ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/06/2023

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)
09/06	634	659
10/06	704	655
11/06	674	699
12/06	966	1.015

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/06	667	470	97,30
10/06	653	521	97,50
11/06	642	510	97,70
12/06	697	829	97,50

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/06	268	288
10/06	265	245
11/06	272	282
12/06	361	354

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/06	248	245
10/06	243	248
11/06	244	255
12/06	347	339

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/06	161	158
10/06	164	166
11/06	174	180
12/06	258	255

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/06	160	158
10/06	156	156
11/06	146	142
12/06	159	157

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/06	472	455
10/06	572	648
11/06	541	524
12/06	832	891

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/06	85	179	86,72
10/06	79	88	86,60
11/06	92	83	86,72
12/06	134	180	86,12

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/06	226	225
10/06	237	225
11/06	248	228
12/06	315	346

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/06	206	161	87,20
10/06	209	164	87,33
11/06	207	171	87,43
12/06	217	262	87,30

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/06	91	150	80,24
10/06	91	150	80,08
11/06	93	152	79,92
12/06	103	152	79,79

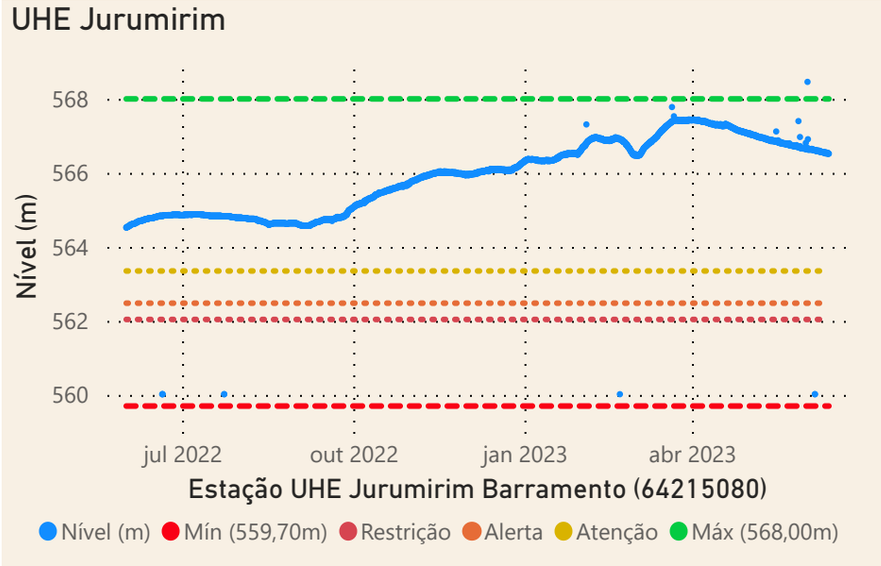
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

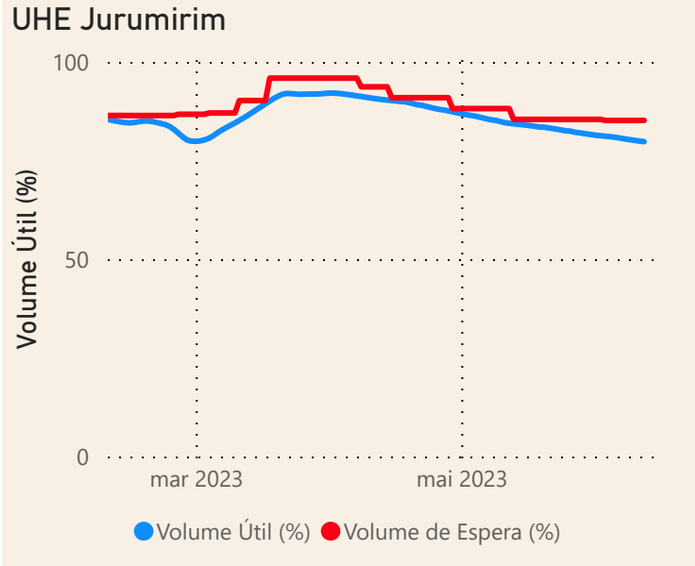
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/06/2023





