ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/08/2023

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)
26/08	1.406	1.208
27/08	1.145	1.046
28/08	1.030	1.129
29/08	1.317	1.292

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/08	961	1.281	90,96
27/08	855	1.124	90,55
28/08	744	1.127	89,97
29/08	1.165	1.165	89,97

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/08	335	352
27/08	322	342
28/08	378	334
29/08	439	442

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/08	307	312
27/08	299	307
28/08	375	359
29/08	400	397

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/08	244	246
27/08	195	195
28/08	401	400
29/08	303	299

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/08	165	167
27/08	164	160
28/08	163	161
29/08	161	159

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/08	1.171	1.229
27/08	1.124	1.066
28/08	996	813
29/08	1.330	1.254

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/08	327	337	95,40
27/08	273	215	96,14
28/08	242	319	95,15
29/08	225	311	94,03

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/08	377	348
27/08	303	345
28/08	455	399
29/08	396	417

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/08	222	258	88,07
27/08	227	200	88,15
28/08	204	411	87,56
29/08	230	320	87,30

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/08	61	155	68,25
27/08	61	155	68,00
28/08	61	155	67,74
29/08	108	155	67,61

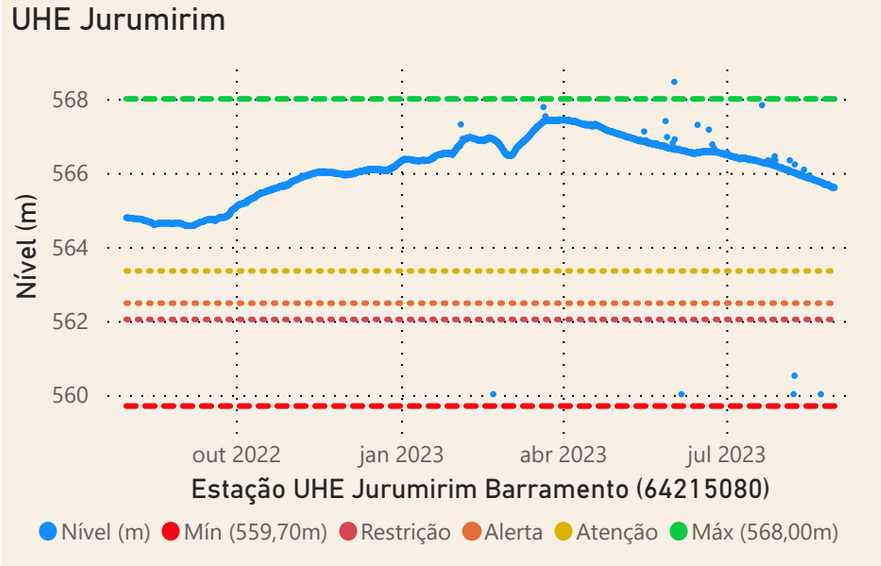
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

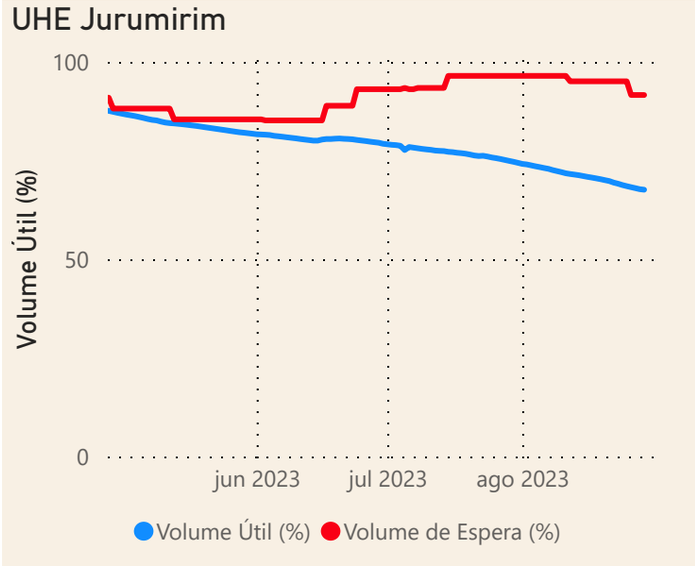
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/08/2023





