ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
22/06/2023

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)
18/06	774	1.142
19/06	893	1.194
20/06	1.230	1.072
21/06	1.382	1.135

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/06	924	527	98,90
19/06	787	1.052	98,50
20/06	859	1.189	98,00
21/06	863	1.193	97,50

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
18/06	302	325
19/06	400	347
20/06	380	410
21/06	427	424

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
18/06	295	273
19/06	351	367
20/06	347	342
21/06	372	383

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
18/06	144	145
19/06	240	242
20/06	273	272
21/06	287	287

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
18/06	160	164
19/06	160	164
20/06	159	159
21/06	152	150

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
18/06	557	483
19/06	983	824
20/06	1.174	1.149
21/06	1.189	1.155

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/06	281	98	92,04
19/06	264	101	94,15
20/06	265	159	95,52
21/06	251	184	96,39

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
18/06	275	281
19/06	326	351
20/06	370	345
21/06	368	368

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/06	280	145	88,58
19/06	237	237	88,58
20/06	228	273	88,45
21/06	284	284	88,45

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/06	200	151	80,46
19/06	180	151	80,54
20/06	171	151	80,59
21/06	102	151	80,46

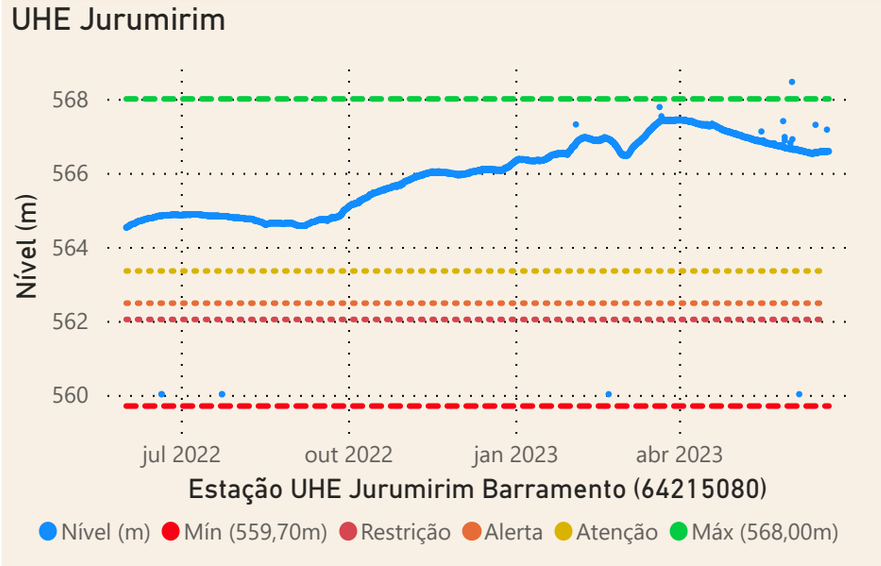
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

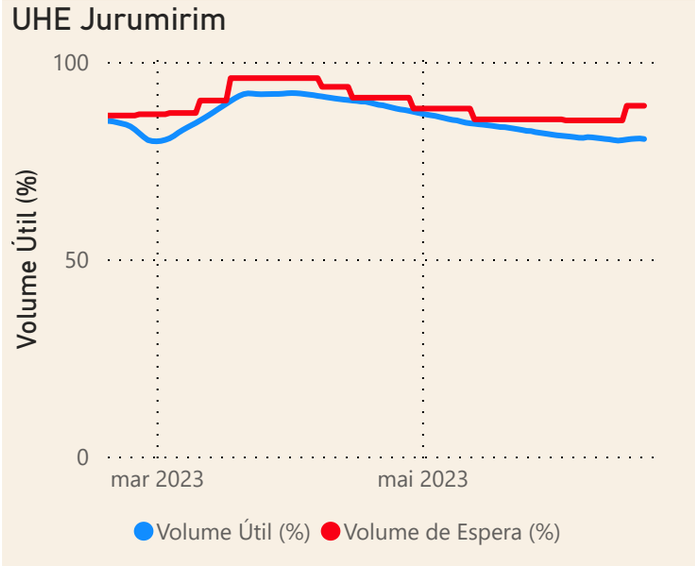
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
22/06/2023





