ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/09/2023

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)
17/09	740	695
18/09	1.183	1.343
19/09	1.517	1.502
20/09	1.367	1.592

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/09	703	615	88,19
18/09	661	1.191	87,39
19/09	897	1.400	86,63
20/09	963	1.402	85,97

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/09	258	238
18/09	303	286
19/09	406	416
20/09	366	379

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/09	269	253
18/09	276	298
19/09	361	372
20/09	359	343

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/09	159	156
18/09	318	319
19/09	301	301
20/09	329	322

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/09	168	168
18/09	170	168
19/09	161	167
20/09	159	157

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/09	621	630
18/09	1.215	1.317
19/09	1.397	1.431
20/09	1.405	1.430

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/09	213	223	94,40
18/09	203	337	92,66
19/09	189	333	90,79
20/09	199	333	89,05

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/09	274	301
18/09	358	272
19/09	353	369
20/09	341	357

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/09	215	170	85,39
18/09	206	340	85,01
19/09	231	320	84,76
20/09	135	313	84,25

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/09	75	159	64,21
18/09	95	160	64,03
19/09	67	160	63,78
20/09	113	160	63,65

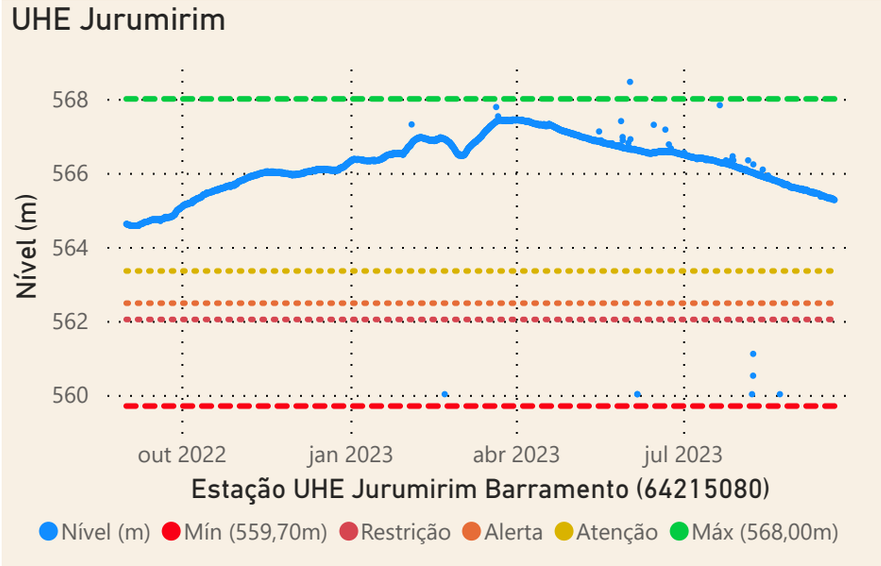
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

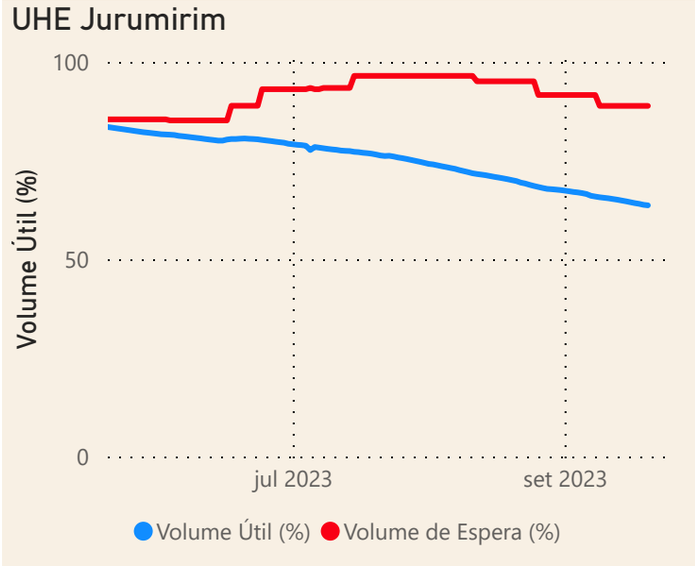
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/09/2023





