

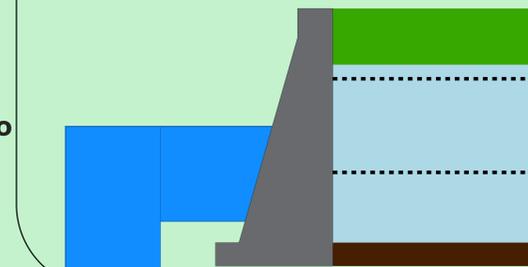
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Grande na [Resolução 193/2024](#)

Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente

Marechal Mascarenhas de Moraes (Peixoto)

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	522	628	75,85	663,56
11/12	408	514	75,48	663,52
12/12	504	344	76,03	663,58



Luiz Carlos Barreto de Carvalho

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
10/12	618	686
11/12	527	703
12/12	372	610

Jaguara

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
10/12	675	672
11/12	713	723
12/12	607	485

Igarapava

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
10/12	790	773
11/12	851	838
12/12	594	594

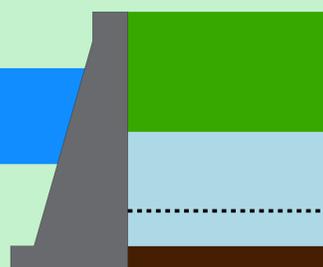
Volta Grande

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
10/12	802	734
11/12	928	905
12/12	690	735

Maribondo

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	1.450	883	64,84	441,63
11/12	1.470	1.227	65,24	441,69
12/12	1.269	1.066	65,57	441,74

Volume útil superior ou igual a 15%



Funil Grande

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
10/12	207	207	10/12	96	96
11/12	210	210	11/12	97	96
12/12	197	197	12/12	98	97

Itutinga

Rio Grande

Furnas

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	472	271	29,77	757,42
11/12	640	439	29,87	757,44
12/12	967	262	30,22	757,51

Camargos

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
10/12	78	91	53,13
11/12	58	92	52,70
12/12	74	94	52,45

Faixa de Operação de Atenção
Vazão defluente máxima média mensal de 500 m³/s

Volume útil superior ou igual a 15%

Água Vermelha

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	1.472	1.103	48,68	378,81
11/12	1.186	1.309	48,47	378,79
12/12	1.605	1.420	48,78	378,82

