ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
24/07/2023

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)
20/07	943	869
21/07	994	880
22/07	922	837
23/07	422	695

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
20/07	901	782	98,28
21/07	883	962	98,16
22/07	989	632	98,70
23/07	772	573	99,00

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
20/07	411	424
21/07	346	343
22/07	335	345
23/07	244	264

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
20/07	369	372
21/07	321	316
22/07	291	307
23/07	246	235

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
20/07	278	277
21/07	268	267
22/07	209	205
23/07	170	173

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
20/07	161	163
21/07	153	155
22/07	164	156
23/07	162	160

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
20/07	854	946
21/07	824	765
22/07	644	728
23/07	536	402

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
20/07	333	256	100,00
21/07	333	429	98,76
22/07	327	260	99,63
23/07	318	347	99,25

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
20/07	342	383
21/07	338	321
22/07	283	285
23/07	262	236

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
20/07	225	280	93,16
21/07	224	270	93,03
22/07	235	217	93,08
23/07	171	171	93,08

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
20/07	84	152	76,55
21/07	123	152	76,47
22/07	104	152	76,34
23/07	104	152	76,21

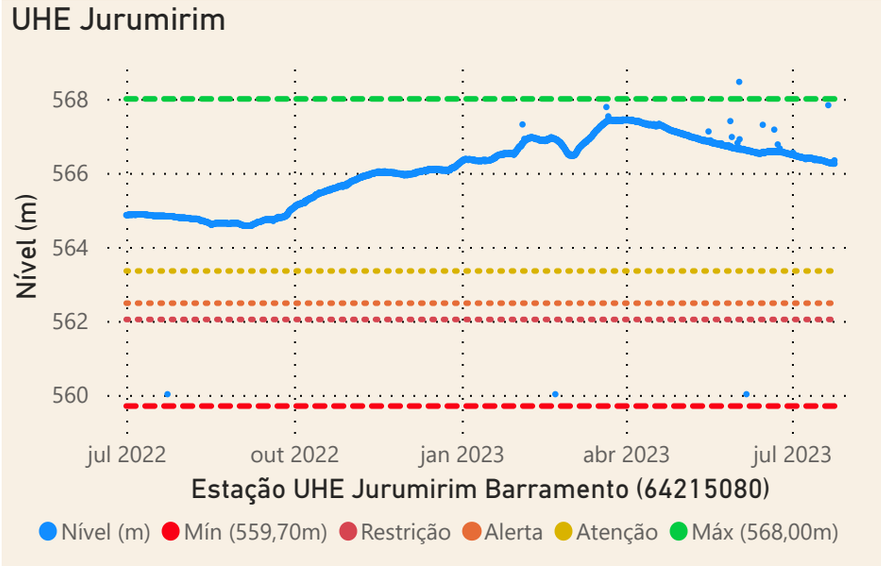
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

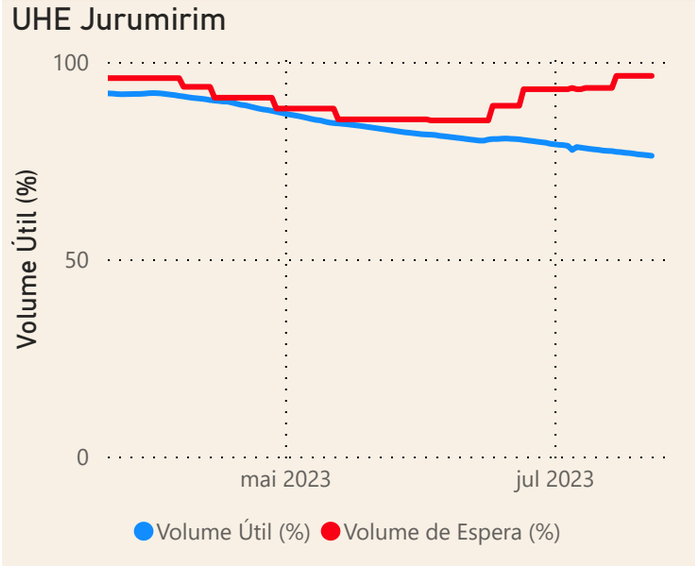
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
24/07/2023





