ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Grande

Data do boletim
16/11/2026

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Grande na Resolução 193/2024

Rio Paranaíba

Rio Paraná

Rio Grande

Rio Grande

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)
13/11	599	628	80,46	664,19
14/11	531	560	80,36	664,18
15/11	519	605	80,08	664,15

Luiz Carlos Barreto de Carvalho

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
13/11	600	637
14/11	550	513
15/11	590	510

Jaguara

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
13/11	646	574
14/11	558	634
15/11	519	542

Igarapava

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
13/11	633	585
14/11	760	804
15/11	627	614

Volta Grande

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
13/11	610	876
14/11	856	746
15/11	681	747

Volume útil superior ou igual a 15%

Água Vermelha

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
13/11	1.097	1.040	29,38	376,87
14/11	1.215	931	29,86	376,92
15/11	1.206	978	30,23	376,96

Maribondo

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
13/11	1.169	1.016	58,42	440,46
14/11	1.610	1.032	59,37	440,61
15/11	1.136	1.252	59,18	440,58

Volume útil superior ou igual a 15%

Furnas

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
13/11	765	525	67,76	763,59
14/11	729	488	67,89	763,61
15/11	730	489	68,03	763,63

Faixa de Operação Normal

Vazão máxima turbinada definida na outorga

Funil Grande

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
13/11	260	226
14/11	286	320
15/11	310	287

Itutinga

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)
13/11	133	132
14/11	135	135
15/11	136	135

Camargos

Data	Afluencia (m³/s)	Defluência (m³/s)	Volume Útil (%)
13/11	109	131	70,41
14/11	133	133	70,41
15/11	140	133	70,51

Data de Referência

15/11/2026

Período Seco

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

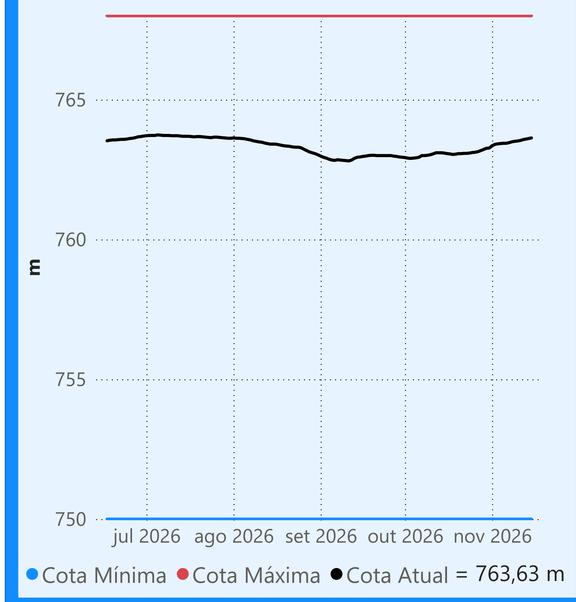
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

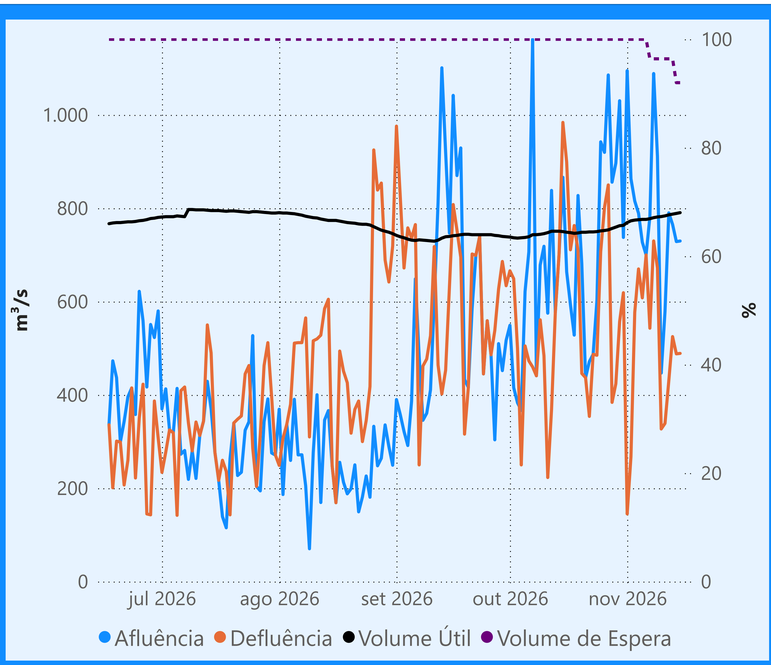
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Grande

