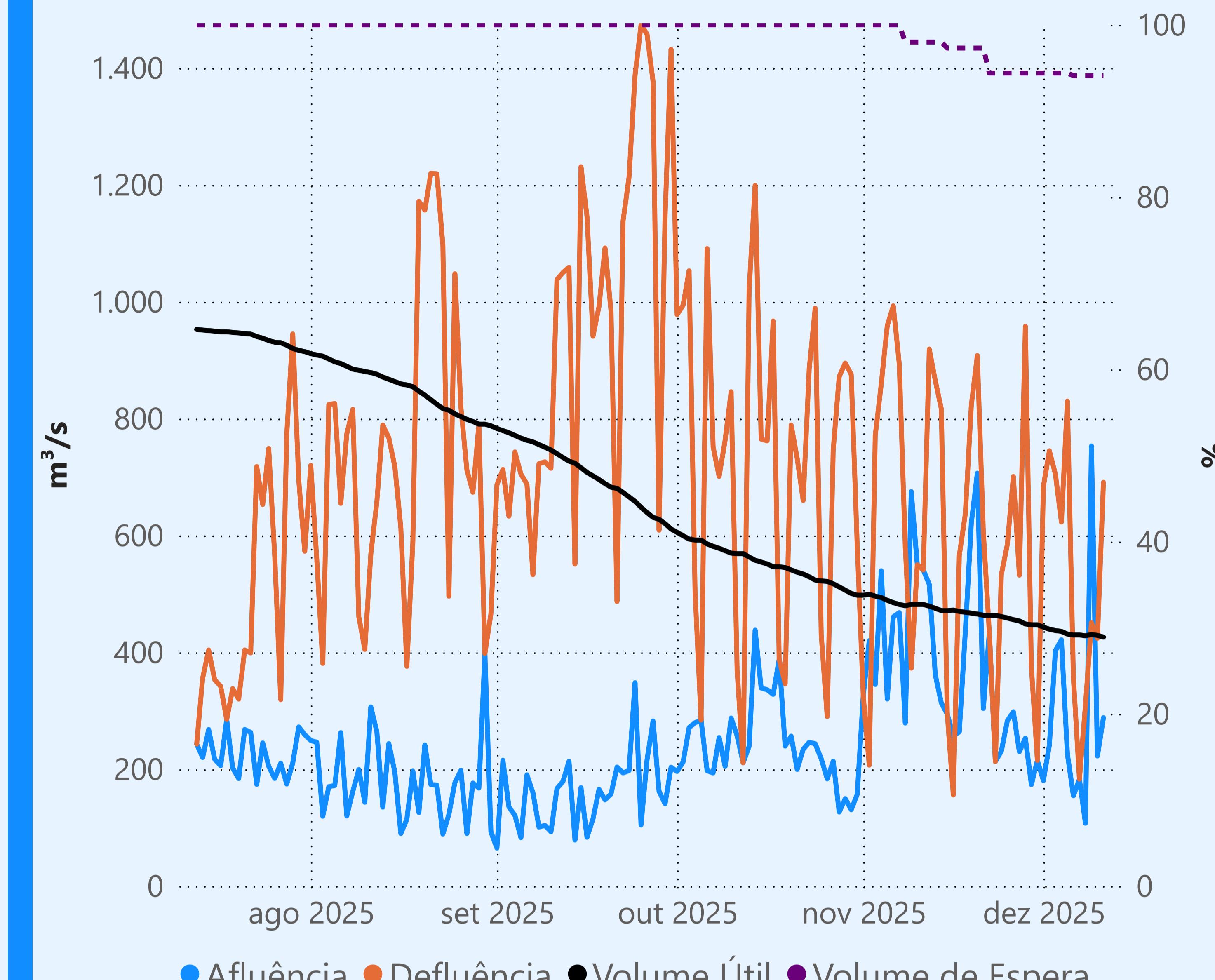
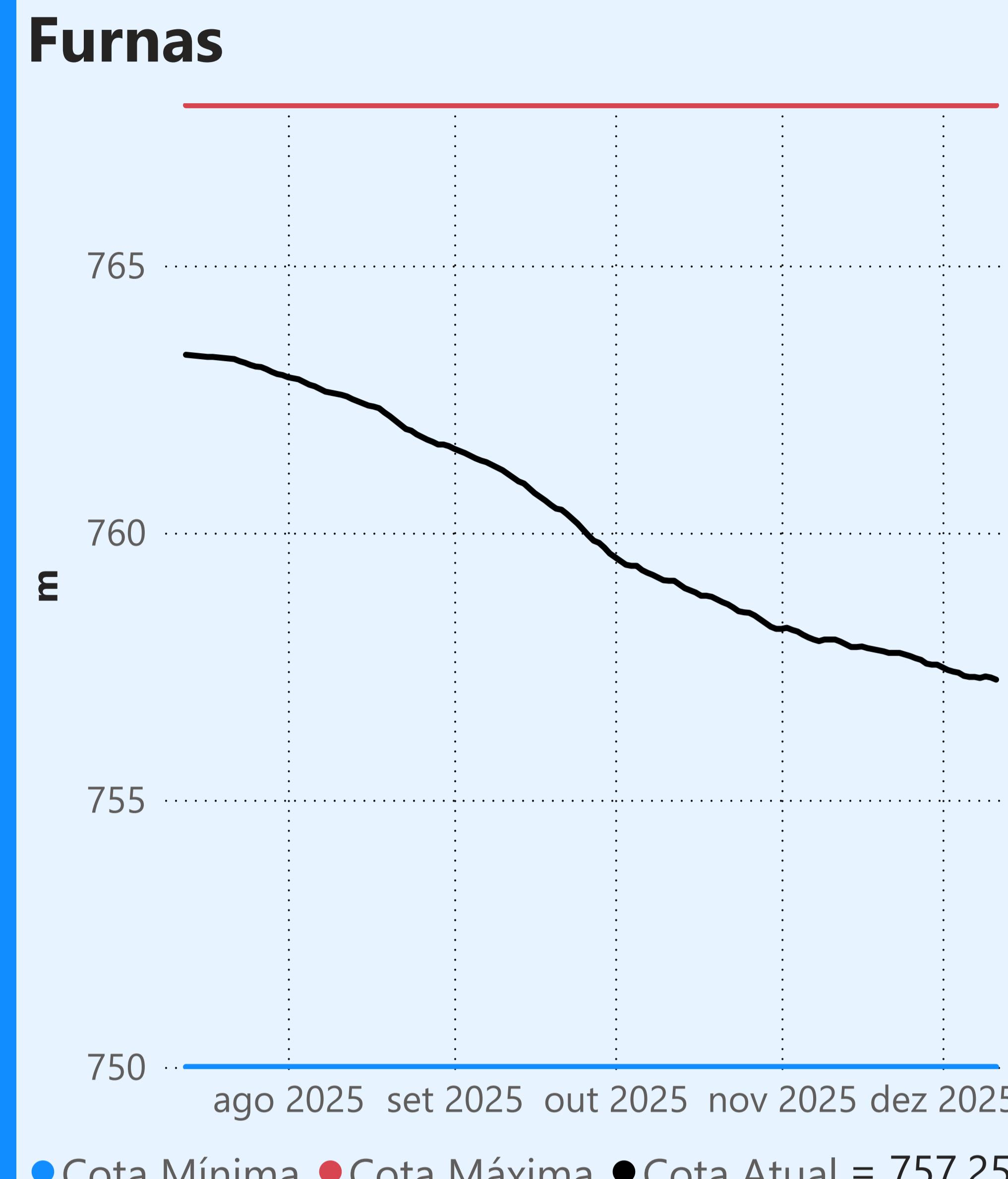
Rio Grande