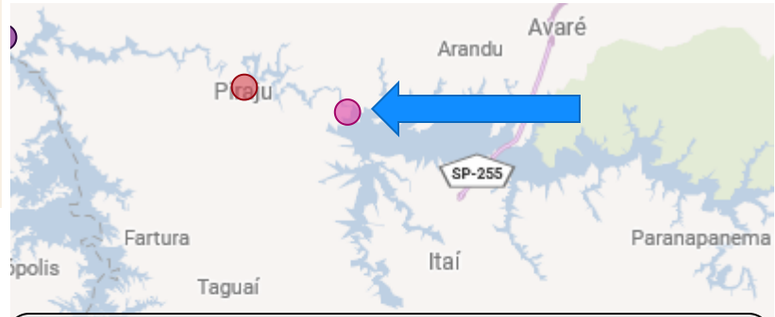
Faixa de Operação

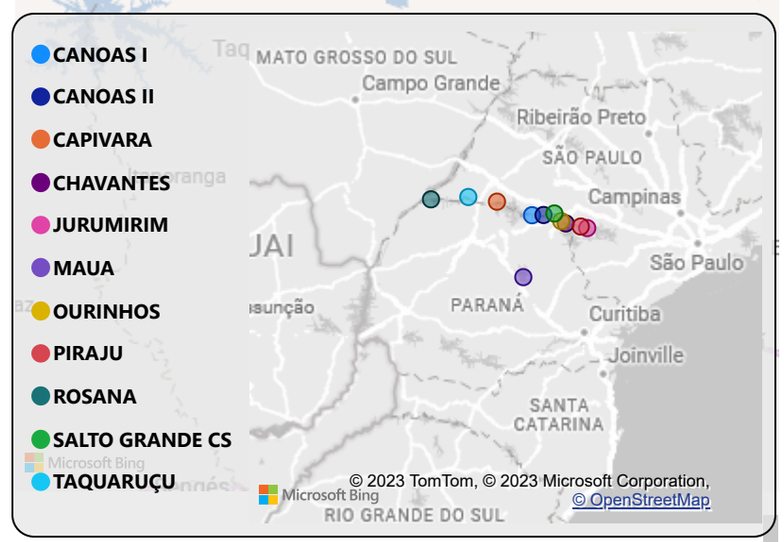
Normal

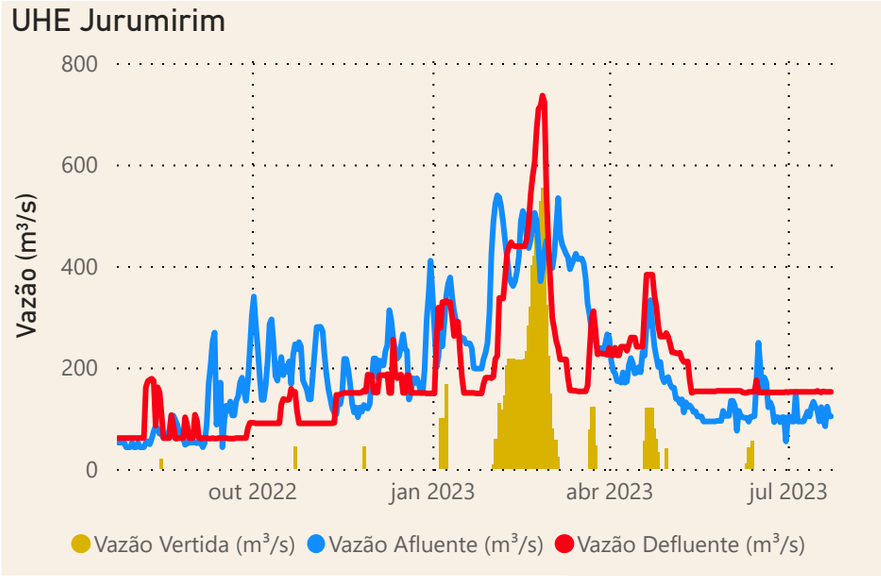
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	66	38%	175
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	121	69%	175

