ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
11/12/2023

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)
07/12	1.958	2.133
08/12	1.915	1.990
09/12	1.650	1.600
10/12	1.483	1.333

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
07/12	1.420	1.676	90,65
08/12	1.788	1.724	90,75
09/12	1.624	1.560	90,84
10/12	1.055	1.247	90,55

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
07/12	546	529
08/12	616	616
09/12	512	525
10/12	312	312

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
07/12	520	496
08/12	538	552
09/12	457	465
10/12	310	296

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
07/12	464	462
08/12	458	456
09/12	226	227
10/12	173	172

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
07/12	173	165
08/12	172	176
09/12	155	163
10/12	169	163

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
07/12	1.718	1.810
08/12	1.751	1.751
09/12	1.492	1.467
10/12	1.351	1.309

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
07/12	518	499	100,00
08/12	534	544	99,88
09/12	540	540	99,88
10/12	511	540	99,50

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
07/12	549	525
08/12	561	544
09/12	427	475
10/12	307	297

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
07/12	337	462	85,27
08/12	408	453	85,14
09/12	281	236	85,27
10/12	393	170	85,90

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
07/12	221	155	67,74
08/12	287	155	68,10
09/12	117	155	68,00
10/12	251	157	68,25

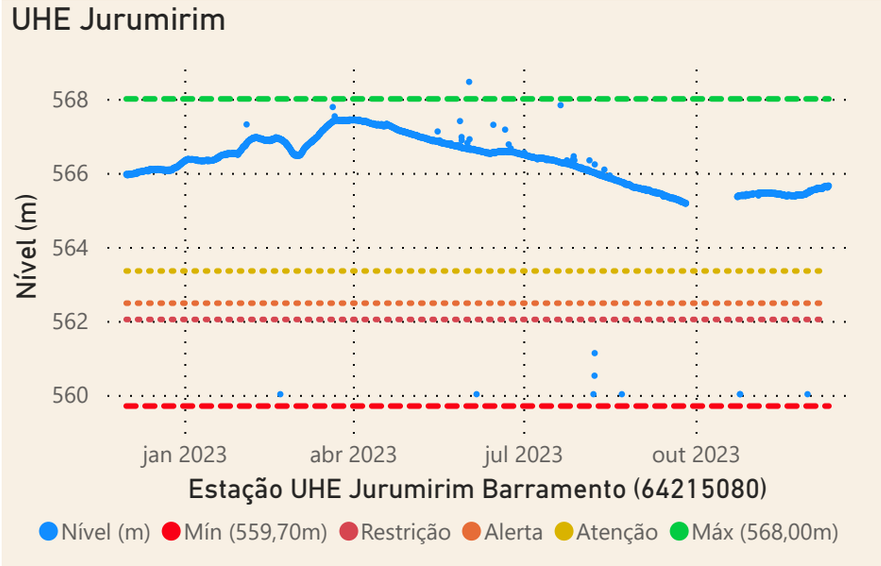
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

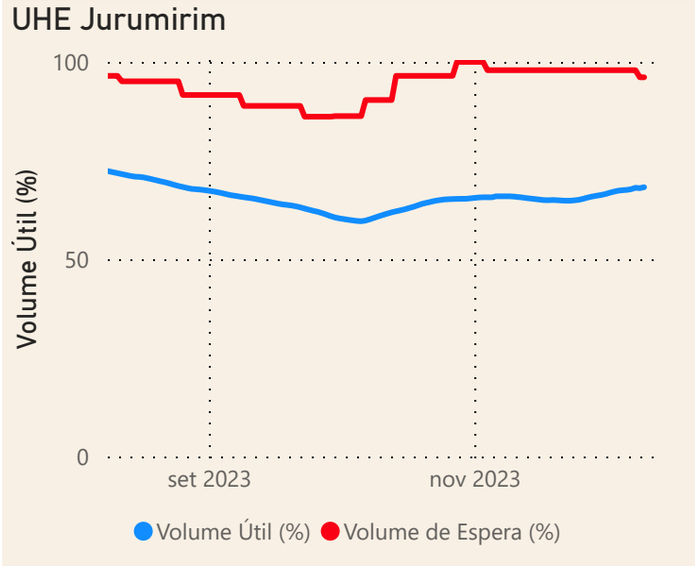
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
11/12/2023





