

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água

Saiba mais sobre [as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema](#)

Rio Paraná

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	1.577	1.726
24/12	1.298	1.149
25/12	1.367	1.367
26/12	1.700	1.725

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/12	1.123	1.210	83,34
24/12	963	1.149	83,06
25/12	837	1.084	82,69
26/12	649	1.572	81,29

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	580	573
24/12	329	362
25/12	296	253
26/12	316	306

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	510	518
24/12	332	310
25/12	257	289
26/12	339	334

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	452	451
24/12	183	187
25/12	158	157
26/12	361	359

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	165	163
24/12	163	167
25/12	164	168
26/12	166	168

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	1.305	1.531
24/12	1.202	1.086
25/12	1.054	1.220
26/12	1.566	1.467

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/12	294	361	96,89
24/12	297	249	97,51
25/12	300	233	98,38
26/12	265	361	97,14

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
23/12	512	516
24/12	308	326
25/12	227	254
26/12	355	344

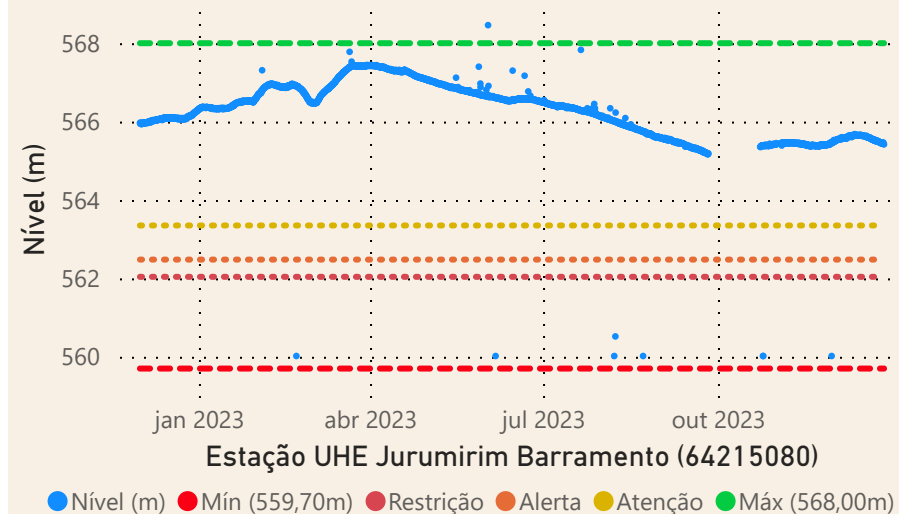
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/12	184	473	77,60
24/12	270	182	77,85
25/12	206	162	77,98
26/12	279	367	77,73

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
23/12	75	159	66,33
24/12	65	159	66,07
25/12	65	159	65,82
26/12	112	159	65,69

