ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
31/07/2023

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)
27/07	1.089	1.104
28/07	989	939
29/07	802	857
30/07	486	759

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
27/07	915	994	98,80
28/07	965	965	98,80
29/07	838	573	99,20
30/07	588	455	99,40

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
27/07	371	404
28/07	382	392
29/07	376	349
30/07	272	285

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
27/07	339	334
28/07	397	383
29/07	302	321
30/07	254	257

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
27/07	297	297
28/07	346	346
29/07	221	217
30/07	157	160

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
27/07	160	162
28/07	159	167
29/07	160	168
30/07	153	151

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
27/07	987	1.012
28/07	1.001	901
29/07	549	583
30/07	492	416

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
27/07	249	326	97,26
28/07	266	314	96,64
29/07	261	290	96,27
30/07	228	132	97,51

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
27/07	351	344
28/07	417	397
29/07	279	302
30/07	241	236

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
27/07	205	287	92,31
28/07	196	332	91,92
29/07	229	229	91,92
30/07	252	161	92,18

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
27/07	66	153	75,41
28/07	86	153	75,23
29/07	27	152	74,89
30/07	57	153	74,63

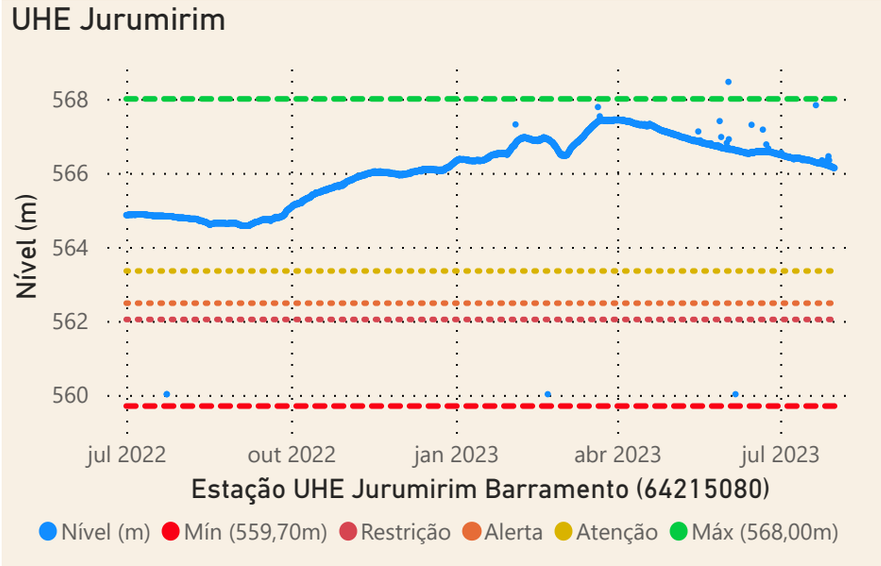
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

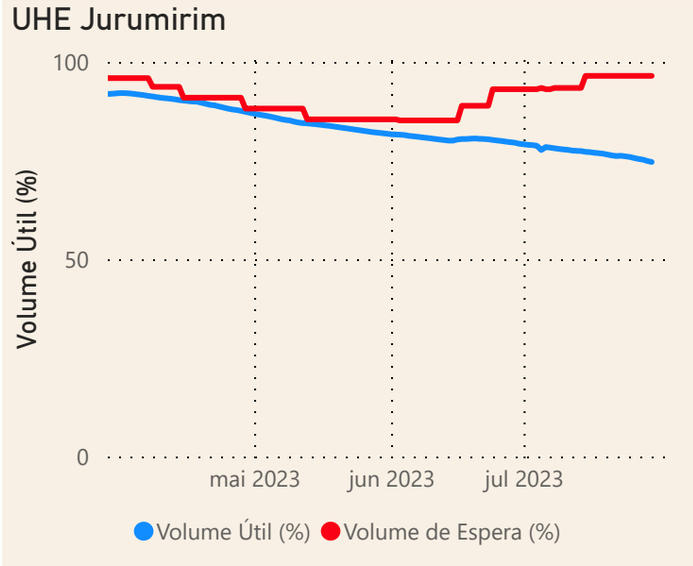
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
31/07/2023