Data de Referência

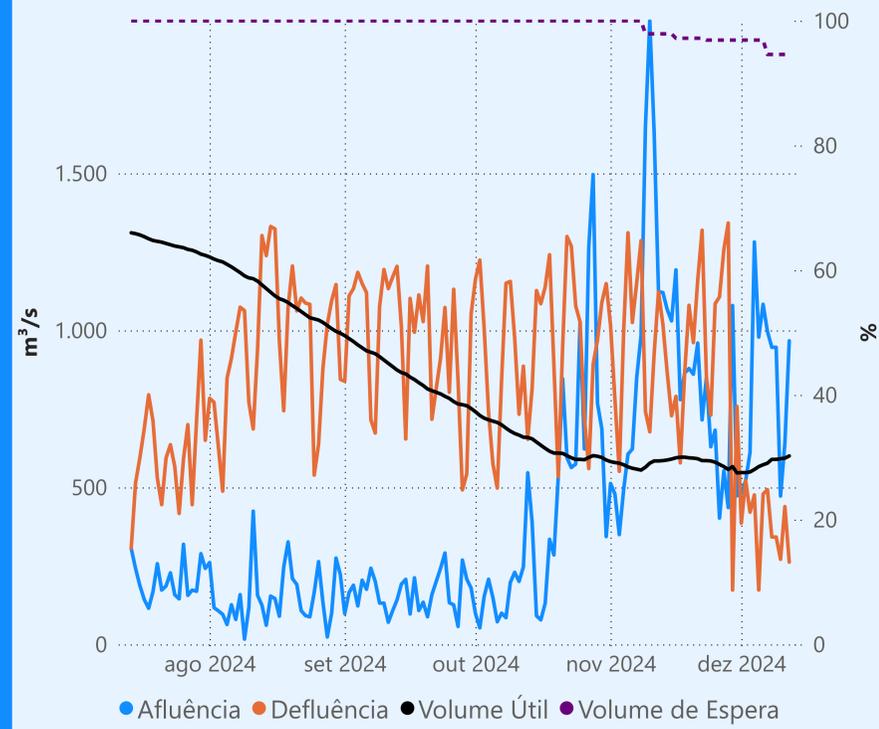
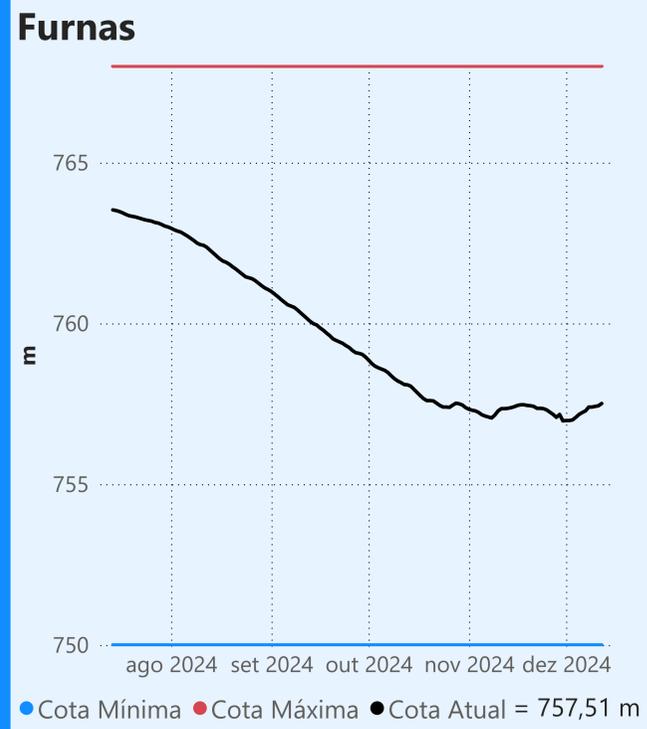
12/12/2024