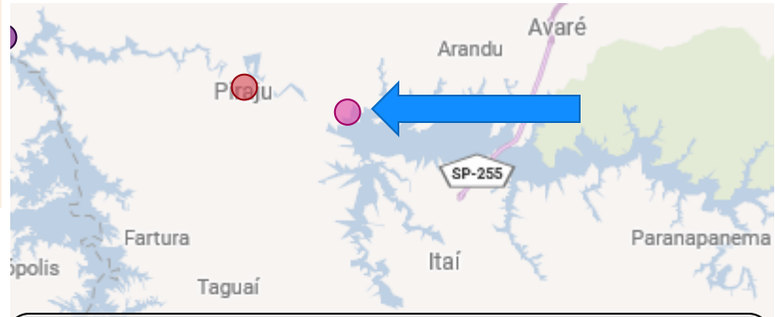
Faixa de Operação

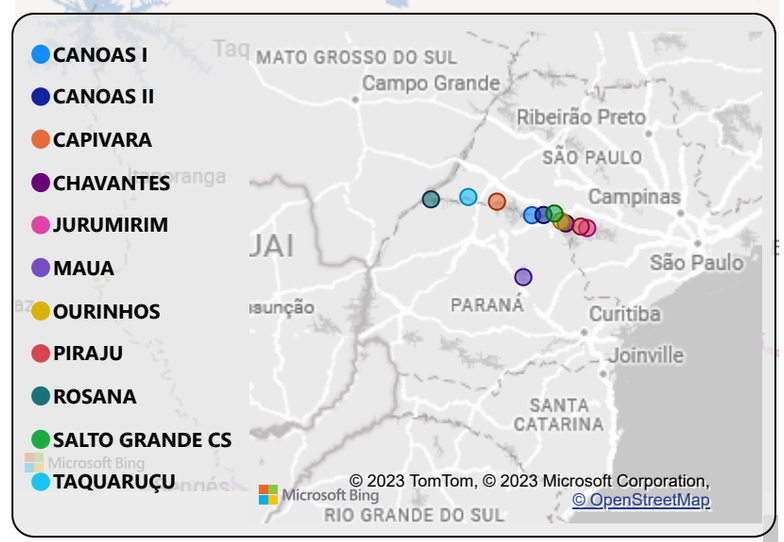
Normal

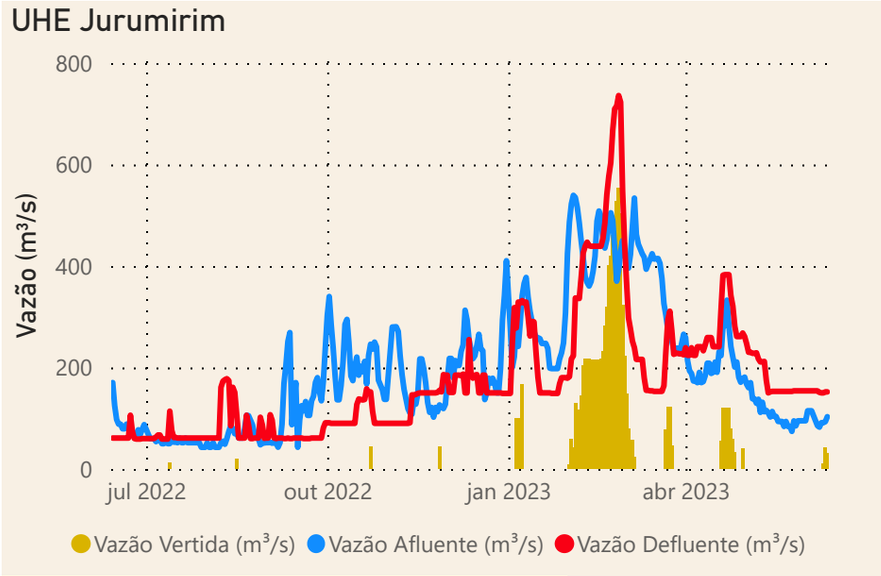
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	106	52%	203
jul/2022	73	42%	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	376	123%	306
abr/2023	226	104%	217
mai/2023	133	69%	192
jun/2023	114	56%	203