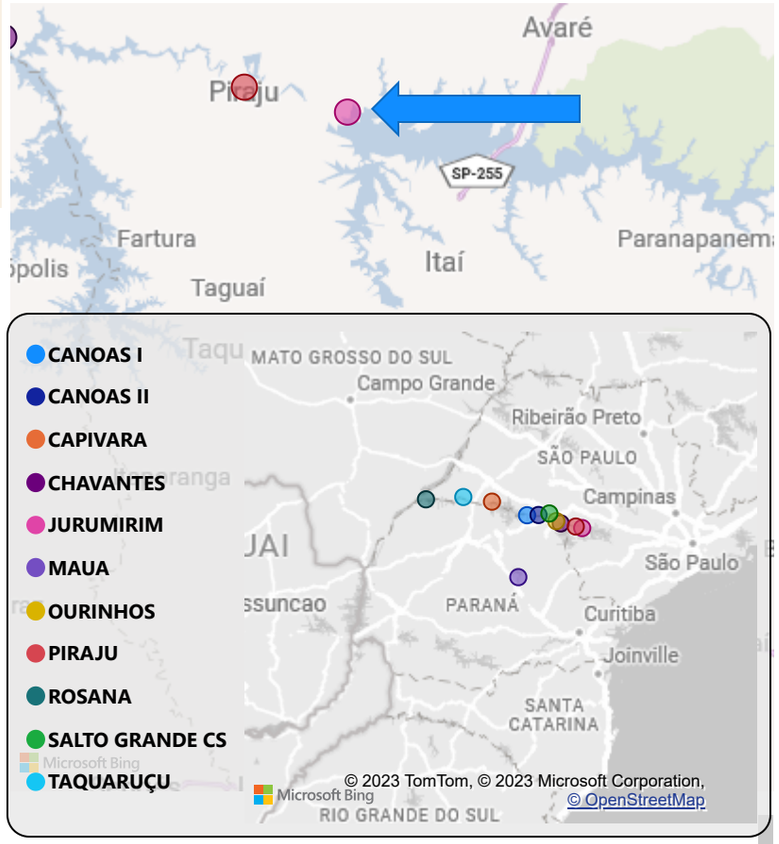
Faixa de Operação

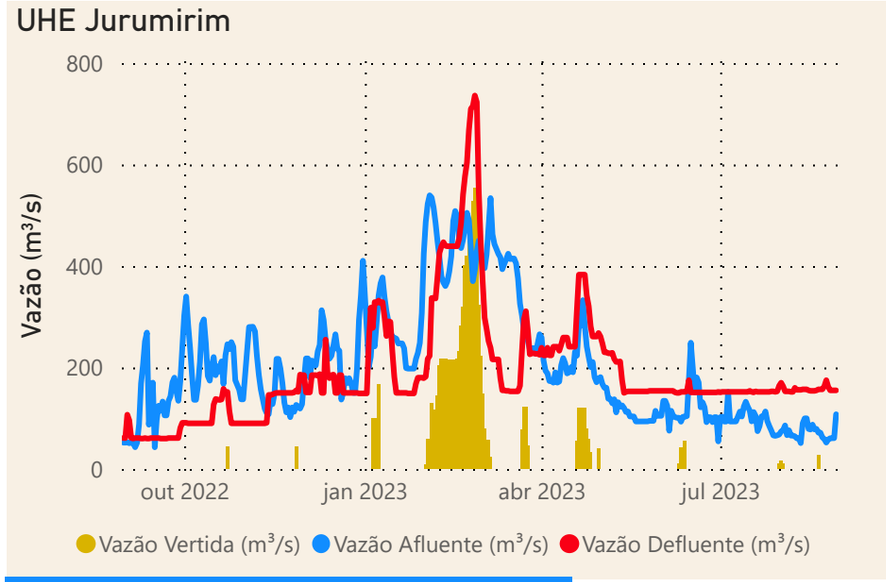
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
ago/2022	68	46%	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	116	66%	175
ago/2023	89	61%	146

