

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)
09/09	780	706
10/09	955	880
11/09	1.235	1.210
12/09	1.251	1.226

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/09	802	662	89,26
10/09	735	735	89,26
11/09	788	1.080	88,82
12/09	920	1.047	88,63

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/09	243	246
10/09	242	249
11/09	376	353
12/09	355	368

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/09	235	232
10/09	227	235
11/09	363	358
12/09	351	337

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/09	180	180
10/09	174	173
11/09	306	306
12/09	298	299

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/09	163	159
10/09	170	172
11/09	168	162
12/09	165	175

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/09	690	546
10/09	761	761
11/09	1.052	1.069
12/09	1.074	1.184

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/09	330	272	96,89
10/09	318	212	98,26
11/09	307	336	97,88
12/09	289	337	97,26

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/09	293	277
10/09	296	281
11/09	339	364
12/09	365	348

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/09	240	195	86,79
10/09	230	185	86,92
11/09	192	326	86,54
12/09	227	317	86,28

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/09	90	156	65,94
10/09	109	156	65,82
11/09	112	159	65,69
12/09	65	159	65,43

Rio Paranapanema

Rio Tibagi

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

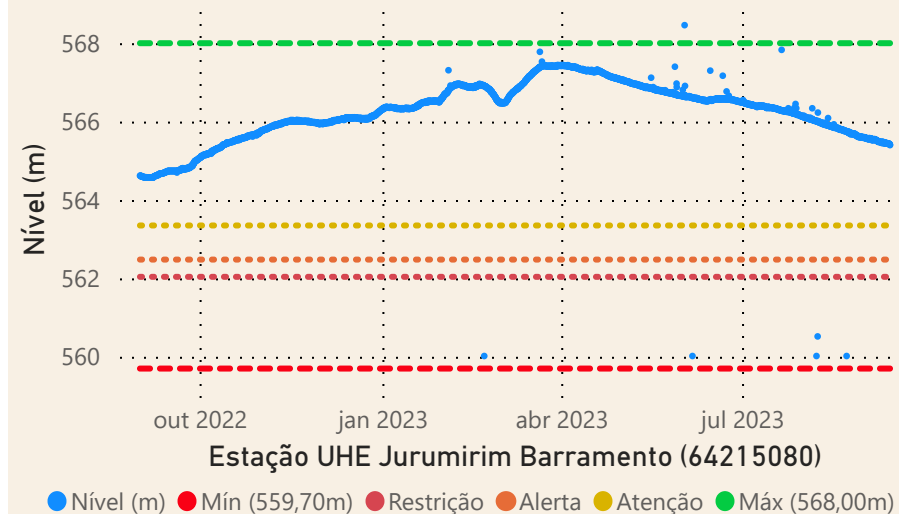
Fonte: ONS

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

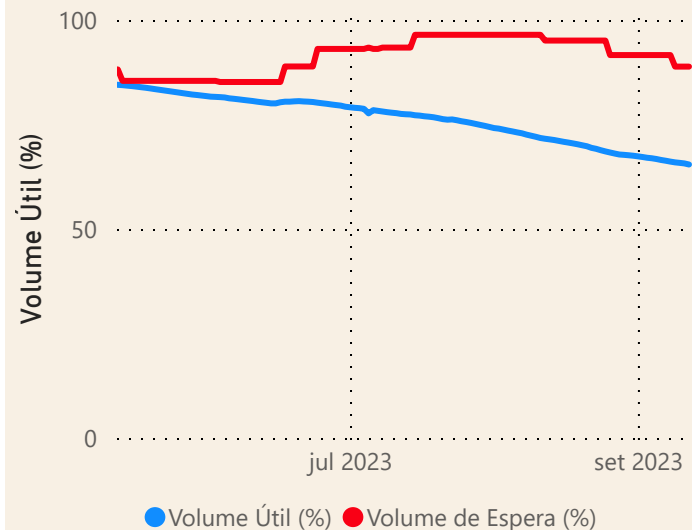
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/09/2023