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Data do boletim
16/11/2026

Furnas





Vazão defluente média mensal
(m³/s)

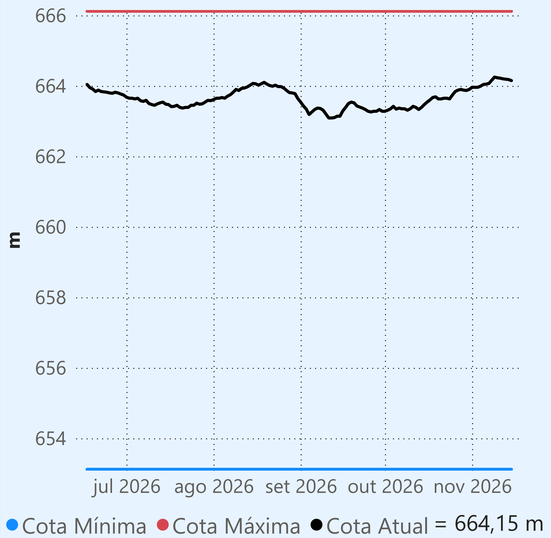
501
novembro de 2026

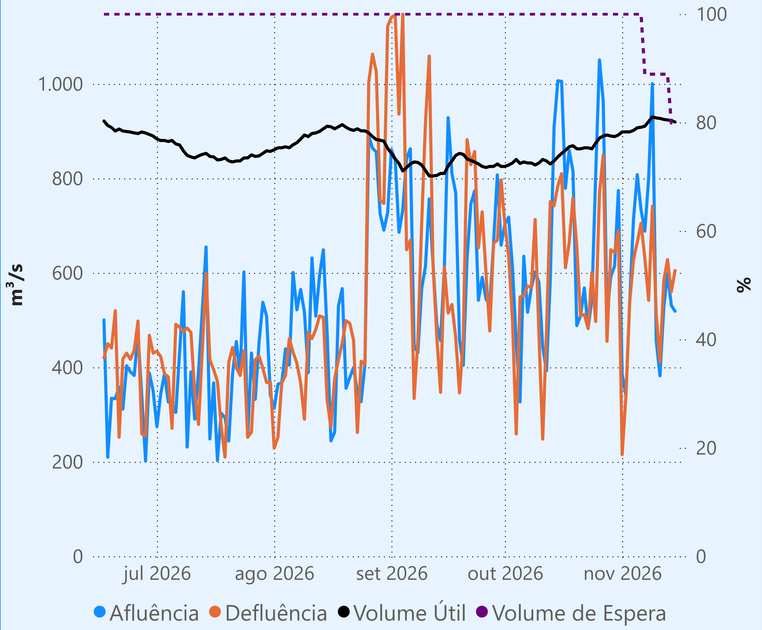
Dia	Defluência
1	145
2	268
3	577
4	670
5	608
6	700
7	543
8	730
9	672
10	327
11	339
12	430
13	525
14	488
15	489

Faixa de Operação Normal

Vazão máxima turbinada definida na outorga

Marechal Mascarenhas de Moraes (Peixoto)





Vazão defluente média mensal
(m³/s)

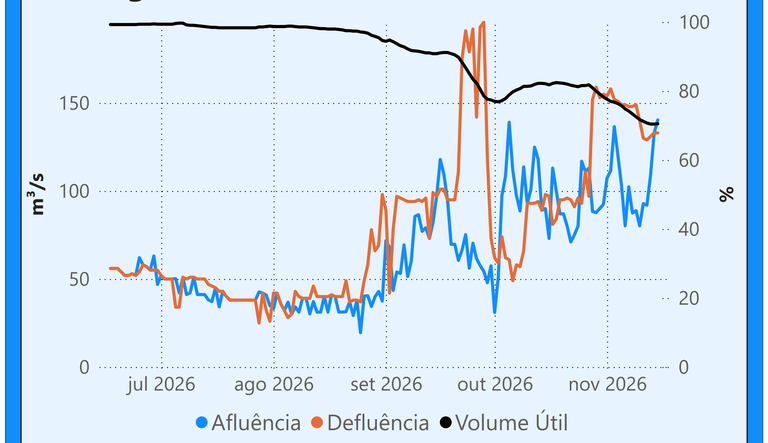
554
novembro de 2026

Dia	Defluência
1	215
2	339
3	539
4	628
5	665
6	705
7	631
8	542
9	741
10	515
11	411
12	583
13	628
14	560
15	605