Período Úmido

Rio Paranaíba

Rio Paraná

Rio Grande



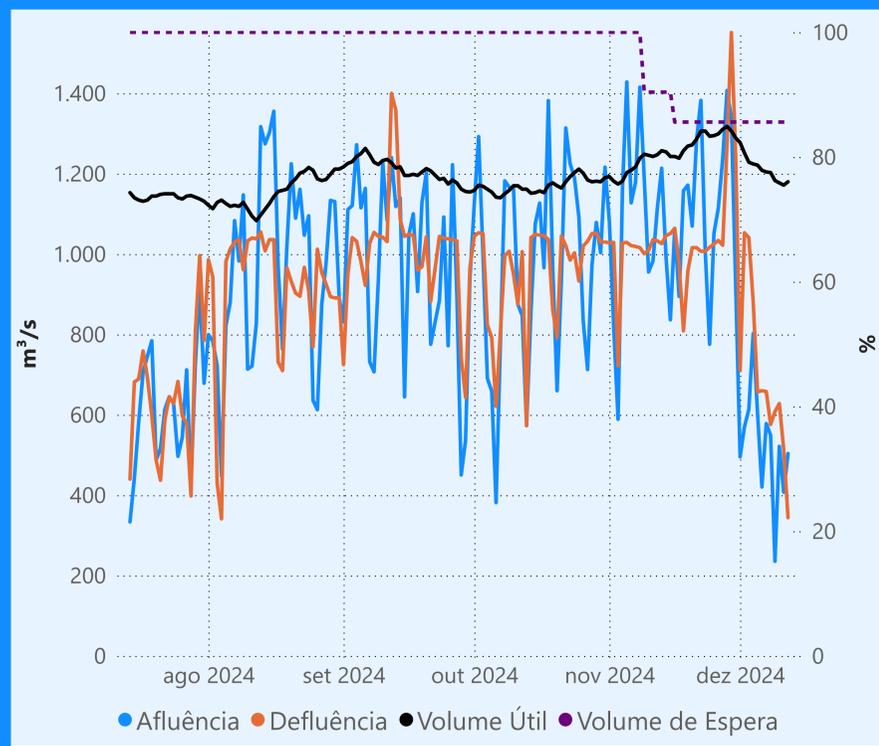
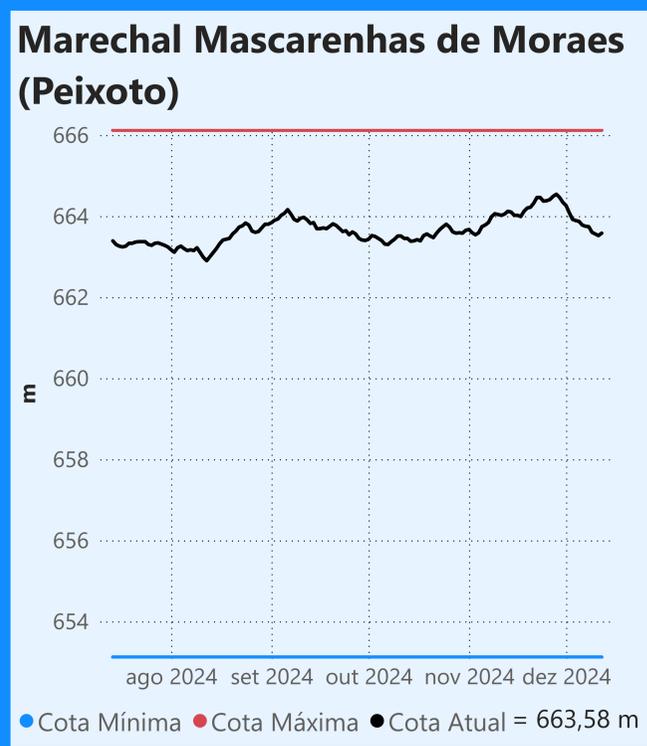
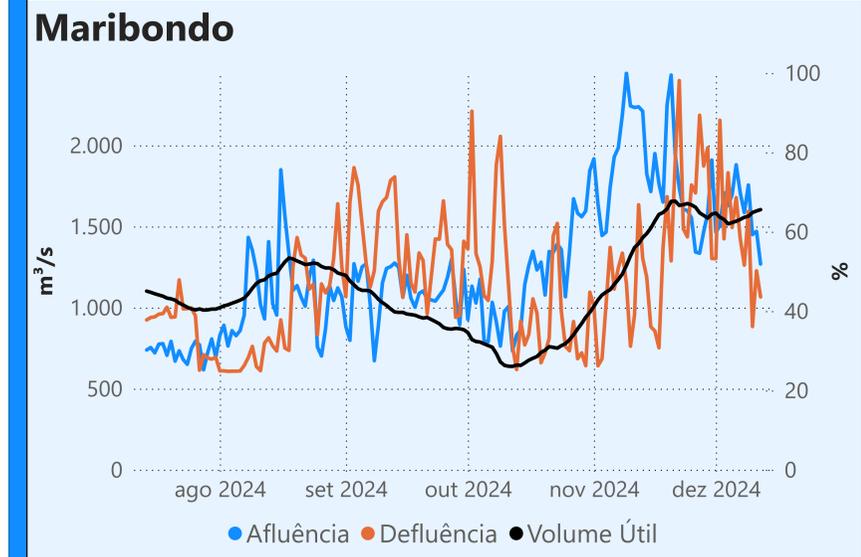
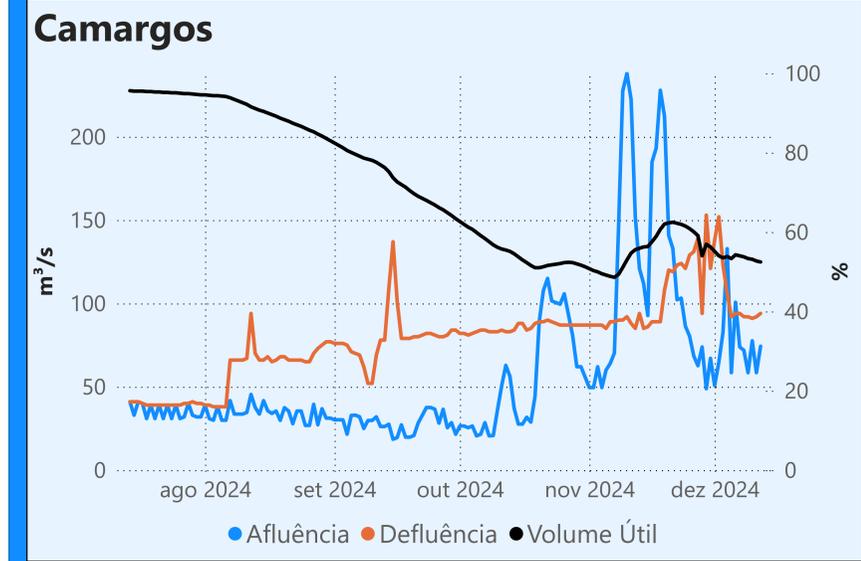
Vazão defluente média mensal (m³/s)