UHE Jurumirim



UHE Jurumirim



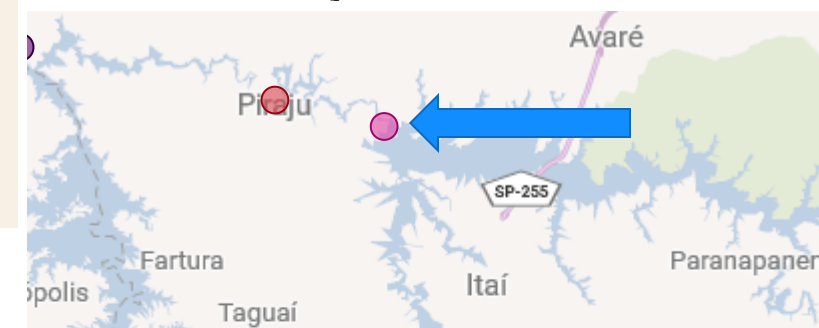
Faixa de Operação

Normal

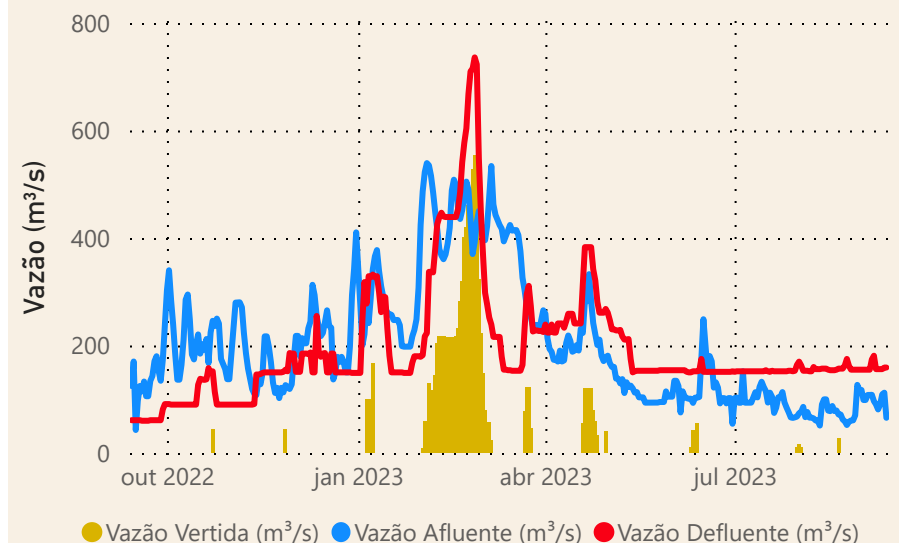
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