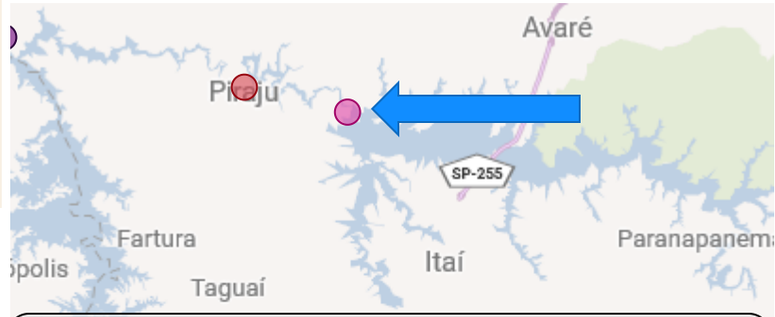
Faixa de Operação

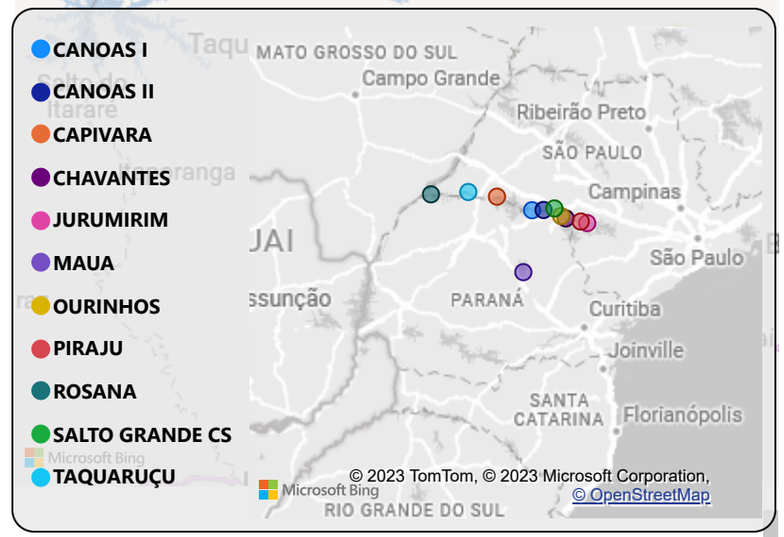
Normal

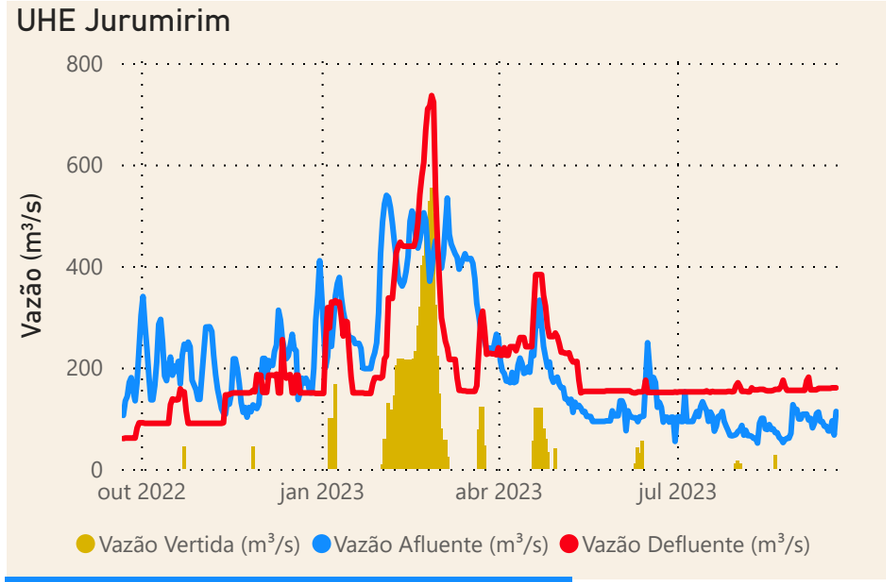
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	165	104%	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	93	63%	146
set/2023	102	64%	158