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

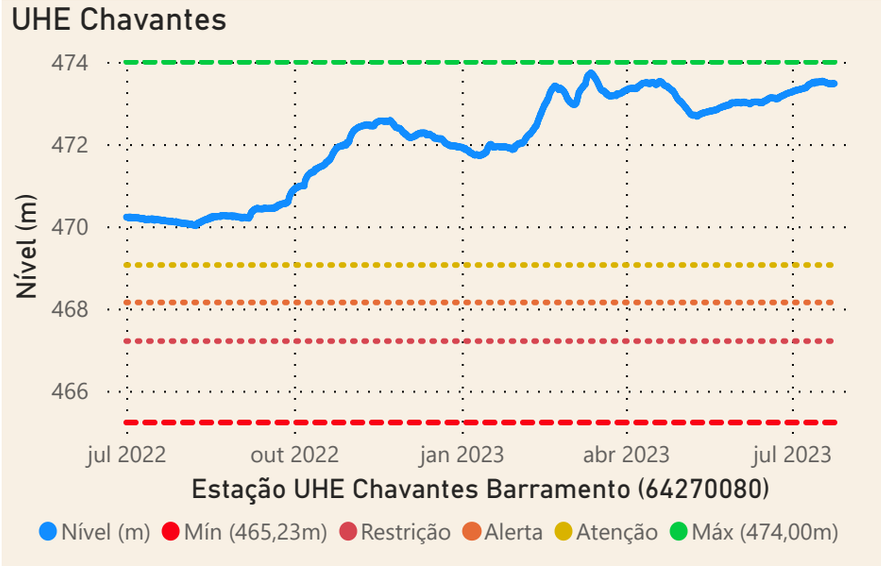
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

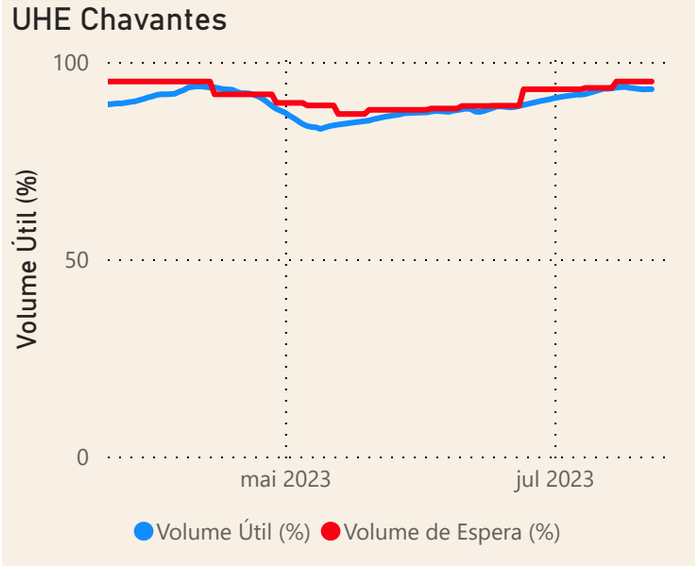
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
24/07/2023