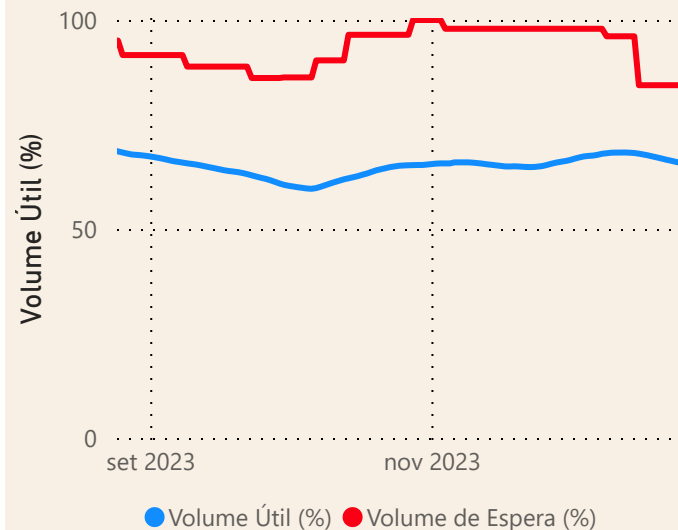
Rio Paranapanema

Rio Tibagi

UHE Jurumirim



UHE Jurumirim



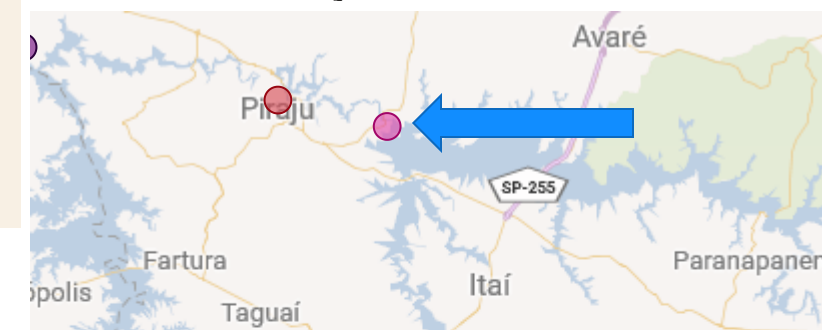
Faixa de Operação

Normal

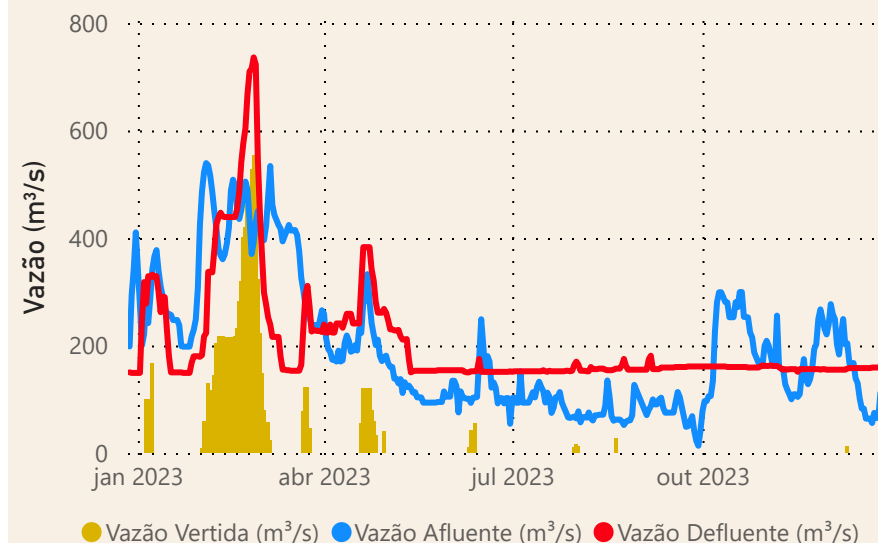
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

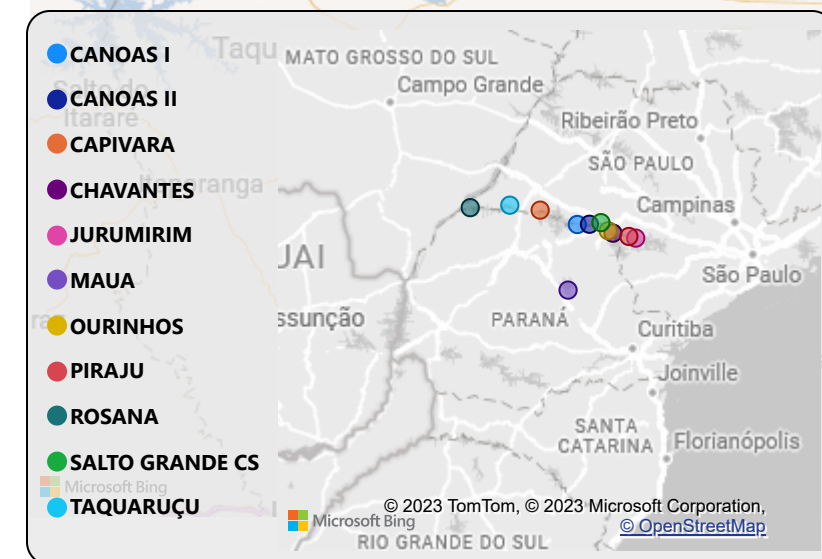
Localização do reservatório



UHE Jurumirim



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
dez/2022	236	103%	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	163	71%	230



