

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)
09/12	1.650	1.600
10/12	1.483	1.333
11/12	1.628	1.803
12/12	1.772	1.847

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/12	1.624	1.560	90,84
10/12	1.055	1.247	90,55
11/12	1.563	1.563	90,55
12/12	1.481	1.673	90,26

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/12	512	525
10/12	312	312
11/12	519	519
12/12	565	572

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/12	457	465
10/12	310	296
11/12	466	480
12/12	518	518

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/12	226	227
10/12	173	172
11/12	450	450
12/12	447	446

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/12	155	163
10/12	169	163
11/12	169	163
12/12	163	171

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/12	1.492	1.467
10/12	1.351	1.309
11/12	1.549	1.490
12/12	1.637	1.629

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/12	540	540	99,88
10/12	511	540	99,50
11/12	564	526	100,00
12/12	526	584	99,25

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
09/12	427	475
10/12	307	297
11/12	482	475
12/12	527	519

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/12	281	236	85,27
10/12	393	170	85,90
11/12	180	448	85,14
12/12	278	456	84,63

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
09/12	164	155	68,12
10/12	204	157	68,25
11/12	252	158	68,51
12/12	111	158	68,38

Rio Paranapanema

Rio Tibagi

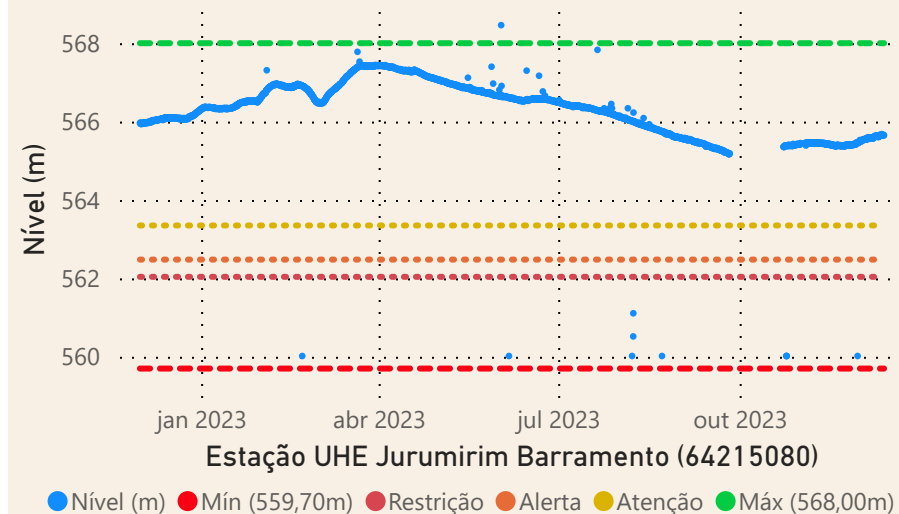
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

