Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
15/09/2023

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)
11/09	1.185	1.210
12/09	1.300	1.226
13/09	1.286	1.187
14/09	1.332	1.182

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
11/09	725	1.080	88,82
12/09	857	1.047	88,54
13/09	859	1.049	88,25
14/09	1.072	1.072	88,25

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
11/09	376	353
12/09	355	368
13/09	415	395
14/09	408	421

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
11/09	363	358
12/09	351	337
13/09	386	383
14/09	362	376

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
11/09	306	306
12/09	298	299
13/09	330	327
14/09	310	313

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
11/09	168	162
12/09	166	175
13/09	166	164
14/09	169	163

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
11/09	1.052	1.069
12/09	1.074	1.184
13/09	1.071	1.189
14/09	1.085	1.085

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
11/09	307	336	97,88
12/09	289	337	97,26
13/09	269	336	96,39
14/09	249	287	95,89

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
11/09	339	364
12/09	365	348
13/09	356	379
14/09	378	362

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
11/09	209	326	86,39
12/09	219	317	86,11
13/09	214	330	85,77
14/09	248	337	85,52

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
11/09	103	159	65,41
12/09	75	159	65,18
13/09	66	159	64,92
14/09	159	159	64,92

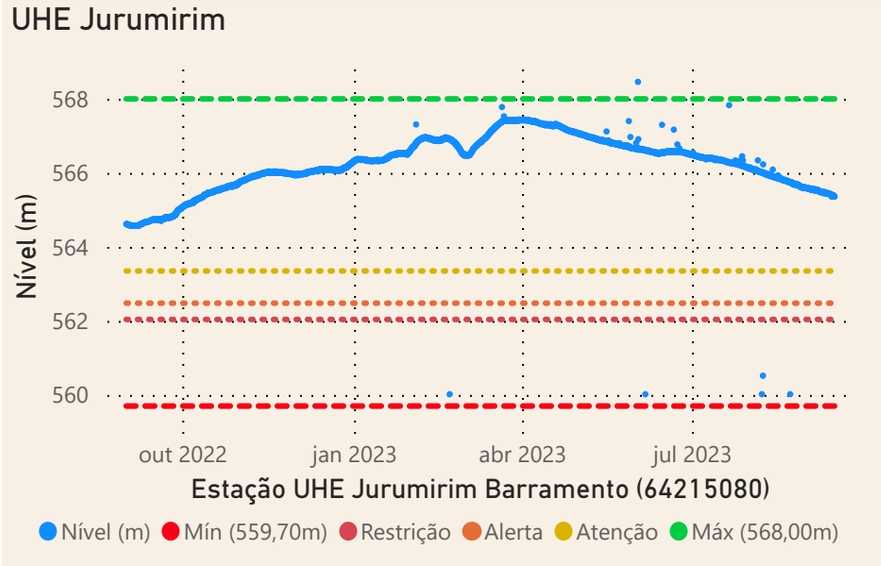
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

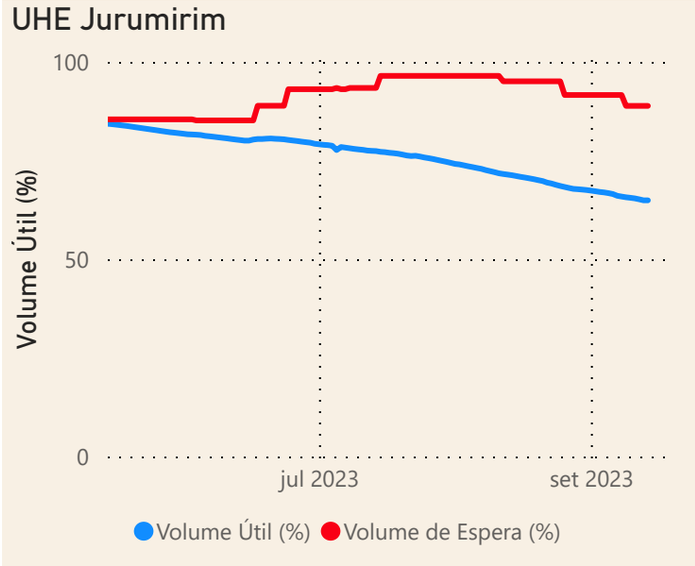
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
15/09/2023