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

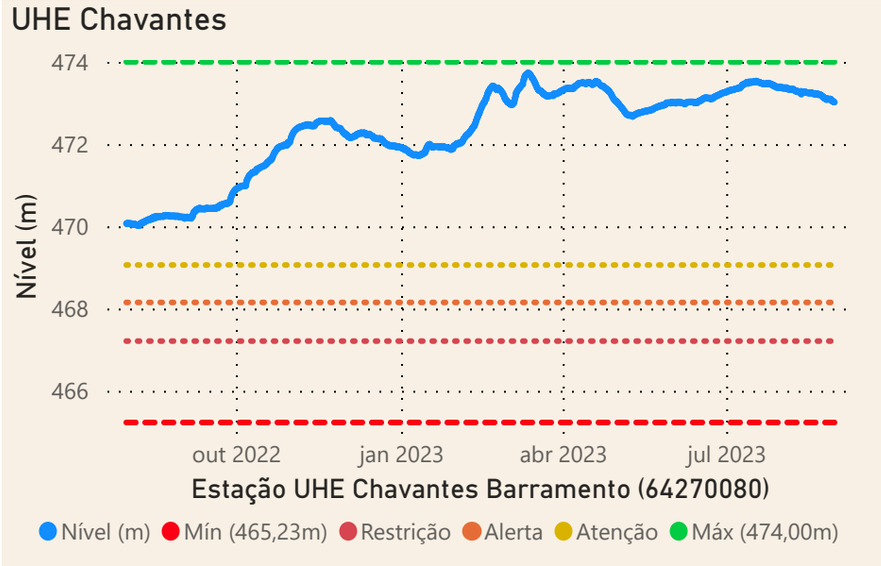
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

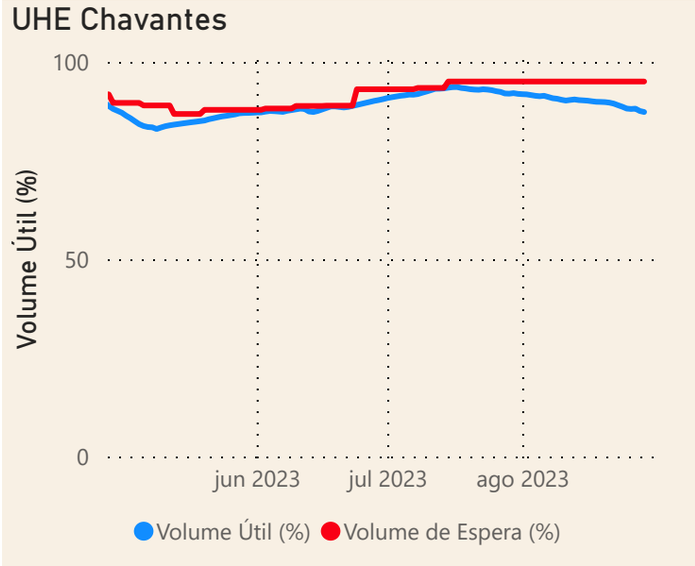
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/08/2023