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

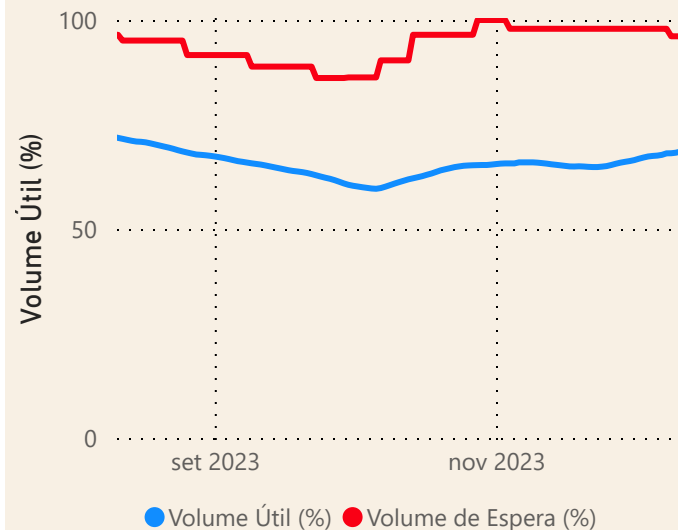
Fonte: ONS

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Jurumirim



UHE Jurumirim



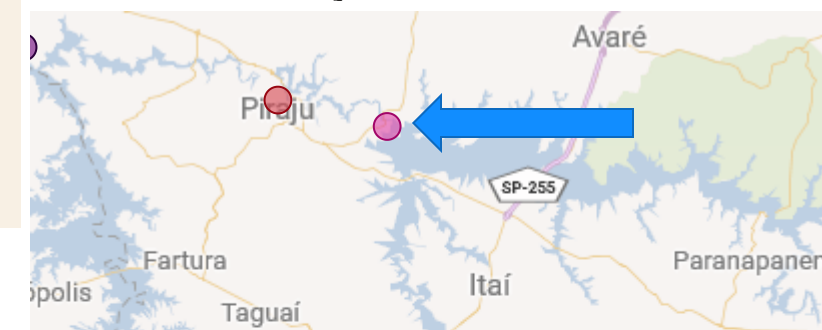
Faixa de Operação

Normal

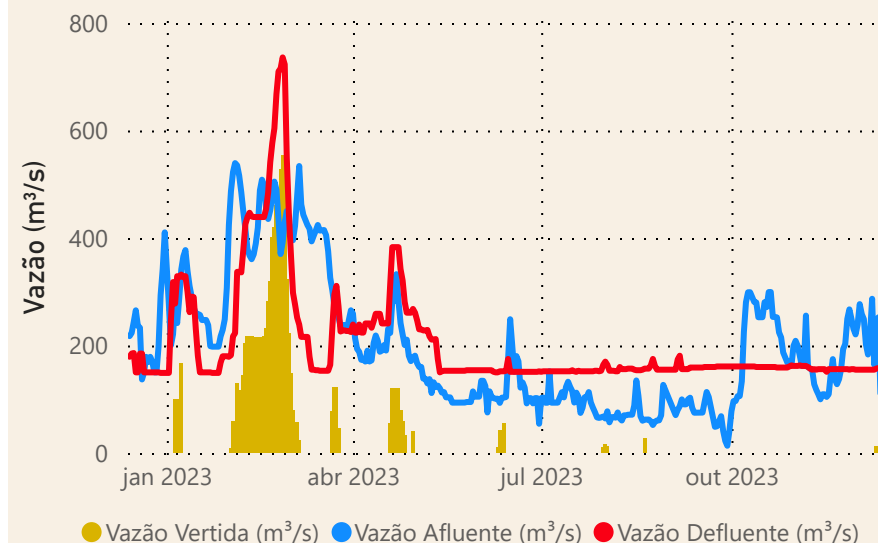
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

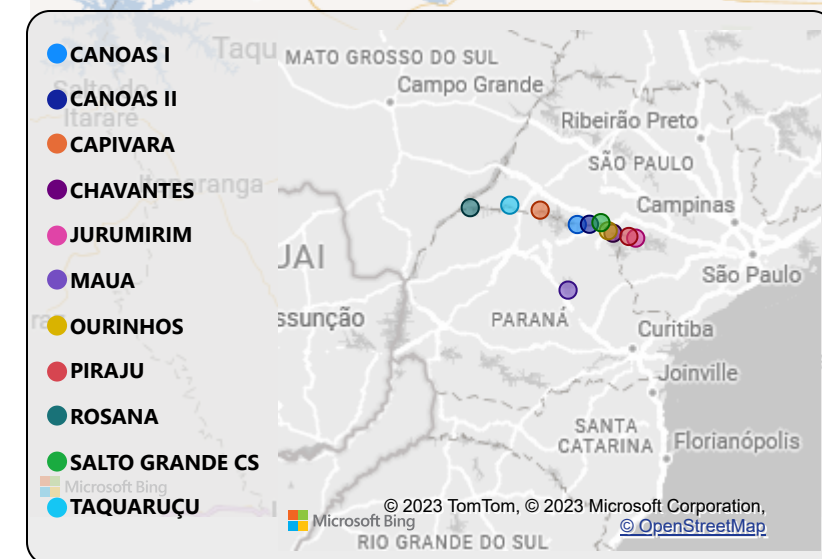
Localização do reservatório



UHE Jurumirim



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
dez/2022	205	89%	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	220	96%	230



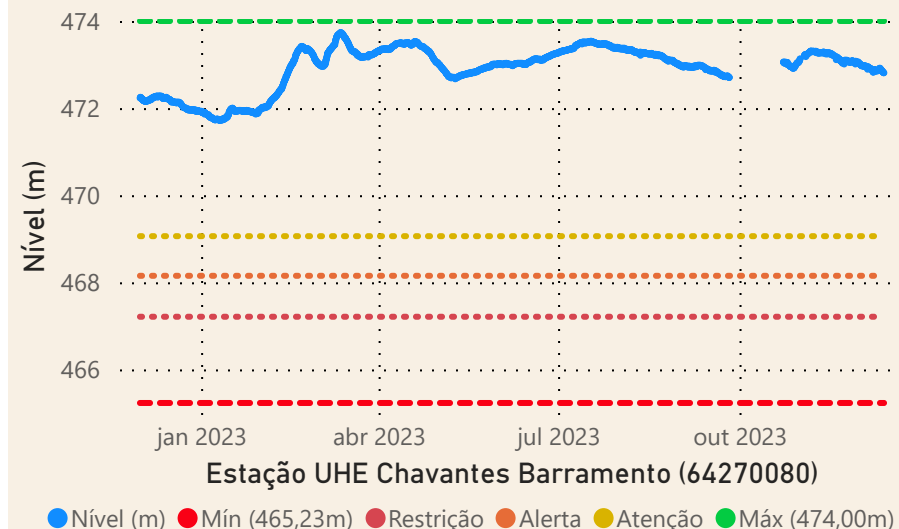
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

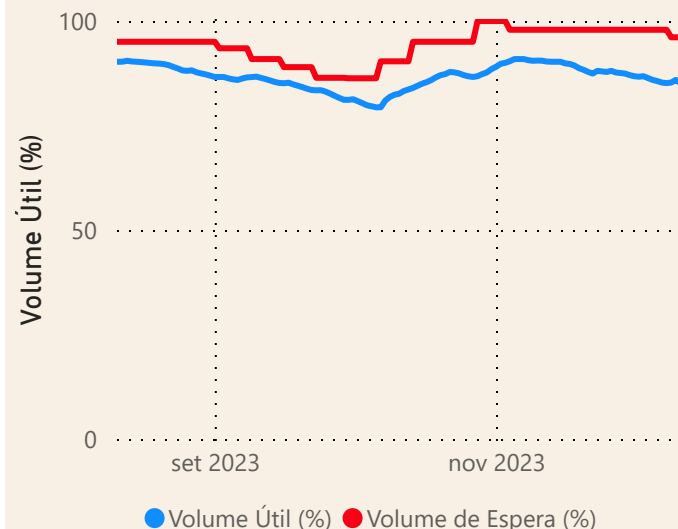
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Chavantes