Rio Grande

Furnas

Camargos

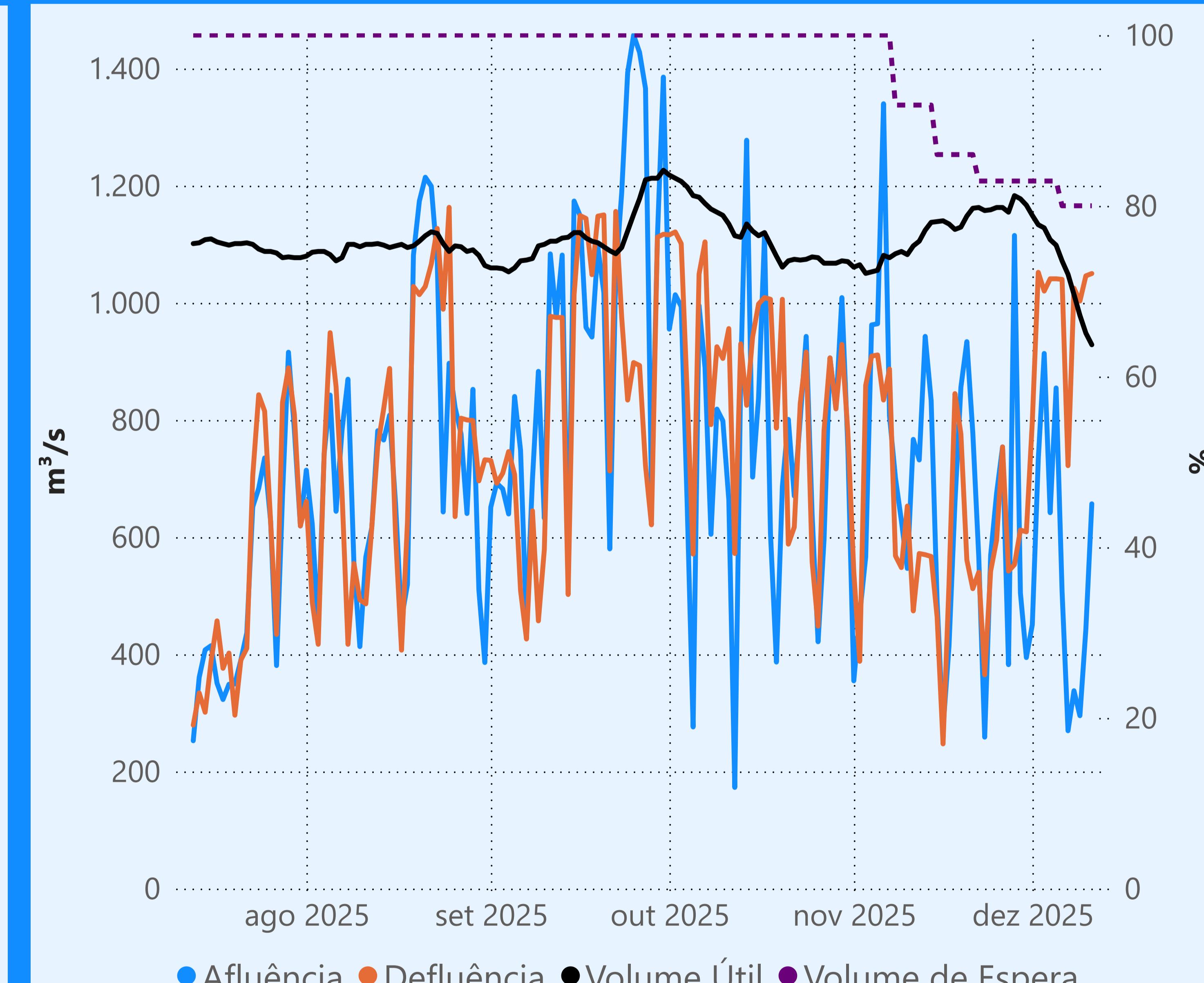
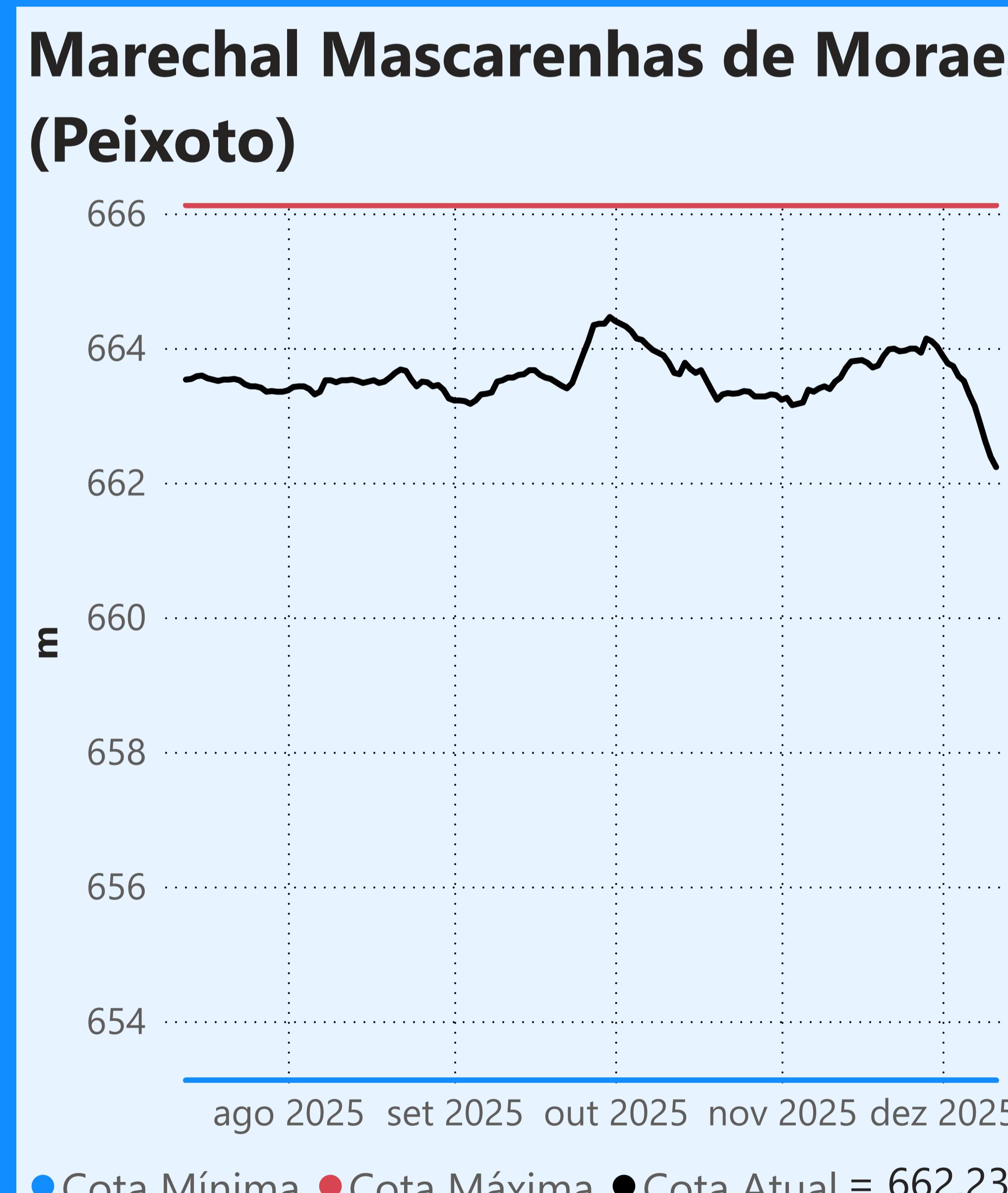