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

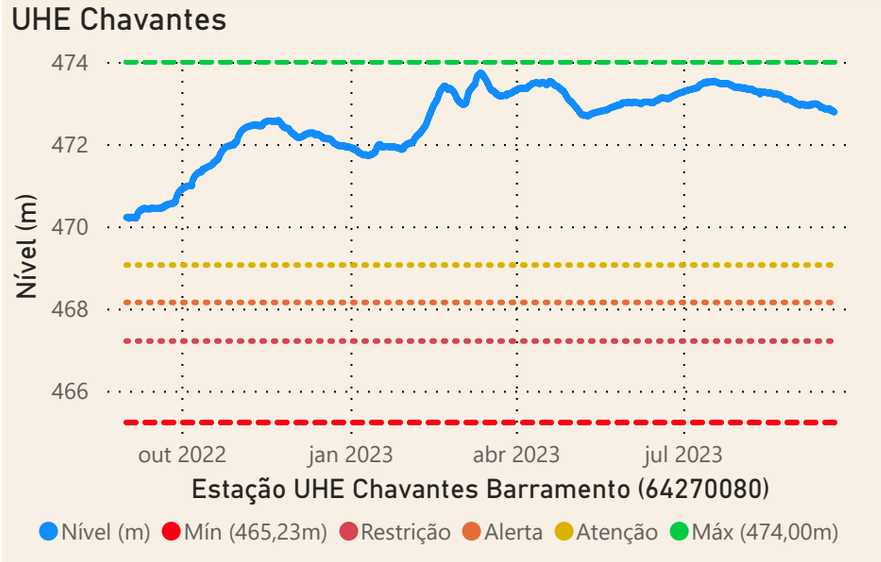
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

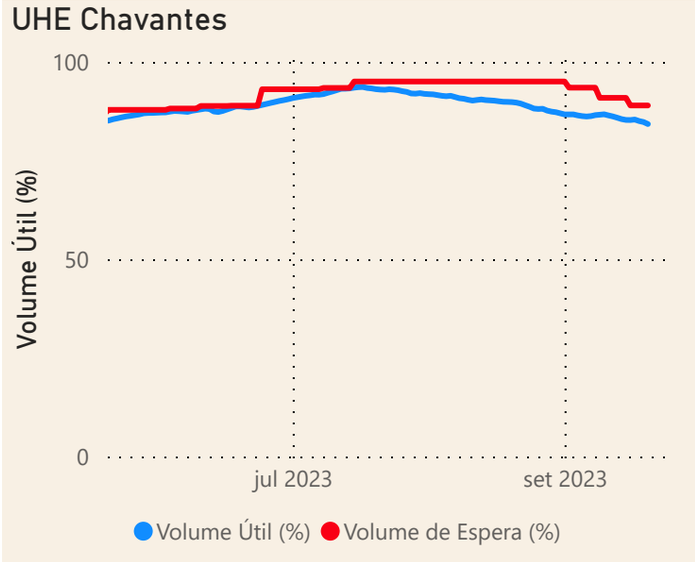
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/09/2023