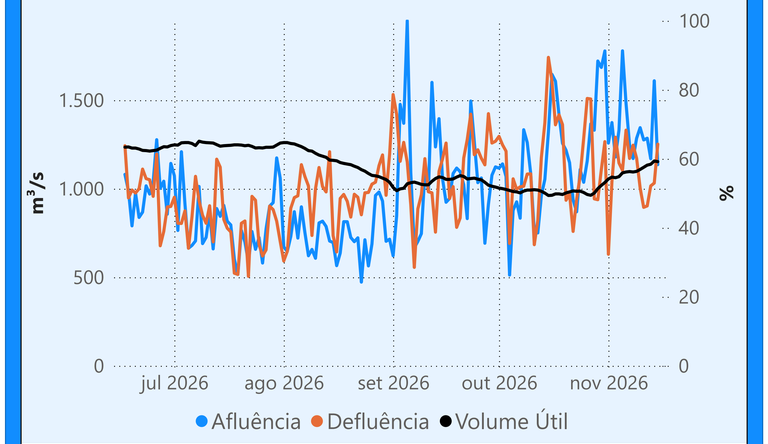
Faixa de Operação Normal

Sem restrição de vazão máxima defluente

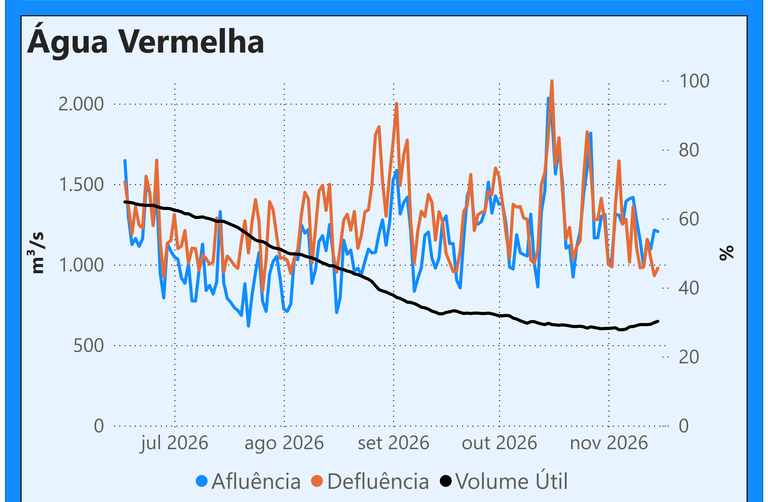
Camargos



Maribondo



Água Vermelha



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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Data do boletim
16/11/2026

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

Cachoeira Dourada

Data	Afluencia (m^3/s)	Defluência (m^3/s)
13/11	727	518
14/11	871	595
15/11	741	1.025

Faixa de Operação Normal

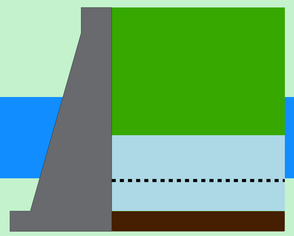
Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

Itumbiara

Data	Afluencia (m^3/s)	Defluência (m^3/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
13/11	698	903	62,54	513,22
14/11	642	710	62,49	513,21
15/11	1.017	1.153	62,39	513,19

Rio Paranaíba

Volume útil superior ou igual a 15%



São Simão

Data	Afluencia (m^3/s)	Defluência (m^3/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
13/11	1.379	1.320	37,23	395,03
14/11	1.231	1.231	37,23	395,03
15/11	1.694	1.694	37,23	395,03

Theodomiro Carneiro Santiago (Emborcação)

Data	Afluencia (m^3/s)	Defluência (m^3/s)	Volume Útil (%)	Cota (m)
13/11	301	150	52,36	645,71
14/11	224	262	52,33	645,70
15/11	344	306	52,36	645,71

Faixa de Operação Normal

Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

Rio Paranaíba

Rio Paraná

Rio Grande

Data de Referência

15/11/2026

Período Seco

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

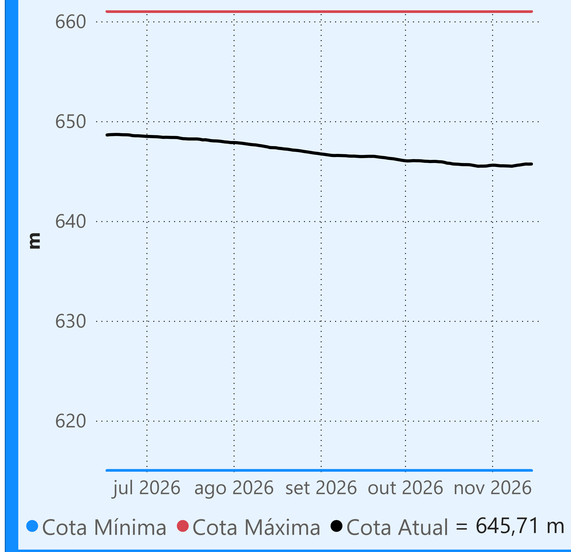
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