384
dezembro de 2024

Dia	Defluência	Dia	Defluência
1	386		
2	522		
3	421		
4	476		
5	173		
6	479		
7	493		
8	342		
9	342		
10	271		
11	439		
12	262		

Faixa de Operação de Atenção

Vazão defluente máxima média mensal de 500 m³/s



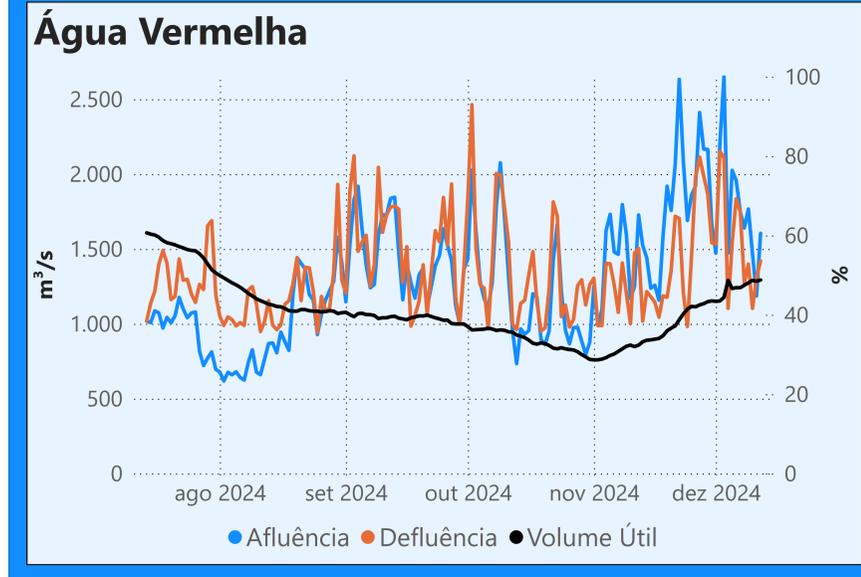
Vazão defluente média mensal (m³/s)

694
dezembro de 2024

Dia	Defluência	Dia	Defluência
1	710		
2	1.053		
3	1.041		
4	882		
5	657		
6	660		
7	658		
8	576		
9	608		
10	628		
11	514		
12	344		

Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente



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

Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba na [Resolução 194/2024](#)

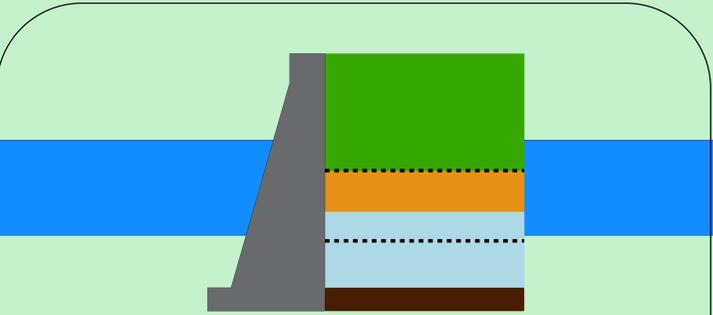
Cachoeira Dourada

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)
10/12	449	457
11/12	430	659
12/12	668	455