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

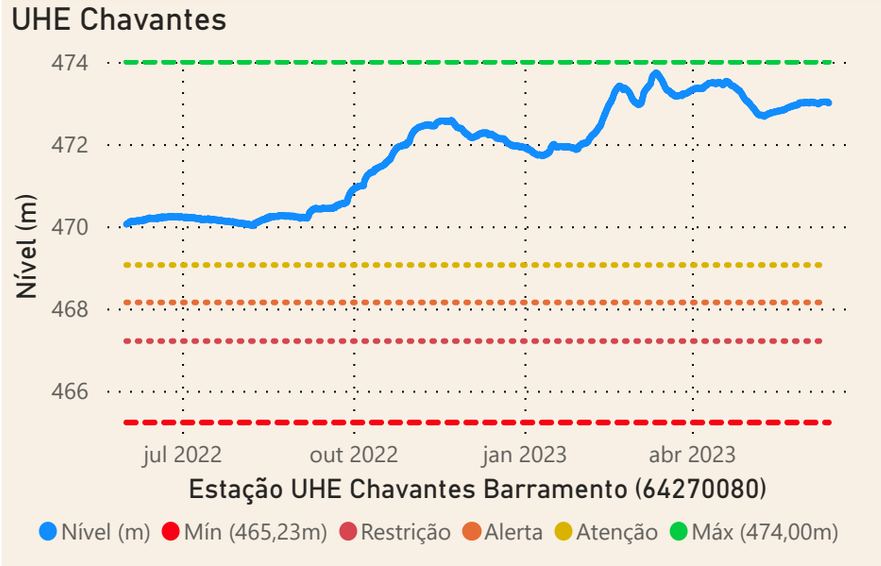
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

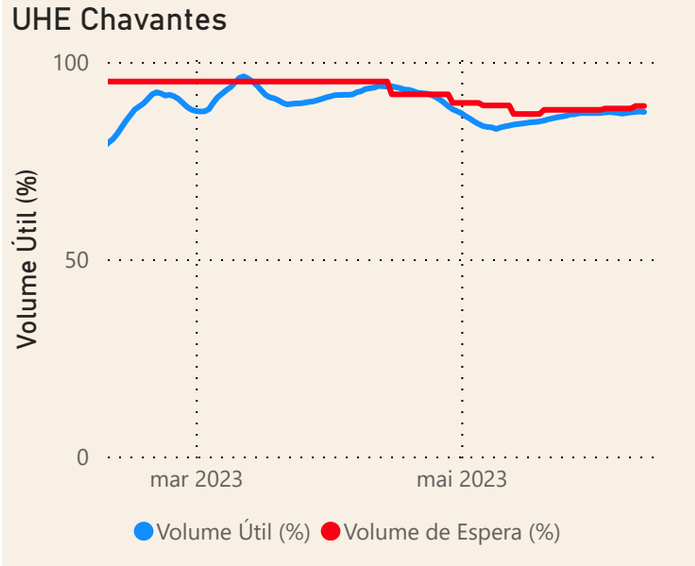
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/06/2023





