ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
06/12/2023

Legenda:

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Rio Paraná

Rio Paranapanema

Rio Tibagi

Rosana

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	1.846	1.846
03/12	1.601	1.229
04/12	1.720	1.645
05/12	1.878	1.753

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
02/12	1.729	1.665	92,20
03/12	1.380	1.367	92,22
04/12	1.284	1.683	91,62
05/12	1.407	1.728	91,13

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	488	495
03/12	343	366
04/12	510	480
05/12	562	565

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	441	438
03/12	348	326
04/12	465	476
05/12	521	510

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	341	340
03/12	247	250
04/12	463	458
05/12	457	457

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	163	161
03/12	163	159
04/12	171	163
05/12	171	175

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	1.650	1.608
03/12	1.366	1.341
04/12	1.709	1.717
05/12	1.704	1.771

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
02/12	533	523	99,13
03/12	492	454	99,63
04/12	486	476	99,75
05/12	477	467	99,88

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
02/12	444	455
03/12	350	349
04/12	479	484
05/12	555	541

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
02/12	251	341	86,54
03/12	251	251	86,54
04/12	323	457	86,16
05/12	359	449	85,90

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
02/12	277	155	66,81
03/12	258	155	67,10
04/12	249	155	67,35
05/12	155	155	67,35

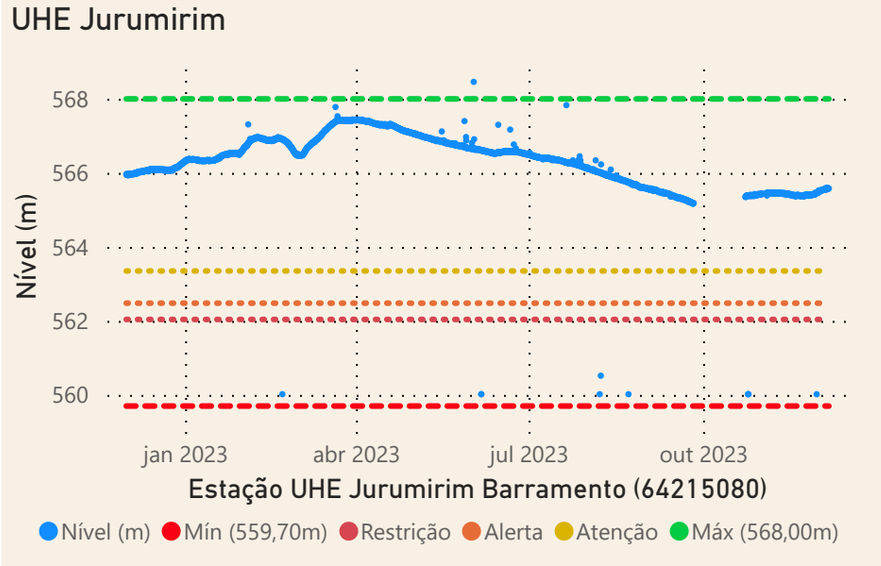
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

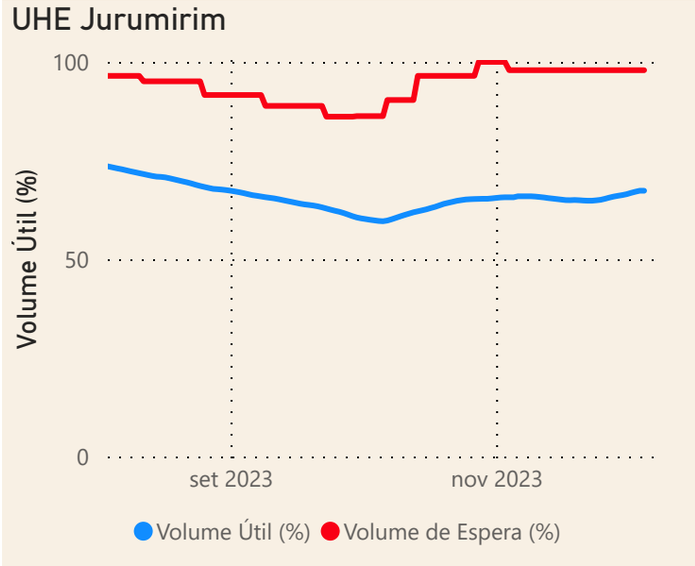
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
06/12/2023