Faixa de Operação Normal
Sem restrição de vazão máxima defluente

Itumbiara

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	898	410	45,22	509,38
11/12	1.125	698	45,52	509,45
12/12	1.376	583	46,07	509,58

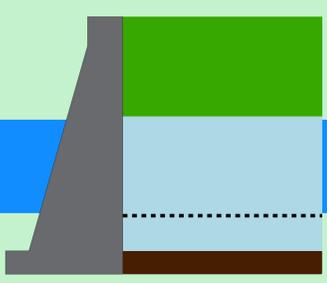


Theodomiro Carneiro Santiago (Emborcação)

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	326	143	32,09	635,81
11/12	324	141	32,21	635,87
12/12	269	117	32,31	635,92

Faixa de Operação de Atenção
Vazão defluente máxima média mensal de 140 m³/s

Volume útil superior ou igual a 15%



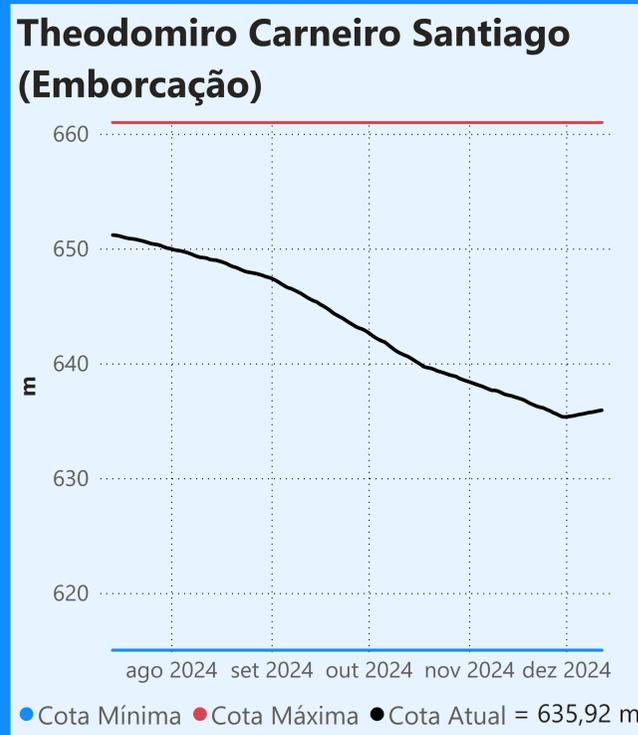
São Simão

Data	Afluência (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
10/12	1.399	1.853	58,73	397,03
11/12	1.323	1.971	57,72	396,93
12/12	1.684	1.878	57,42	396,90