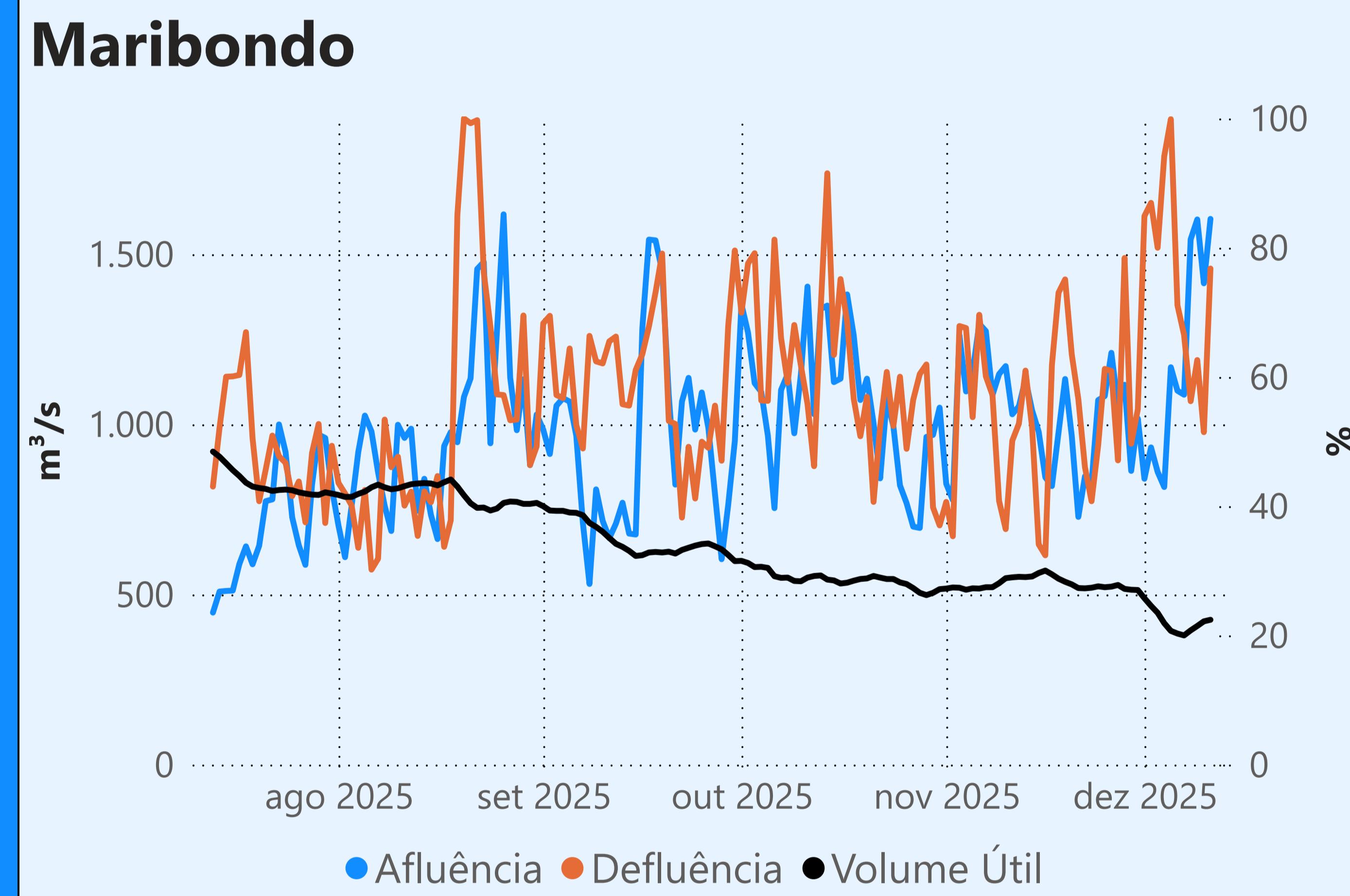
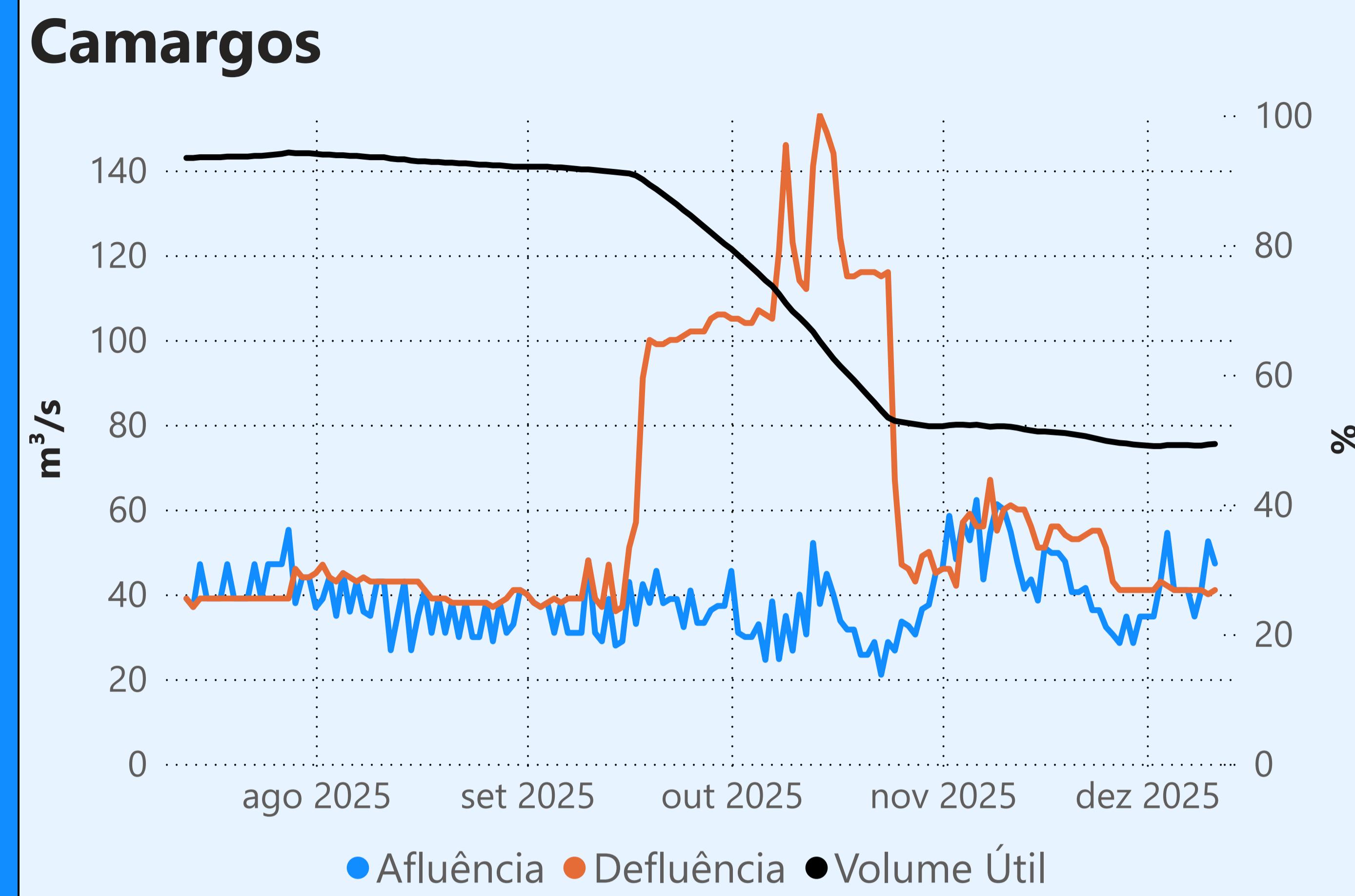
Rio Grande