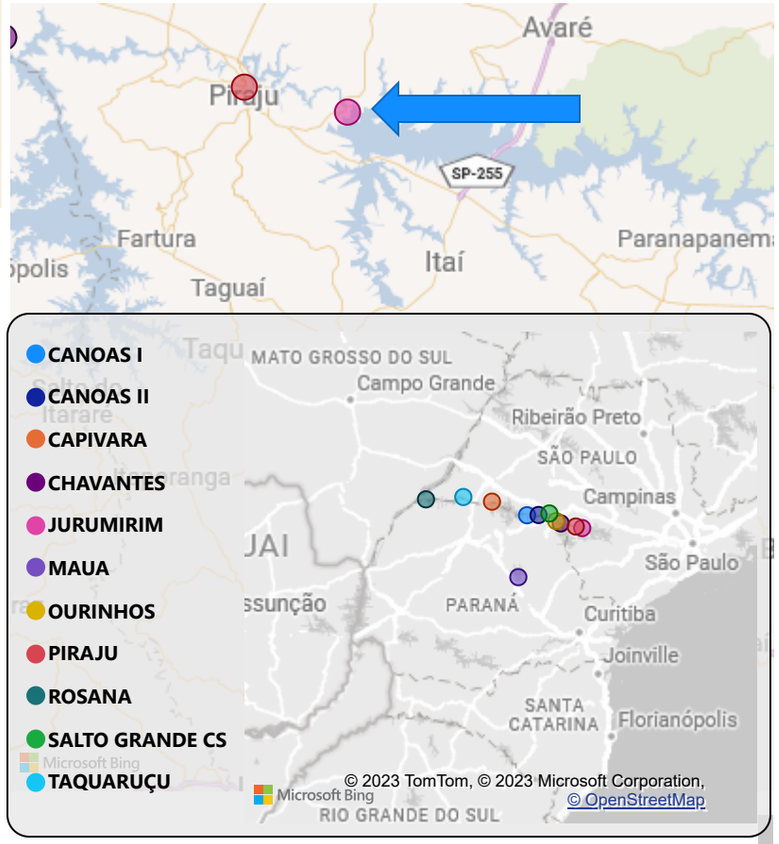
Faixa de Operação

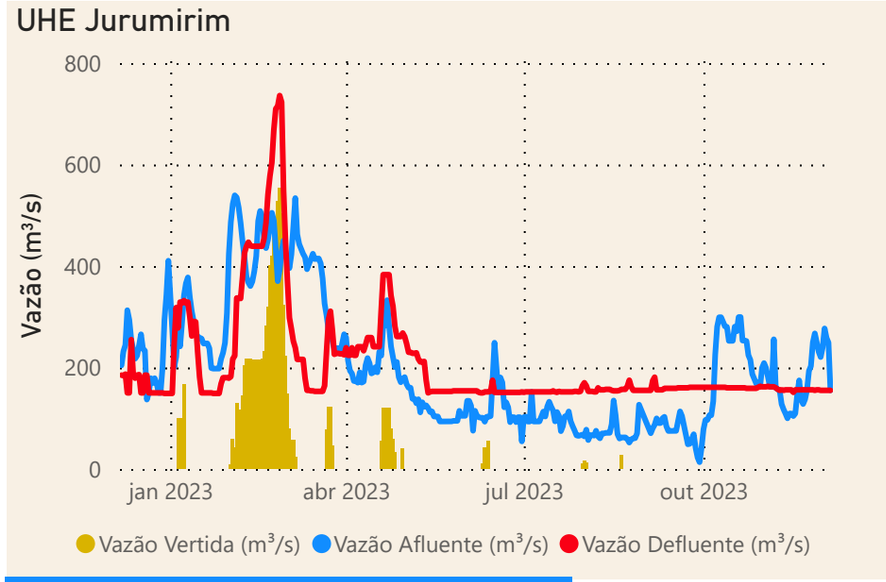
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	222	96%	230
jan/2023	285	87%	328
fev/2023	447	124%	360
mar/2023	377	123%	306
abr/2023	229	106%	217
mai/2023	136	71%	192
jun/2023	142	70%	203
jul/2023	116	66%	175
ago/2023	92	63%	146
set/2023	89	56%	158
out/2023	215	114%	188
nov/2023	174	95%	183
dez/2023	244	106%	230