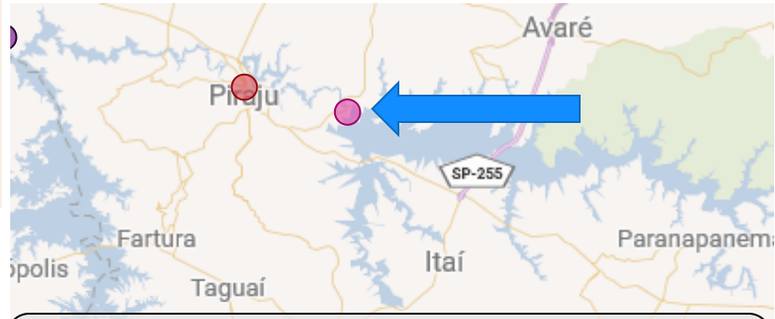
Faixa de Operação

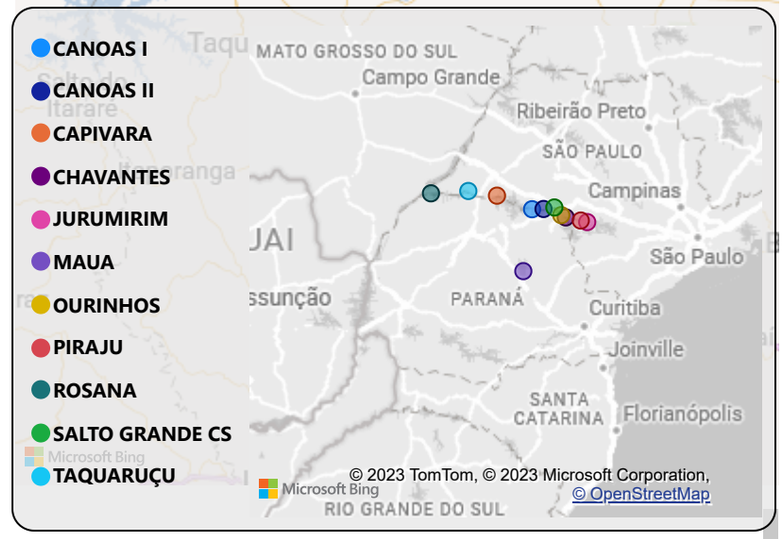
Normal

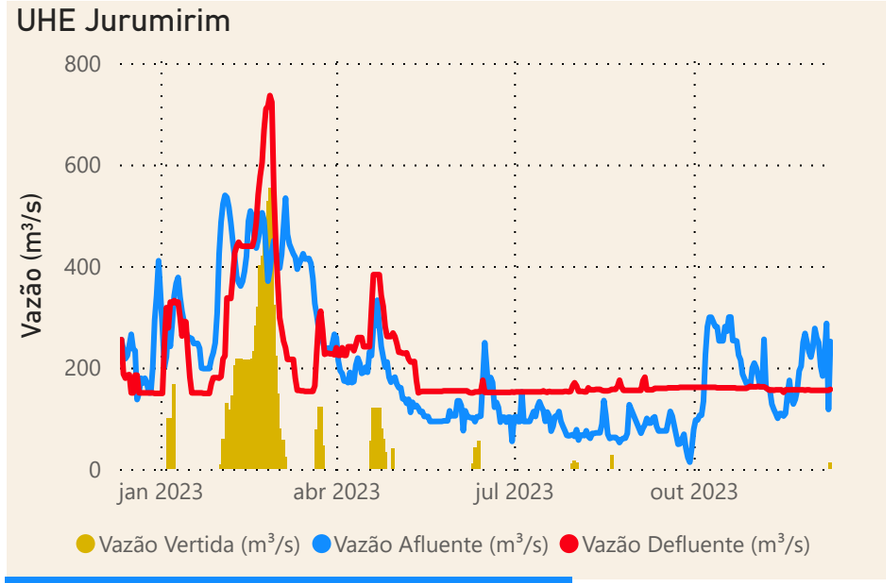
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	209	91%	230
jan/2023	285	87%	327
fev/2023	447	125%	359
mar/2023	377	124%	305
abr/2023	229	106%	215
mai/2023	136	71%	190
jun/2023	142	70%	203
jul/2023	116	67%	174
ago/2023	92	63%	146
set/2023	89	56%	158
out/2023	215	114%	188
nov/2023	173	95%	183
dez/2023	234	102%	230