**Vazão defluente média mensal (m<sup>3</sup>/s)**

546 dezembro de 2025

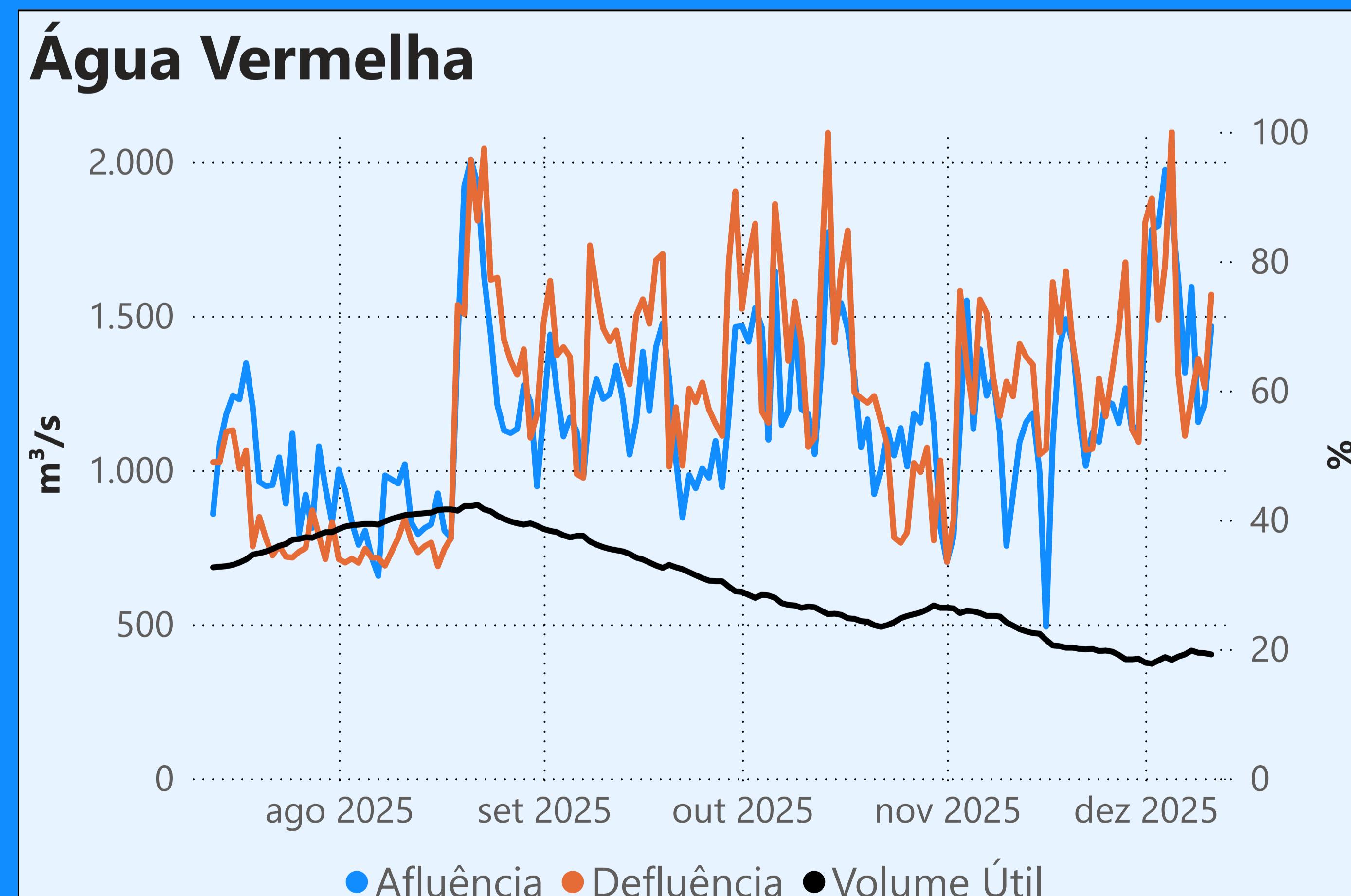
Dia	Defluência
1	684
2	745
3	705
4	623
5	830
6	356
7	183
8	309
9	451
10	424
11	691



**Vazão defluente média mensal (m<sup>3</sup>/s)**

985 dezembro de 2025

Dia	Defluência
1	797
2	1.052
3	1.020
4	1.041
5	1.041
6	1.040
7	722
8	1.025
9	1.003
10	1.046
11	1.050