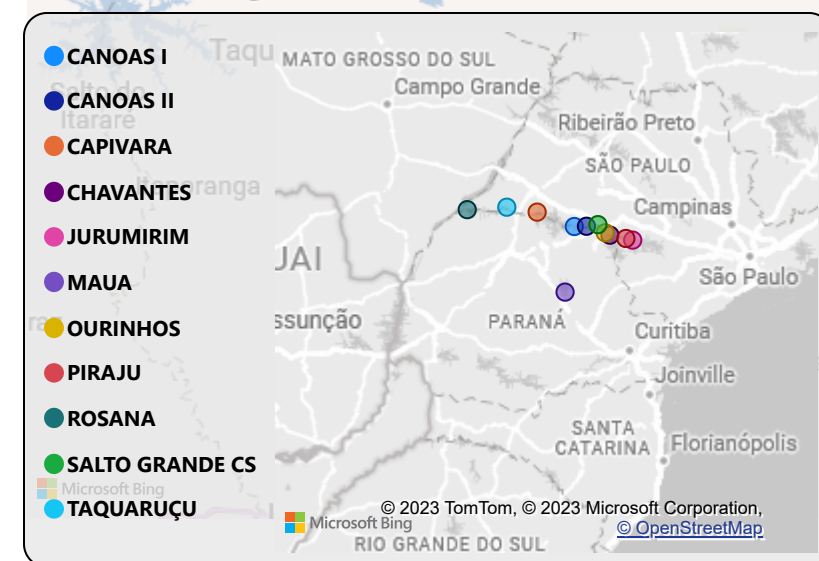
Localização do reservatório



UHE Jurumirim



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
set/2022	146	92%	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	108	69%	158

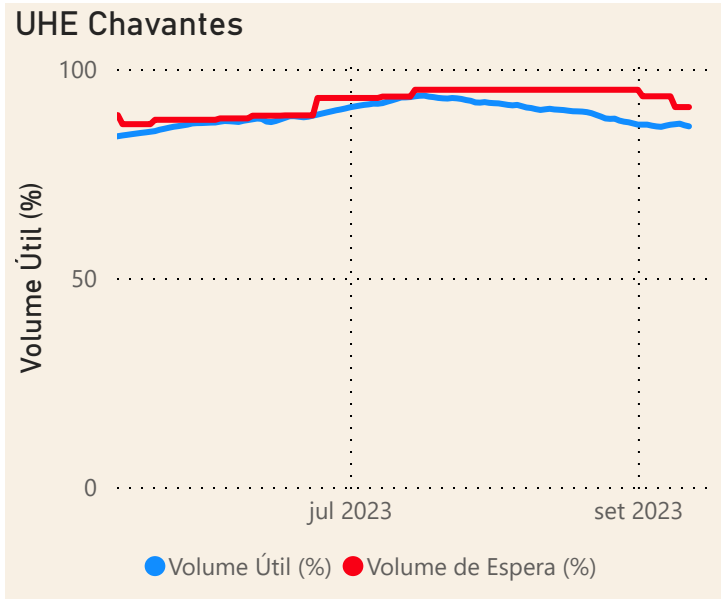
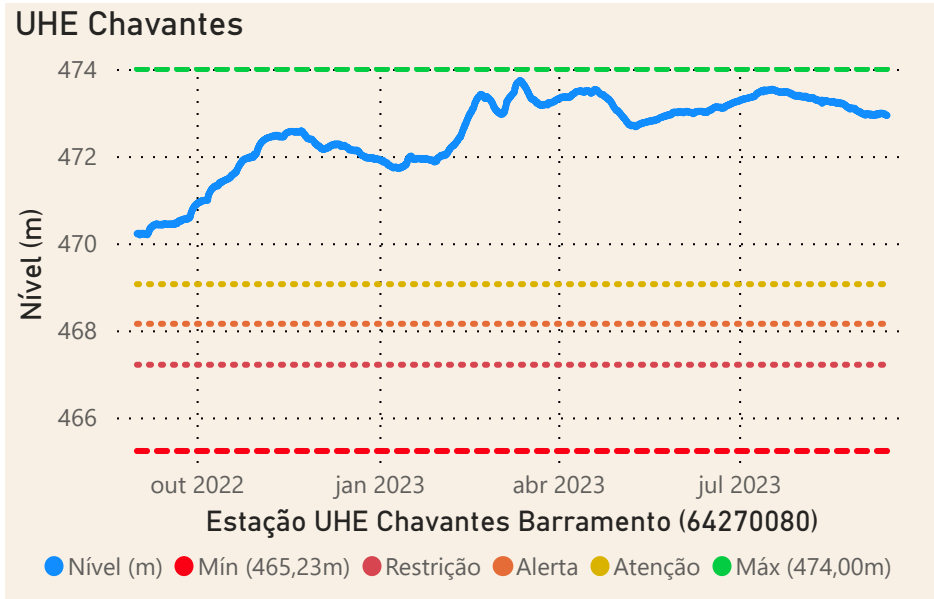