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

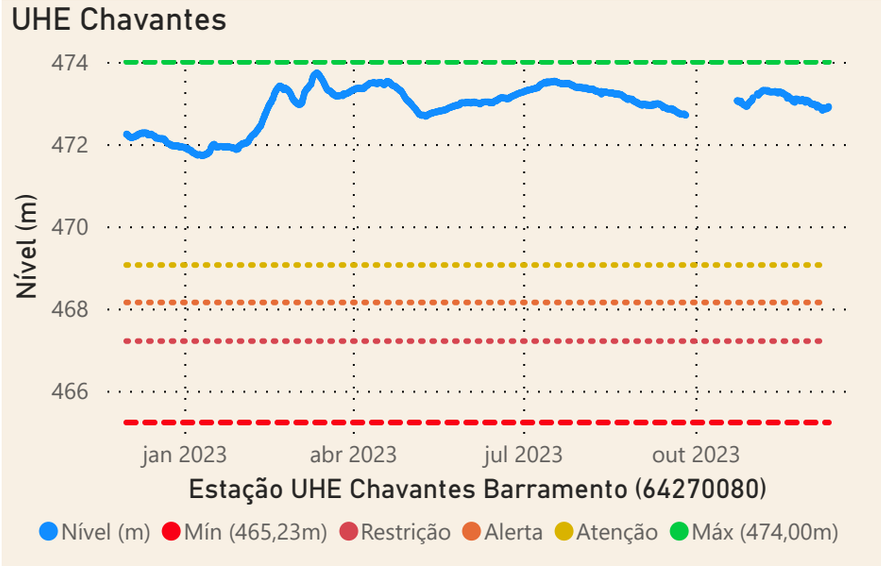
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

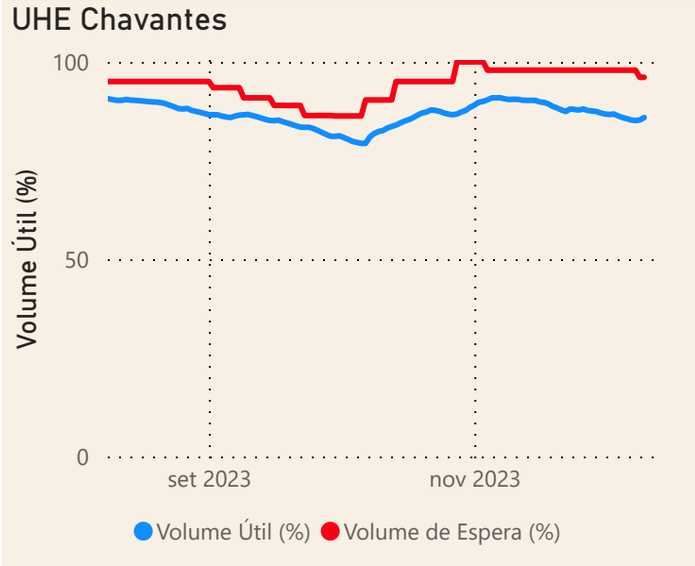
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
11/12/2023