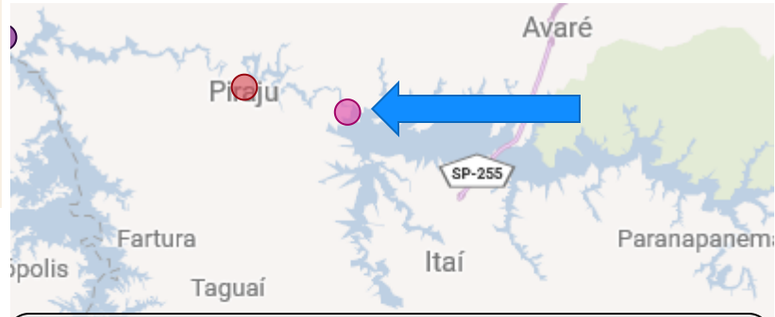
Faixa de Operação

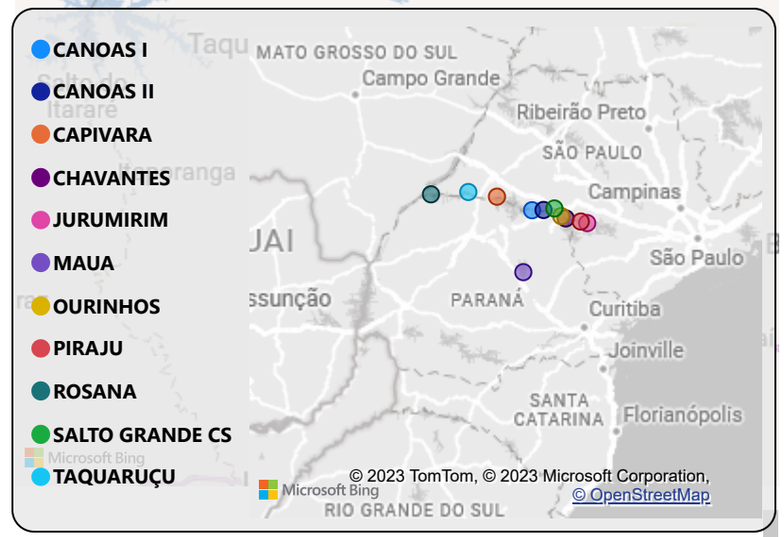
Normal

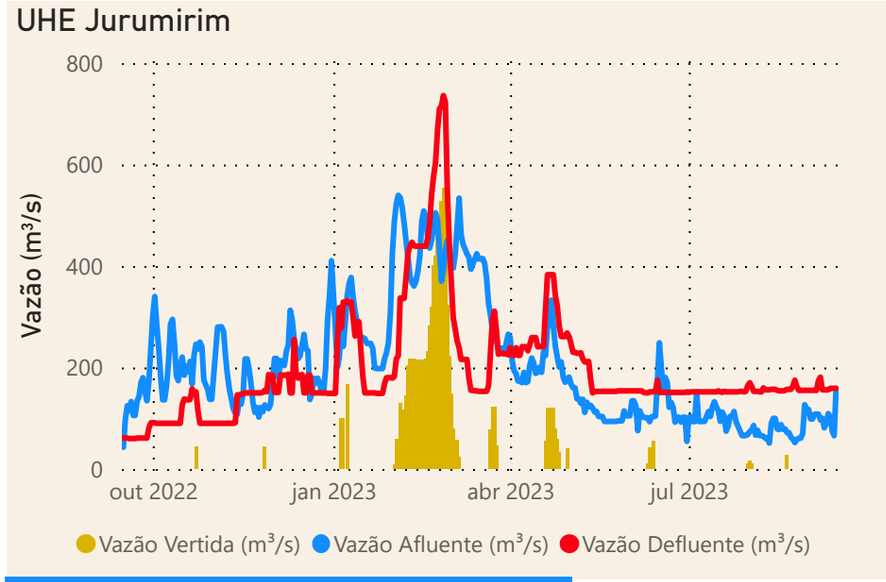
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	148	94%	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	106	67%	158