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

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

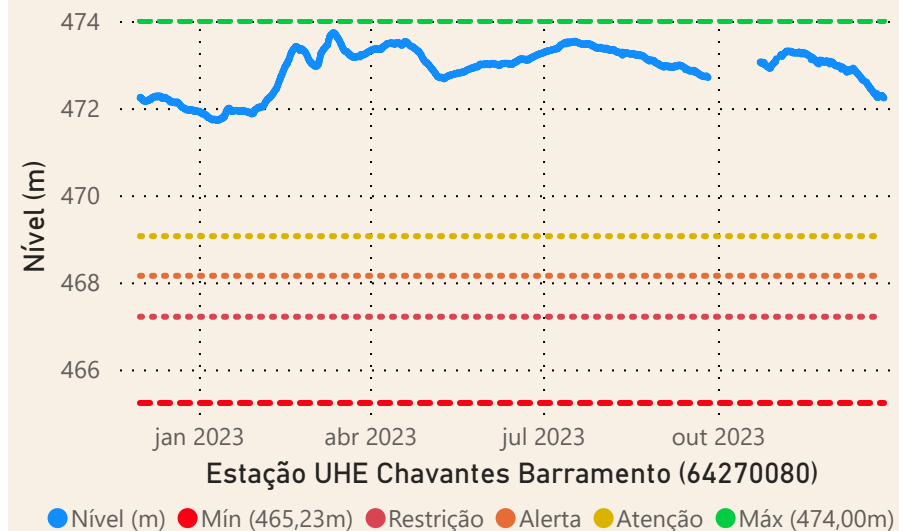
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

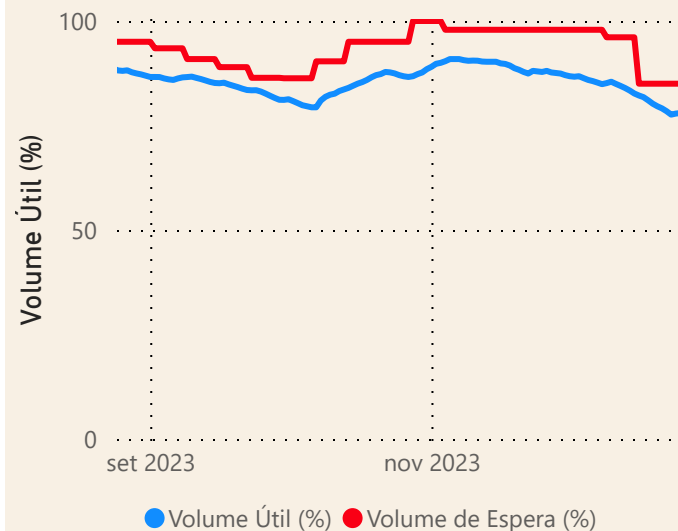
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
27/12/2023