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

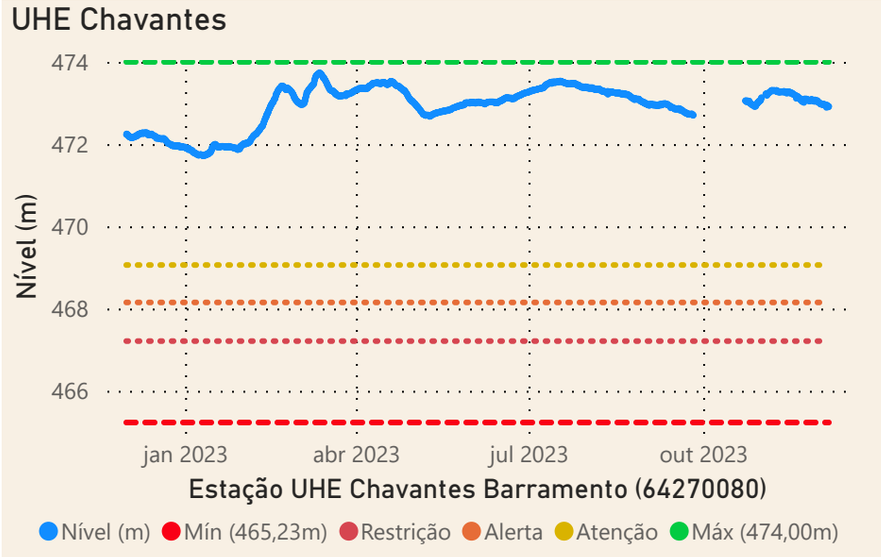
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

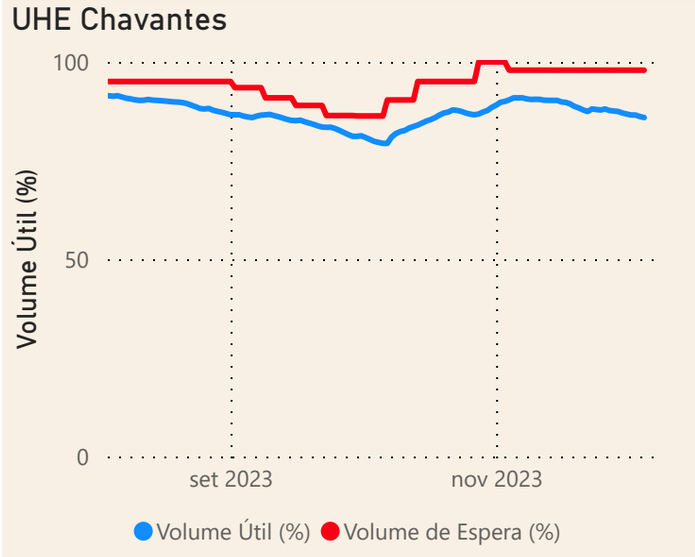
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
06/12/2023