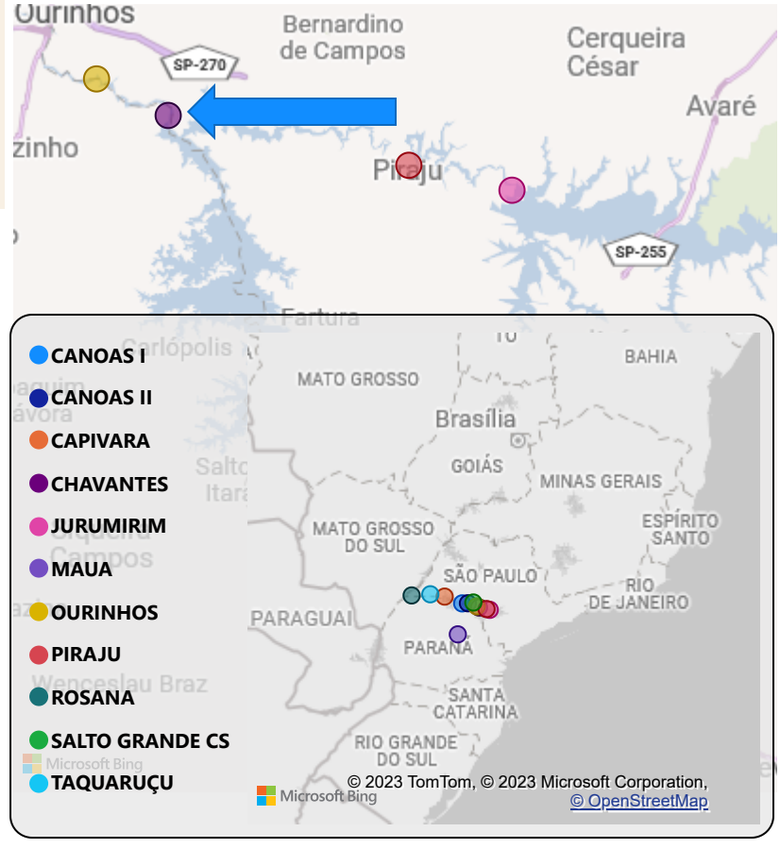
Faixa de Operação

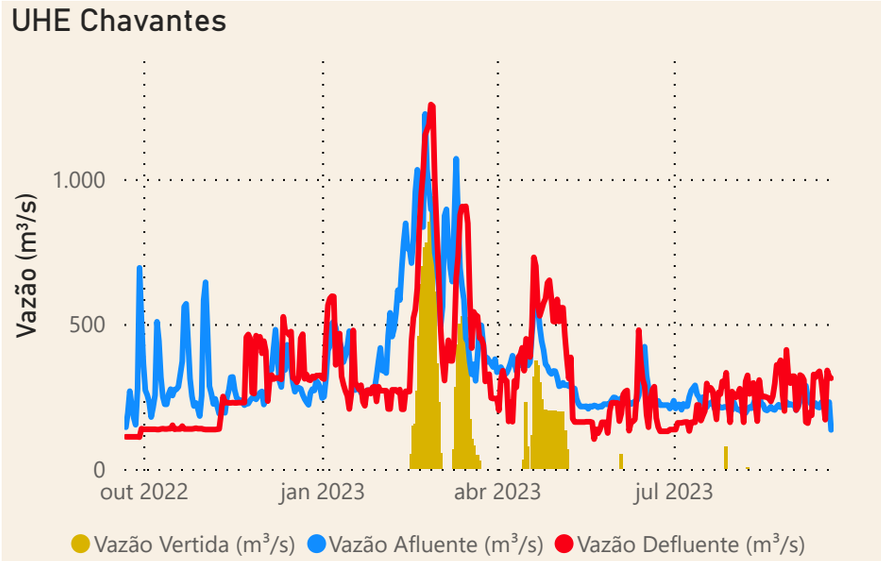
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	384	151%	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	163	71%	228
set/2023	175	69%	254

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

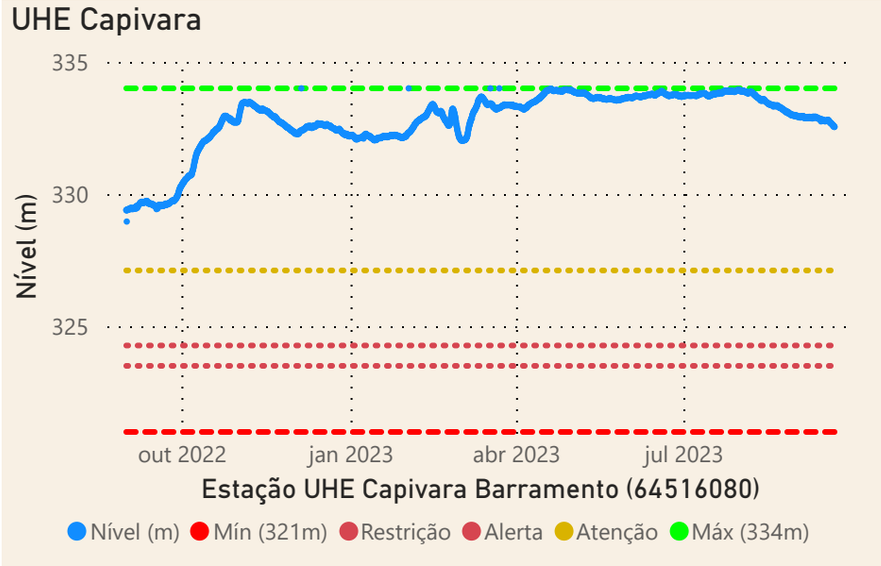
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

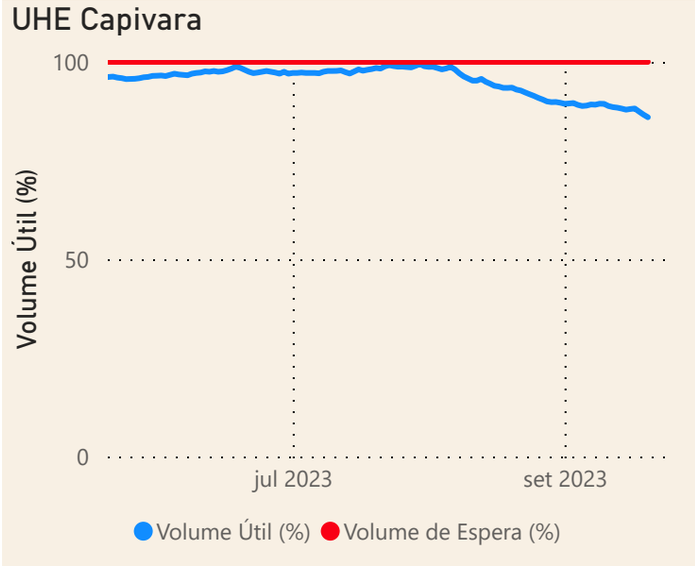
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/09/2023