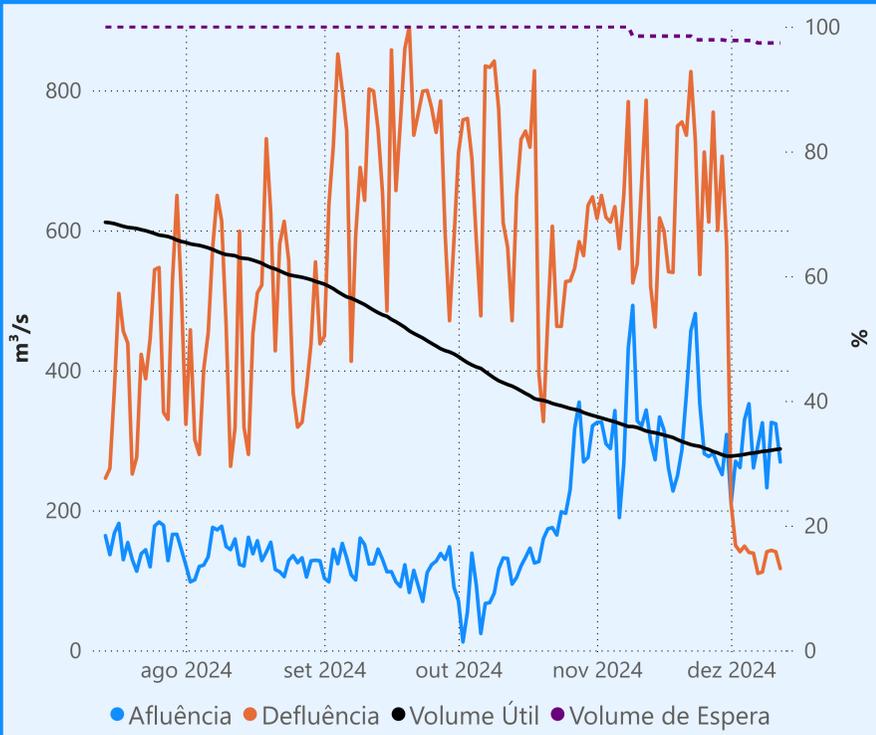
Rio Paranaíba
Rio Paraná

Rio Grande

Data de Referência
12/12/2024
Período Úmido



Faixa de Operação de Atenção

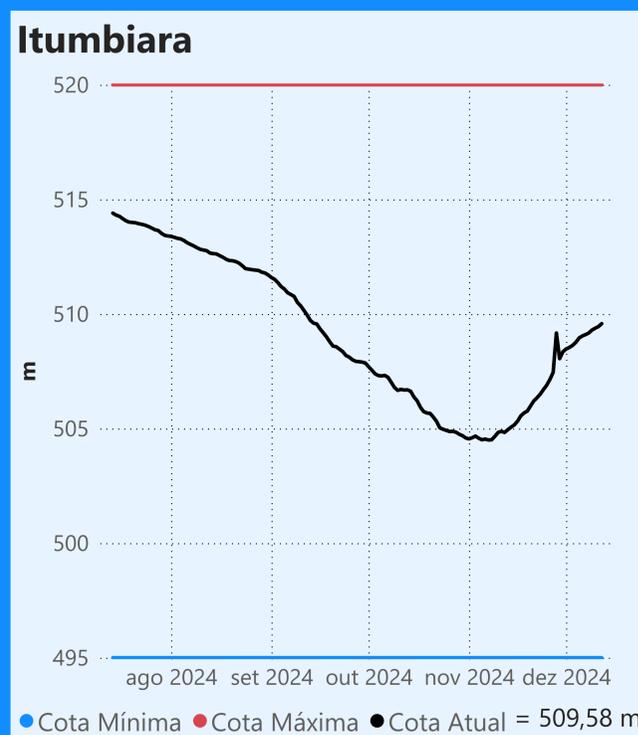
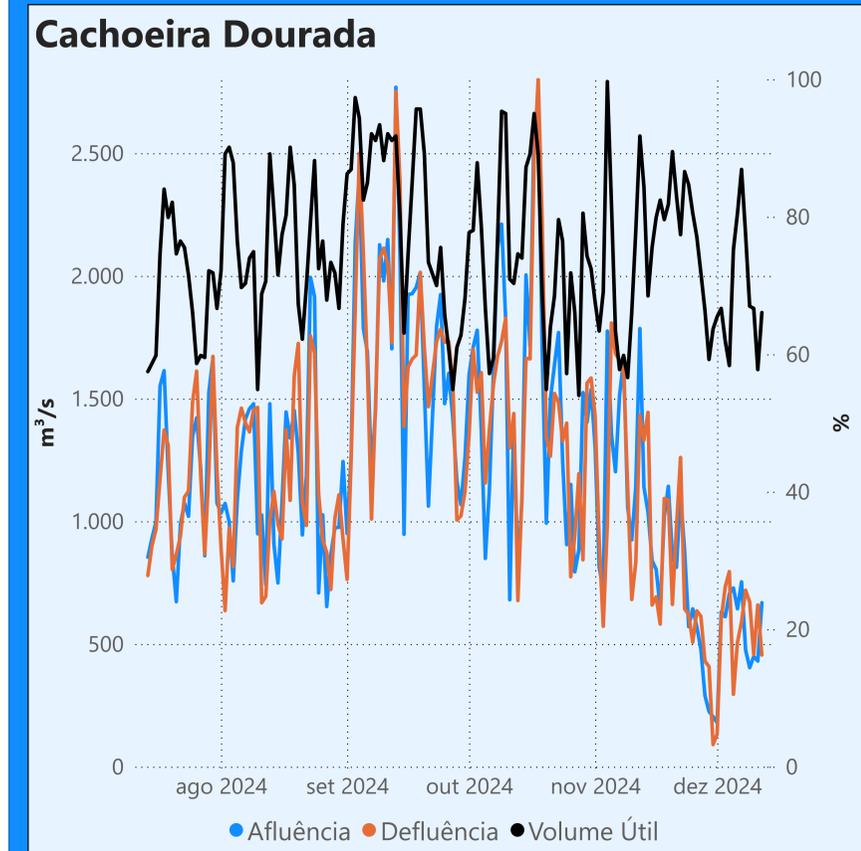