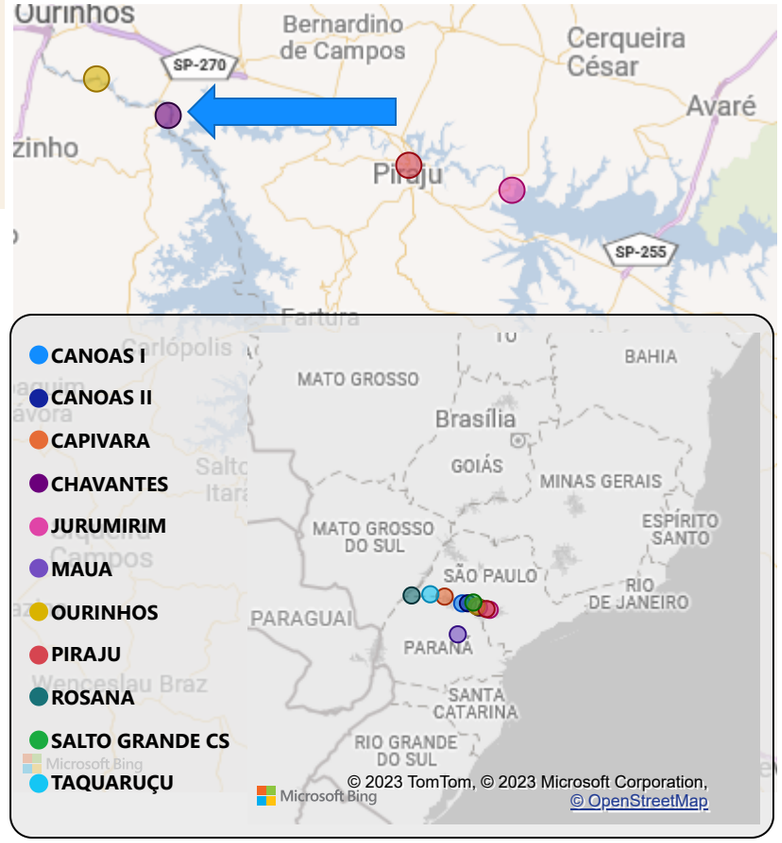
Faixa de Operação

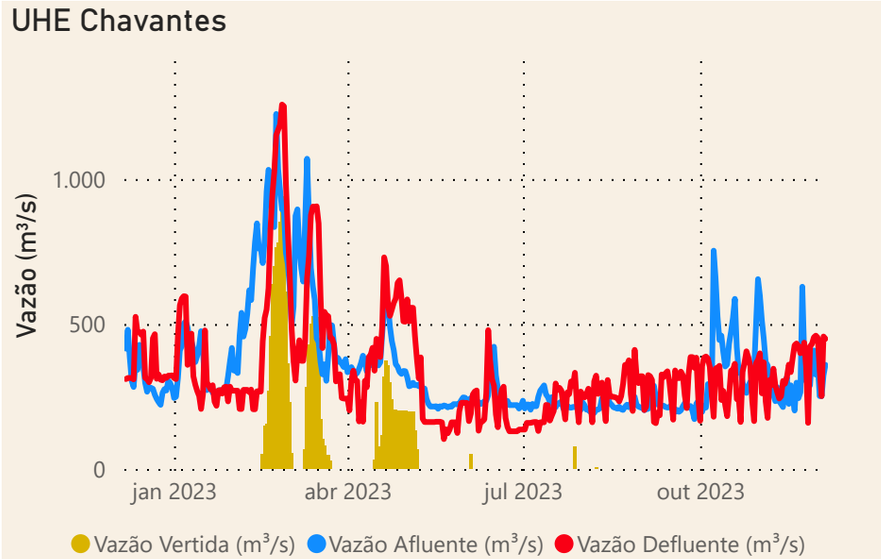
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	367	105%	349
jan/2023	426	83%	510
fev/2023	720	135%	535
mar/2023	708	159%	446
abr/2023	355	111%	321
mai/2023	218	73%	300
jun/2023	254	80%	319
jul/2023	200	72%	276
ago/2023	163	71%	228
set/2023	157	62%	254
out/2023	438	145%	303
nov/2023	336	117%	286
dez/2023	407	117%	349