UHE Chavantes



UHE Chavantes



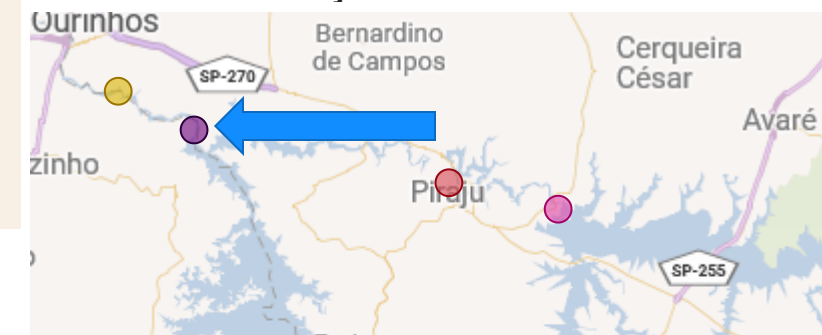
Faixa de Operação

Normal

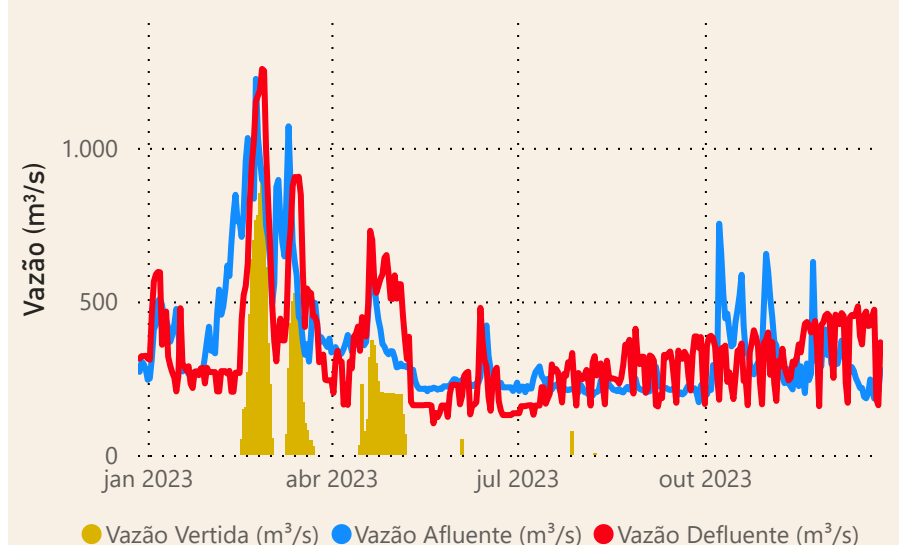
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório



UHE Chavantes

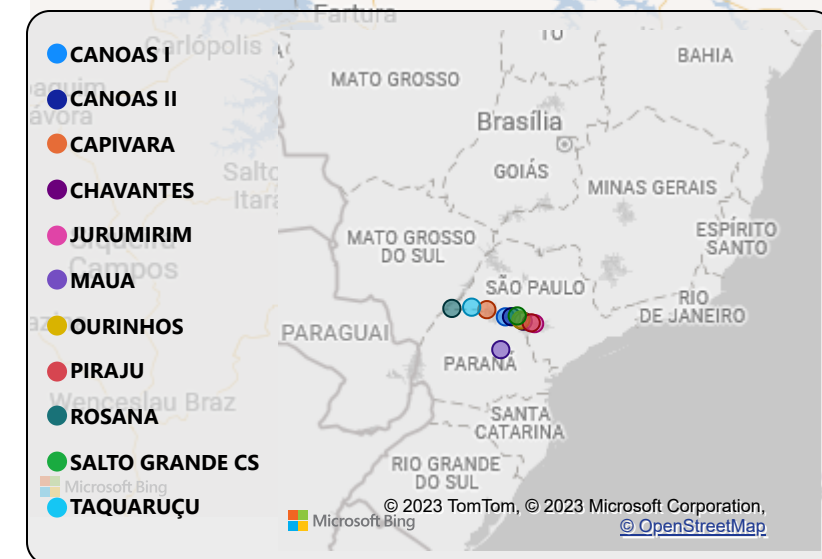


Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
dez/2022	336	96%	349
jan/2023	426	84%	508
fev/2023	720	135%	533
mar/2023	708	160%	443
abr/2023	355	111%	320
mai/2023	218	73%	298
jun/2023	254	80%	318
jul/2023	200	73%	274
ago/2023	163	72%	227
set/2023	157	62%	254
out/2023	438	144%	304
nov/2023	336	117%	287
dez/2023	288	83%	349

