Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
28/11/2023

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)
24/11	2.043	2.093
25/11	1.579	1.952
26/11	1.358	1.259
27/11	2.069	1.620

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
24/11	1.929	1.739	89,21
25/11	2.022	1.449	90,07
26/11	1.735	1.352	90,65
27/11	1.530	1.466	90,75

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
24/11	600	603
25/11	569	599
26/11	345	342
27/11	372	325

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
24/11	550	536
25/11	512	507
26/11	304	315
27/11	376	360

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
24/11	445	441
25/11	354	357
26/11	156	162
27/11	419	411

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
24/11	166	166
25/11	162	162
26/11	158	152
27/11	150	150

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
24/11	1.706	1.632
25/11	1.463	1.347
26/11	1.341	1.019
27/11	1.512	1.925

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
24/11	661	661	98,13
25/11	709	757	97,51
26/11	639	601	98,01
27/11	592	592	98,01

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
24/11	595	592
25/11	511	528
26/11	283	299
27/11	431	392

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
24/11	391	436	87,94
25/11	302	347	87,81
26/11	249	159	88,07
27/11	288	423	87,69

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
24/11	193	156	64,92
25/11	203	156	65,05
26/11	203	156	65,18
27/11	202	155	65,31

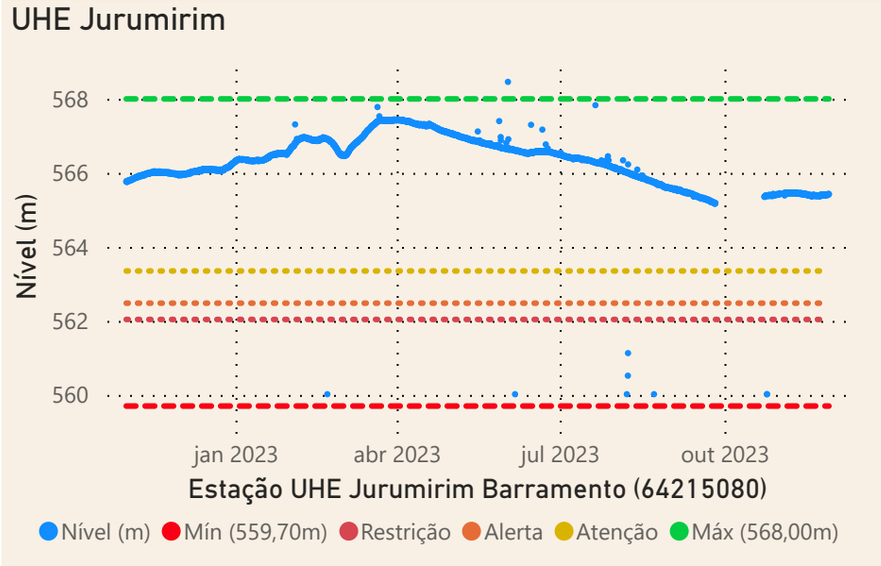
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

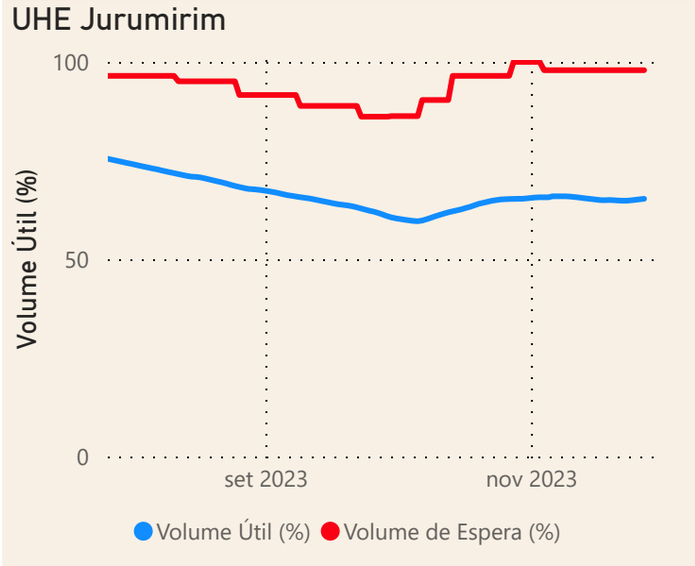
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
28/11/2023





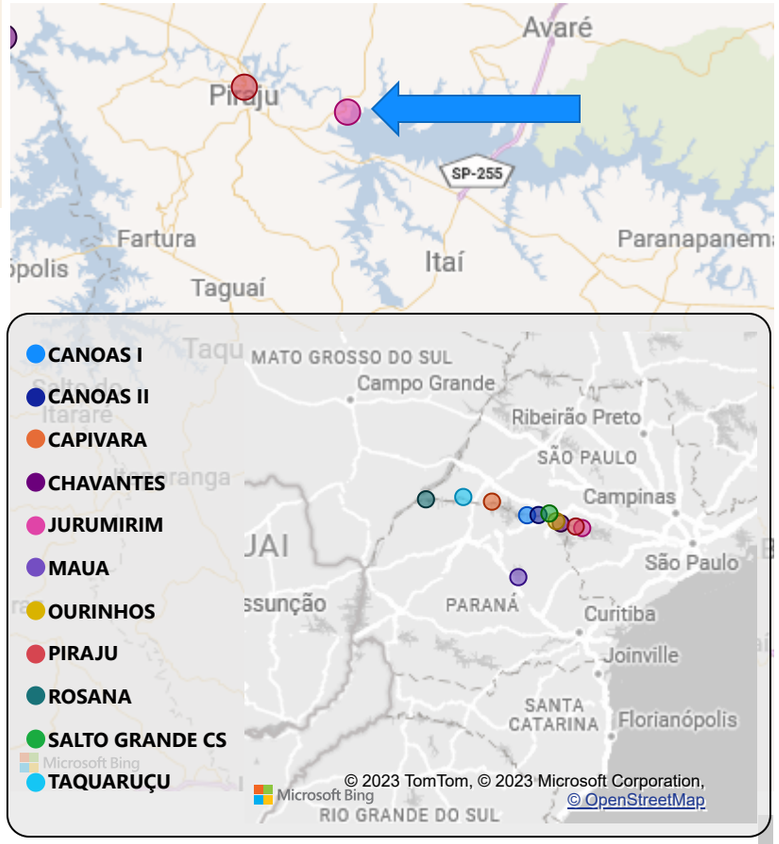
Faixa de Operação

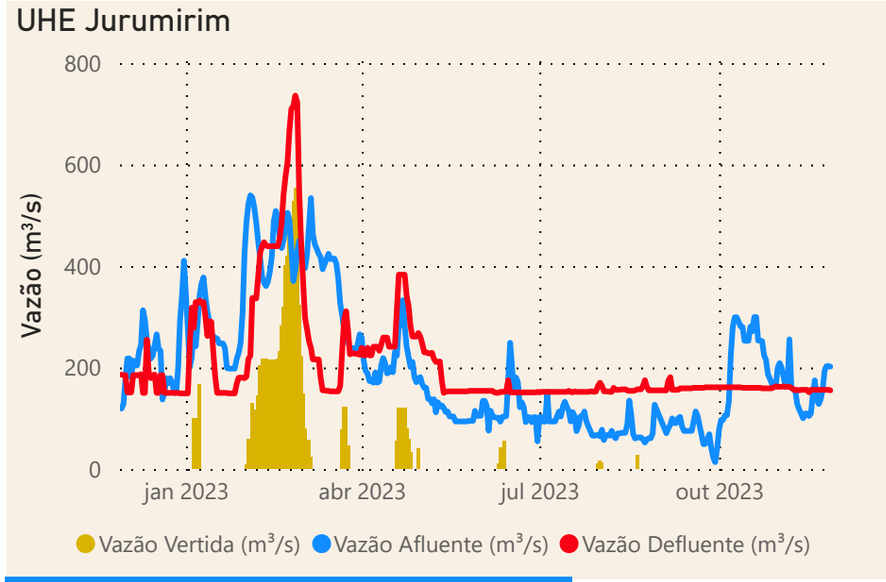
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	130	71%	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	92	63%	146
set/2023	89	56%	158
out/2023	215	114%	188
nov/2023	160	87%	183

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

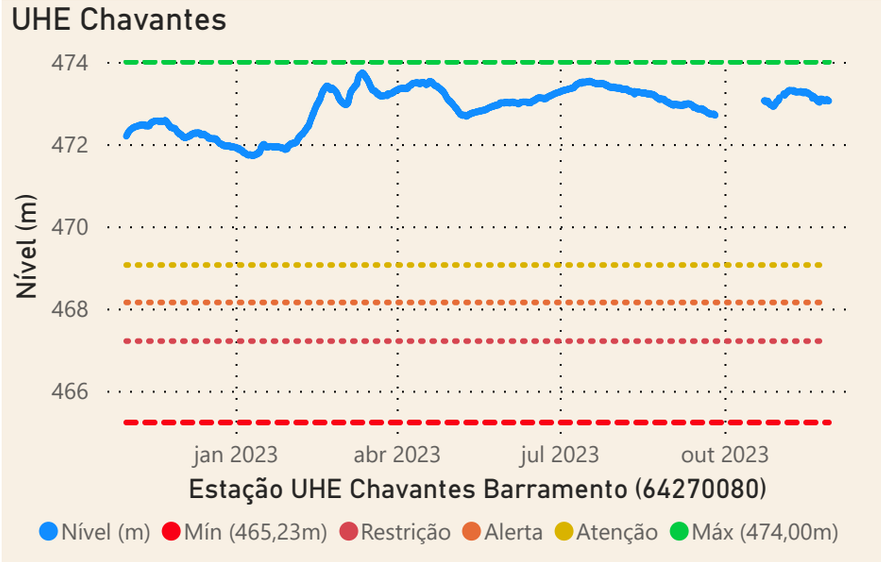
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

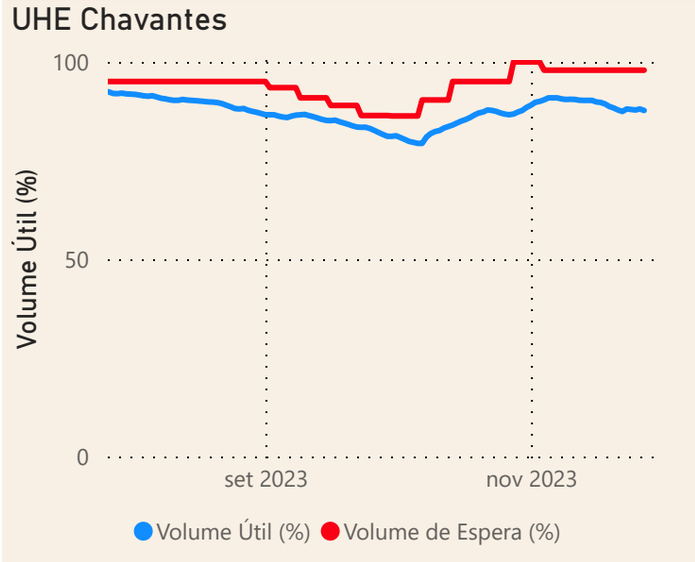
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
28/11/2023





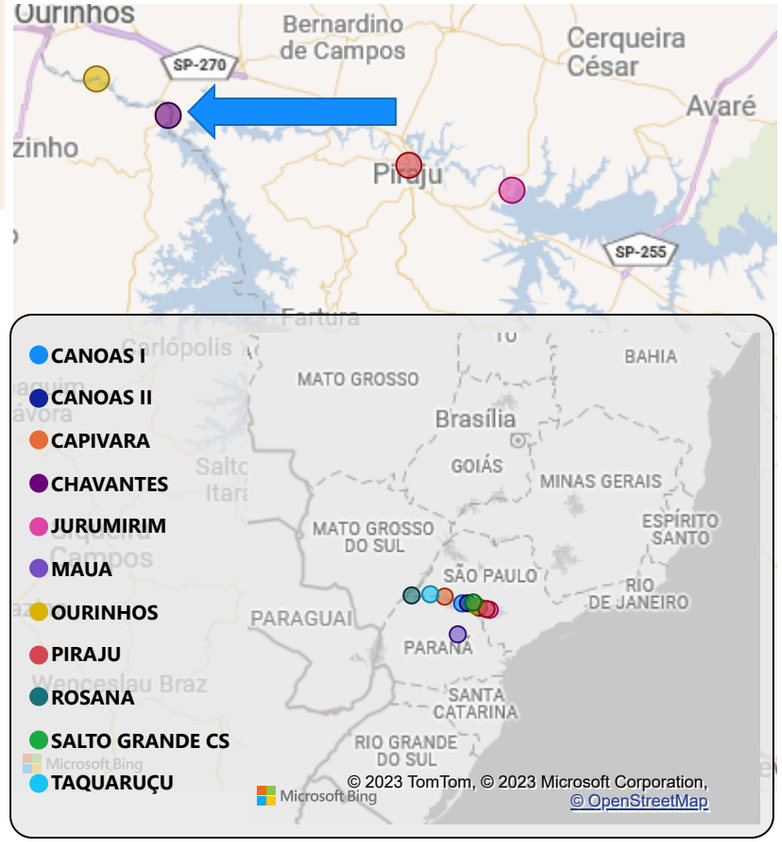
Faixa de Operação

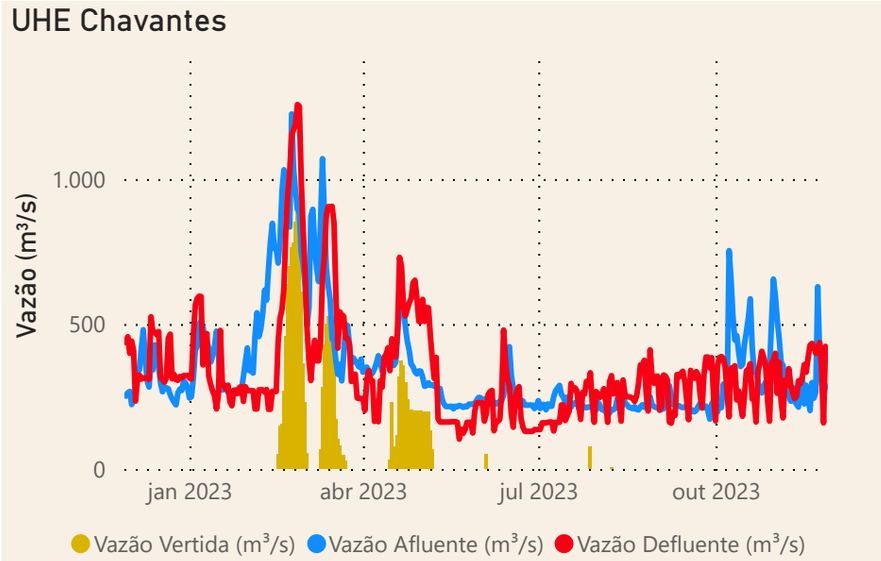
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	207	72%	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	157	62%	254
out/2023	438	145%	303
nov/2023	319	111%	286

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

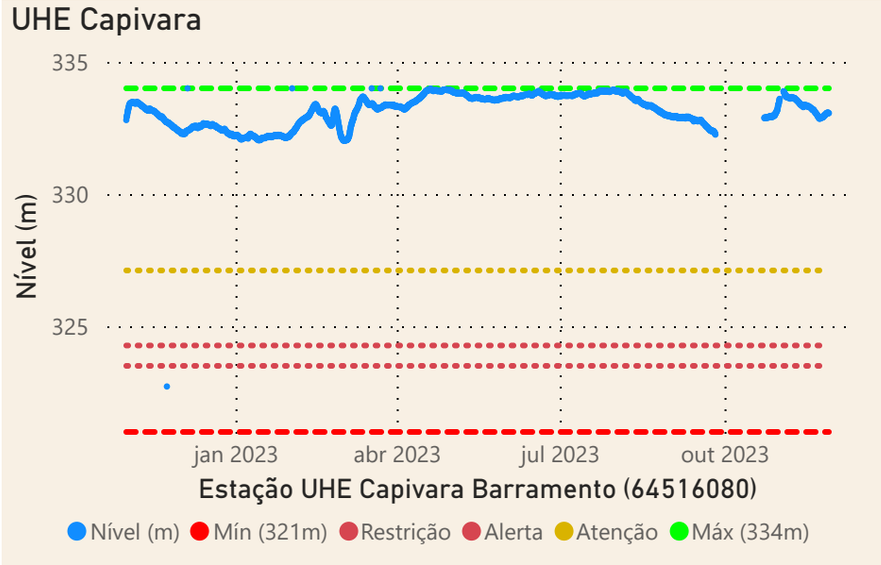
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

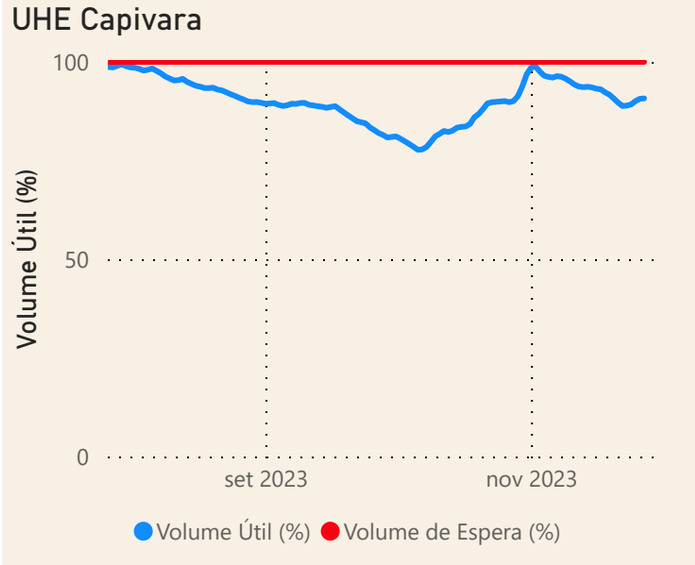
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
28/11/2023