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

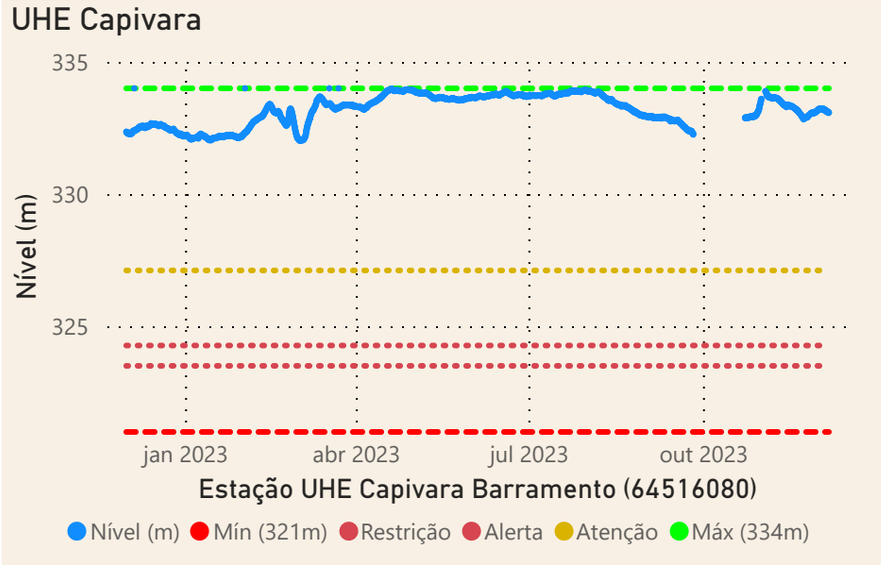
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

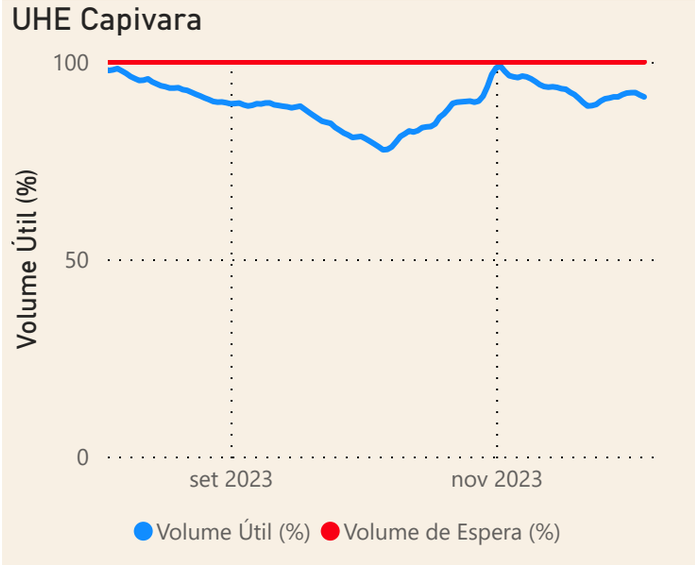
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
06/12/2023