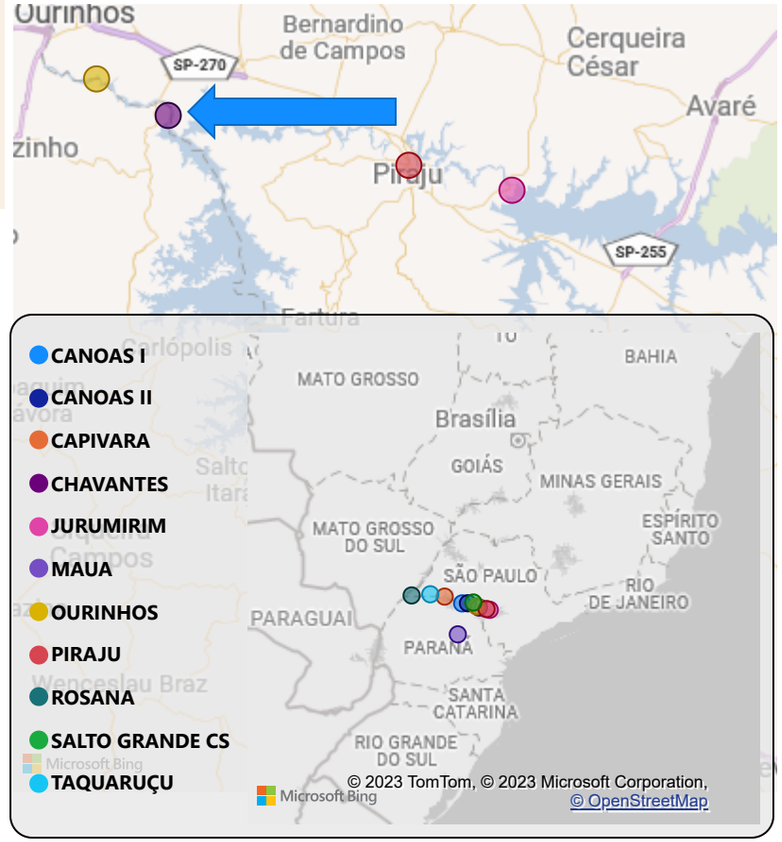
Faixa de Operação

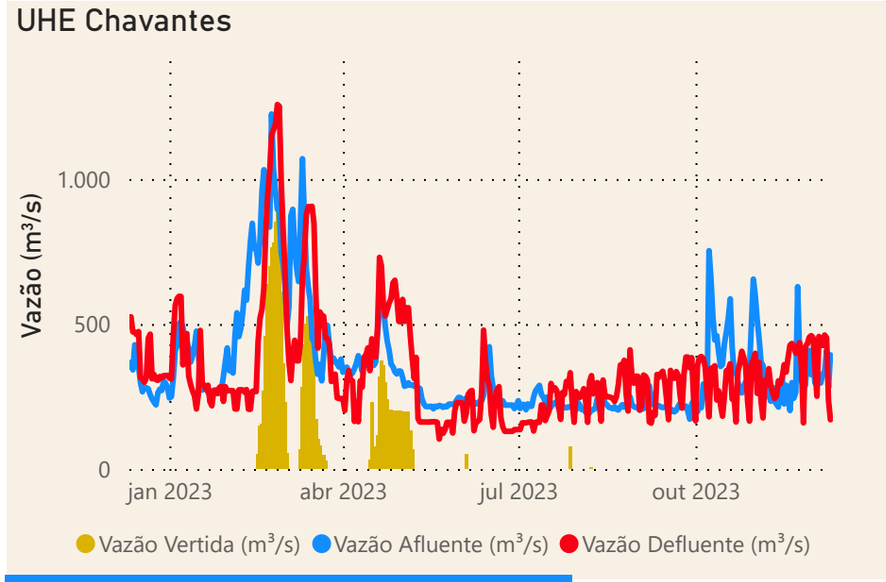
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	345	99%	349
jan/2023	426	84%	508
fev/2023	720	135%	533
mar/2023	708	160%	443
abr/2023	355	111%	320
mai/2023	218	73%	298
jun/2023	254	80%	318
jul/2023	200	73%	274
ago/2023	163	72%	227
set/2023	157	62%	254
out/2023	438	144%	304
nov/2023	336	117%	287
dez/2023	411	118%	349