UHE Chavantes



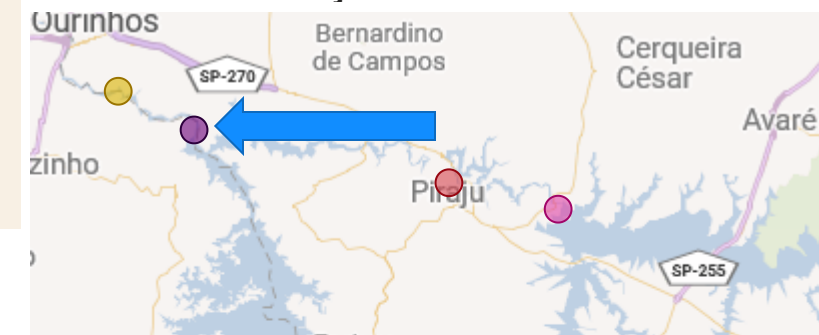
Faixa de Operação

Normal

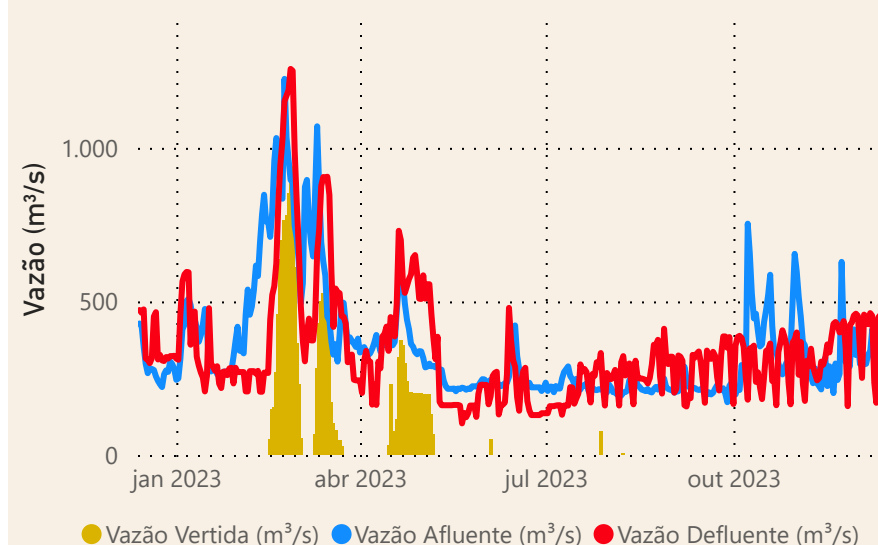
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

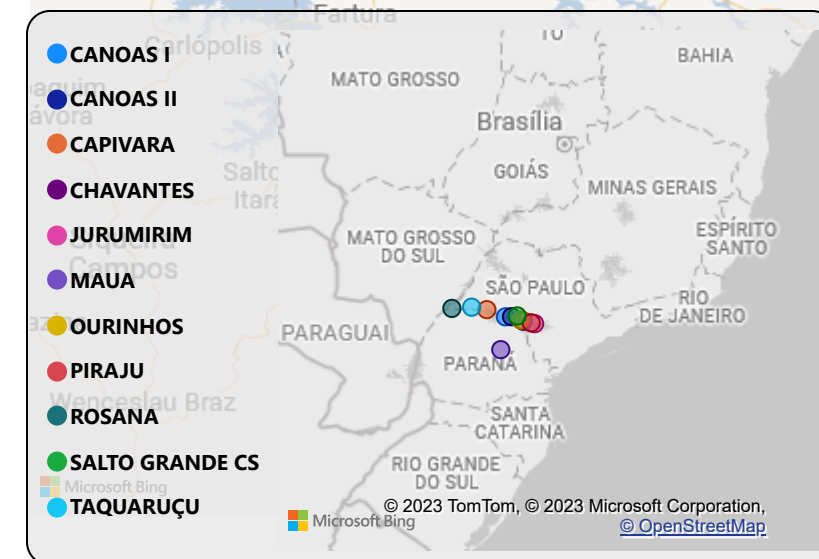
Localização do reservatório



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	381	109%	349



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

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

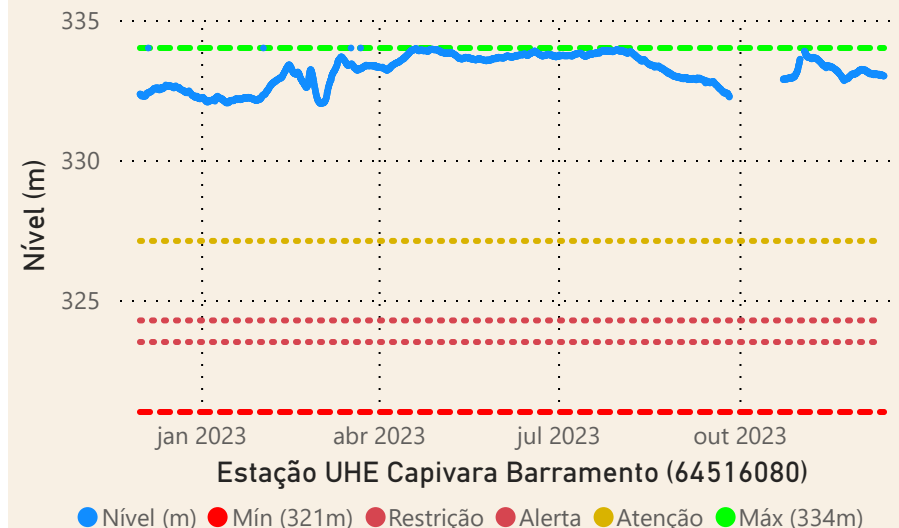
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