Vazão defluente máxima média mensal de 140 m³/s

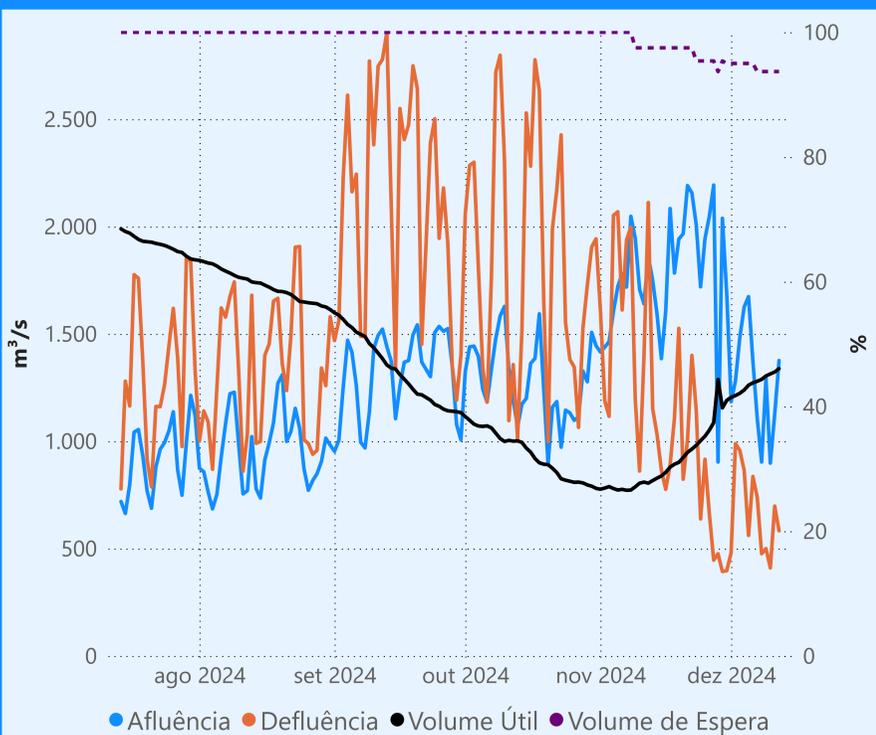
Vazão defluente média mensal (m³/s)

141 dezembro de 2024

Dia	Defluência	Dia	Defluência
1	210	7	110
2	150	8	112
3	141	9	141
4	149	10	143
5	140	11	141
6	139	12	117



Faixa de Operação Normal



Sem restrição de vazão máxima defluente

Vazão defluente média mensal (m³/s)

675 dezembro de 2024

Dia	Defluência	Dia	Defluência
1	481	7	739
2	989	8	476
3	957	9	500
4	864	10	410
5	561	11	698
6	836	12	583