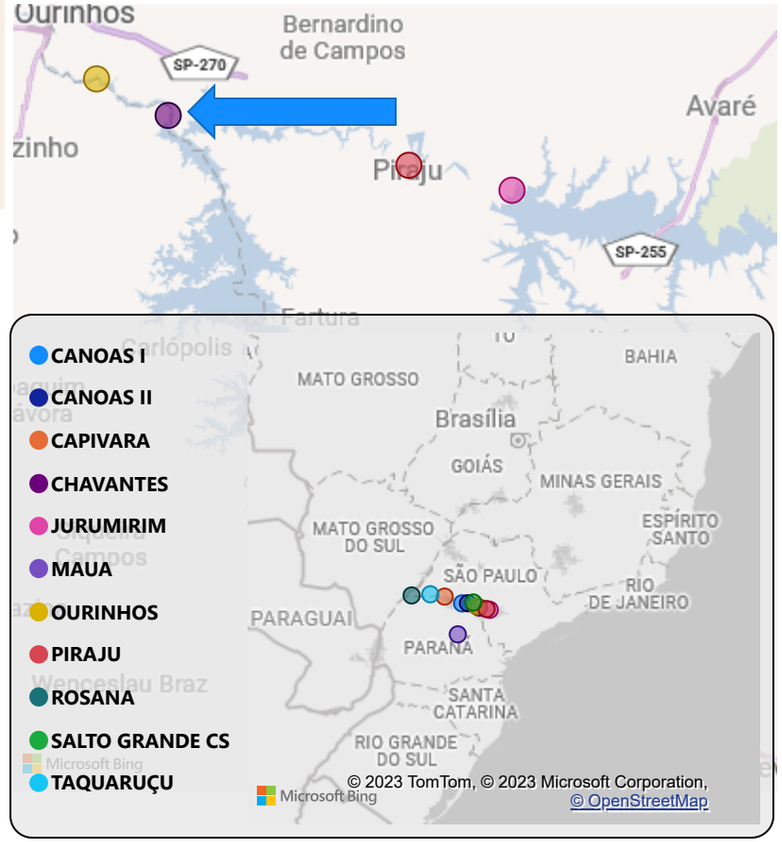
Faixa de Operação

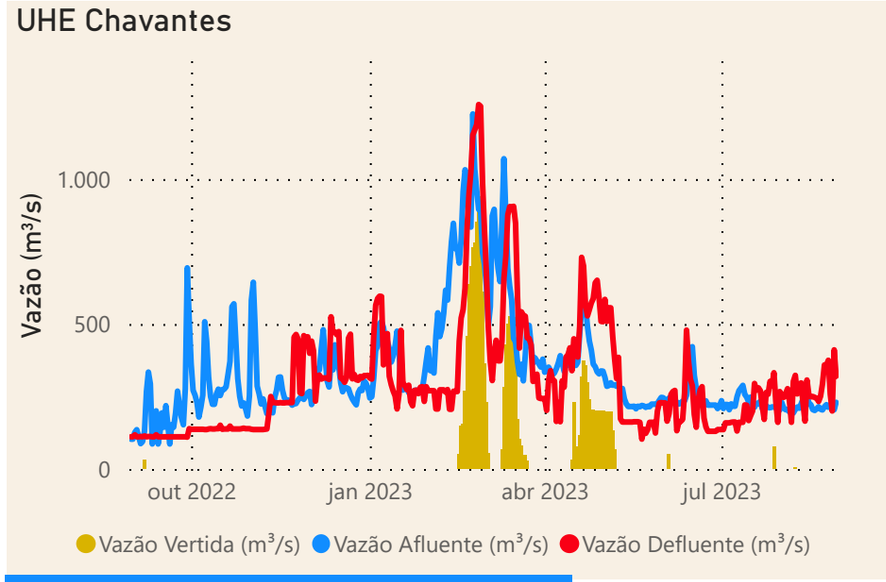
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
ago/2022	121	53%	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
ago/2023	158	69%	228

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

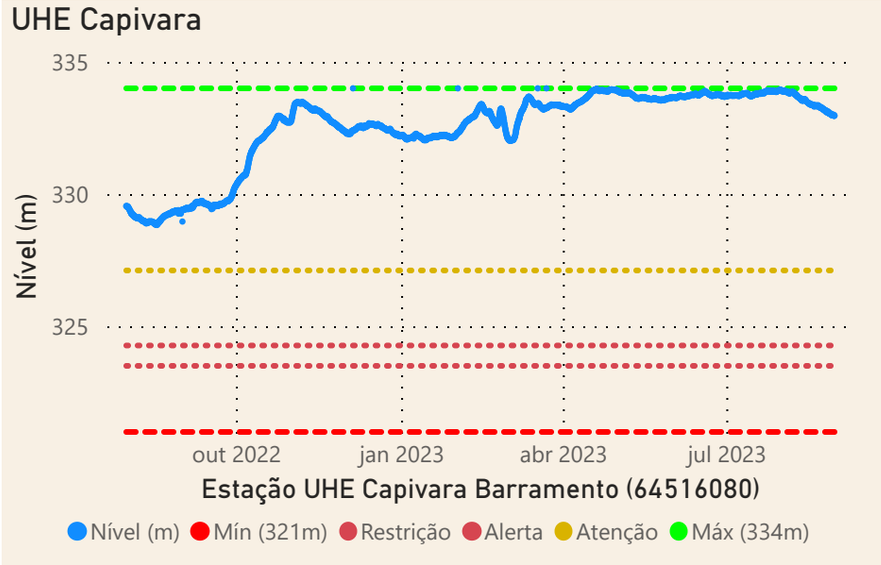
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

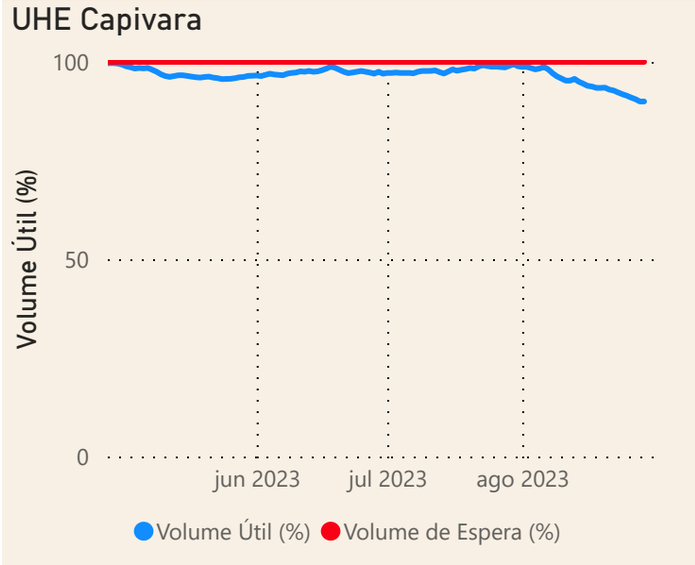
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/08/2023





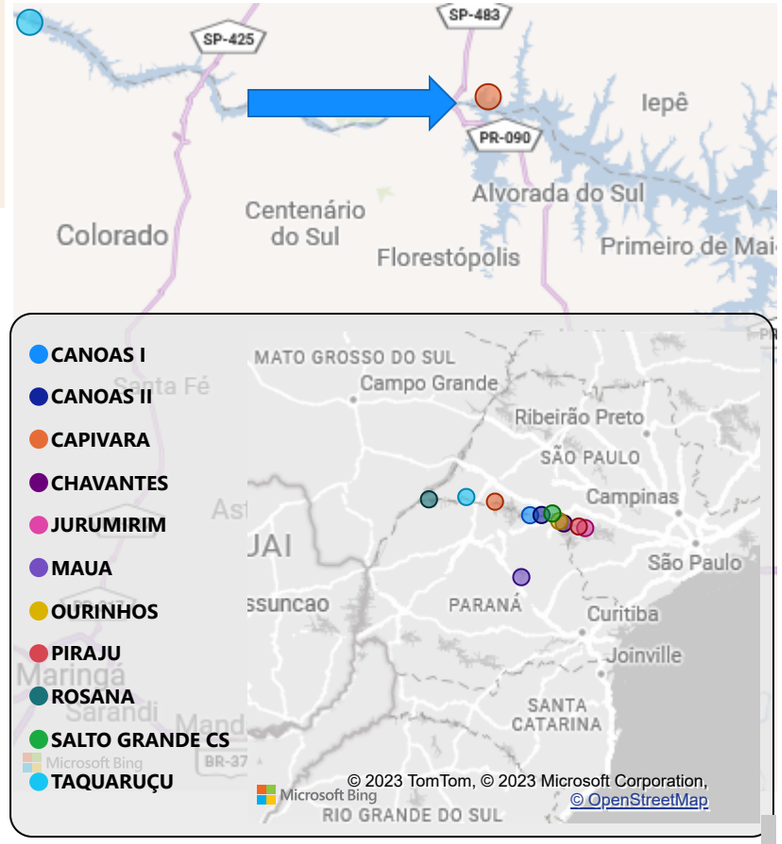
Faixa de Operação

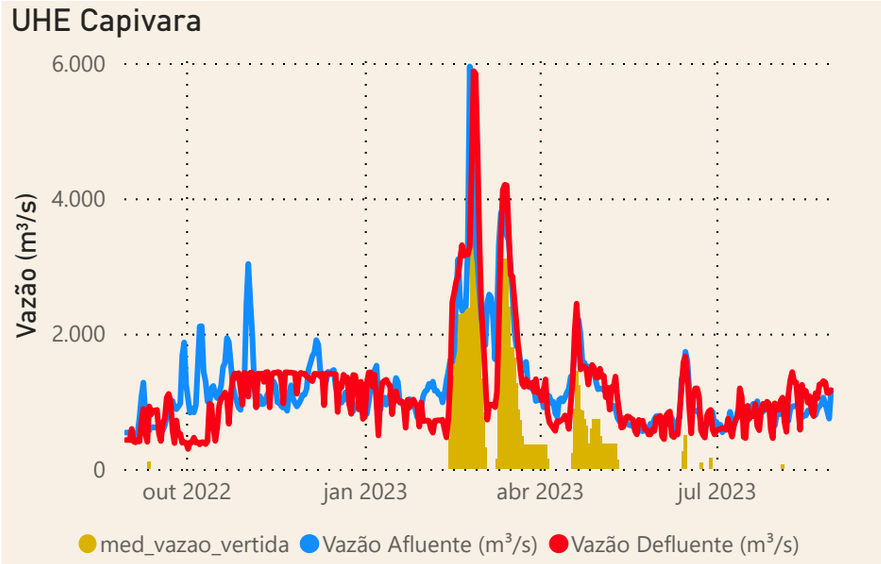
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
ago/2022	577	72%	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	779	80%	975
ago/2023	774	97%	800

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