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

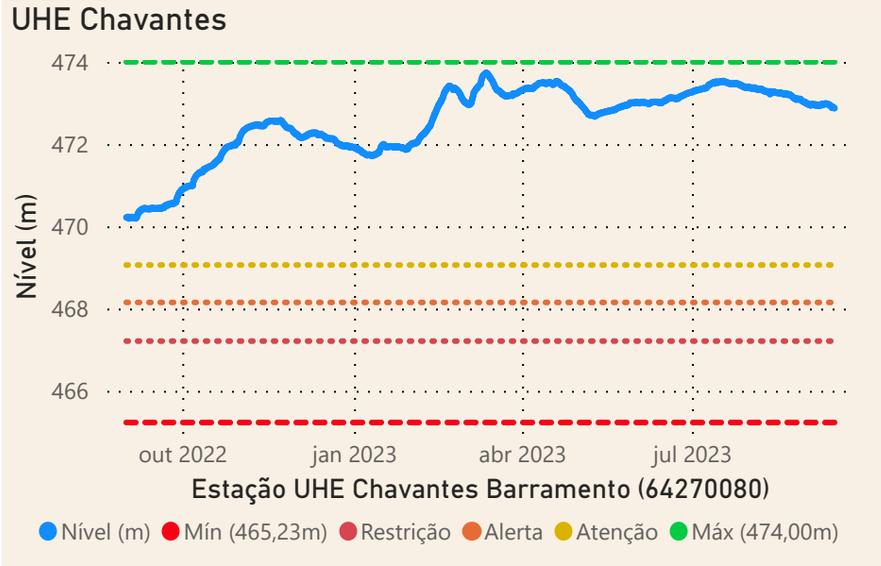
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

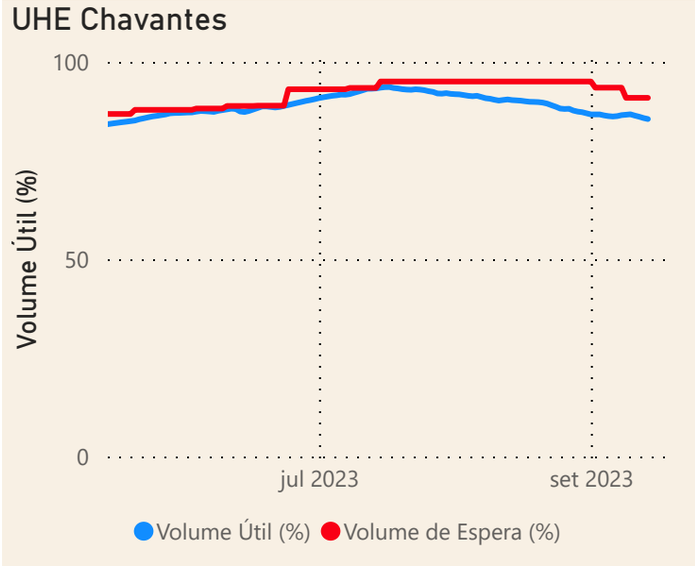
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
15/09/2023