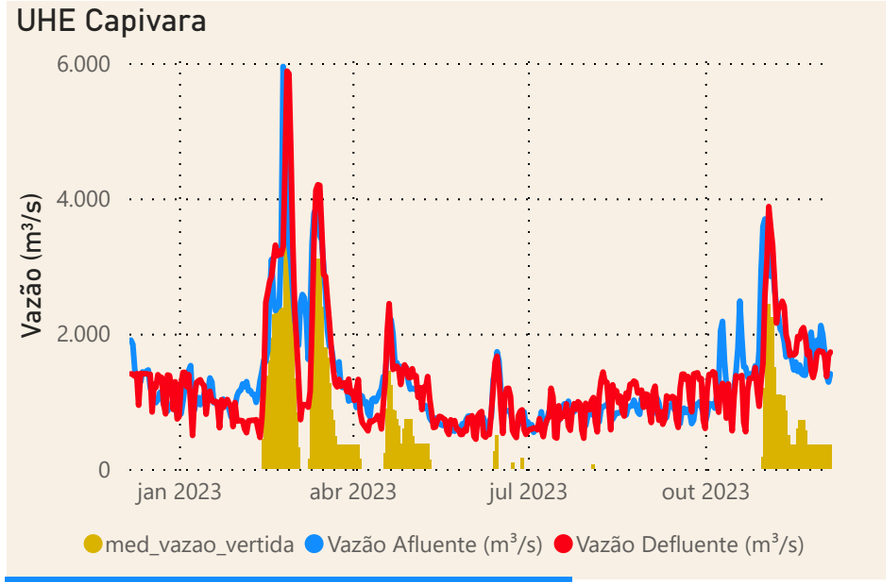


Faixa de Operação

Normal

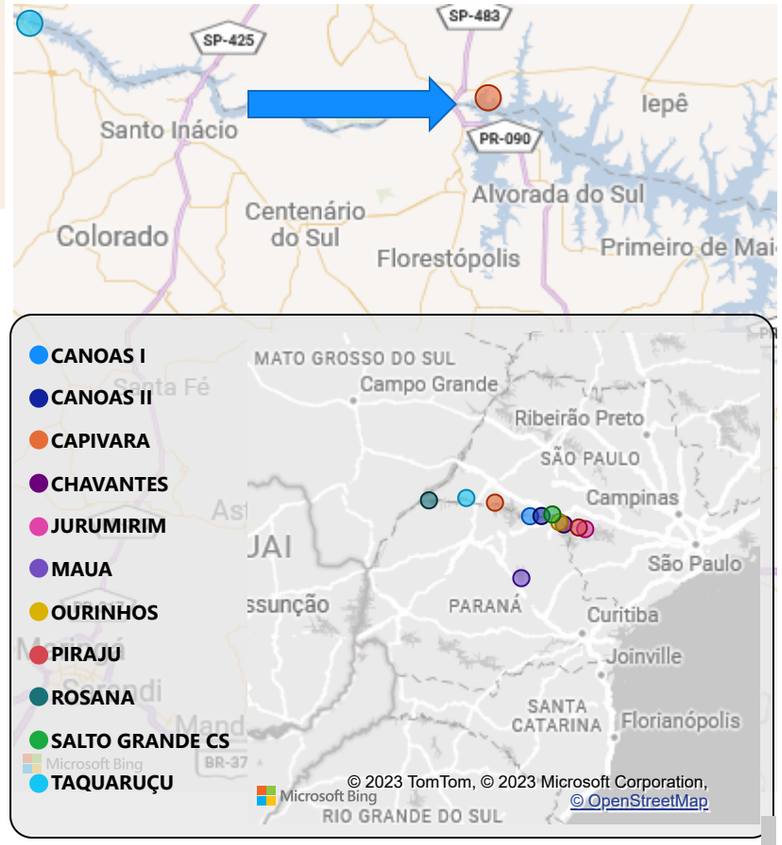
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição



Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	1256	114%	1101
jan/2023	1144	75%	1525
fev/2023	2271	146%	1555
mar/2023	2425	188%	1287
abr/2023	1254	129%	974
mai/2023	776	79%	986
jun/2023	925	84%	1103
jul/2023	779	80%	975
ago/2023	768	96%	800
set/2023	707	81%	879
out/2023	1639	149%	1098
nov/2023	2109	208%	1012
dez/2023	1669	152%	1101

Localização do reservatório



*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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