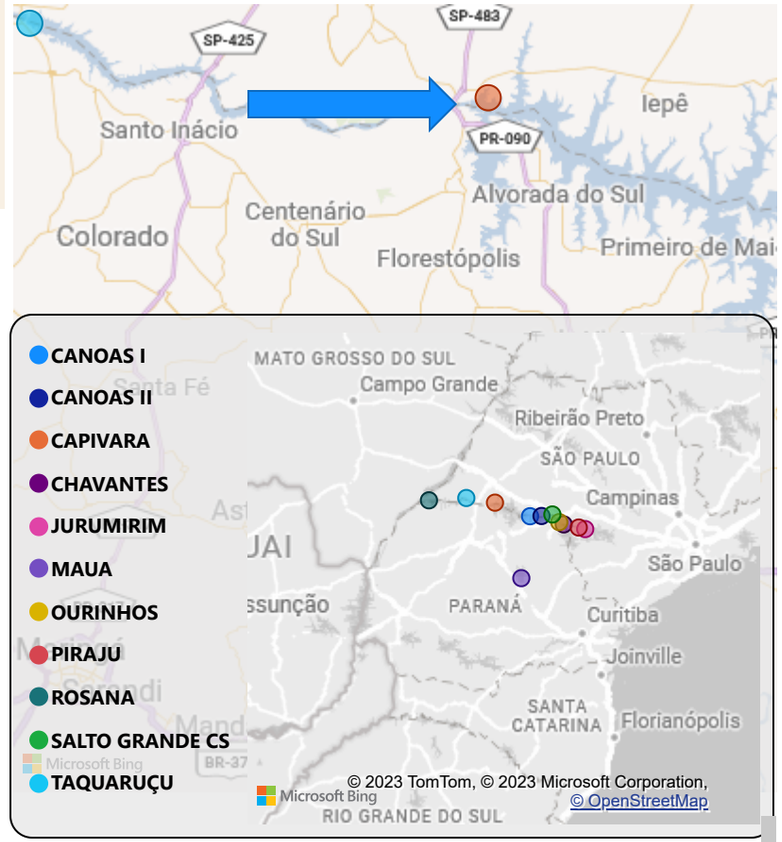
Faixa de Operação

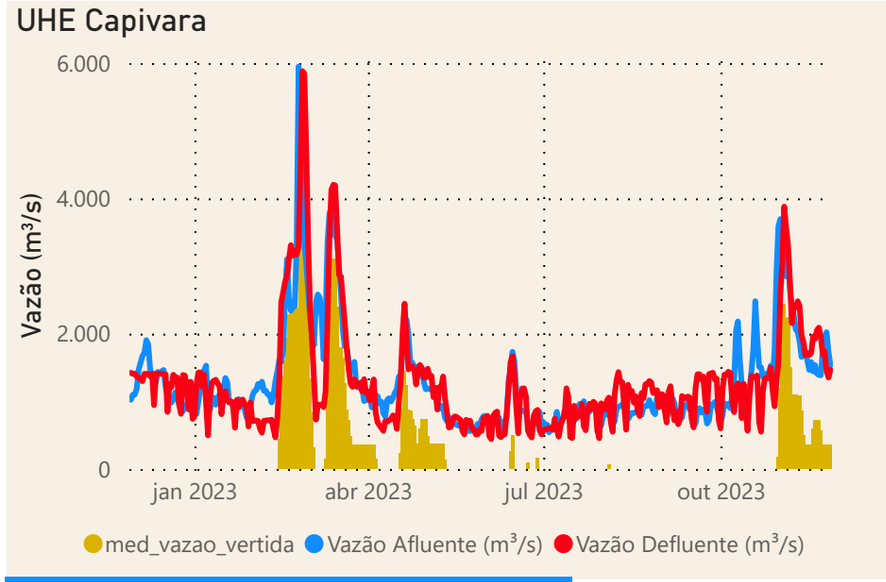
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	721	71%	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	768	96%	800
set/2023	707	81%	879
out/2023	1639	149%	1098
nov/2023	2140	211%	1012

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