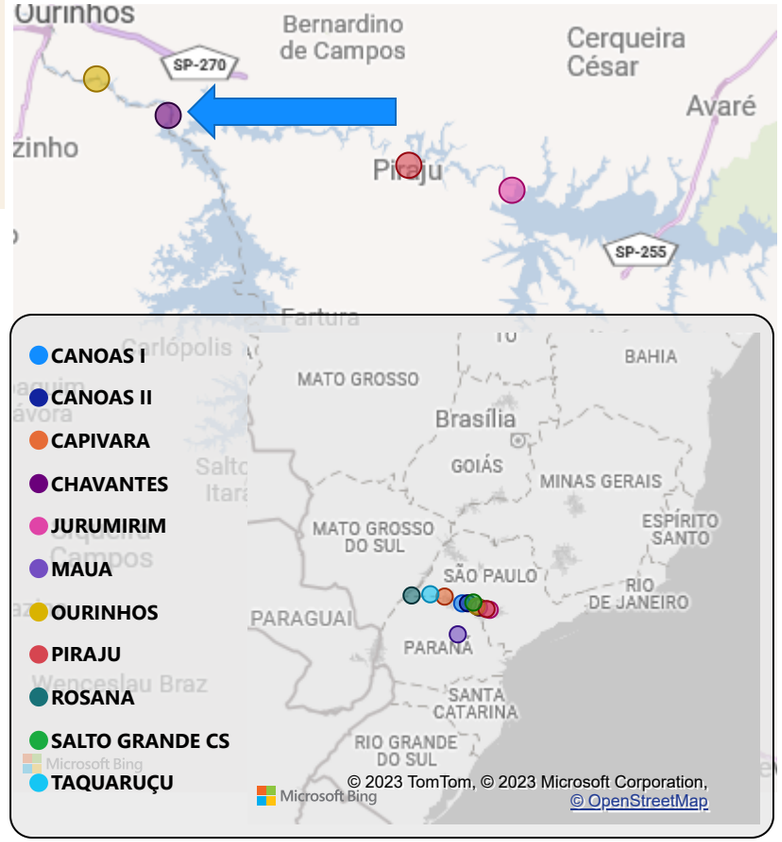
Faixa de Operação

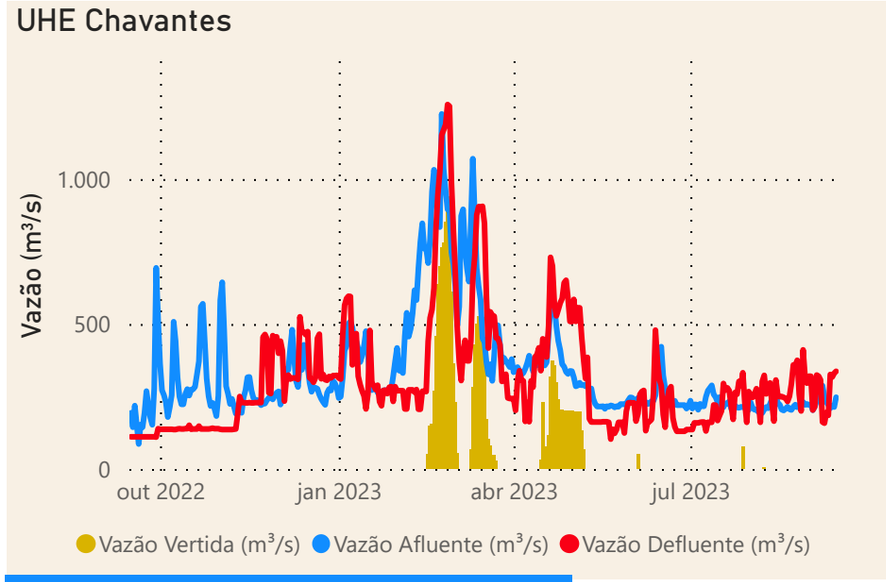
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	319	126%	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	185	73%	254

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

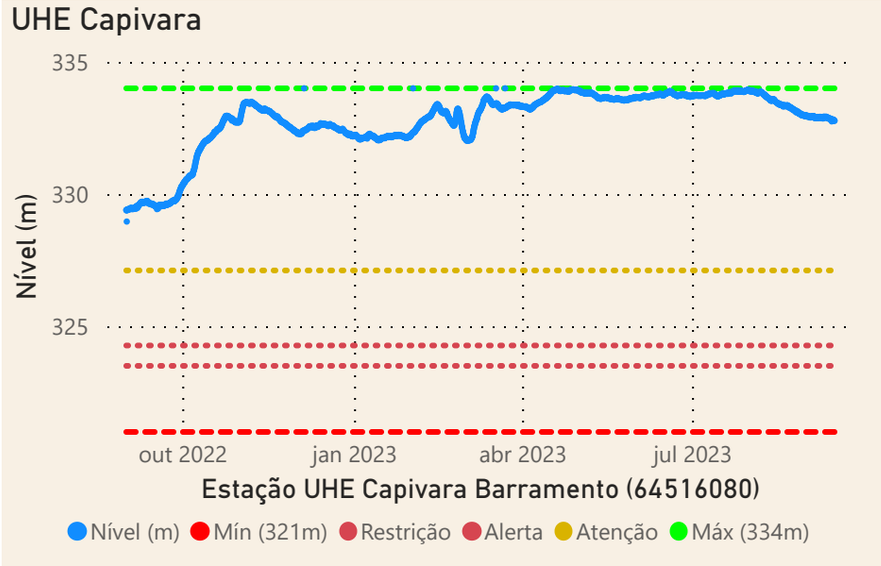
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

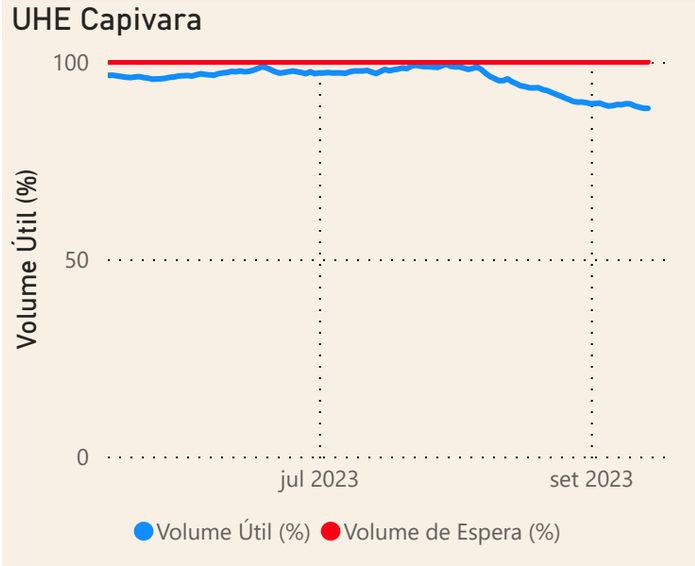
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
15/09/2023