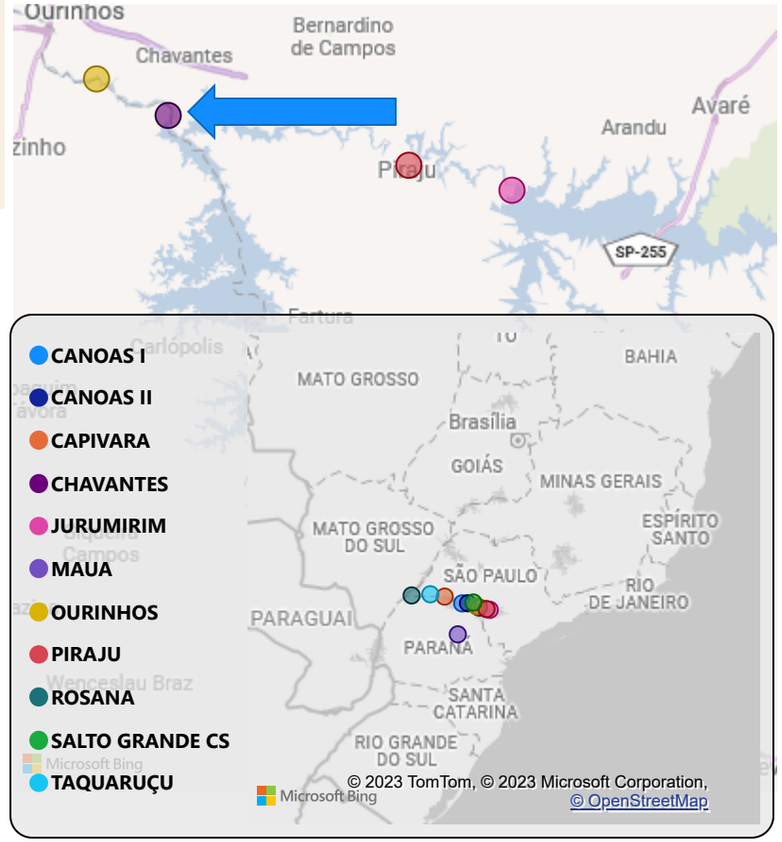
Faixa de Operação

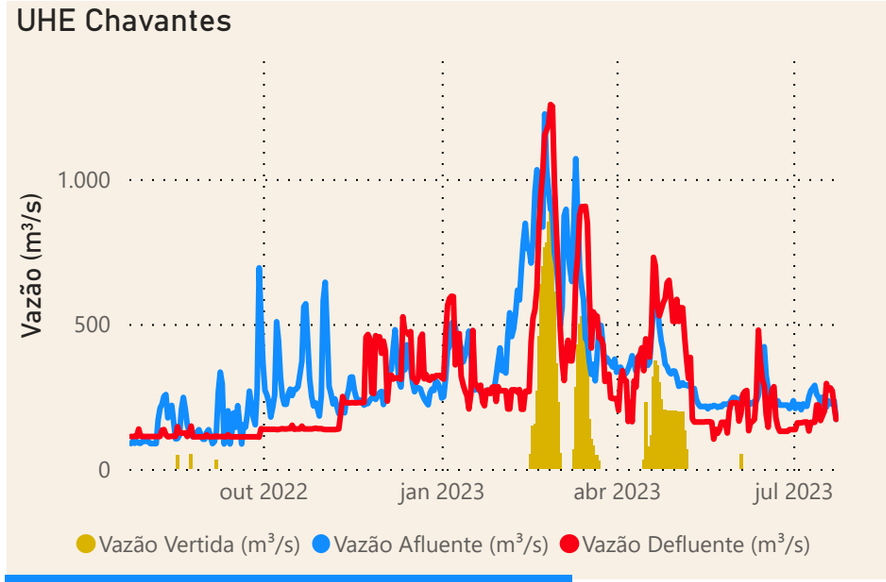
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	108	39%	276
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	207	75%	276

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

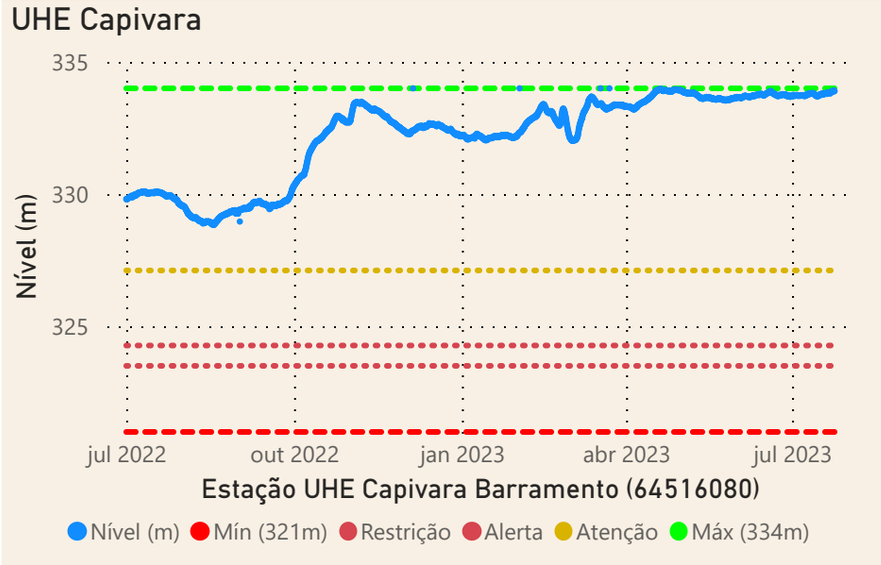
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

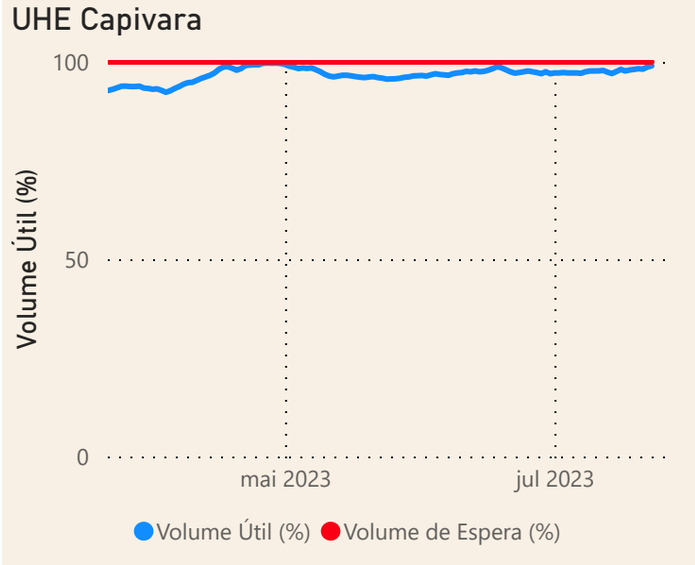
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
24/07/2023