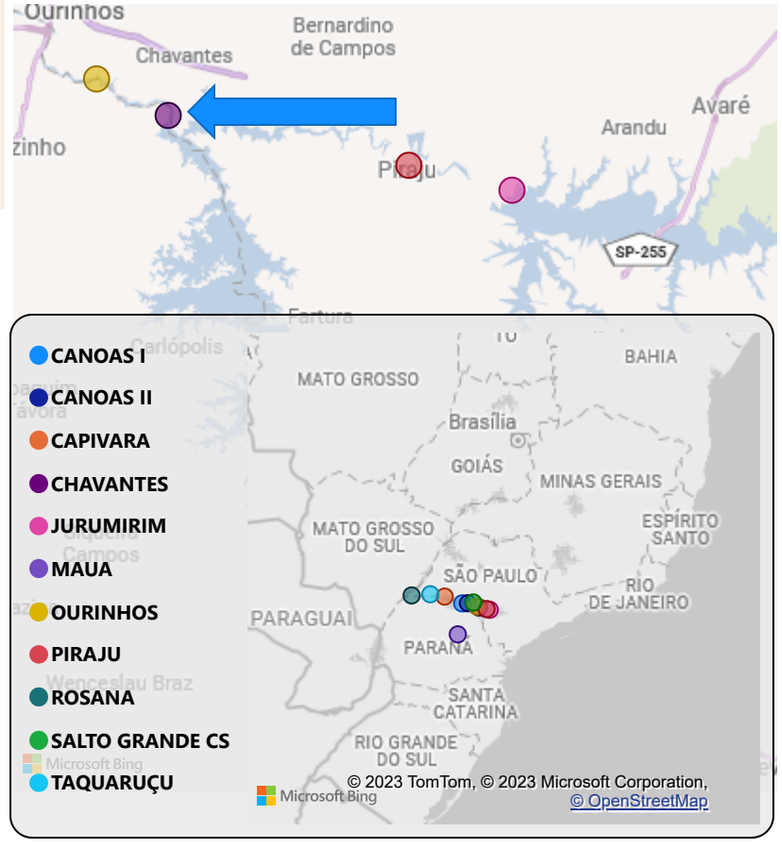
Faixa de Operação

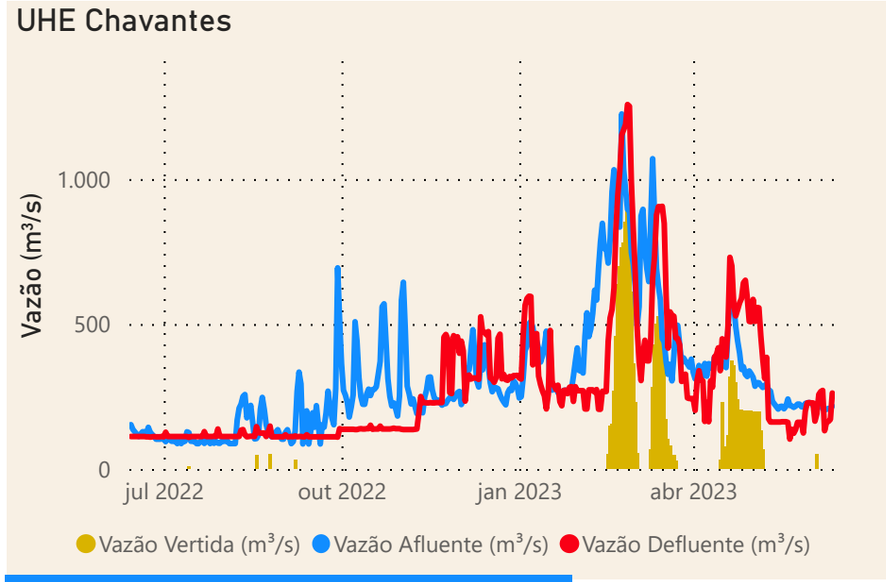
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	178	56%	319
jul/2022	119	43%	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	706	158%	446
abr/2023	356	111%	321
mai/2023	210	70%	300
jun/2023	190	60%	319

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

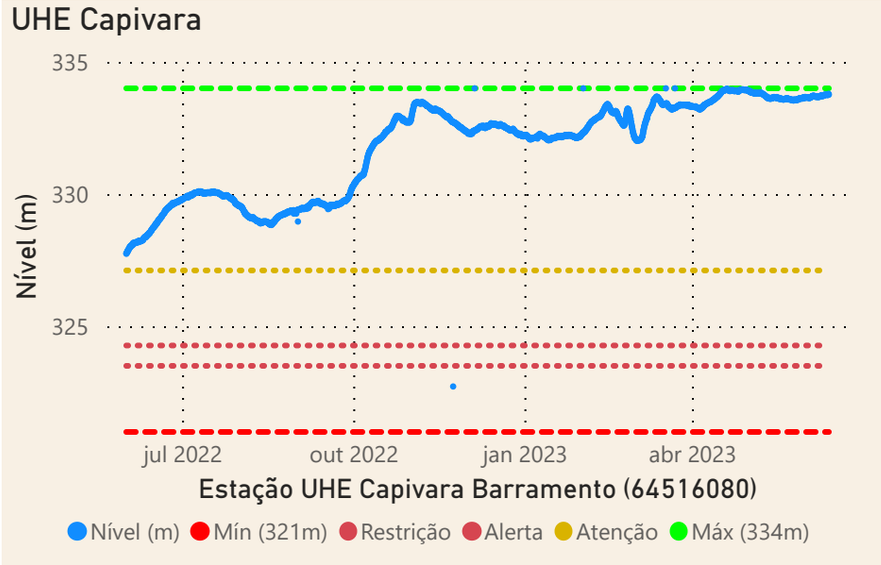
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

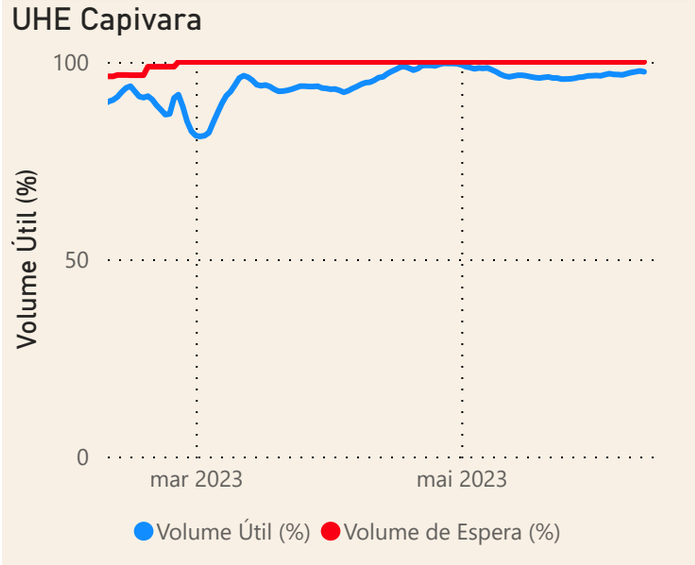
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/06/2023