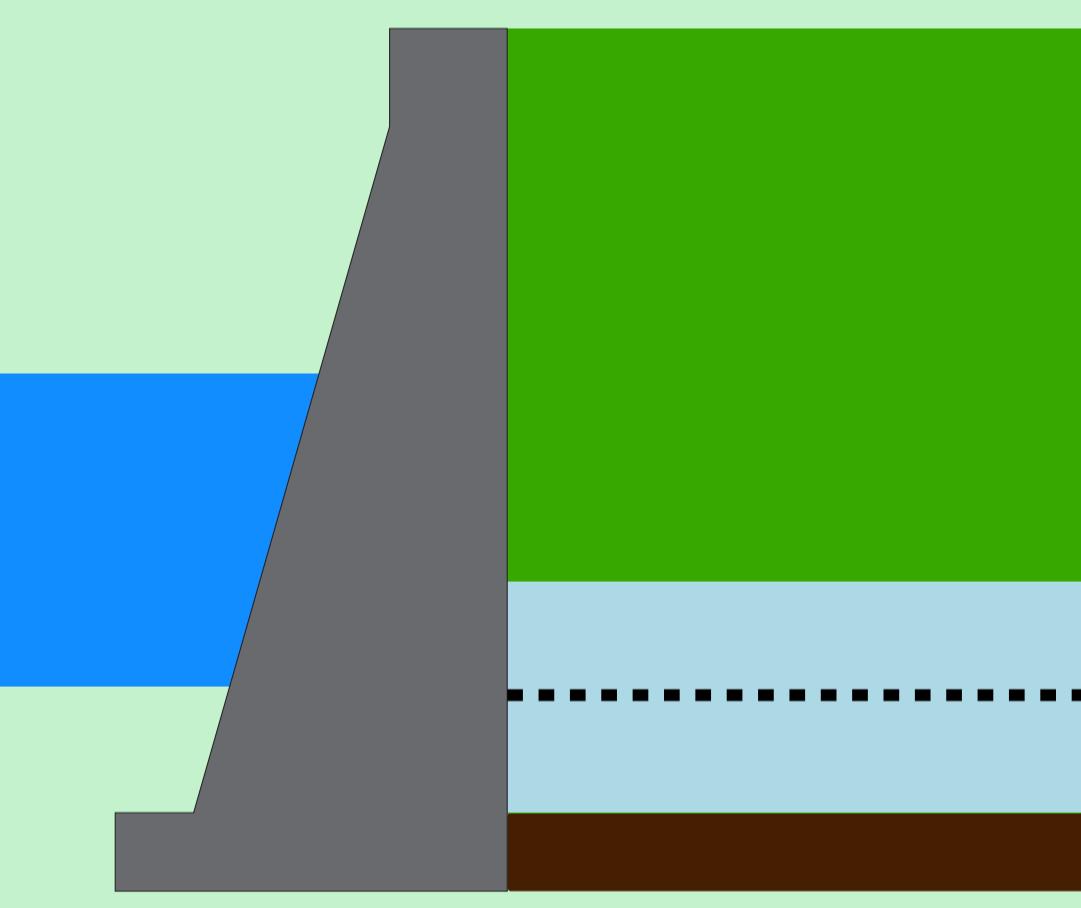
**Saiba mais** sobre as condições de operação  
do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba na  
Resolução 194/2024

## Cachoeira Dourada

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
09/12	1.851	2.086
10/12	1.126	1.514
11/12	1.056	905

## Rio Paranaíba

Volume útil superior ou igual a 15%



### São Simão

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
09/12	3.047	1.693	27,83	393,82
10/12	2.640	1.719	29,27	393,99
11/12	1.832	1.724	29,43	394,01

Rio Paranaíba

Rio Paraná

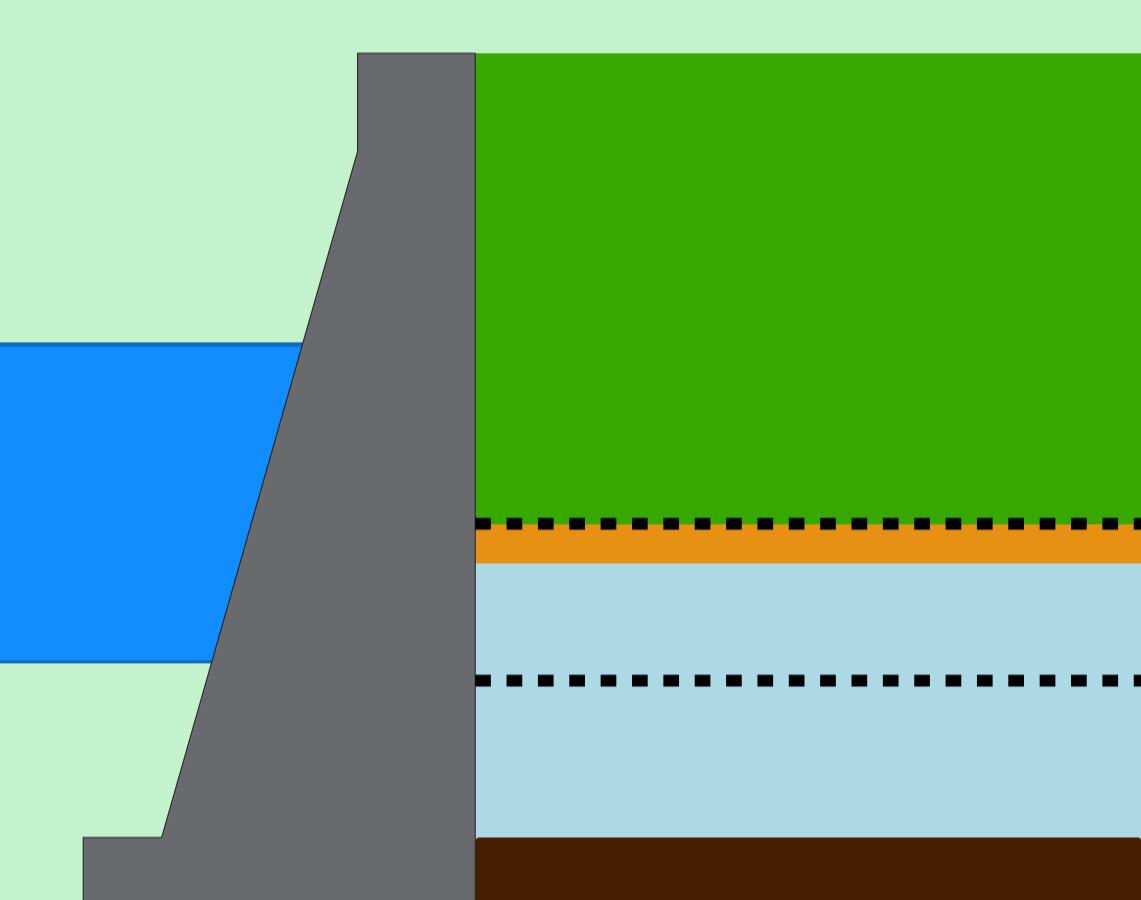
## Rio Grande

## Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente

### Itumbiara

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
09/12	1.094	2.496	35,53	506,97
10/12	948	1.434	35,19	506,88
11/12	1.043	1.529	34,86	506,79