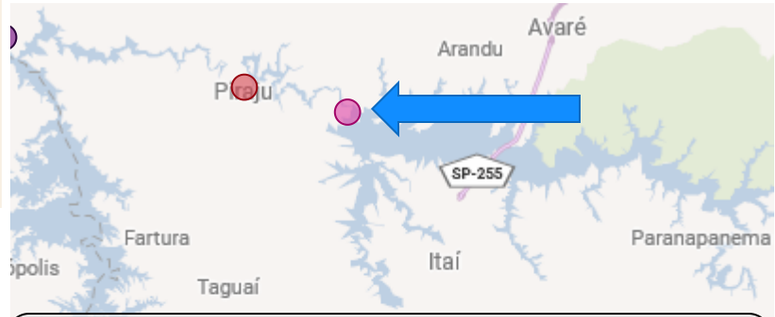
Faixa de Operação

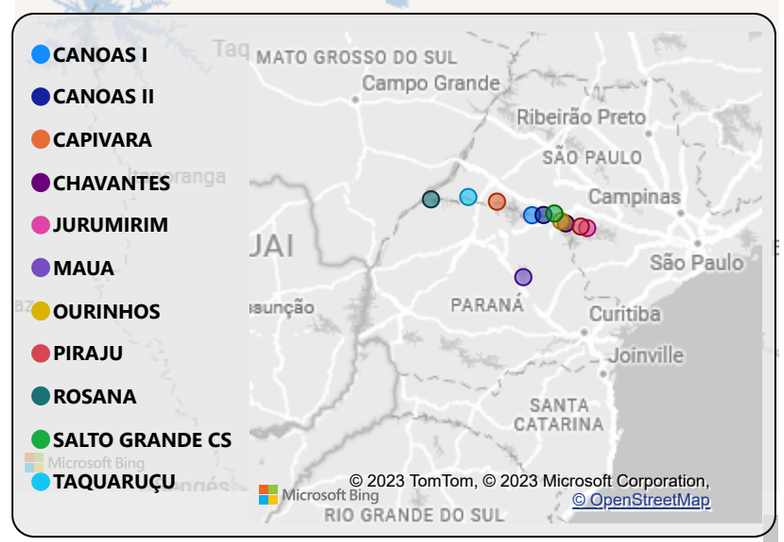
Normal

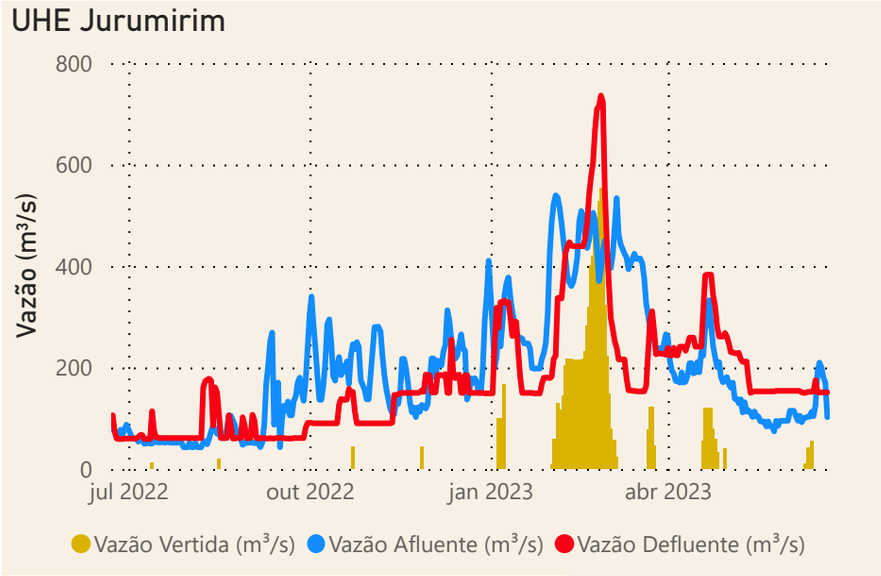
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	92	45%	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	141	69%	203