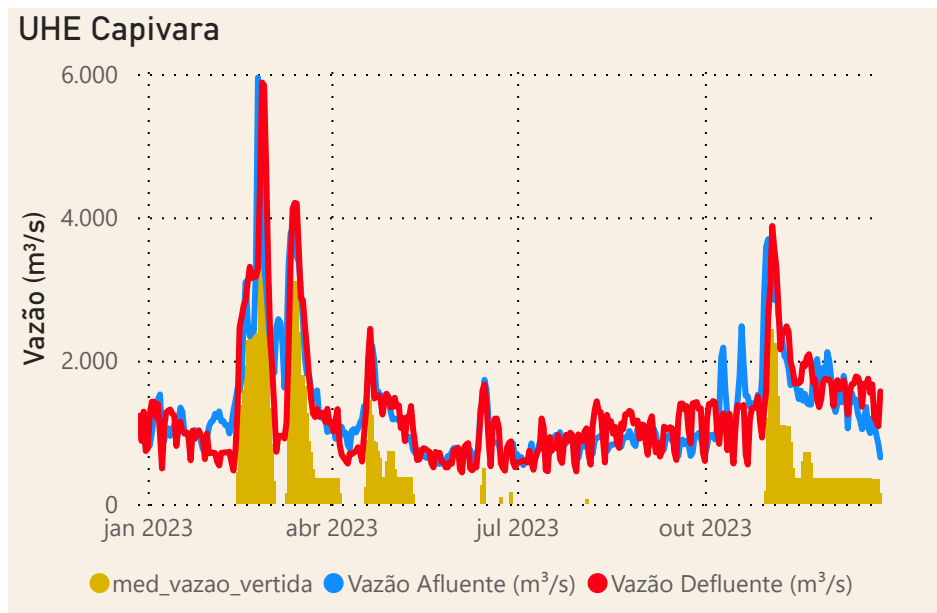
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

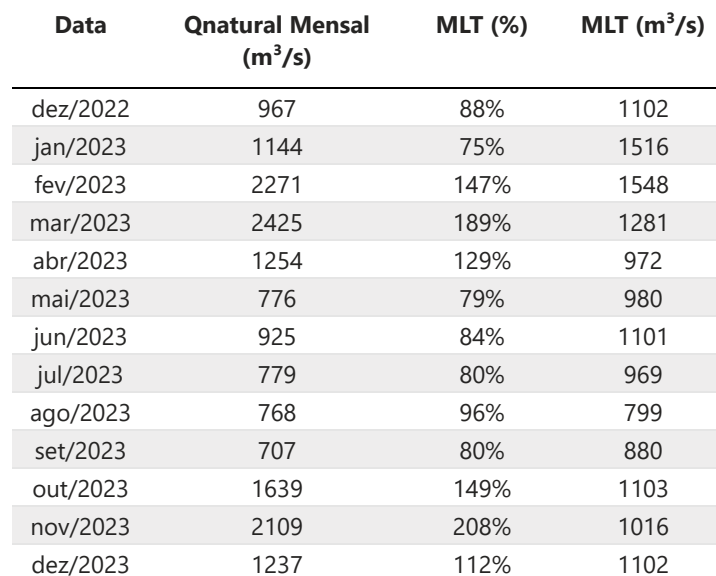
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos



*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Fonte: ONS e
Hidro-Telemetria



The map shows the study area in southern Brazil, specifically in the states of Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, and Rio Grande do Sul. The study sites are marked with colored dots: CANOAS I (blue), CANOAS II (dark blue), CAPIVARA (orange), CHAVANTES (purple), JURUMIRIM (pink), MAUA (light purple), OURINHOS (yellow), PIRAJU (red), ROSANA (teal), SALTO GRANDE CS (green), and TAQUARUÇU (light blue). The map also shows major cities like Campo Grande, Ribeirão Preto, São Paulo, Campinas, São Paulo, Curitiba, Joinville, Florianópolis, and Rio Grande do Sul. A blue arrow points from the location of Santo Inácio to the location of Alvorada do Sul.

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões