Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/11/2023

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)
09/11	2.500	2.156
10/11	2.594	2.396
11/11	2.542	2.443
12/11	2.196	2.394

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/11	2.065	2.392	95,72
10/11	2.021	2.478	95,03
11/11	1.885	2.405	94,25
12/11	1.527	1.981	93,56

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/11	455	472
10/11	311	284
11/11	346	366
12/11	231	238

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/11	391	418
10/11	312	285
11/11	289	319
12/11	237	232

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/11	321	327
10/11	285	286
11/11	250	250
12/11	249	245

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/11	162	162
10/11	164	162
11/11	160	162
12/11	162	162

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/11	2.417	2.468
10/11	2.502	2.544
11/11	2.474	2.457
12/11	2.172	2.095

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/11	1.459	1.507	97,76
10/11	1.396	1.396	97,76
11/11	1.315	1.277	98,26
12/11	1.221	1.259	97,76

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/11	317	357
10/11	295	298
11/11	271	275
12/11	265	228

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/11	197	288	90,38
10/11	355	264	90,63
11/11	198	243	90,50
12/11	251	251	90,50

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/11	155	155	65,94
10/11	62	156	65,69
11/11	155	155	65,69
12/11	156	156	65,69

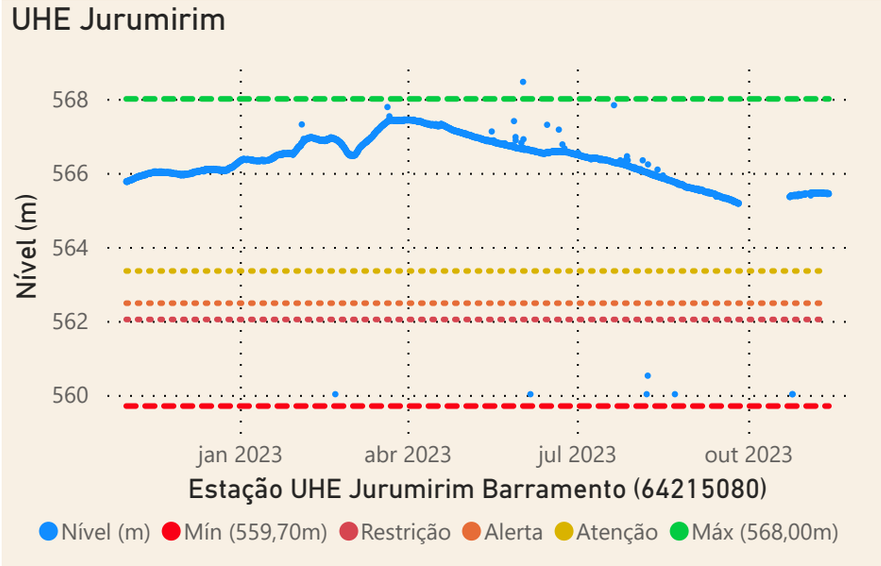
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

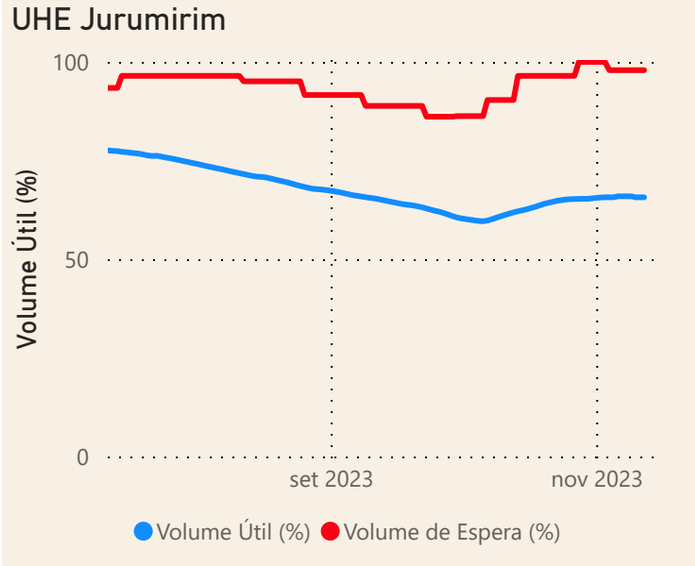
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/11/2023