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

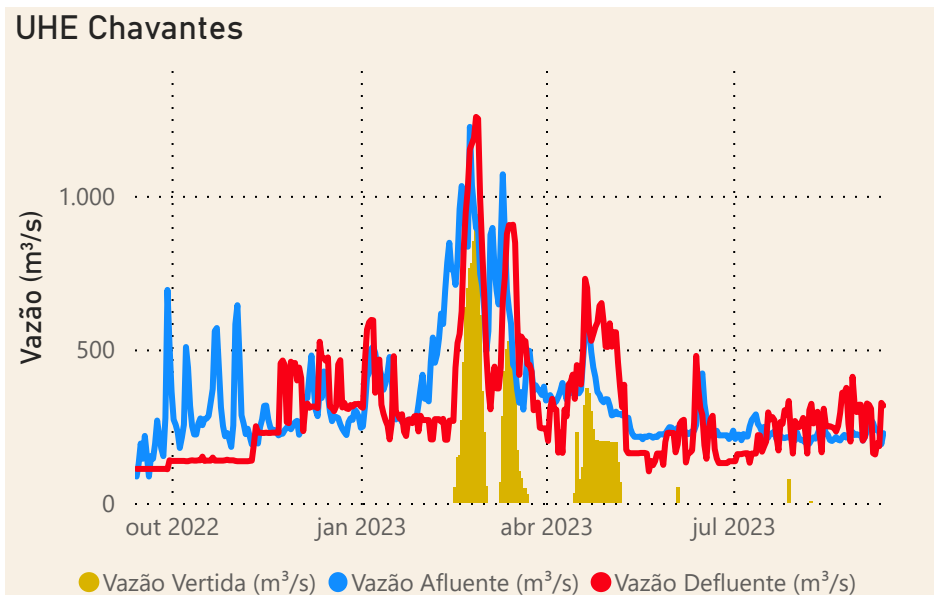
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