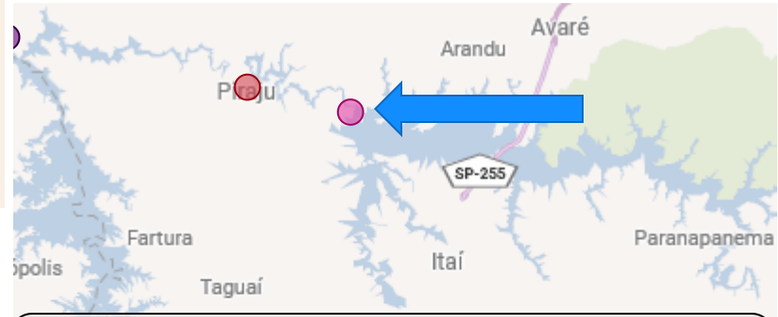
Faixa de Operação

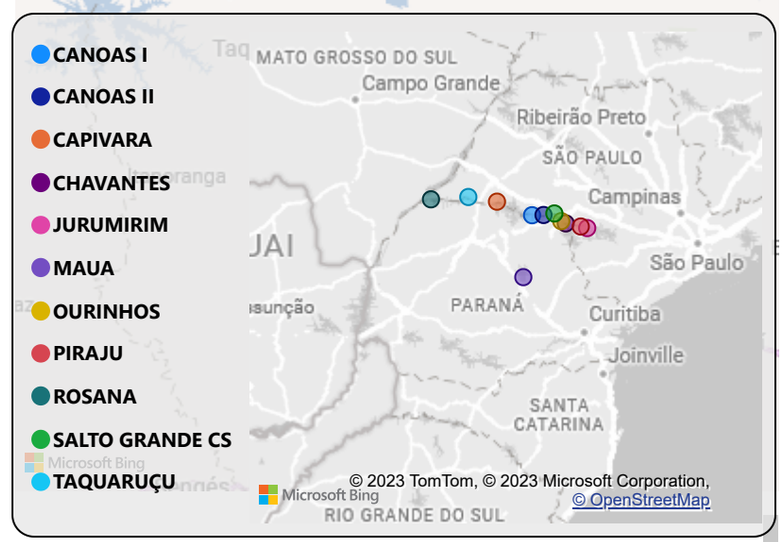
Normal

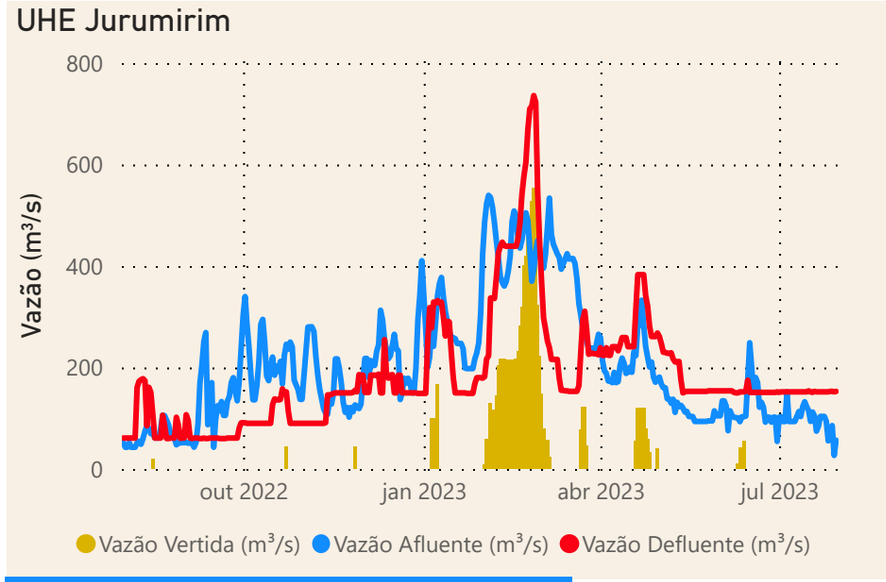
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
ago/2022	79	54%	146
set/2022	136	86%	158
out/2022	213	114%	188
nov/2022	176	96%	183
dez/2022	219	95%	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	114	65%	175

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

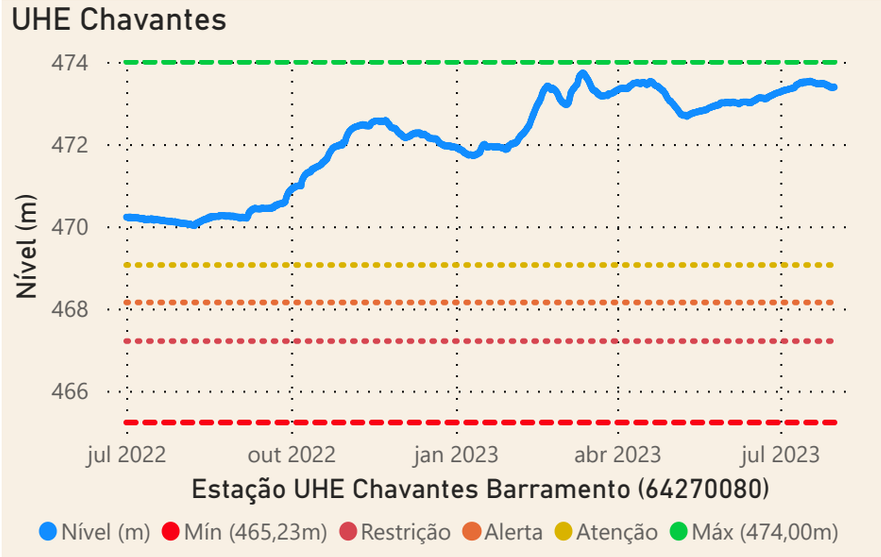
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

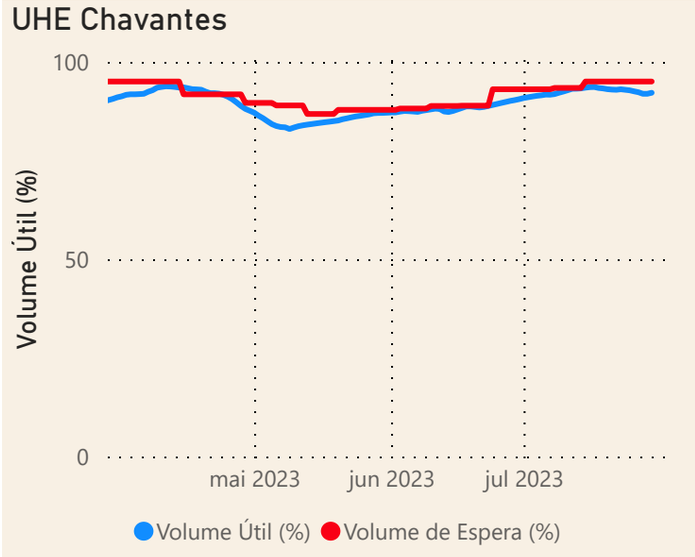
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
31/07/2023





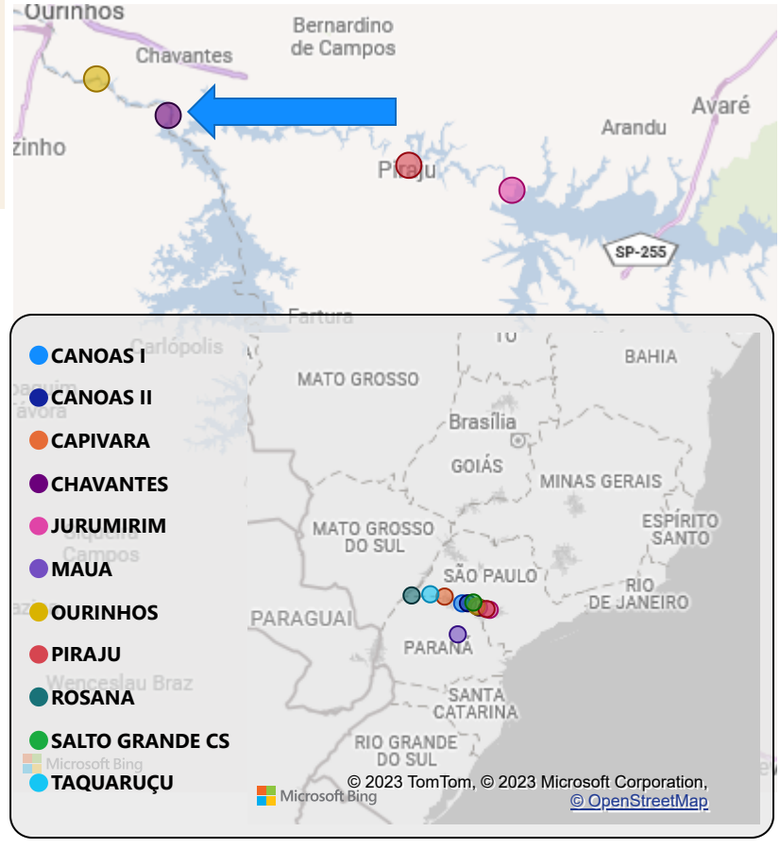
Faixa de Operação

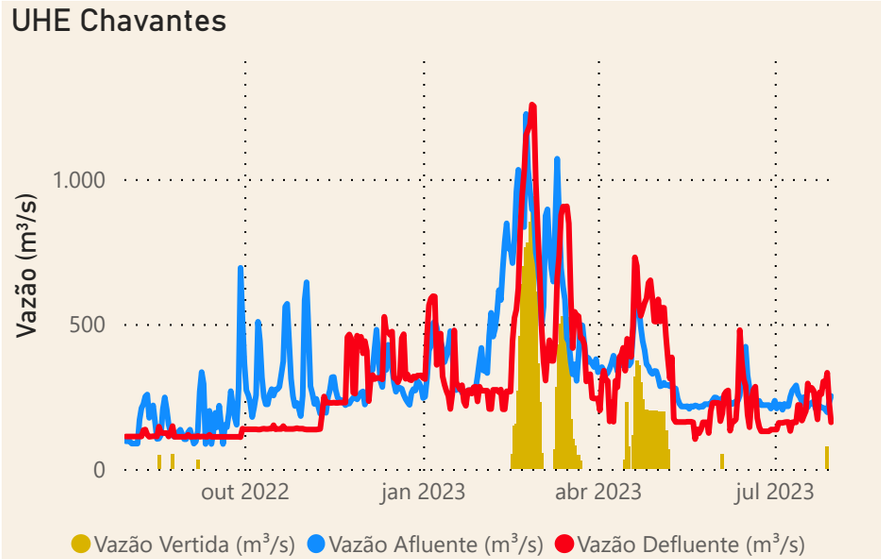
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
ago/2022	143	63%	228
set/2022	271	107%	254
out/2022	413	137%	303
nov/2022	327	114%	286
dez/2022	357	102%	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

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

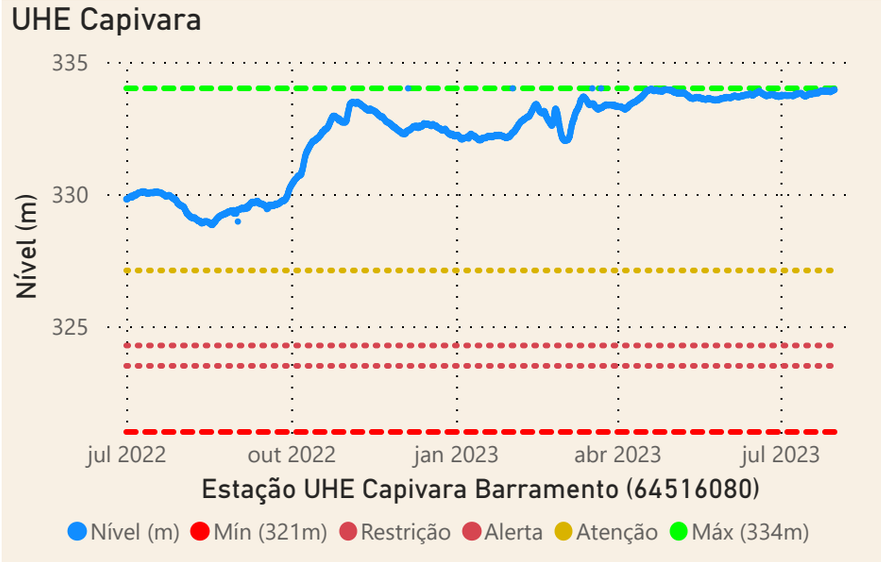
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

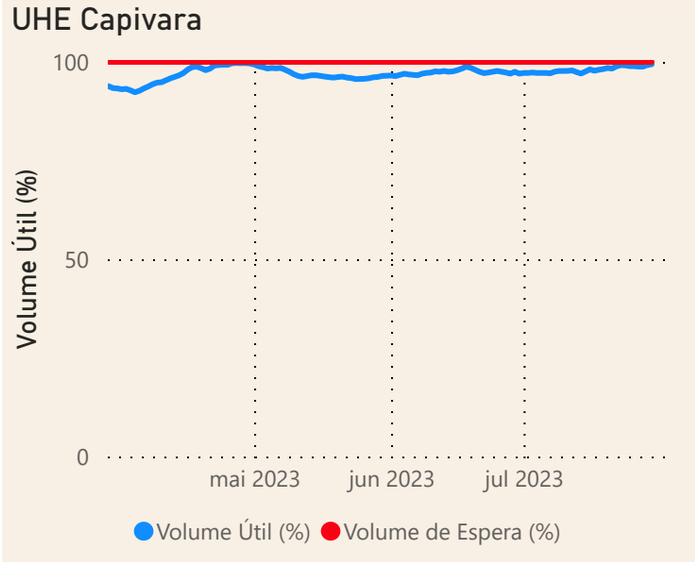
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
31/07/2023