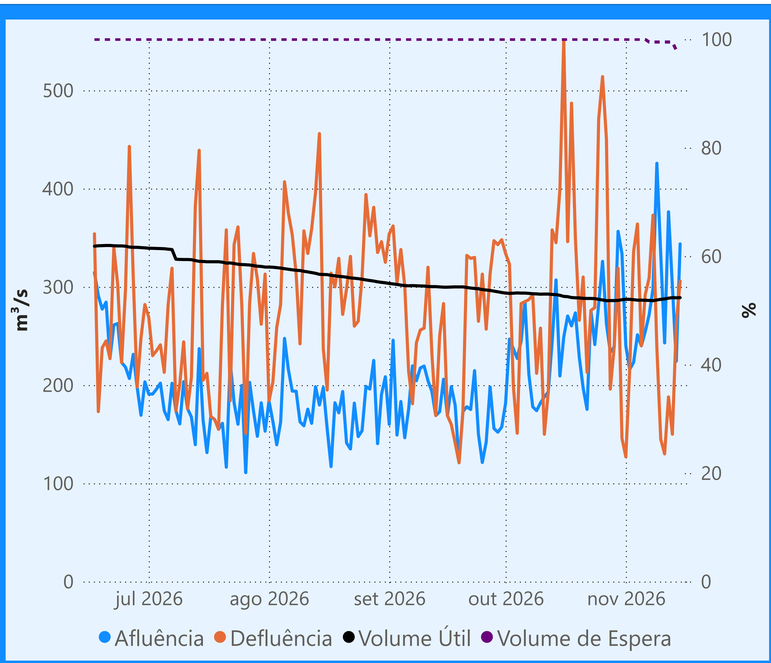
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranaíba

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Data do boletim
16/11/2026

Theodomiro Carneiro Santiago (Emborcação)





Vazão defluente média mensal
(m³/s)

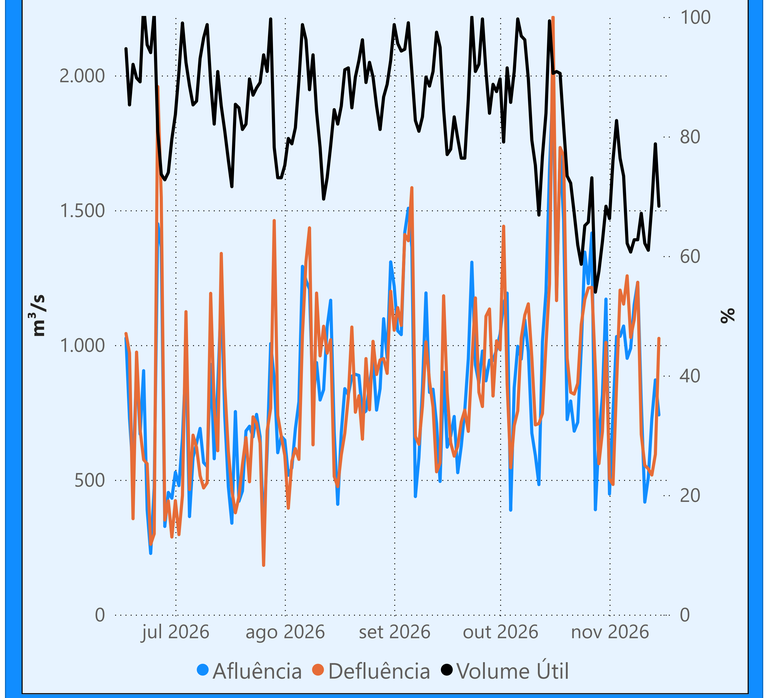
245
novembro de 2026

Dia	Defluência
1	127
2	216
3	336
4	364
5	240
6	292
7	309
8	373
9	238
10	145
11	130
12	188
13	150
14	262
15	306