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

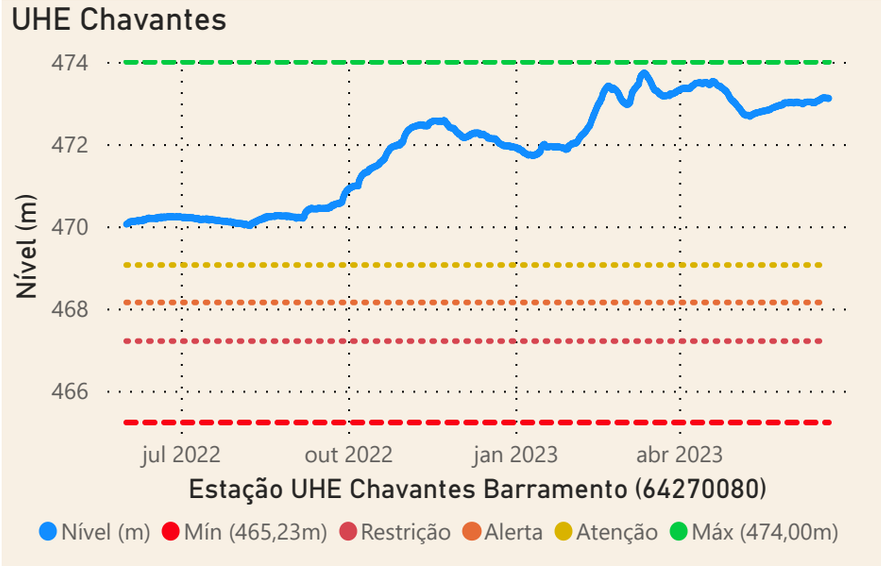
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

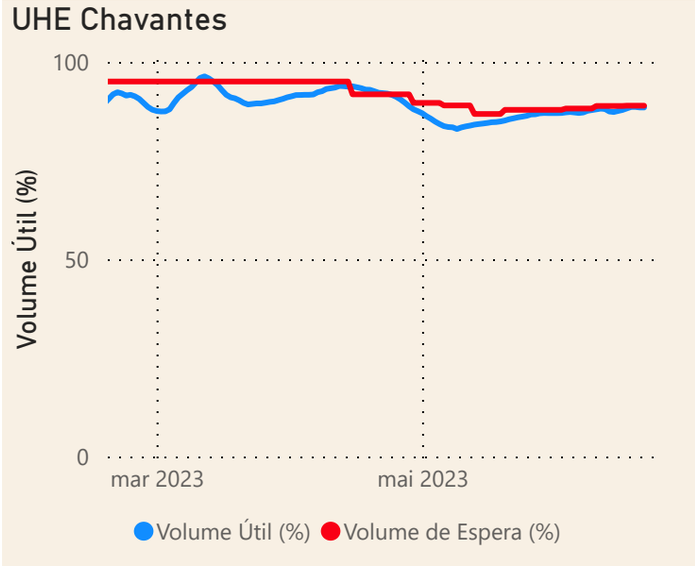
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
22/06/2023