### Theodomiro Carneiro Santiago (Emborcação)

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
09/12	195	161	40,37	639,72
10/12	309	142	40,48	639,77
11/12	281	147	40,57	639,81

## Faixa de Operação de Atenção

Vazão defluente máxima média mensal de 140 m³/s

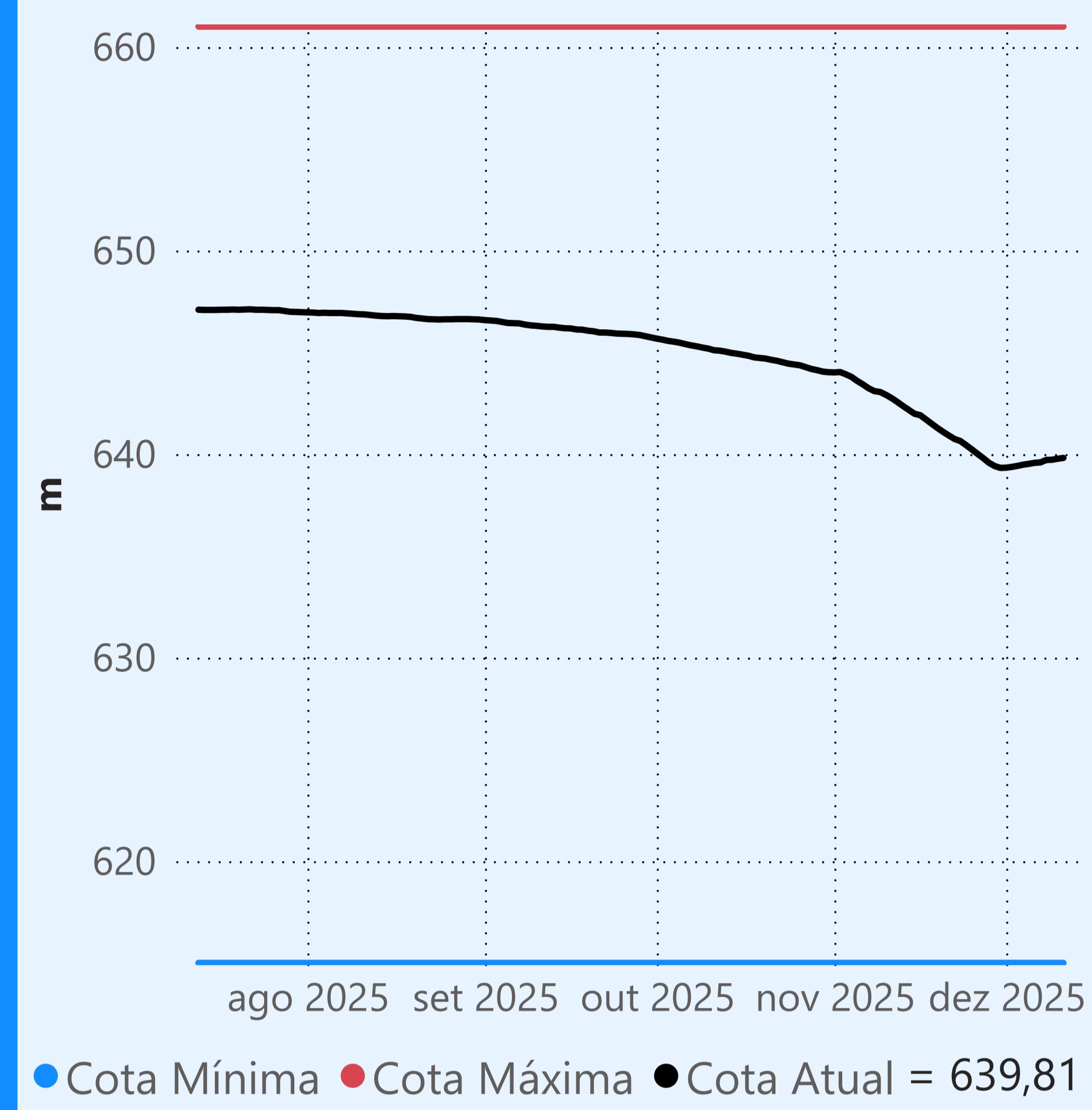
Data de Referência

11/12/2025

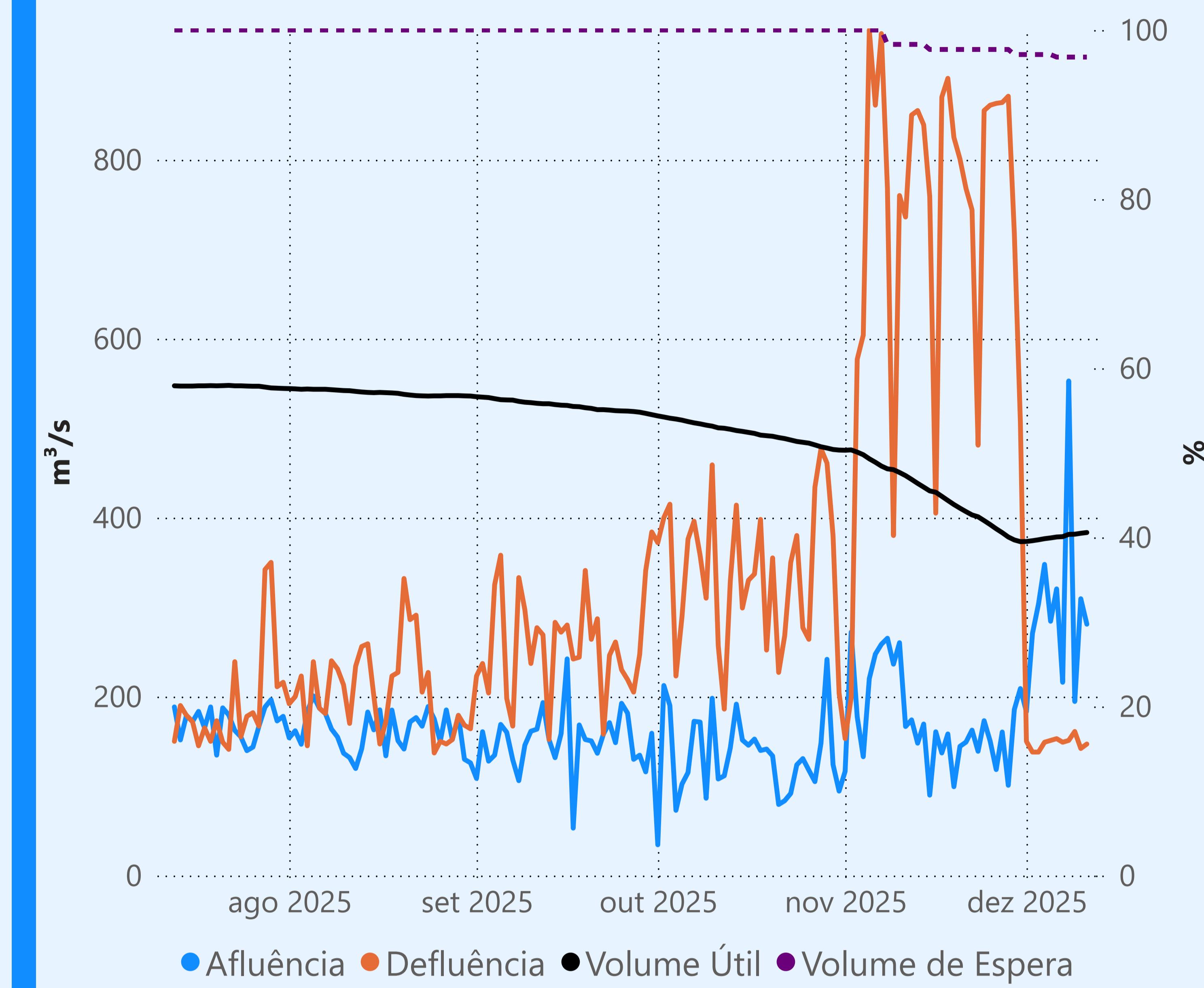
Período Úmido



**Theodomiro Carneiro Santiago  
(Emborcação)**



Faixa de Operação de Atenção



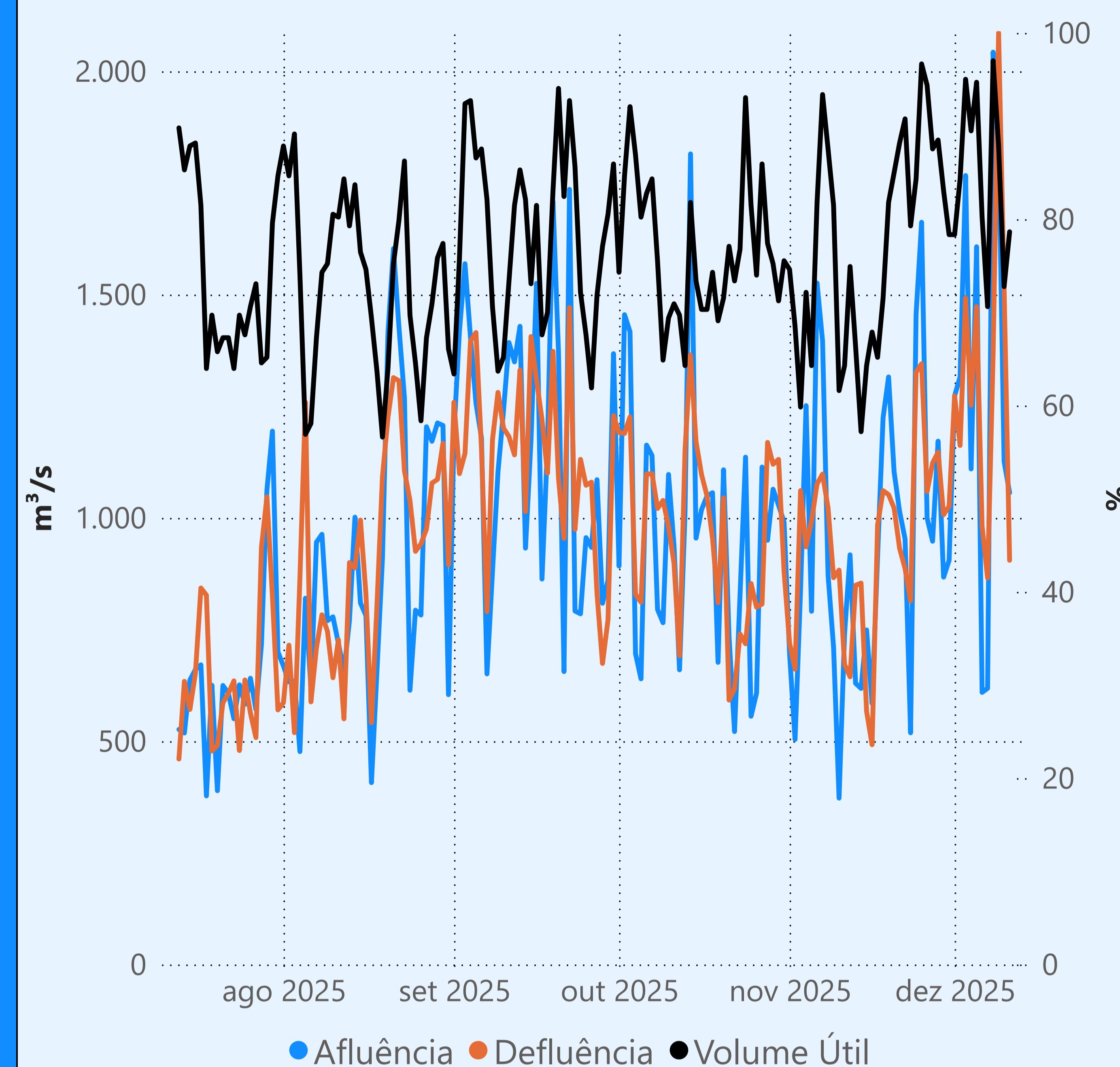
Vazão defluente média mensal (m³/s)