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

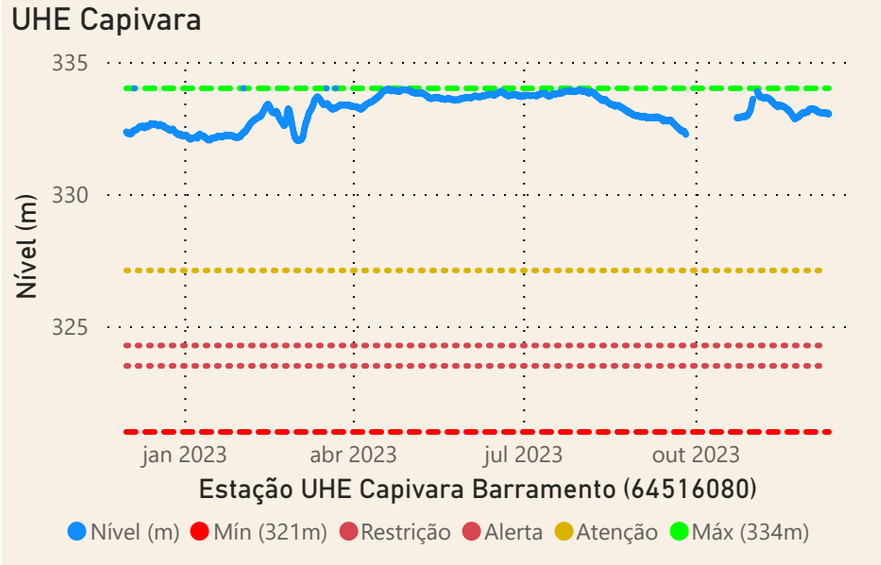
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

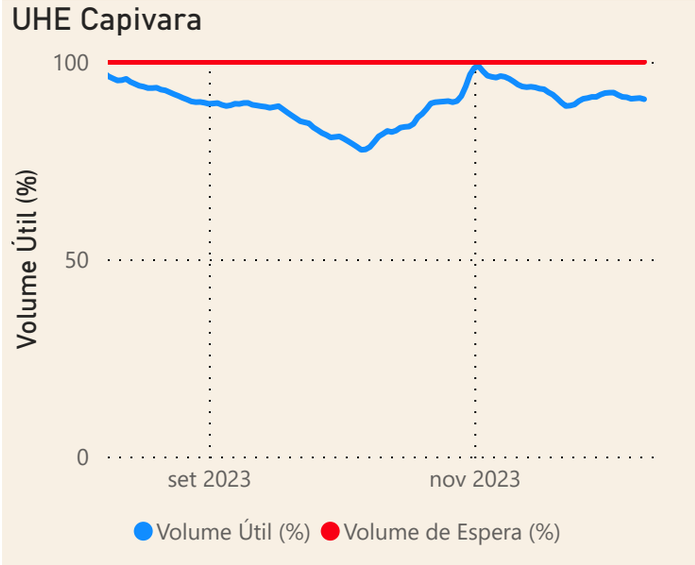
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
11/12/2023