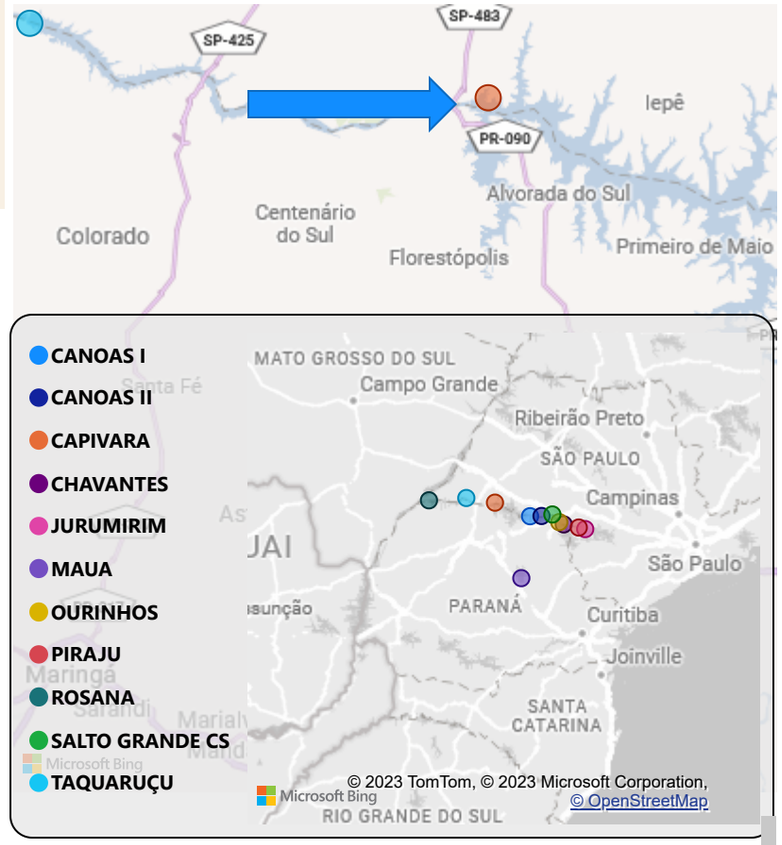
Faixa de Operação

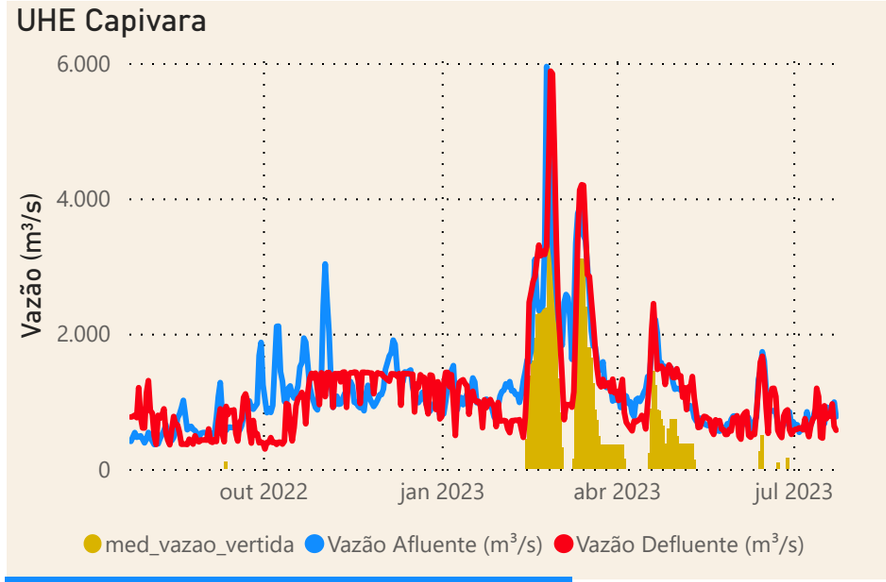
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	392	40%	975
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	802	82%	975

*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