Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/11/2023

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)
26/11	1.383	1.259
27/11	1.845	1.620
28/11	1.900	2.225
29/11	2.042	2.240

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/11	1.735	1.352	90,65
27/11	1.594	1.466	90,84
28/11	2.030	1.710	91,33
29/11	1.813	1.749	91,42

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/11	345	342
27/11	372	325
28/11	623	636
29/11	534	557

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/11	304	315
27/11	376	360
28/11	522	546
29/11	503	473

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/11	156	162
27/11	419	411
28/11	435	439
29/11	446	449

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/11	158	152
27/11	150	150
28/11	153	151
29/11	149	157

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/11	1.341	1.019
27/11	1.512	1.925
28/11	1.713	1.680
29/11	1.774	1.832

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/11	639	601	98,01
27/11	592	592	98,01
28/11	644	558	99,13
29/11	650	679	98,76

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
26/11	283	299
27/11	431	392
28/11	517	540
29/11	561	517

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/11	249	159	88,07
27/11	288	423	87,69
28/11	386	431	87,56
29/11	409	454	87,43

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
26/11	249	156	65,31
27/11	249	155	65,56
28/11	250	156	65,82
29/11	250	156	66,07

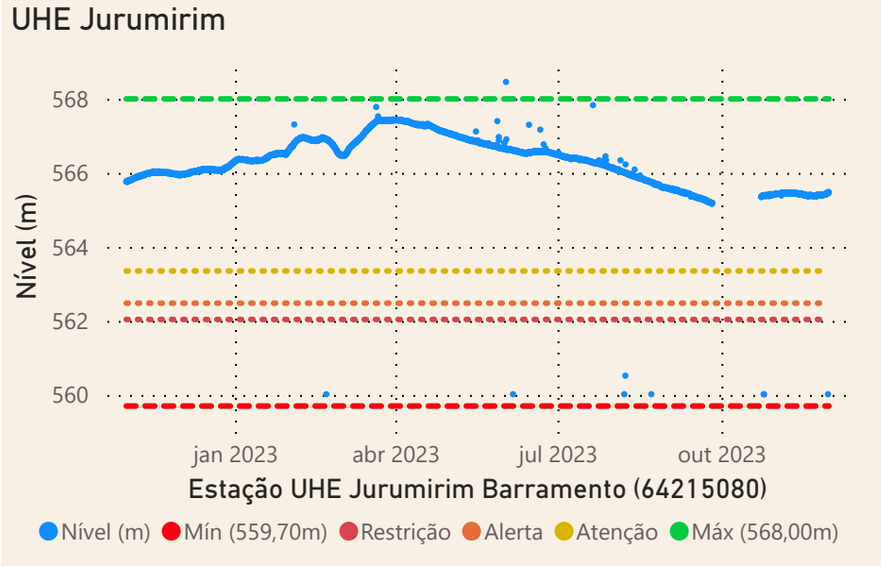
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

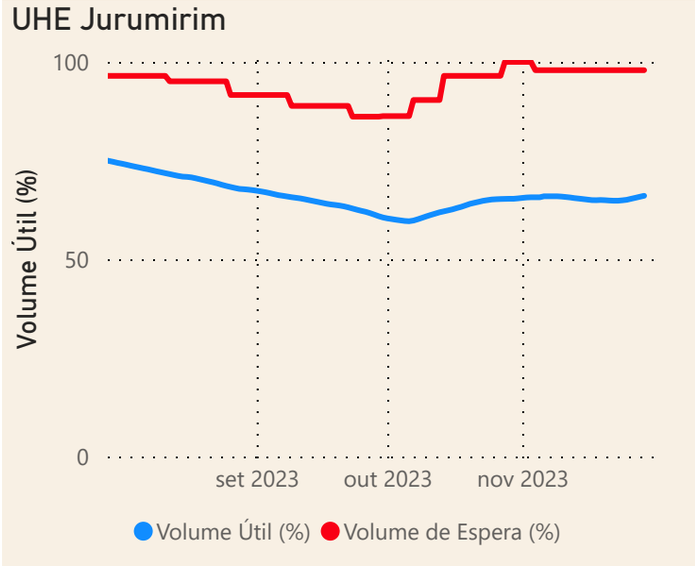
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/11/2023



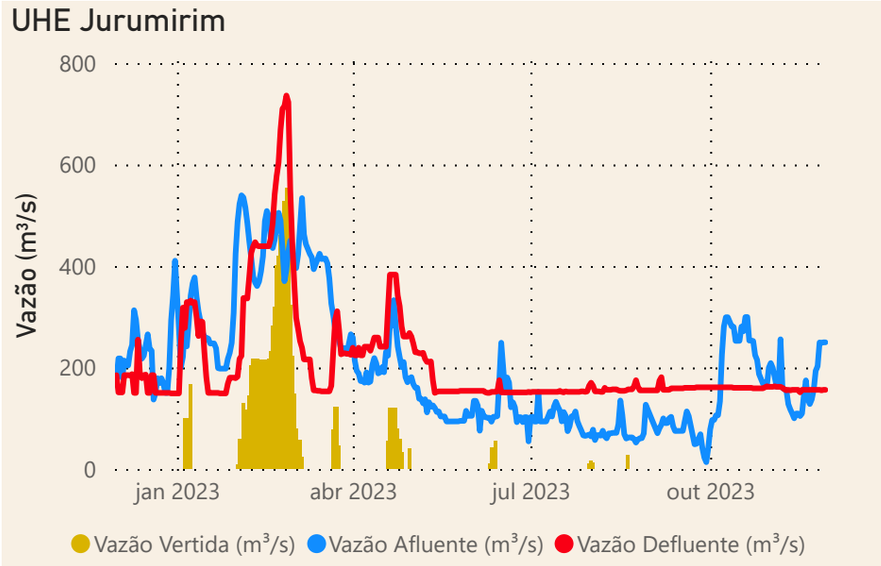


Faixa de Operação

Normal

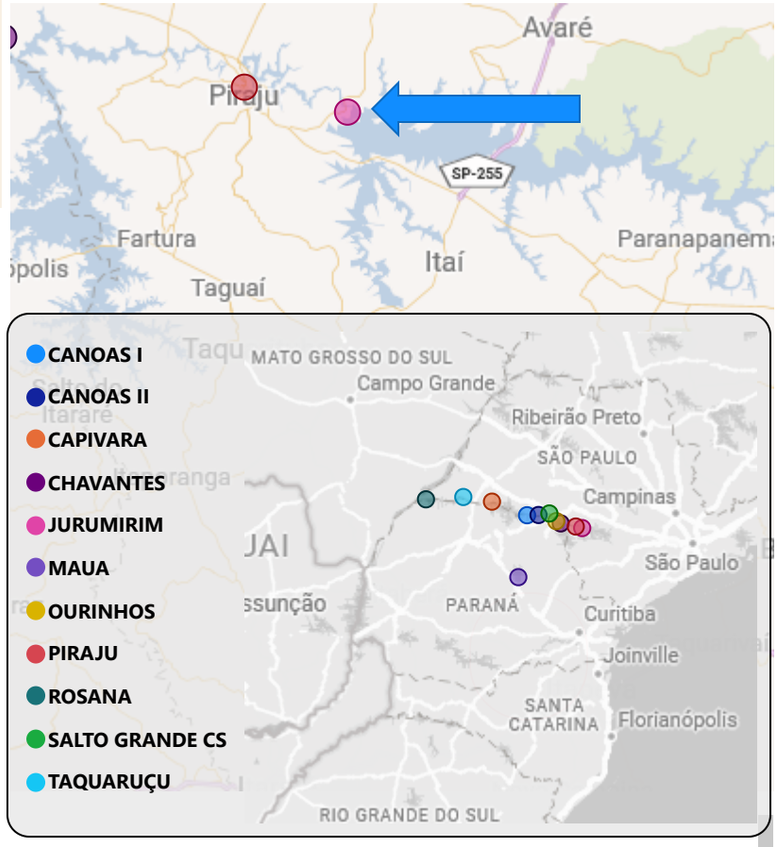
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição



Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
dez/2022	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	170	93%	183

Localização do reservatório



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

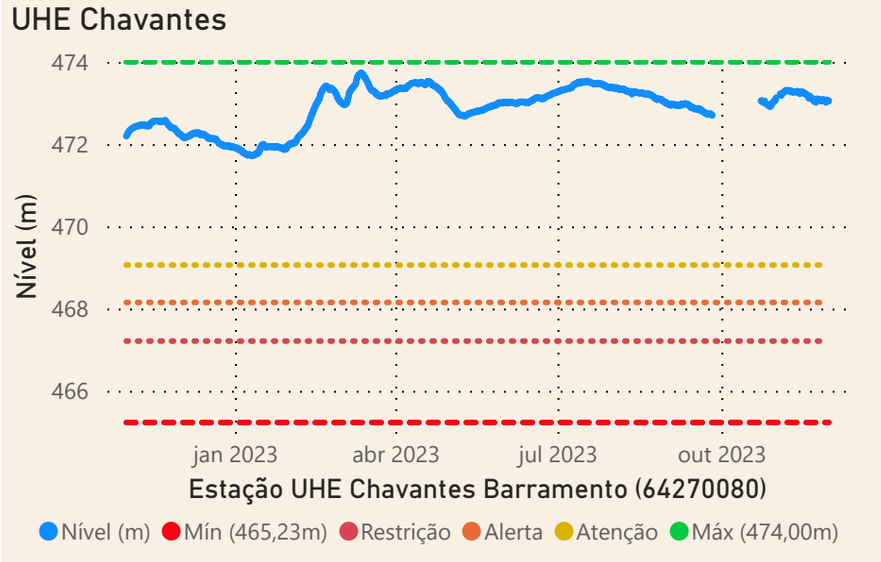
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

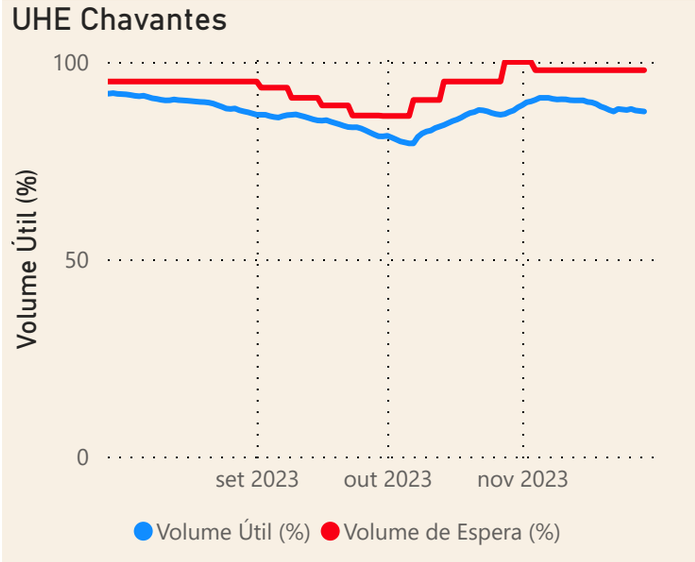
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/11/2023





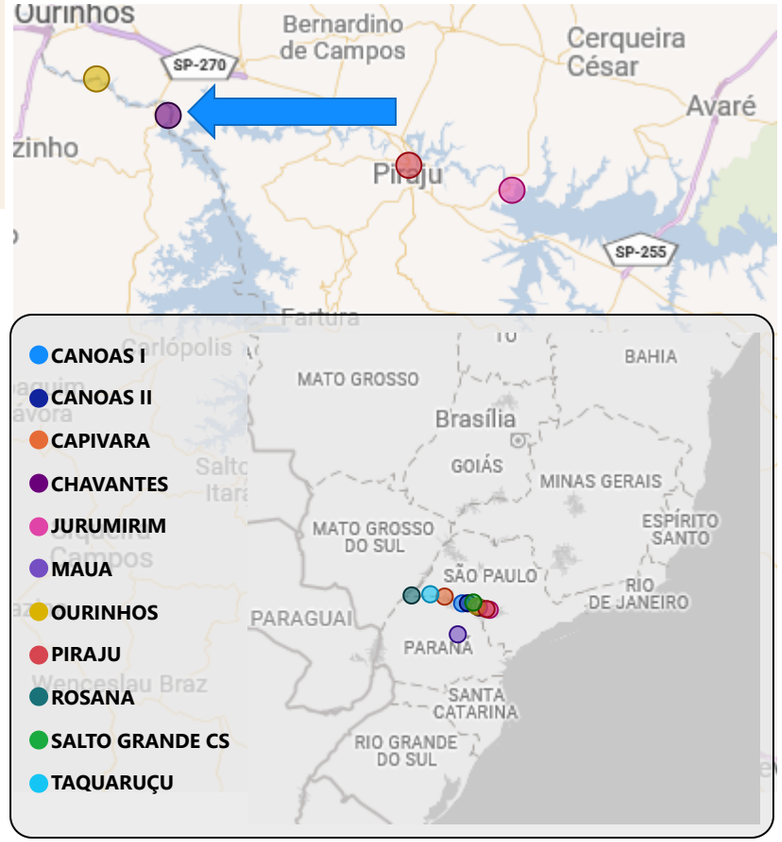
Faixa de Operação

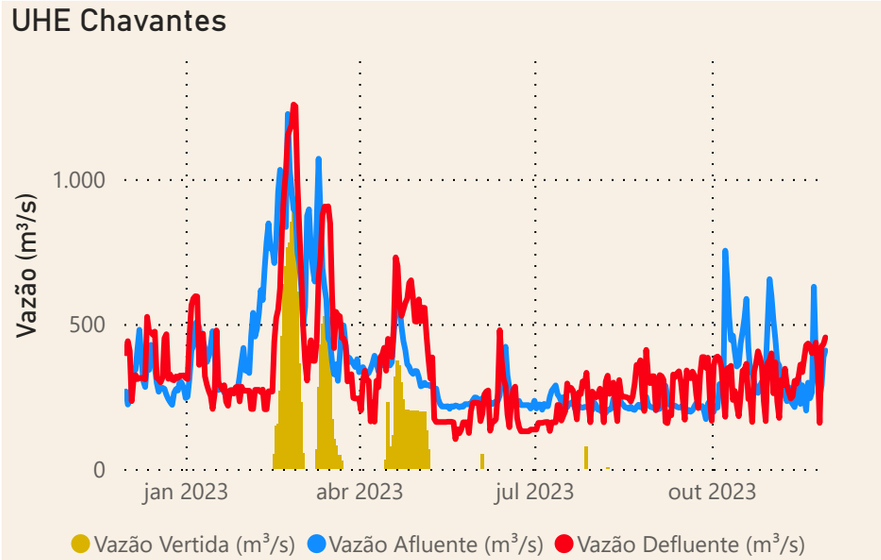
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
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	331	116%	286

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

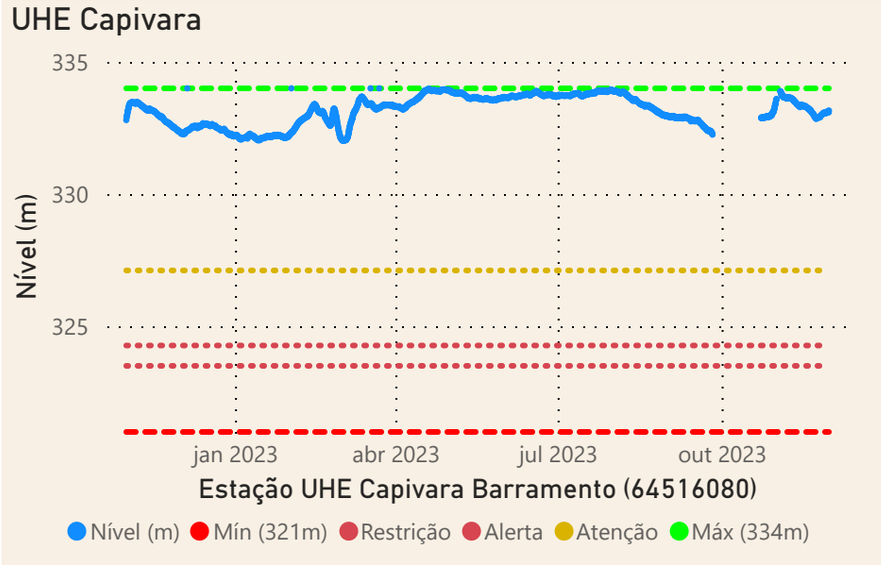
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

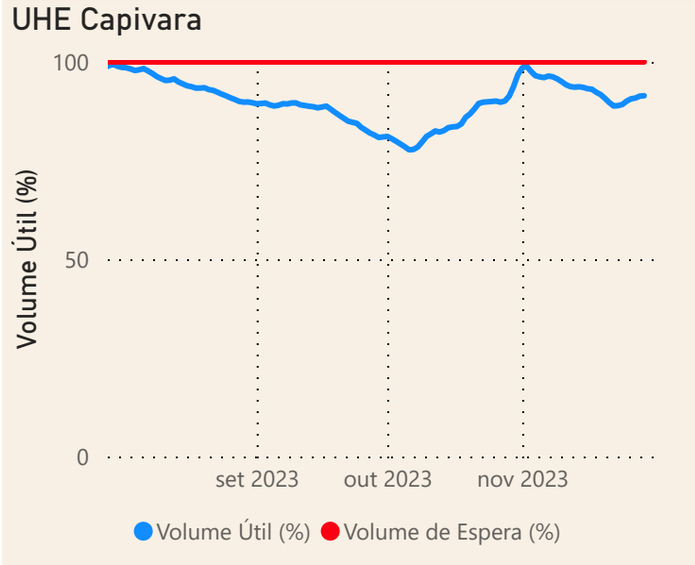
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
30/11/2023





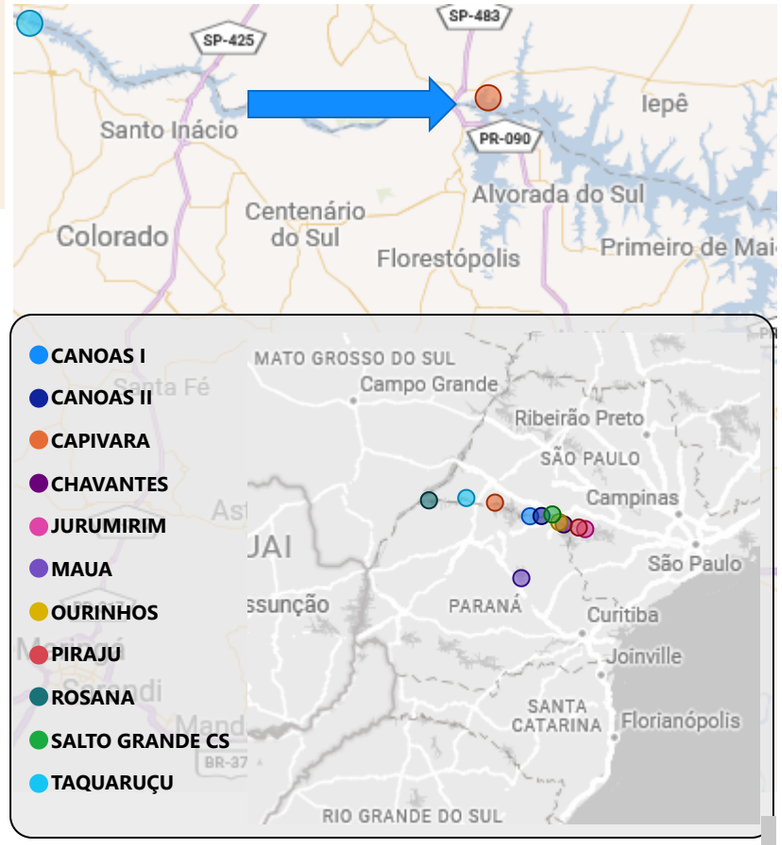
Faixa de Operação

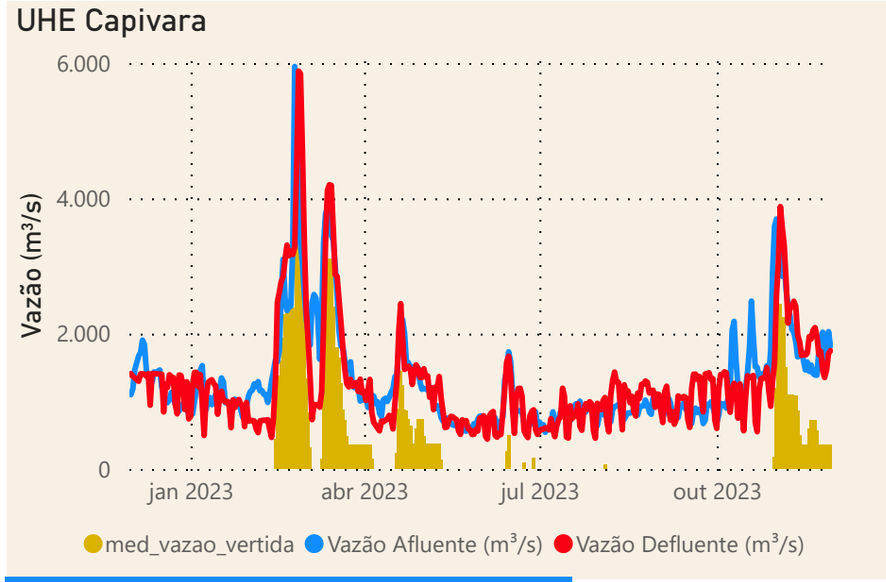
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
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	2126	210%	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