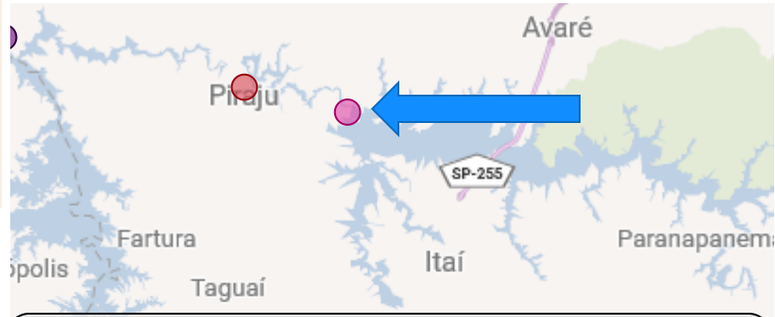
Faixa de Operação

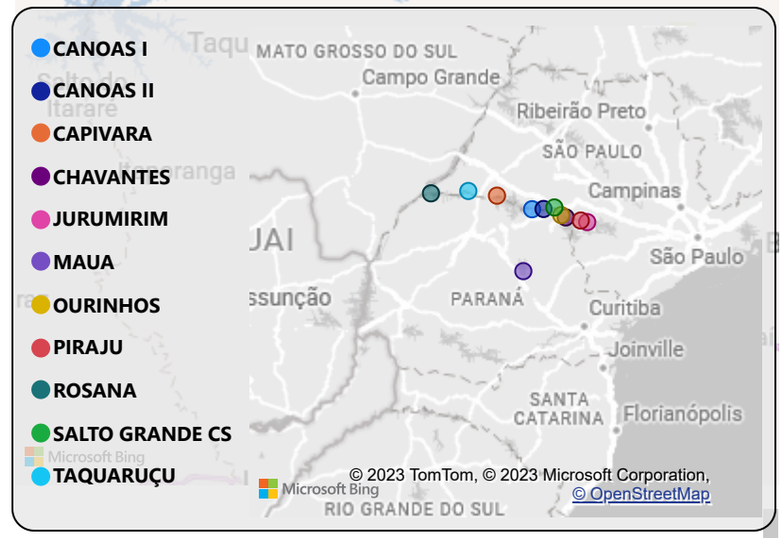
Normal

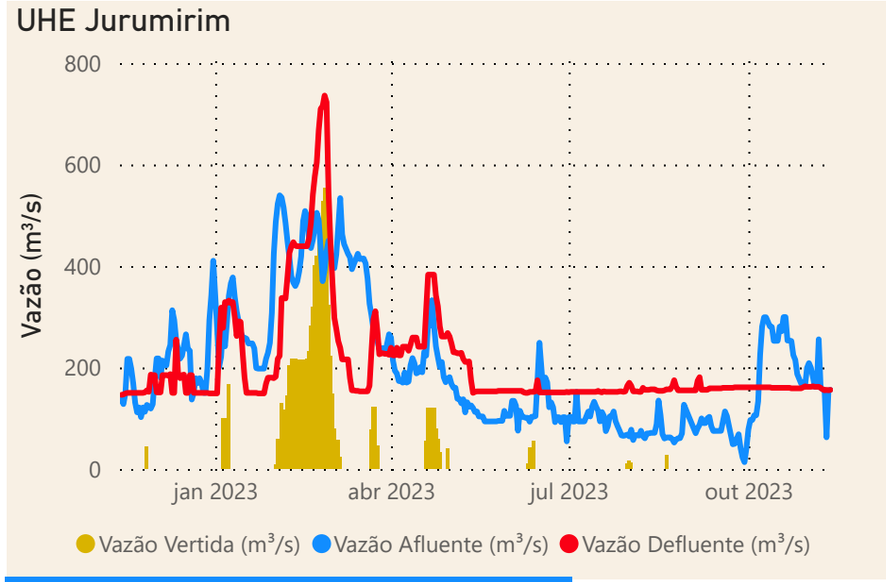
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	154	84%	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	179	98%	183

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

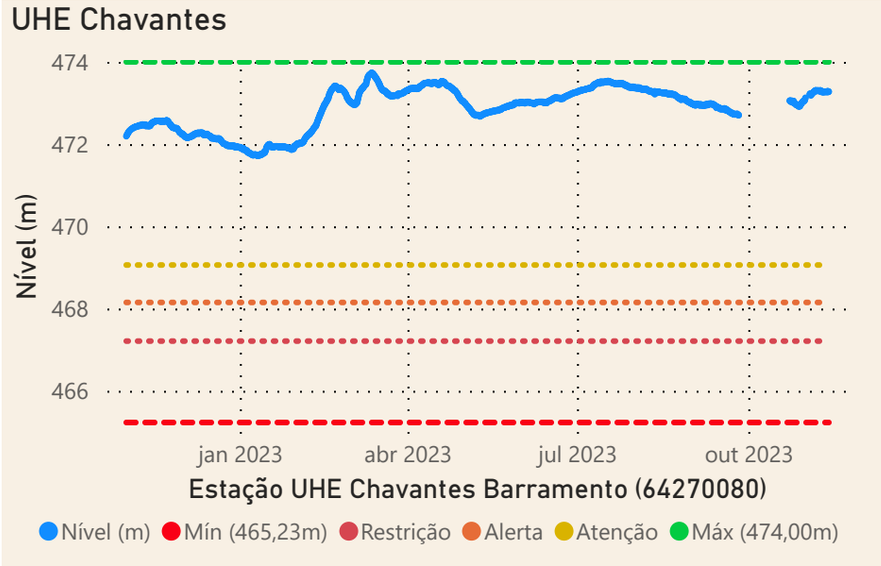
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

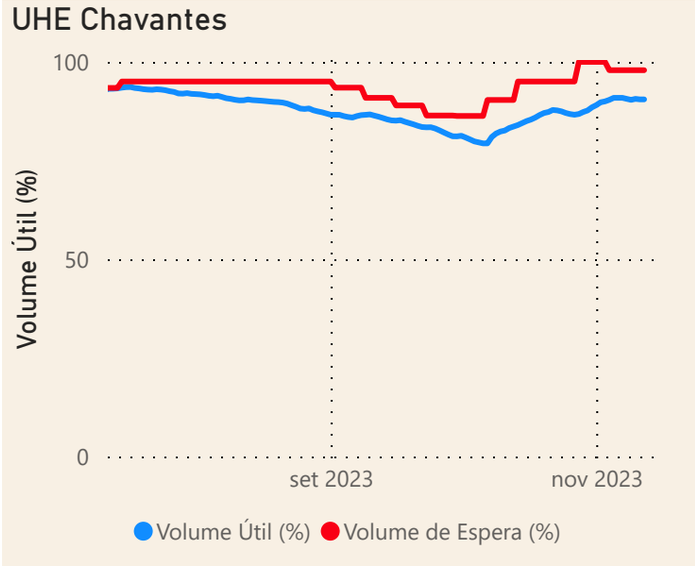
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/11/2023