148 dezembro de 2025

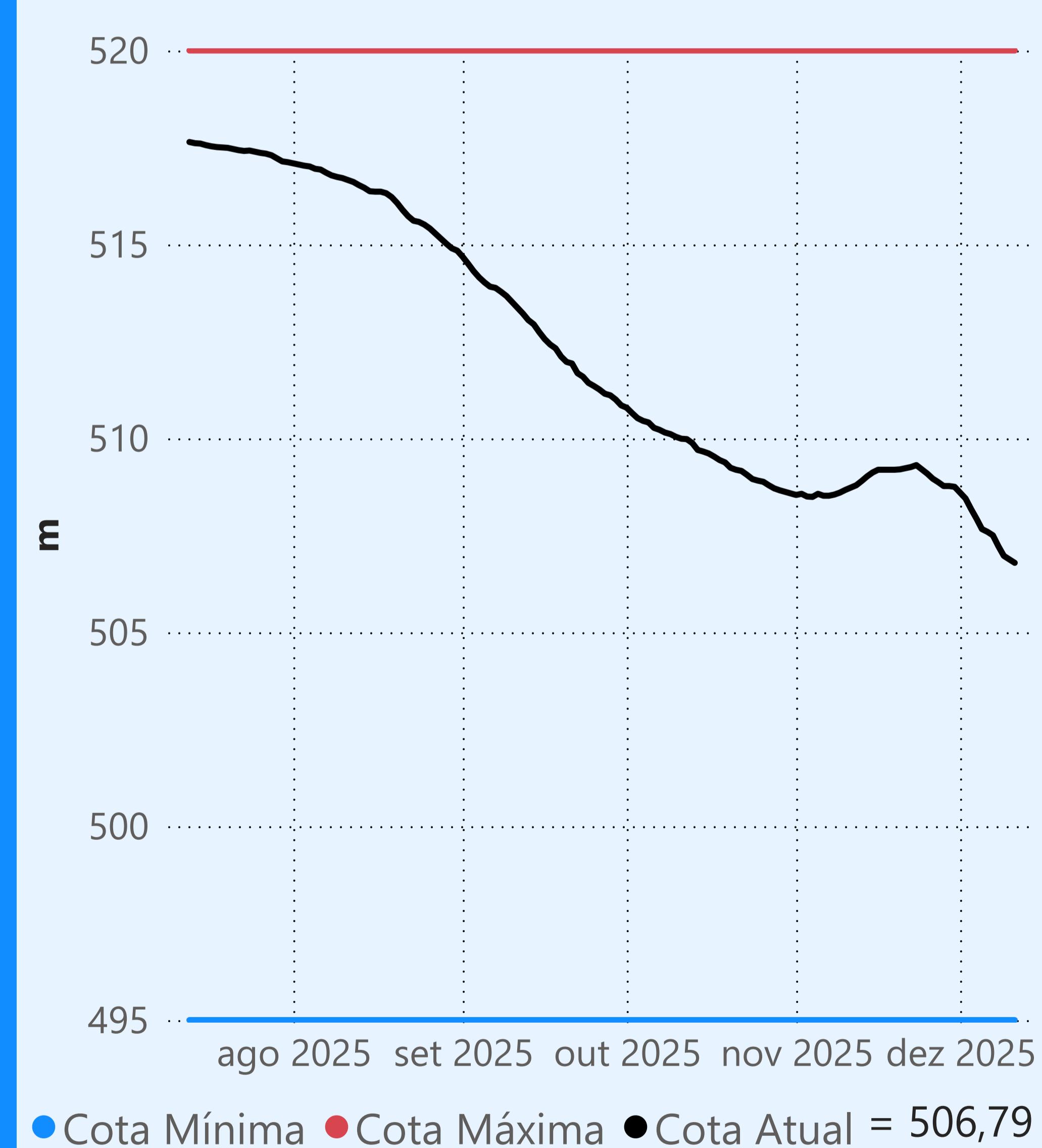
Dia	Defluência
1	150
2	138
3	138
4	149
5	151
6	153
7	149
8	151
9	161
10	142
11	147

Vazão defluente máxima média mensal de 140 m³/s

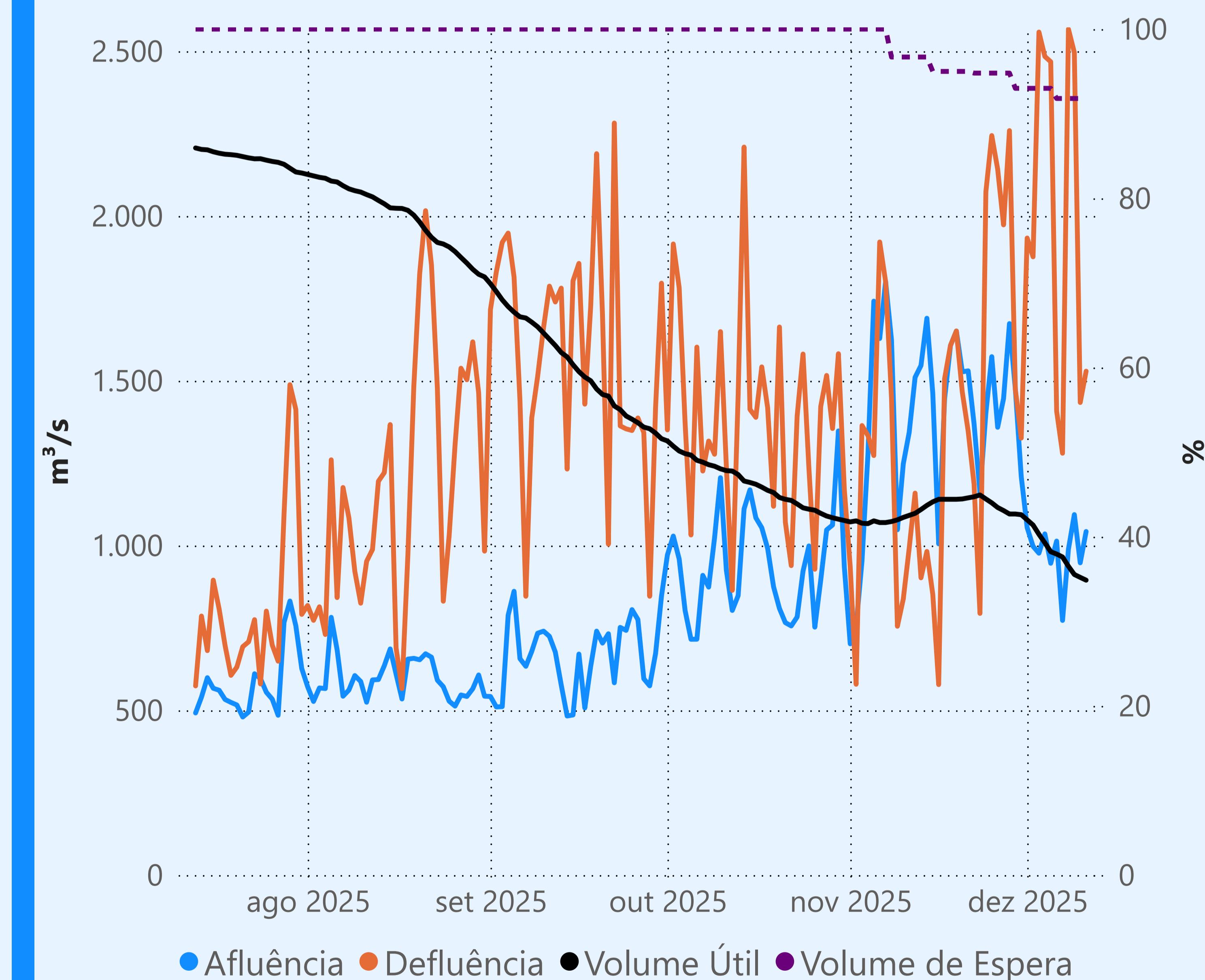
**Cachoeira Dourada**



**Itumbiara**



Faixa de Operação Normal



Vazão defluente média mensal (m³/s)

2.003 dezembro de 2025

Dia	Defluência
1	1.933
2	1.876
3	2.558
4	2.484
5	2.468
6	1.408
7	1.280
8	2.567
9	2.496
10	1.434
11	1.529

Sem restrição de vazão máxima defluente

**São Simão**

