Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/12/2023

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)
17/12	1.476	1.551
18/12	1.717	1.667
19/12	1.741	1.716
20/12	1.903	1.777

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/12	1.043	1.358	87,30
18/12	1.174	1.677	86,54
19/12	1.291	1.667	85,97
20/12	1.187	1.749	85,12

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/12	457	457
18/12	506	496
19/12	542	559
20/12	532	529

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/12	438	433
18/12	454	468
19/12	477	491
20/12	481	484

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/12	361	364
18/12	443	440
19/12	448	448
20/12	419	422

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/12	163	163
18/12	166	164
19/12	156	156
20/12	165	163

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/12	1.337	1.229
18/12	1.656	1.681
19/12	1.664	1.597
20/12	1.722	1.663

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/12	382	382	99,88
18/12	367	425	99,13
19/12	371	361	99,25
20/12	351	361	99,13

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/12	424	447
18/12	482	466
19/12	512	496
20/12	485	496

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/12	218	360	81,78
18/12	190	455	81,03
19/12	184	467	80,22
20/12	156	420	79,47

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/12	83	158	67,82
18/12	83	158	67,61
19/12	45	158	67,30
20/12	36	158	66,97

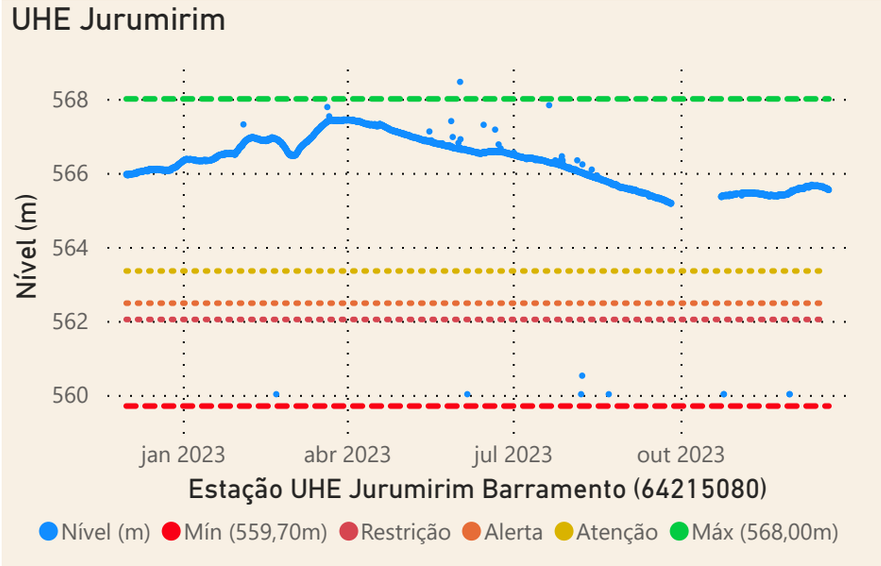
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

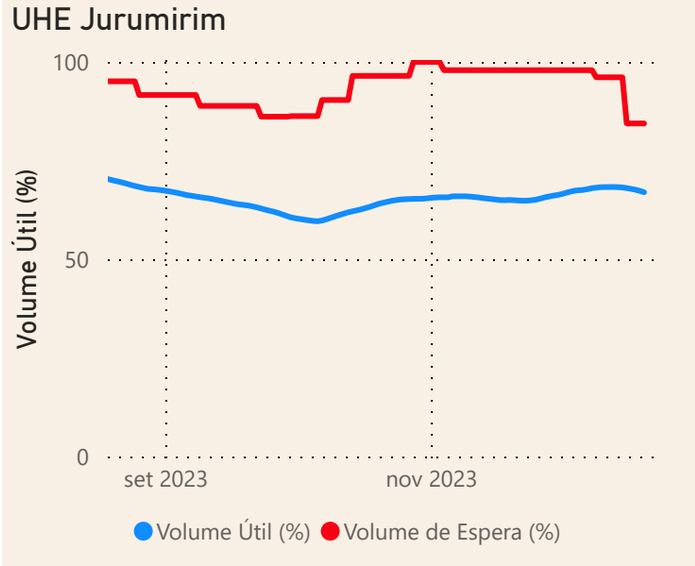
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/12/2023



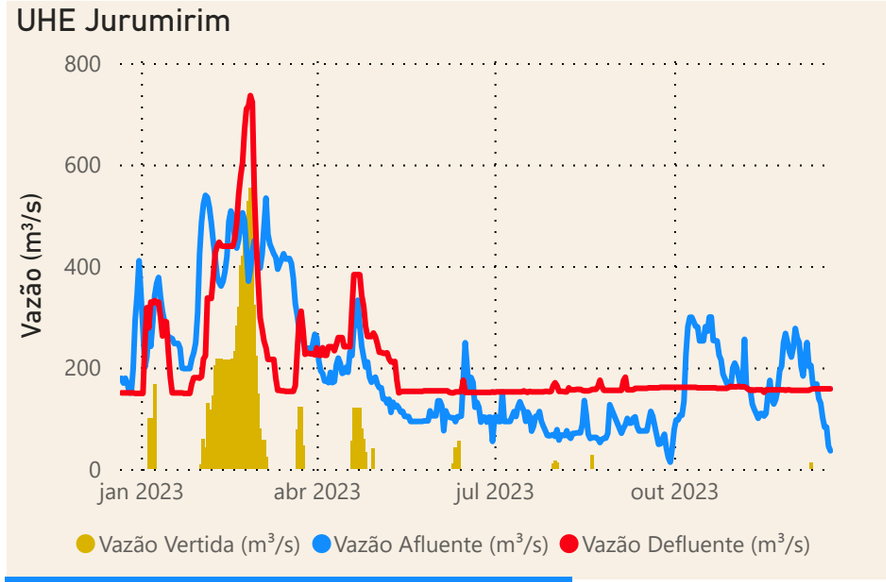


Faixa de Operação

Normal

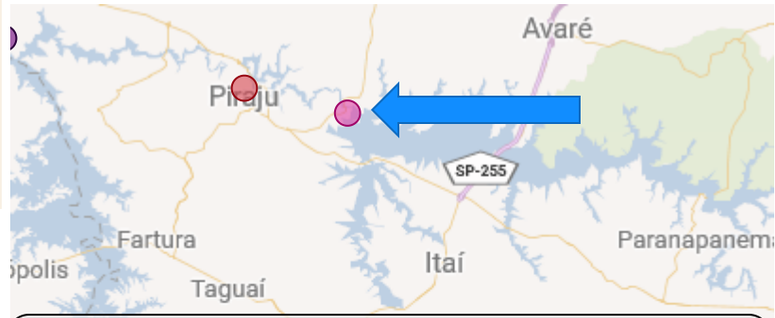
Vazão defluente máxima média semanal

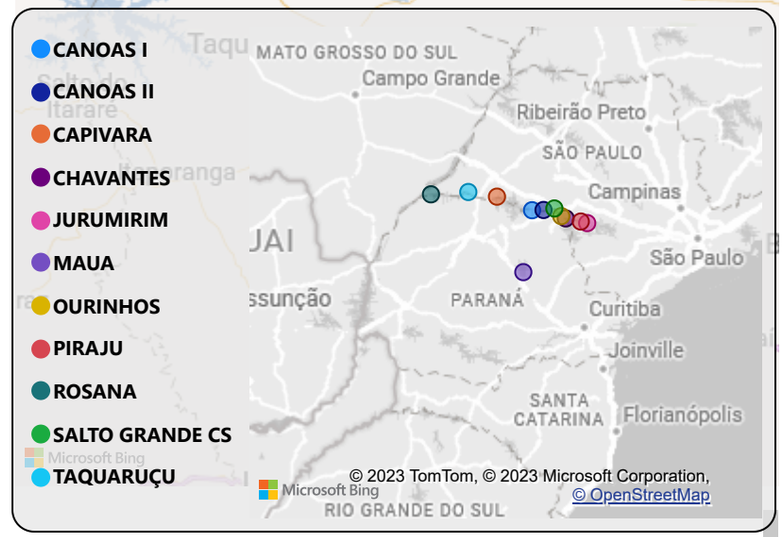
Sem restrição



Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	192	83%	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	187	81%	230

Localização do reservatório





*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

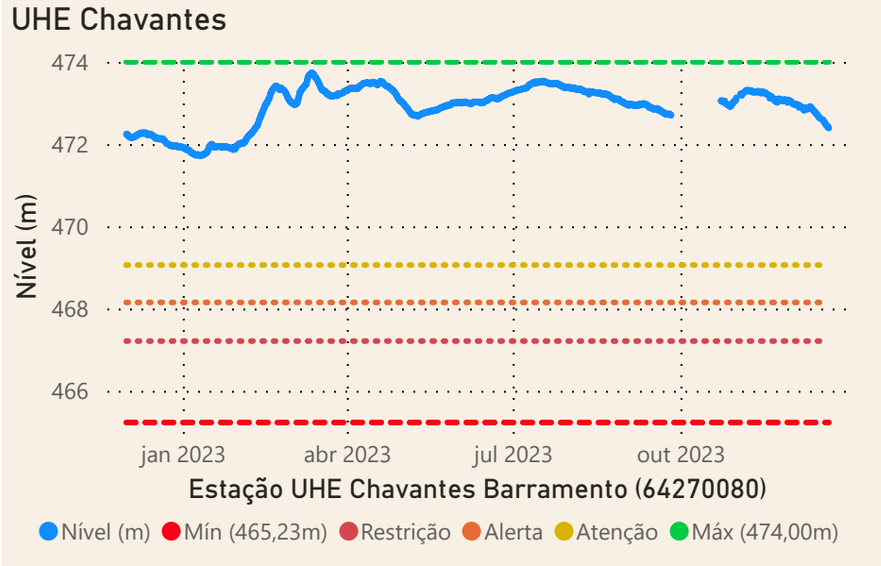
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

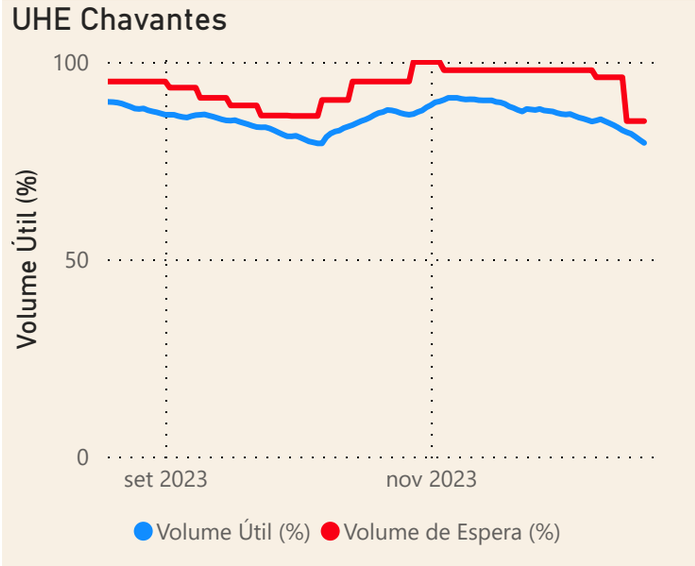
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/12/2023



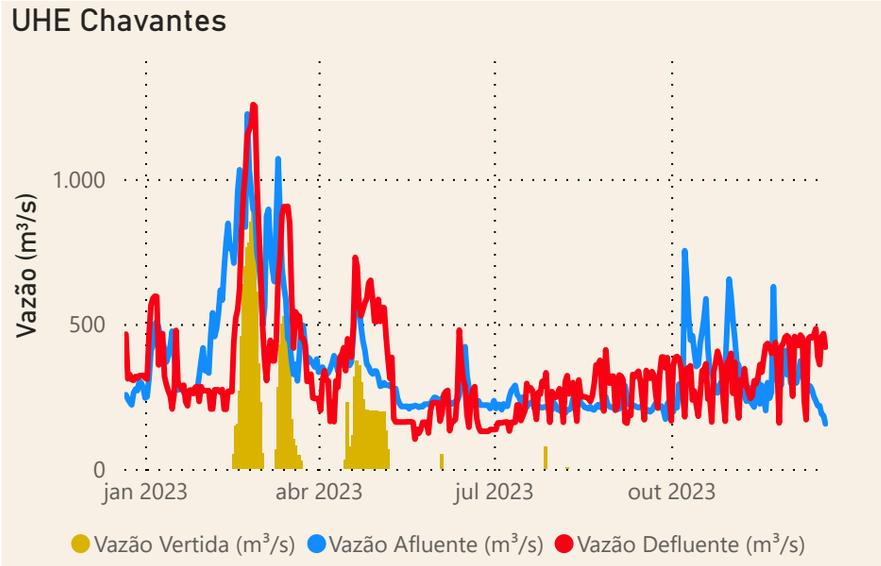


Faixa de Operação

Normal

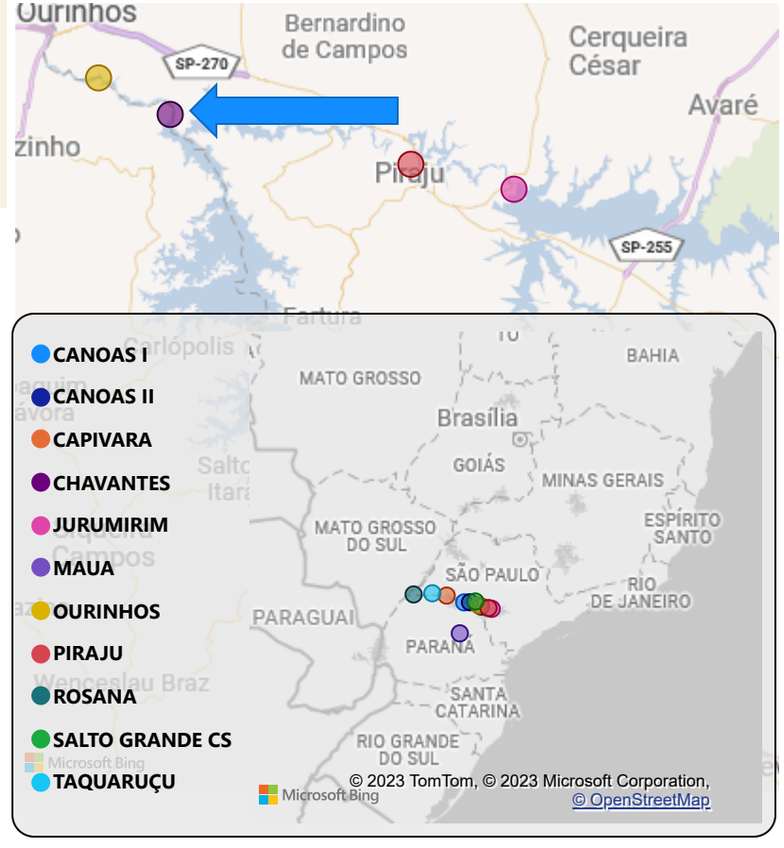
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição



Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	293	84%	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	326	93%	349

Localização do reservatório



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

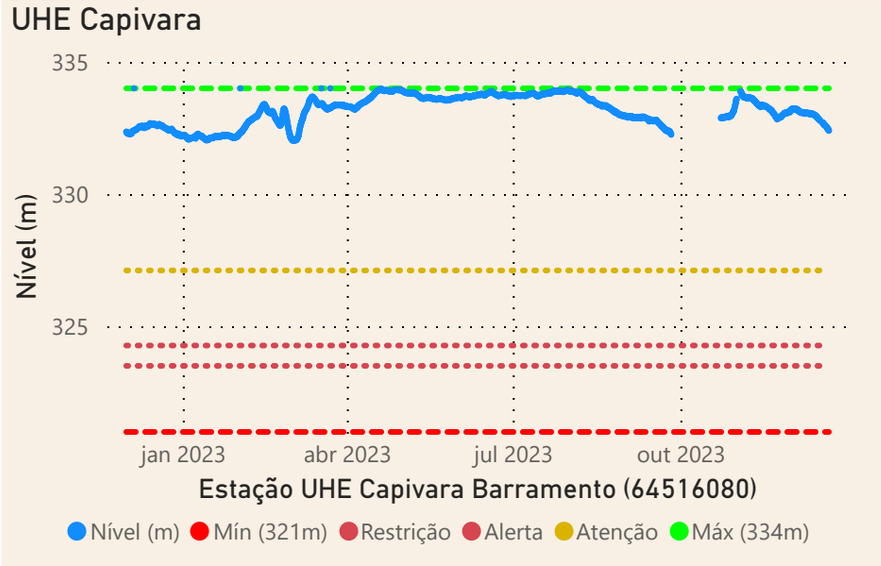
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

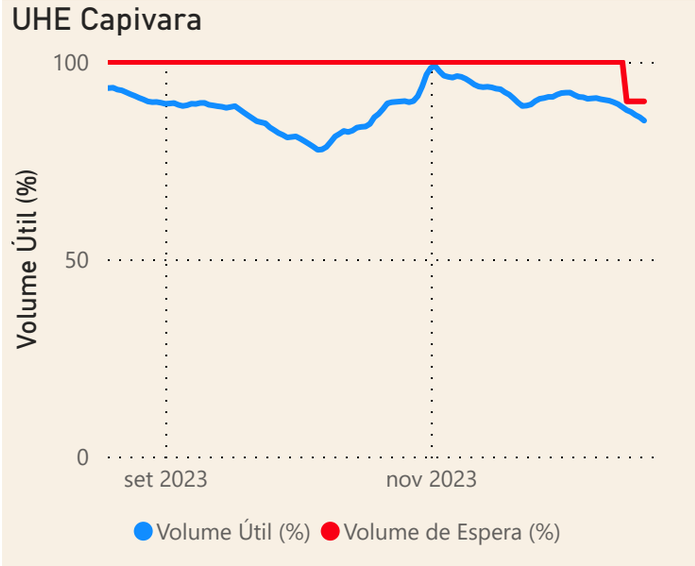
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/12/2023





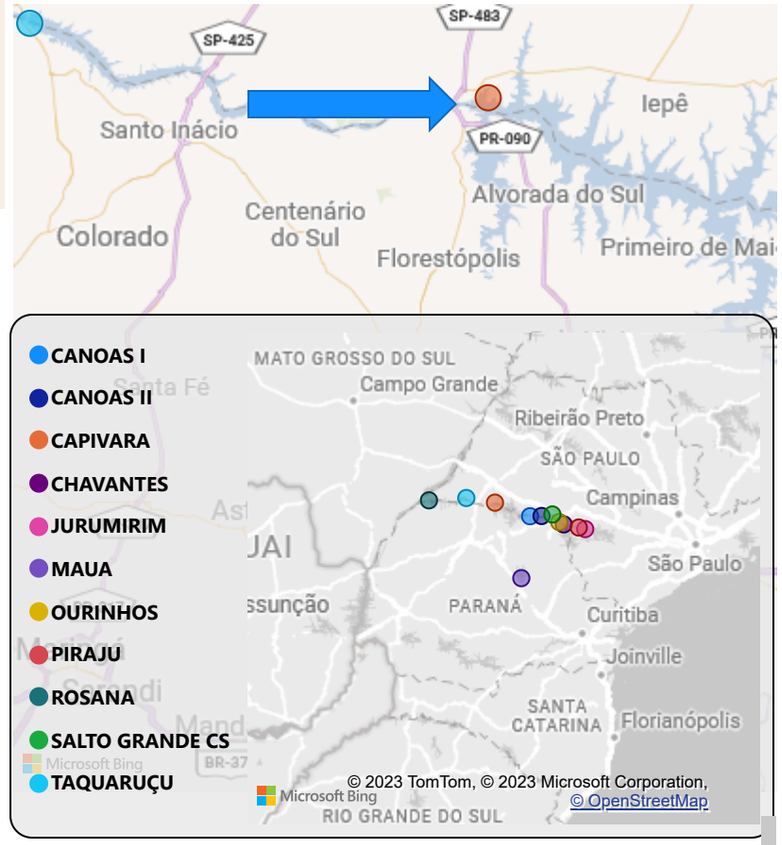
Faixa de Operação

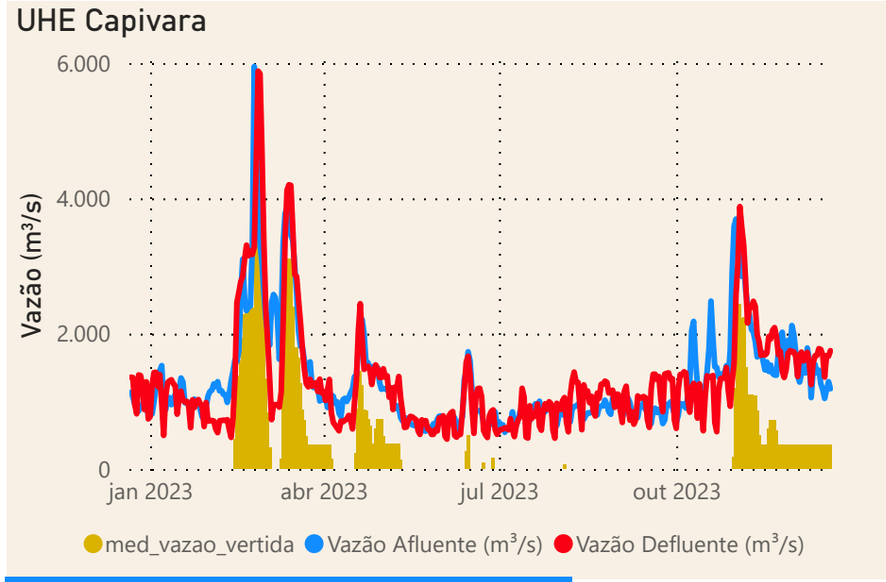
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	908	82%	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	1374	125%	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