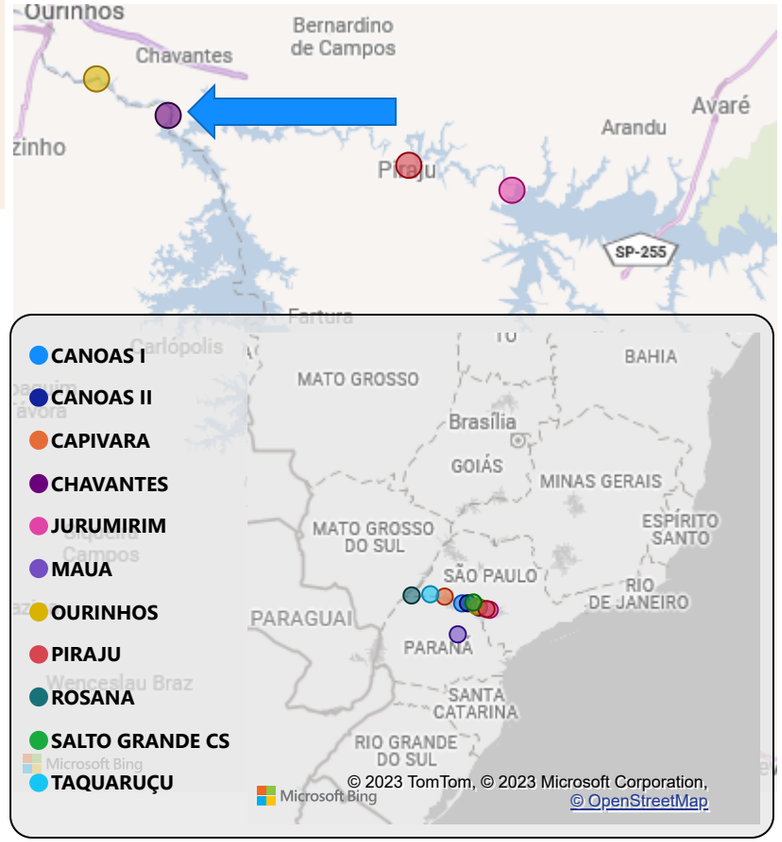
Faixa de Operação

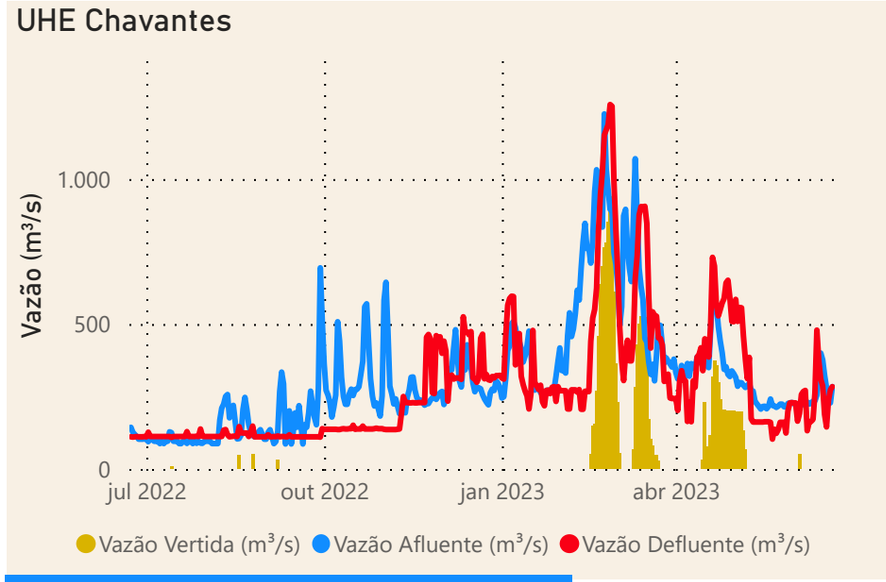
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	151	47%	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	256	80%	319

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

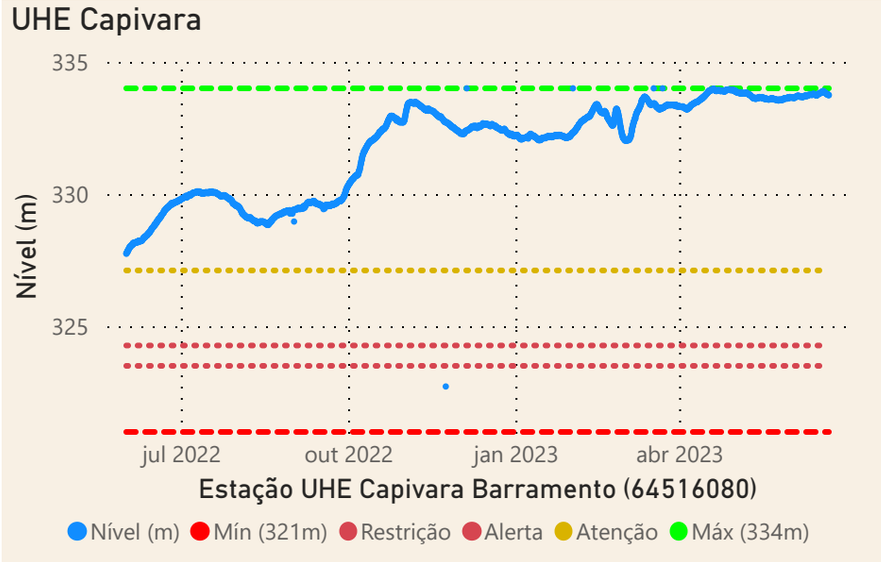
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

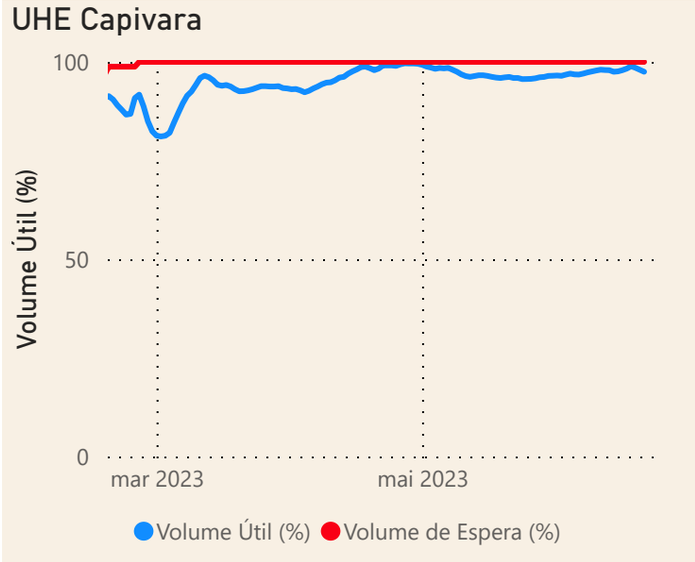
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
22/06/2023





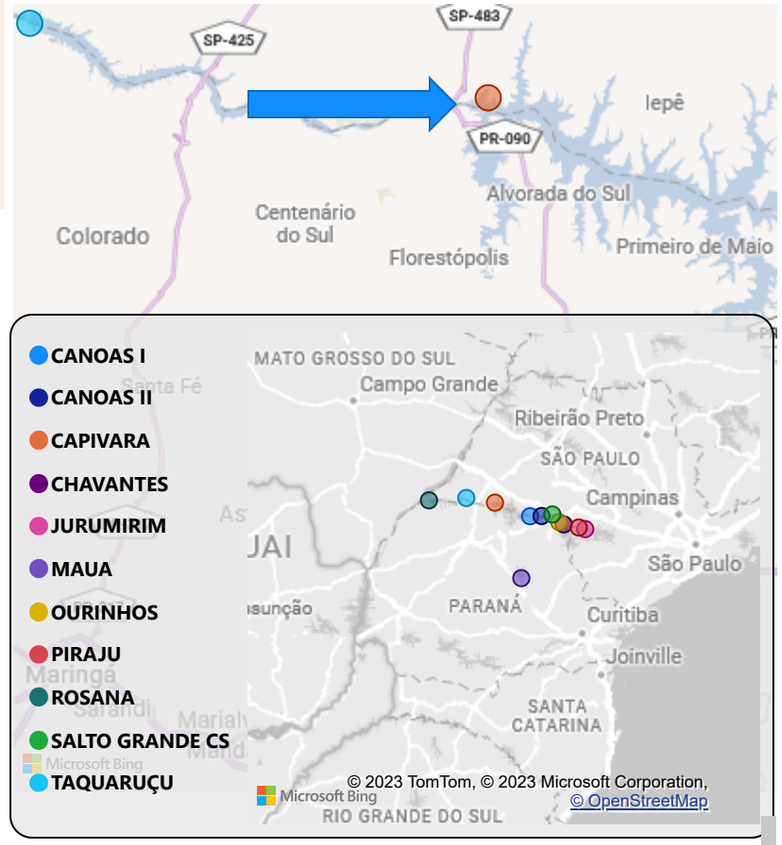
Faixa de Operação

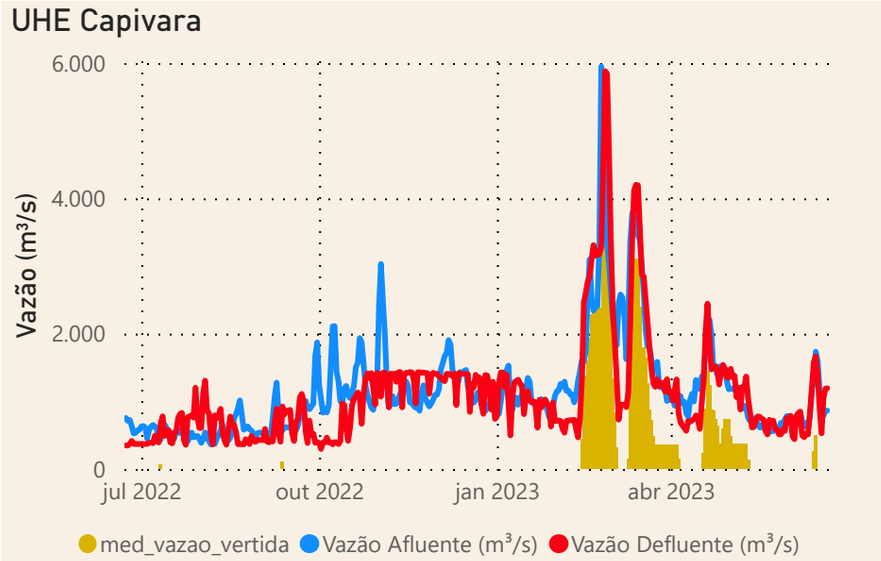
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	691	63%	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	939	85%	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