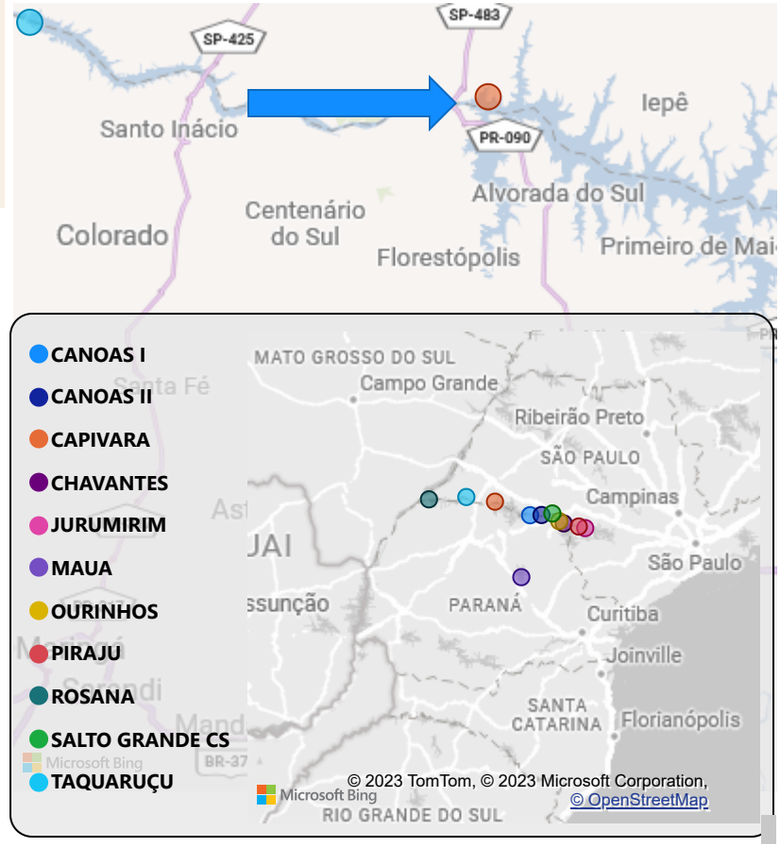
Faixa de Operação

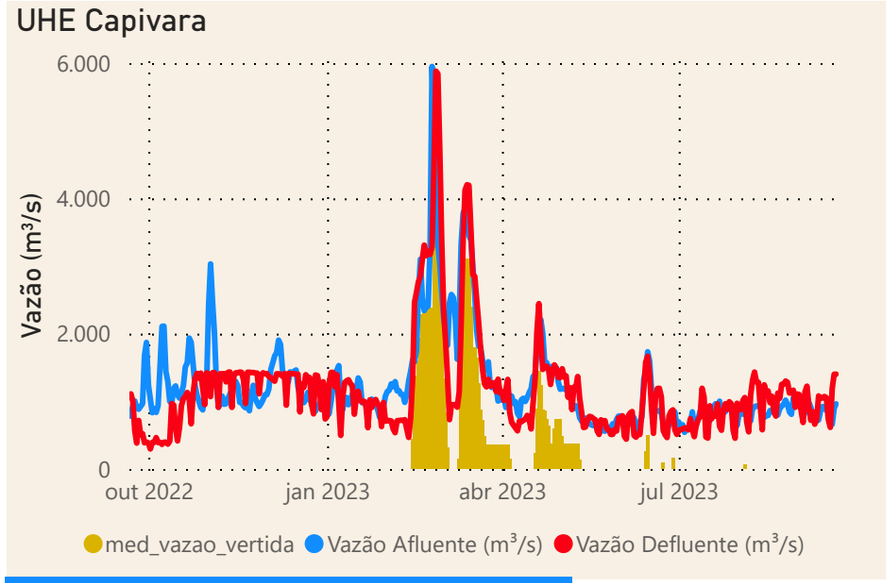
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	1509	172%	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	773	97%	800
set/2023	798	91%	879

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