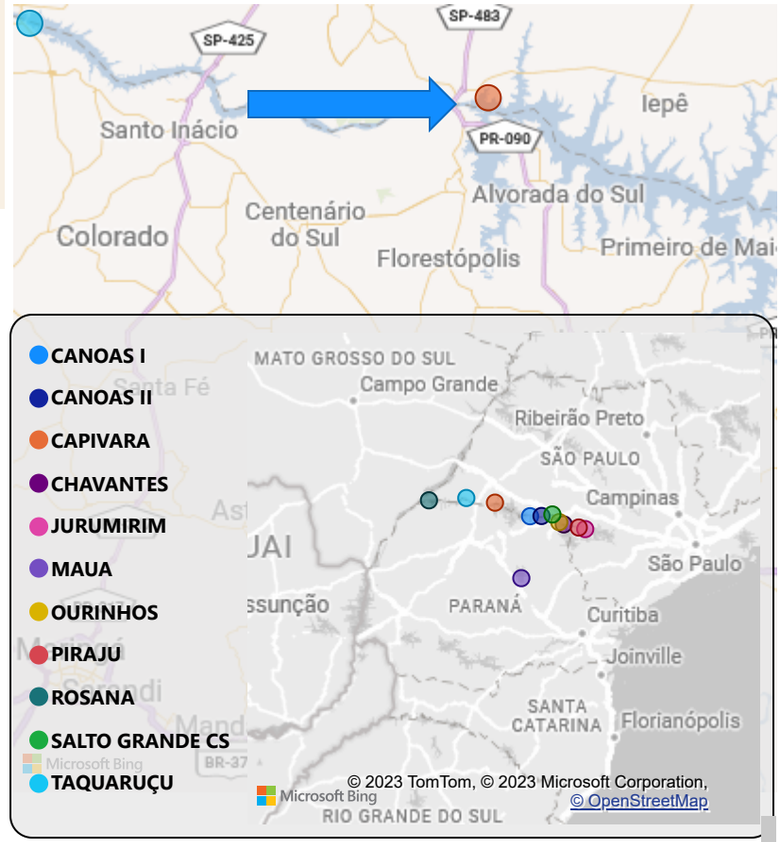
Faixa de Operação

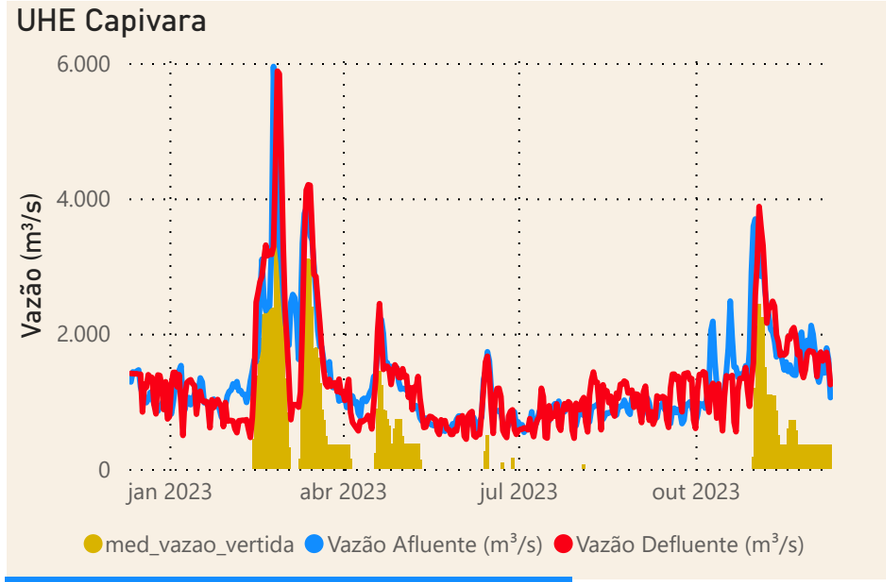
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	1126	102%	1102
jan/2023	1144	75%	1516
fev/2023	2271	147%	1548
mar/2023	2425	189%	1281
abr/2023	1254	129%	972
mai/2023	776	79%	980
jun/2023	925	84%	1101
jul/2023	779	80%	969
ago/2023	768	96%	799
set/2023	707	80%	880
out/2023	1639	149%	1103
nov/2023	2109	208%	1016
dez/2023	1590	144%	1102

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