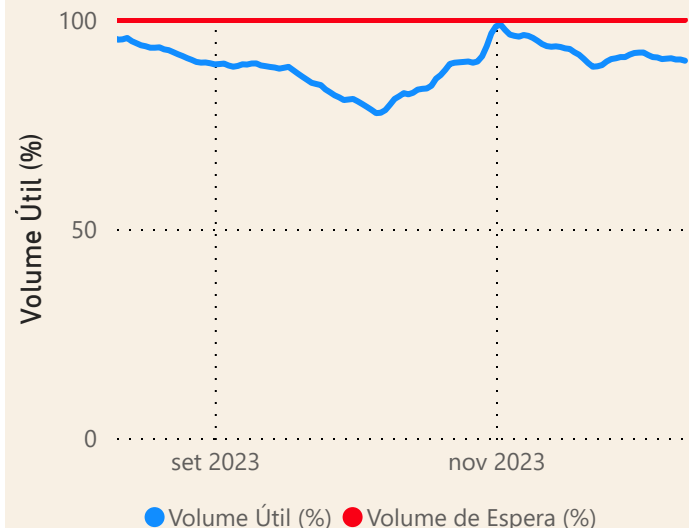
Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/12/2023

UHE Capivara



UHE Capivara



Faixa de Operação

Normal

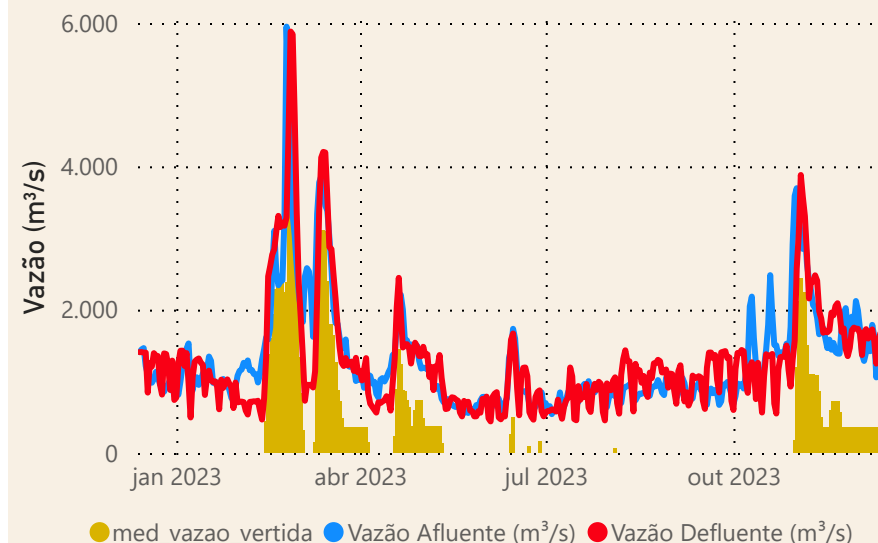
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

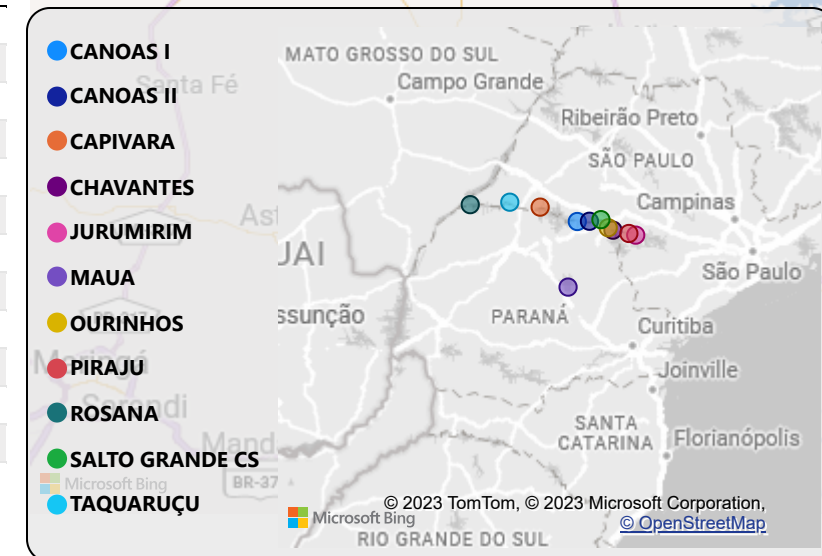
Localização do reservatório



UHE Capivara



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
dez/2022	1097	99%	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	1569	142%	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