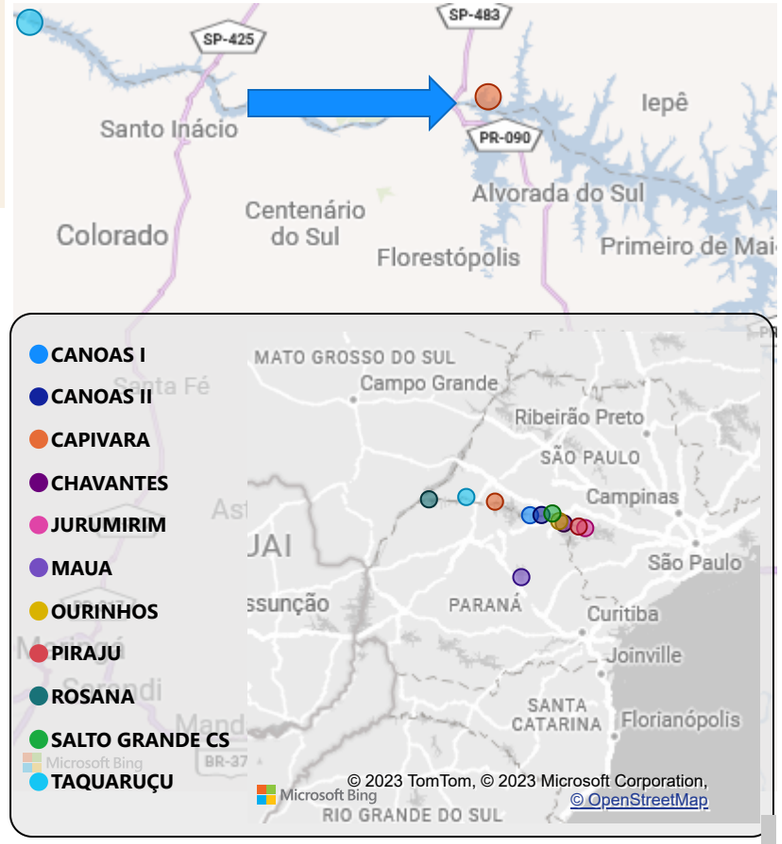
Faixa de Operação

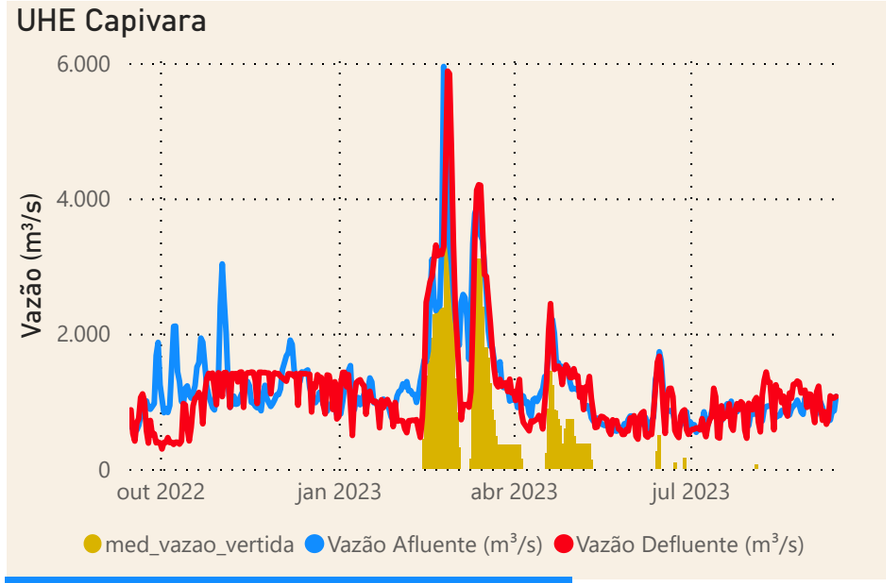
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
set/2022	1225	139%	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	860	98%	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