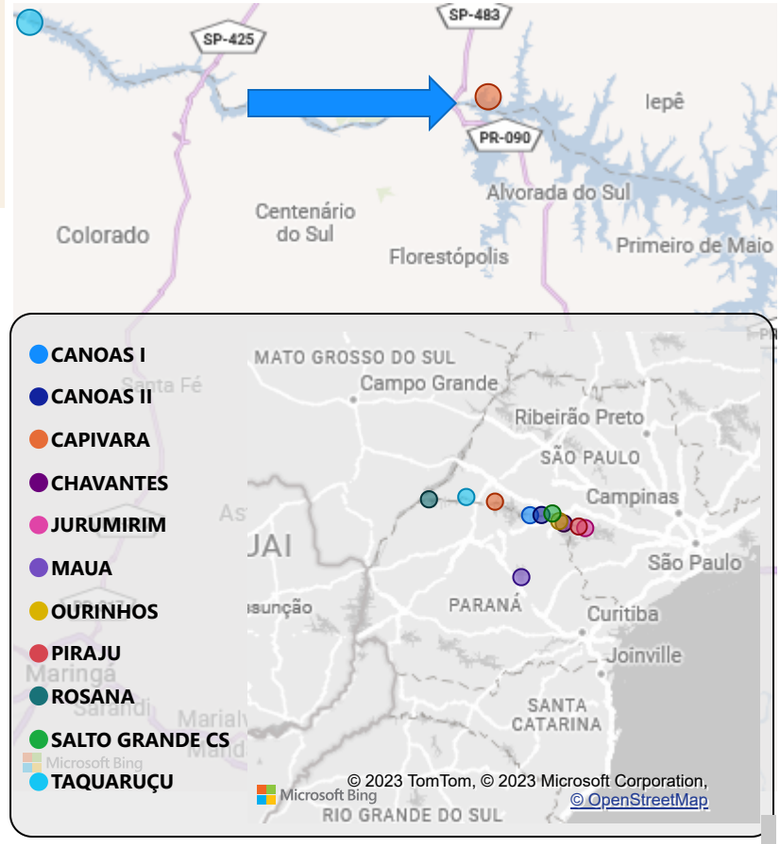
Faixa de Operação

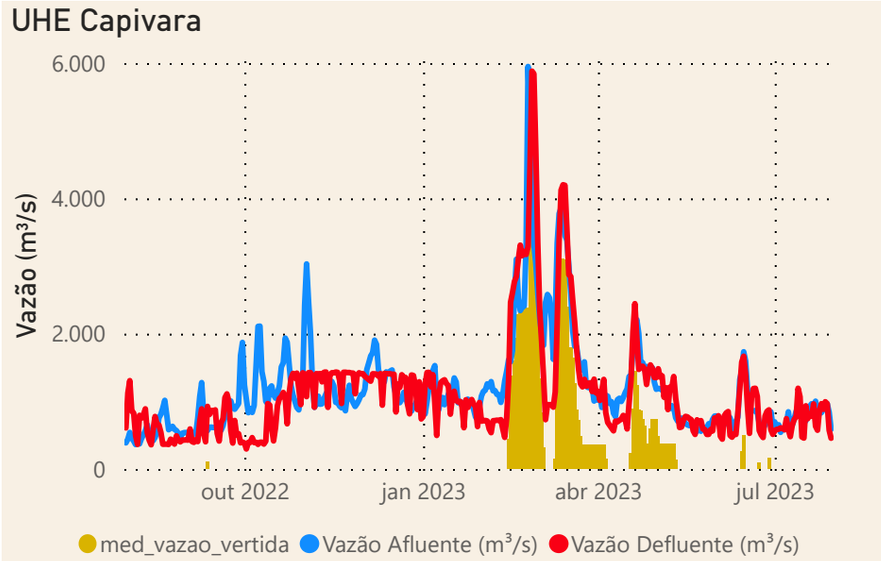
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
ago/2022	663	83%	800
set/2022	961	109%	879
out/2022	1609	147%	1098
nov/2022	1319	130%	1012
dez/2022	1243	113%	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	786	81%	975

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