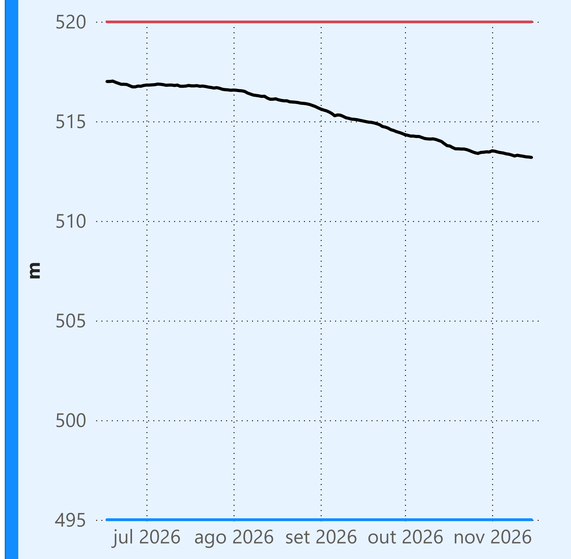
Faixa de Operação Normal

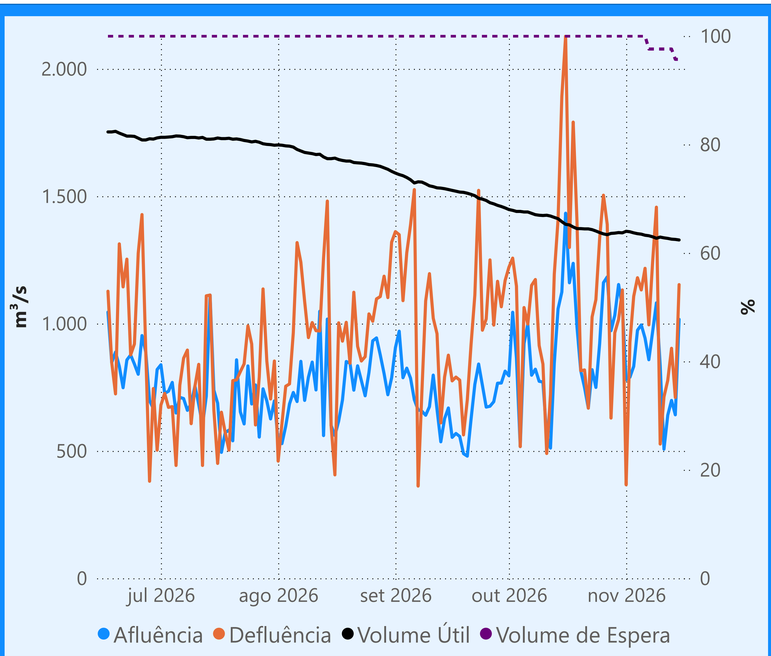
Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

Cachoeira Dourada



Itumbiara





Vazão defluente média mensal
(m³/s)

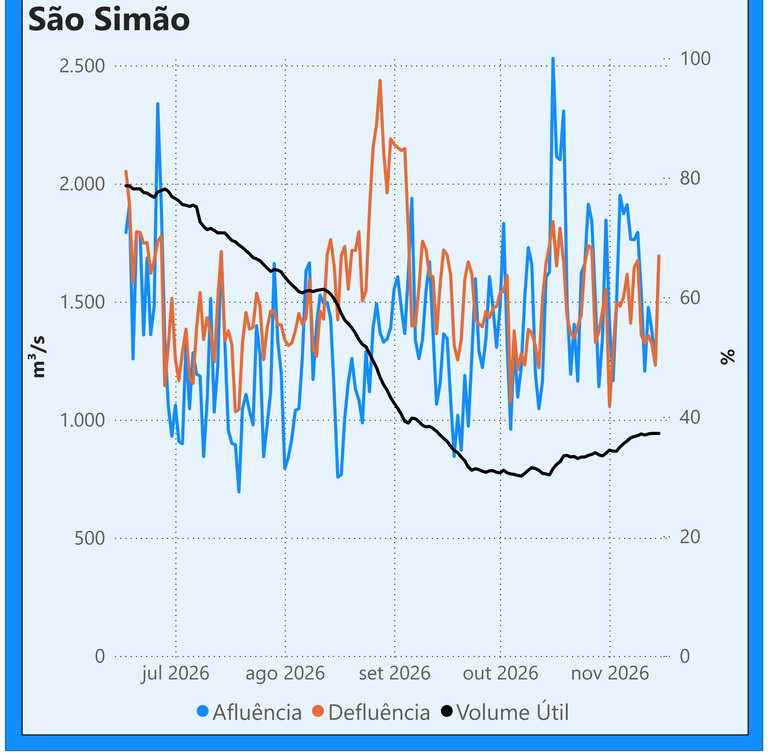
960
novembro de 2026

Dia	Defluência
1	367
2	927
3	1.107
4	1.180
5	1.132
6	1.217
7	995
8	1.242
9	1.457
10	527
11	712
12	777
13	903
14	710
15	1.153

Faixa de Operação Normal

Vazão defluente máxima média diária igual à vazão máxima turbinada

São Simão



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