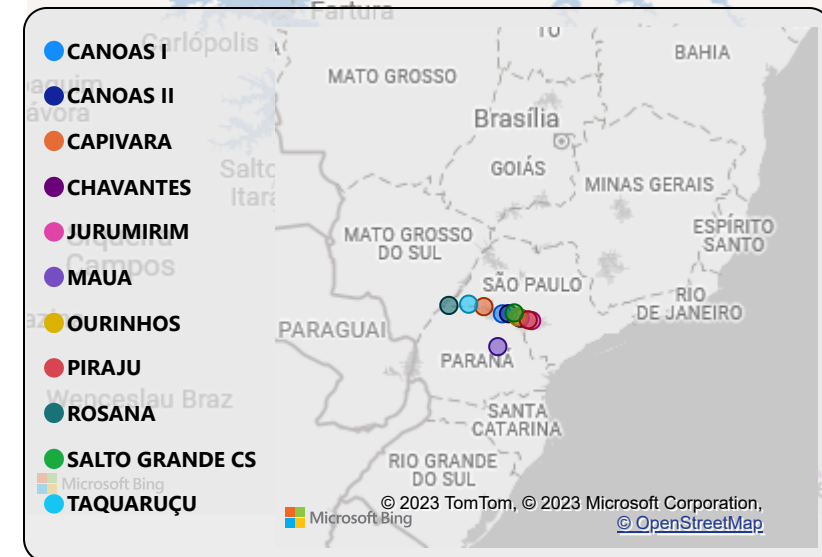


Normal

Sem restrição

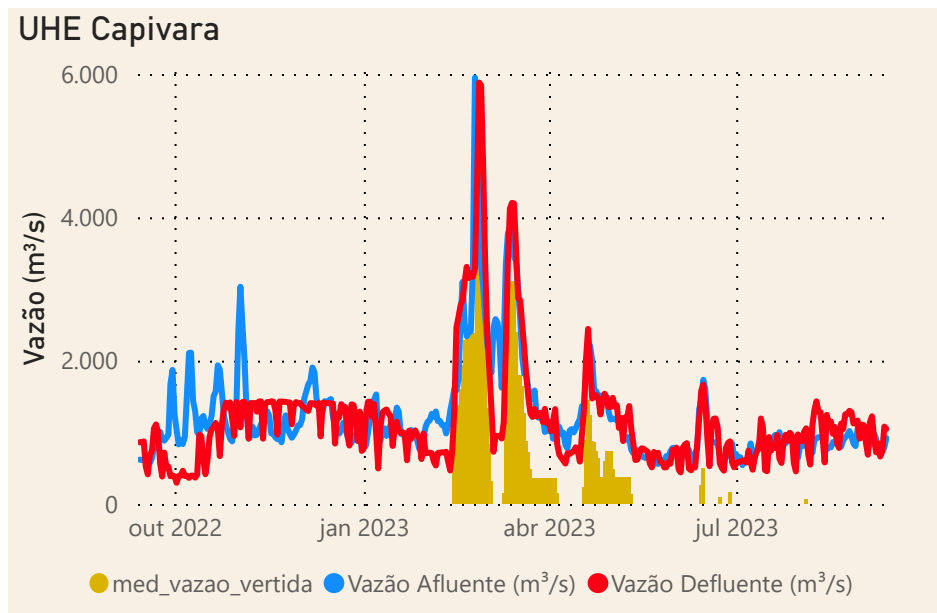


Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
set/2022	307	121%	254
out/2022	413	137%	303
nov/2022	327	114%	286
dez/2022	357	102%	349
jan/2023	426	83%	510
fev/2023	720	135%	535
mar/2023	708	159%	446
abr/2023	355	111%	321
mai/2023	218	73%	300
jun/2023	254	80%	319
jul/2023	200	72%	276
ago/2023	163	71%	228
set/2023	190	75%	254

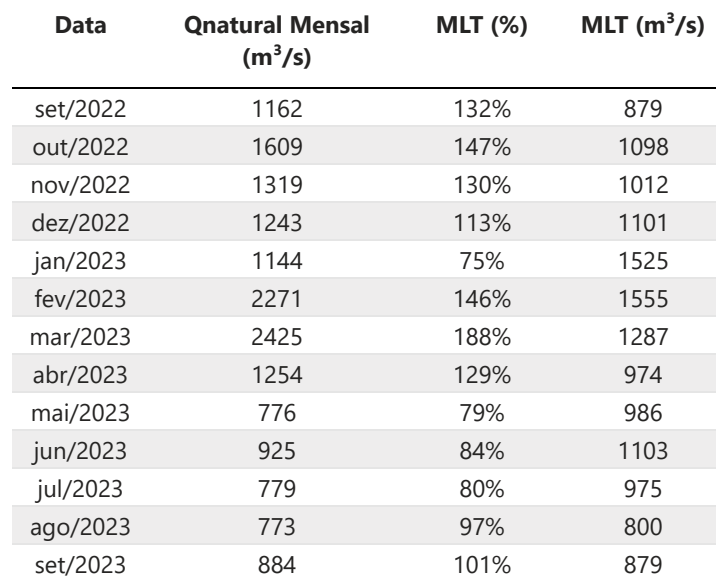


Fonte: ONS e
Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Fonte: ONS e
Hidro-Telemetria



Map of Brazil showing the location of Canoas I (blue dot) in the state of Rio Grande do Sul. A large blue arrow points from the legend to the location on the map. The map includes labels for neighboring states (Colorado, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul) and cities (Santo Inácio, Centenário do Sul, Alvorada do Sul, Florestópolis, Primeiro de Maio, Campo Grande, Ribeirão Preto, São Paulo, Campinas, São Paulo, Curitiba, Joinville, Florianópolis). Road markers for SP-425, SP-483, and PR-090 are visible.

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões