Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
17/11/2023

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)
13/11	2.320	2.370
14/11	2.155	2.081
15/11	2.007	1.534
16/11	1.862	2.087

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
13/11	1.748	1.878	93,56
14/11	1.744	1.679	93,66
15/11	1.579	1.708	93,46
16/11	1.555	1.684	93,27

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
13/11	393	359
14/11	368	391
15/11	405	402
16/11	334	324

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
13/11	375	383
14/11	357	330
15/11	350	385
16/11	359	318

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
13/11	312	315
14/11	308	311
15/11	322	320
16/11	370	366

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
13/11	155	155
14/11	162	162
15/11	162	162
16/11	157	153

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
13/11	2.058	2.261
14/11	1.754	1.912
15/11	1.748	1.847
16/11	1.712	1.712

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
13/11	1.155	1.184	97,39
14/11	1.073	1.054	97,64
15/11	989	931	98,38
16/11	952	952	98,38

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
13/11	305	351
14/11	303	328
15/11	350	345
16/11	361	333

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
13/11	259	304	90,38
14/11	294	294	90,38
15/11	272	317	90,25
16/11	224	360	89,86

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
13/11	109	156	65,56
14/11	109	156	65,43
15/11	109	156	65,31
16/11	151	151	65,31

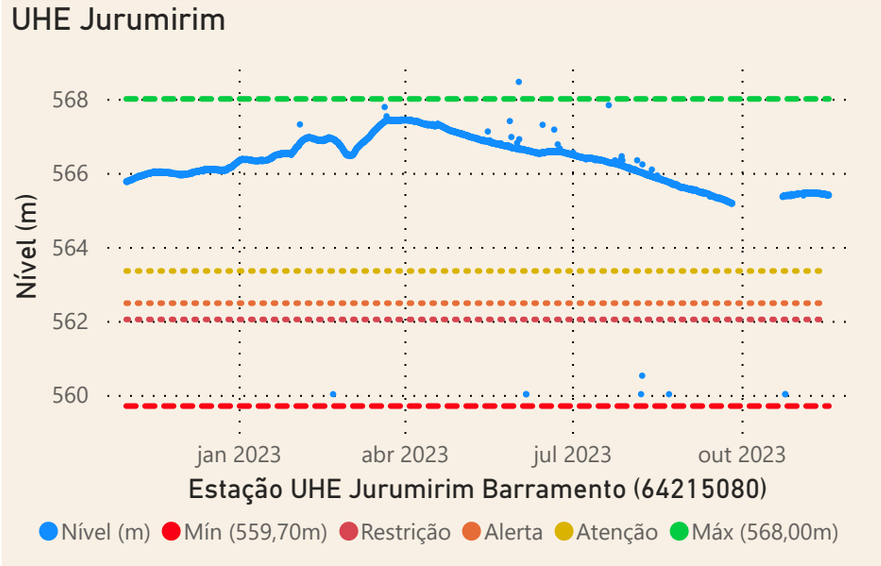
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

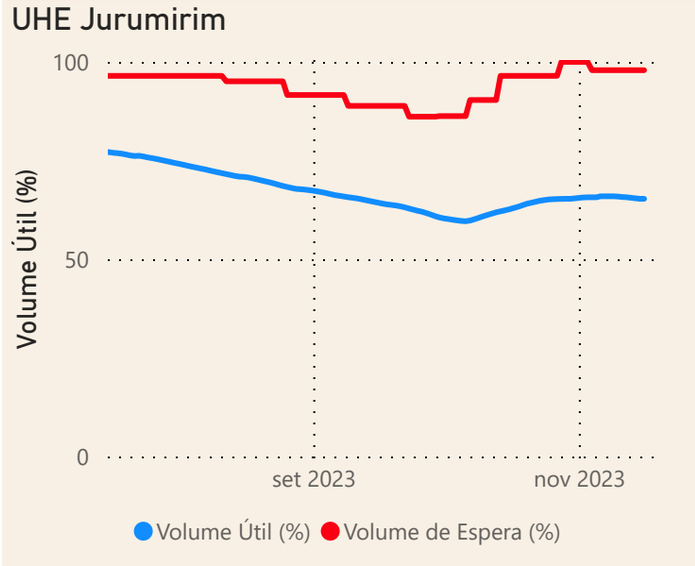
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
17/11/2023





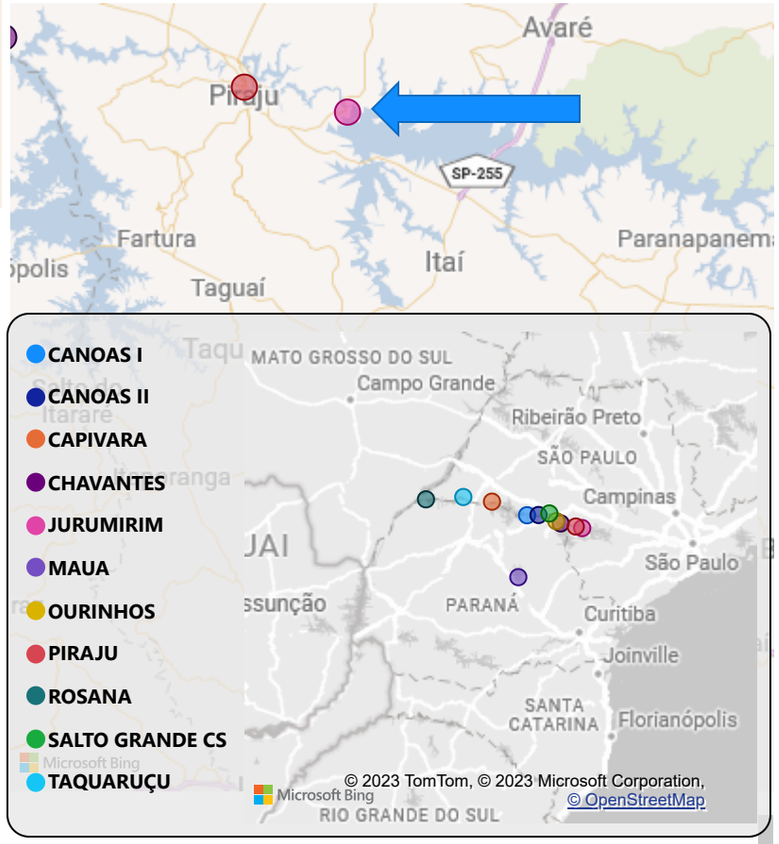
Faixa de Operação

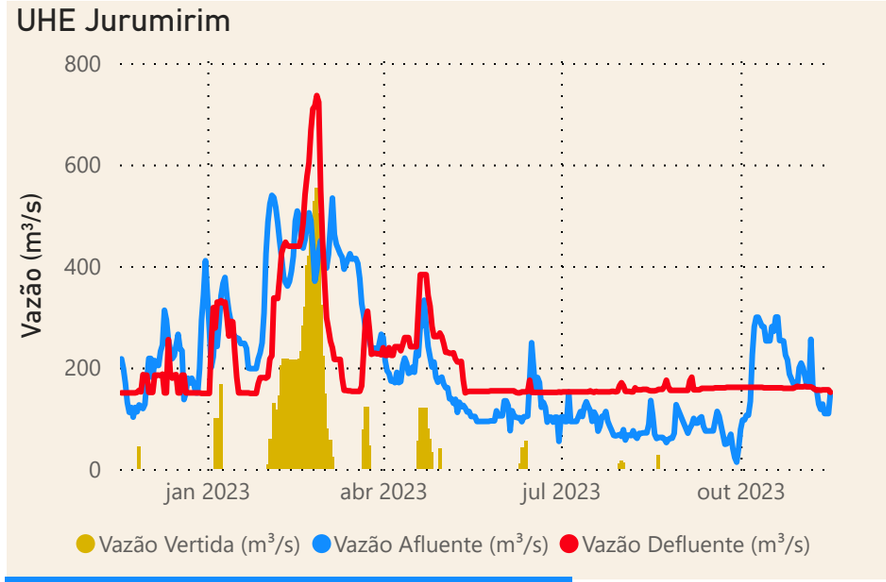
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	144	79%	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	166	91%	183

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

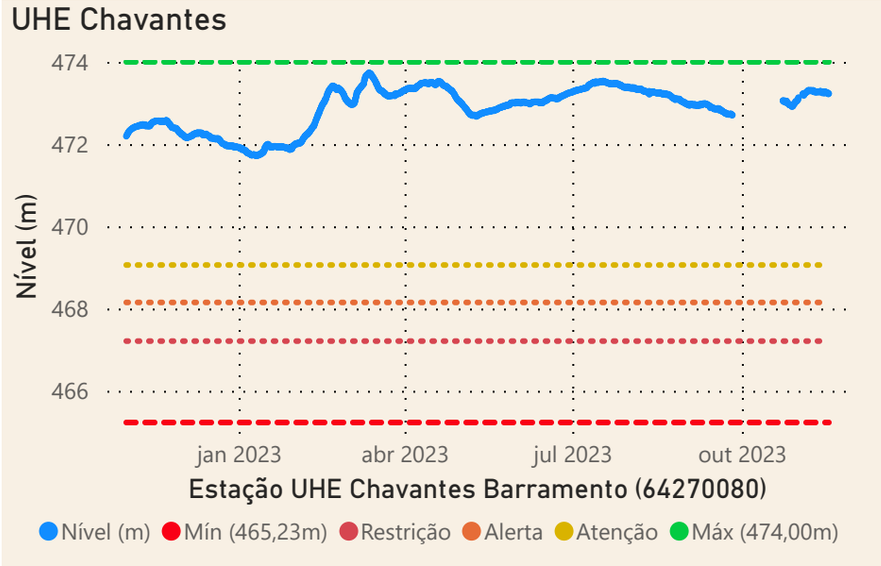
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

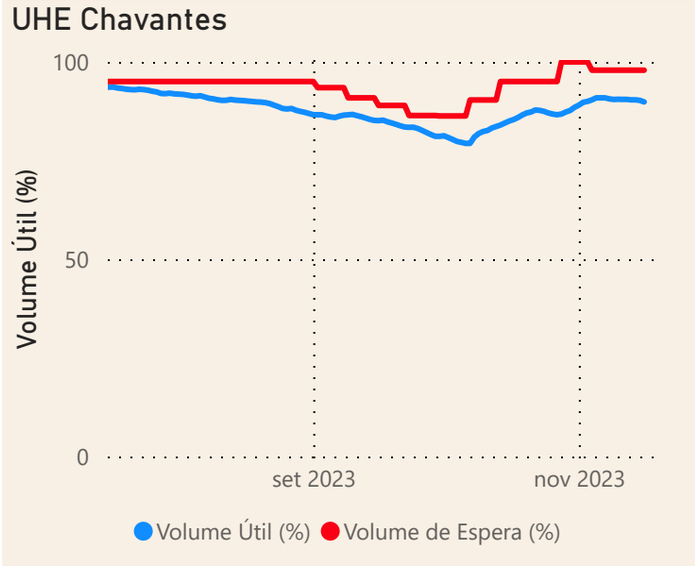
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
17/11/2023





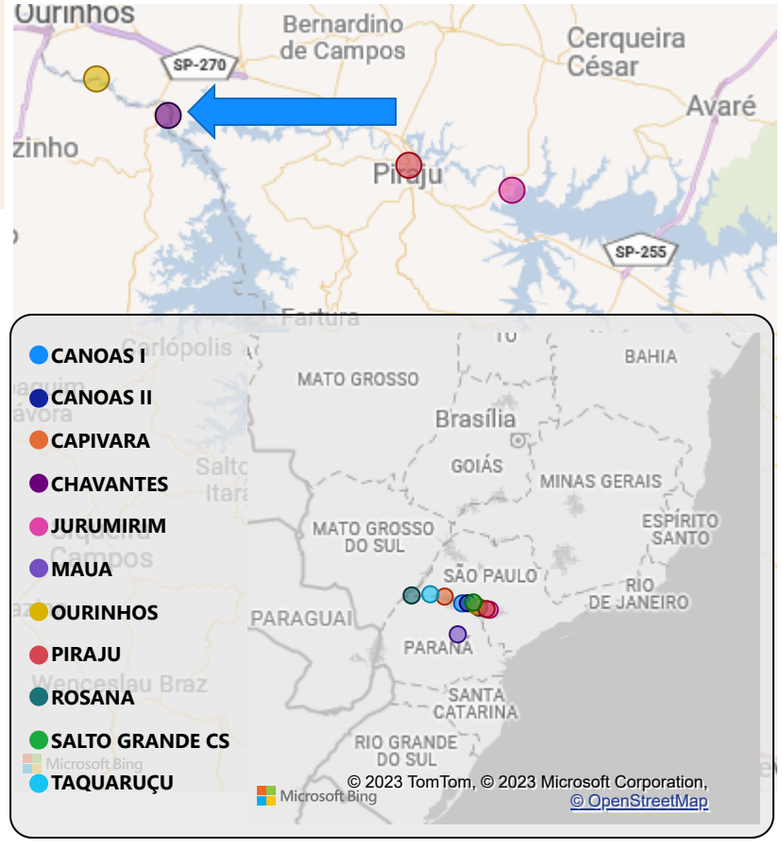
Faixa de Operação

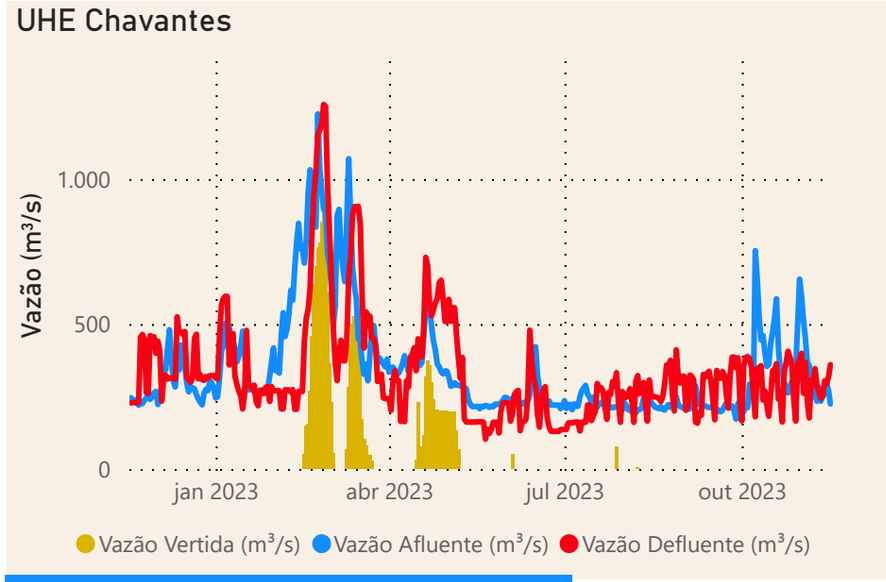
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	235	82%	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	355	124%	286

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

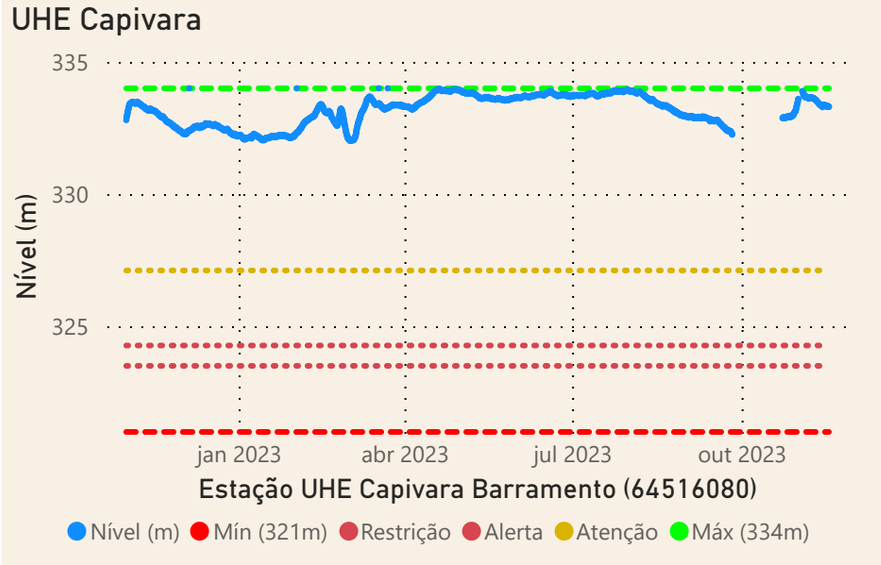
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

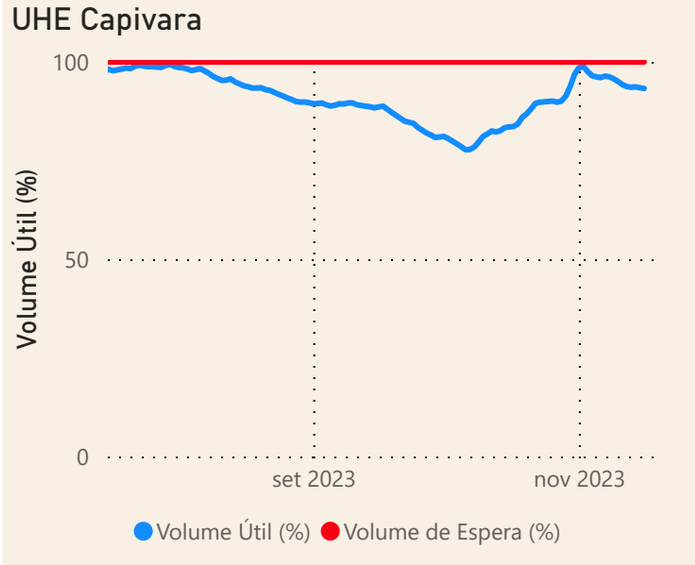
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
17/11/2023





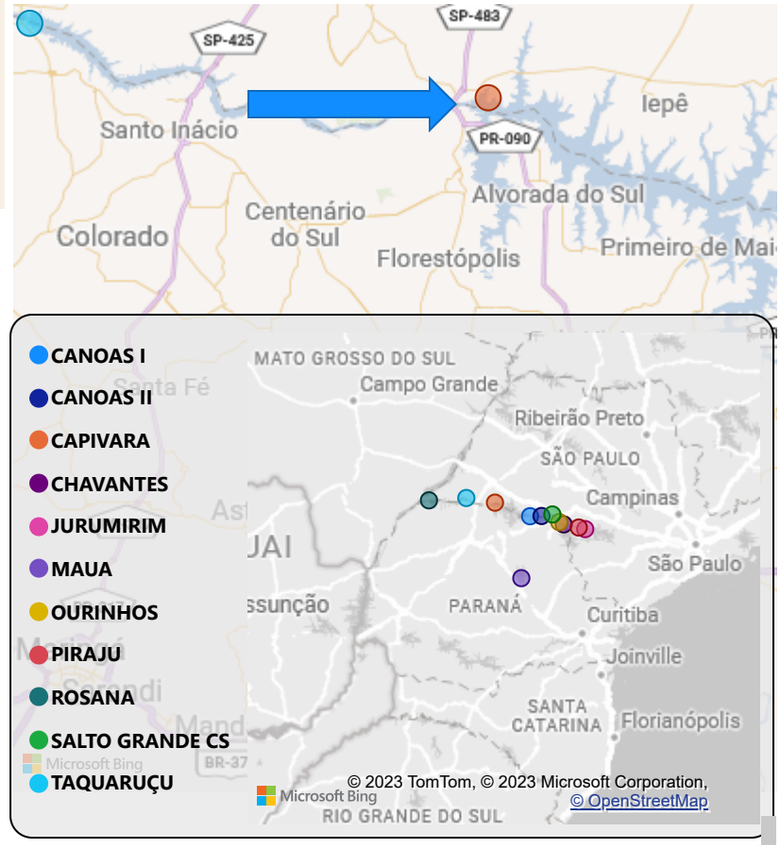
Faixa de Operação

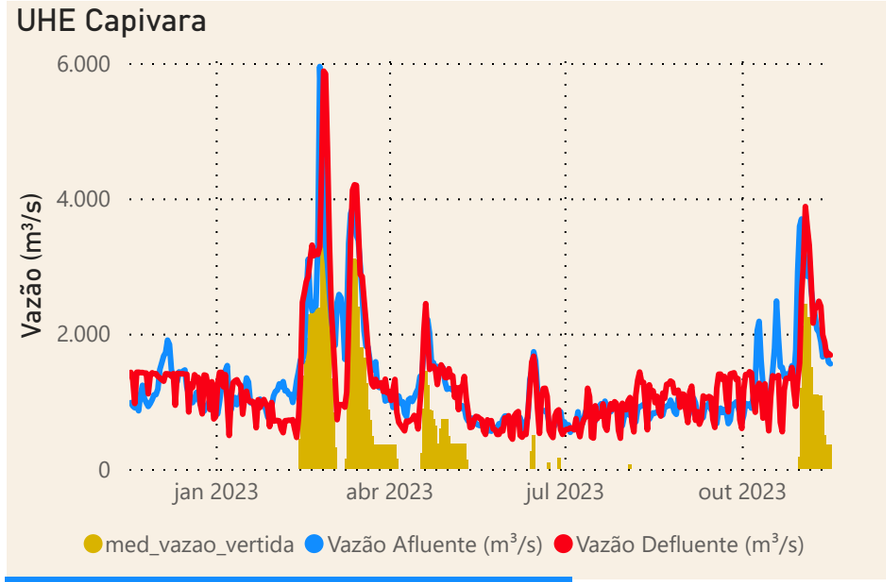
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
nov/2022	851	84%	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	2600	257%	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