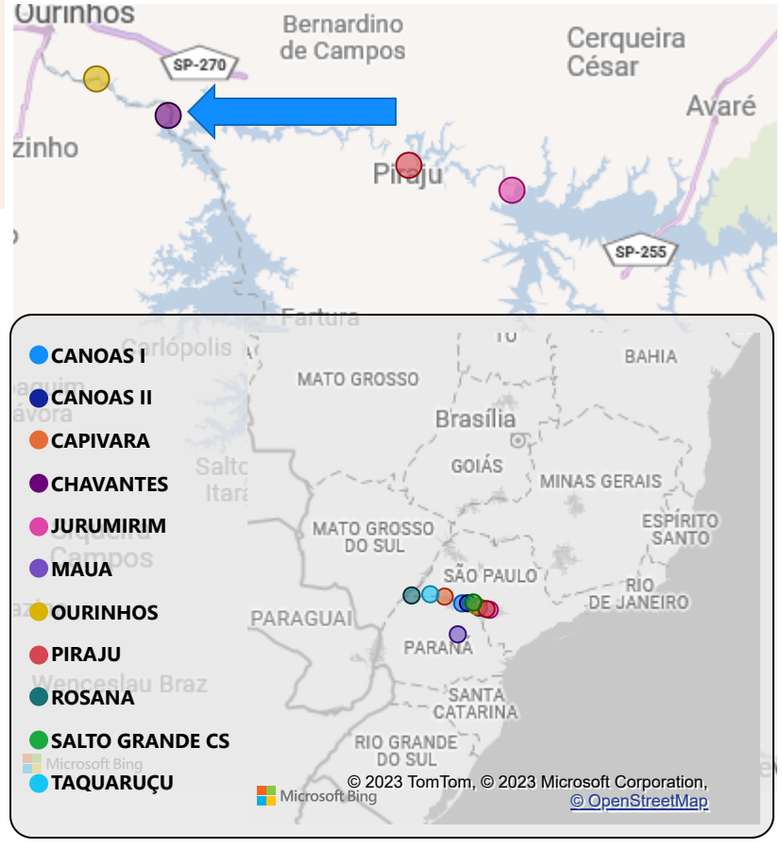
Faixa de Operação

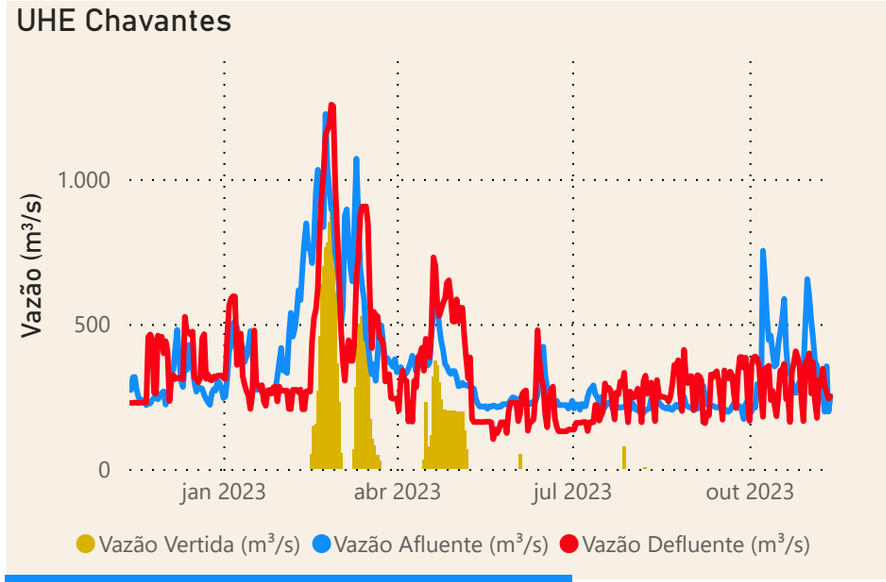
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	257	90%	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	394	138%	286

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

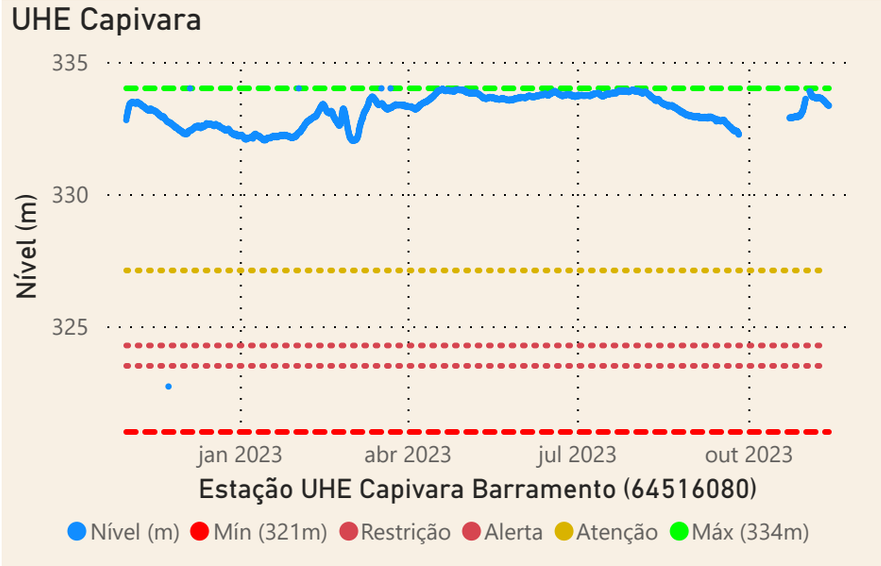
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

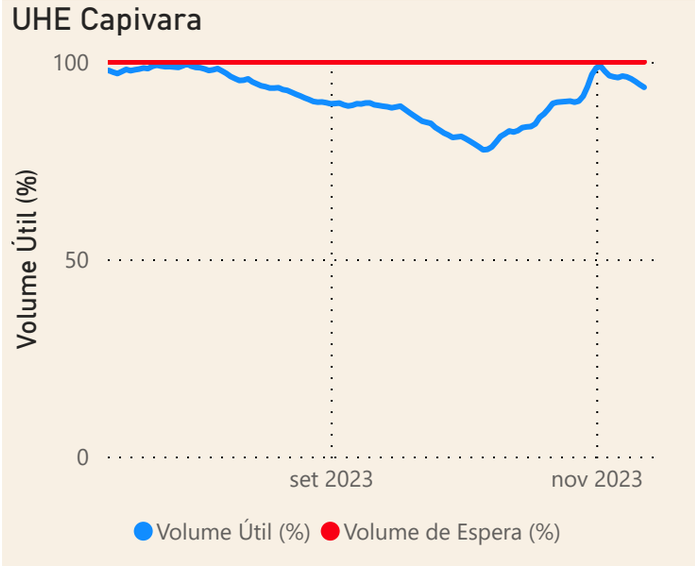
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/11/2023