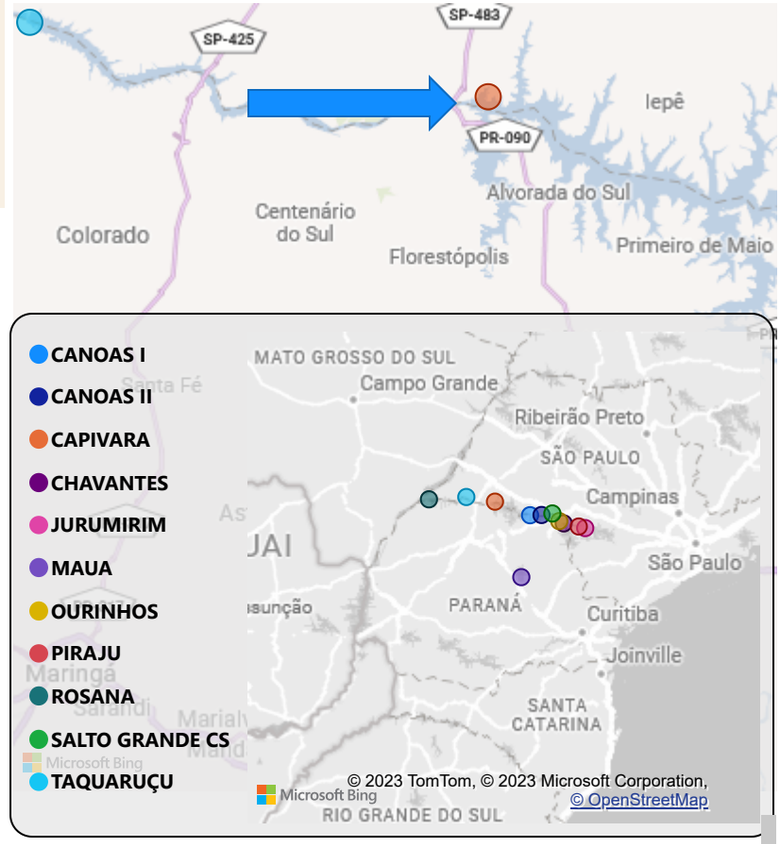
Faixa de Operação

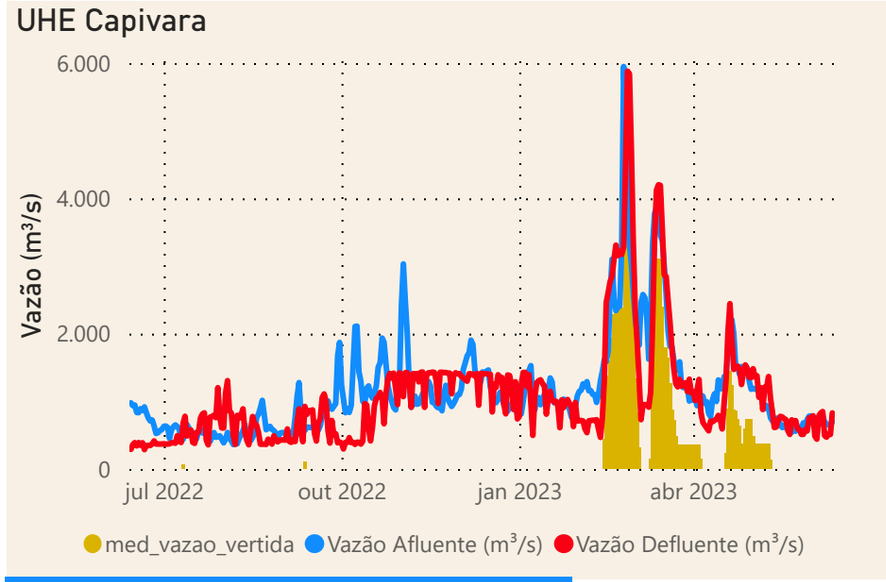
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	877	80%	1103
jul/2022	458	47%	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	2422	188%	1287
abr/2023	1247	128%	974
mai/2023	759	77%	986
jun/2023	664	60%	1103

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