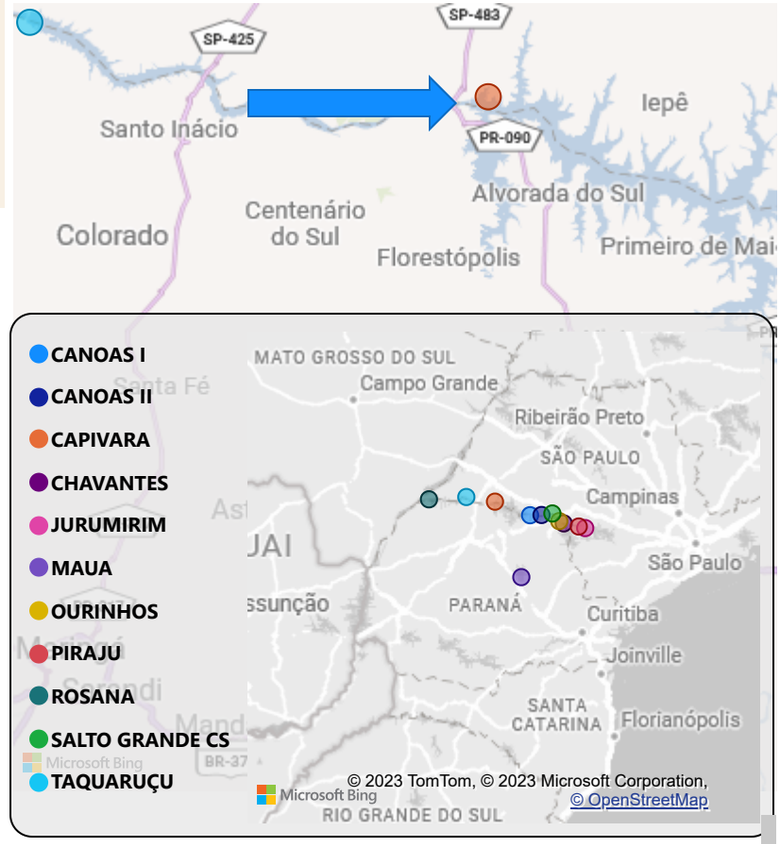
Faixa de Operação

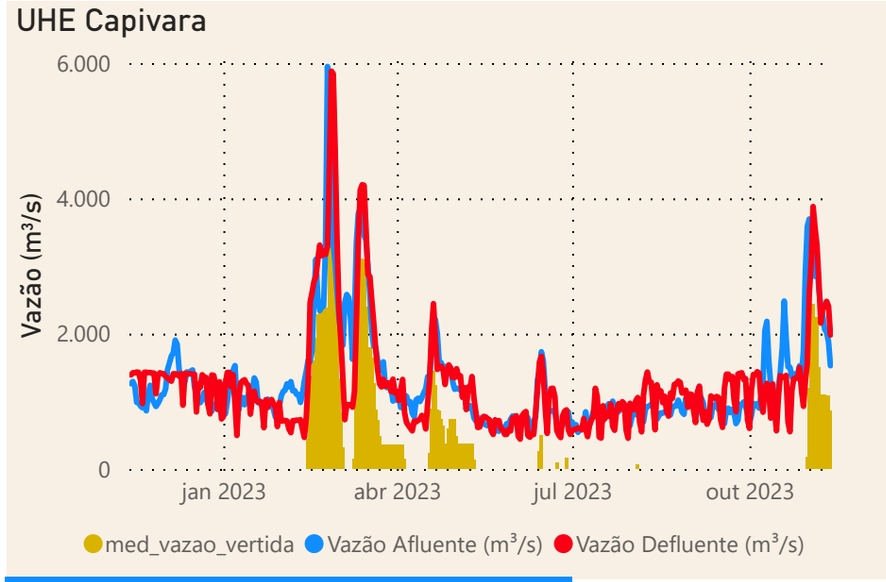
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	948	94%	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	2886	285%	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