ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
16/06/2023

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)
12/06	965	1.015
13/06	1.304	1.304
14/06	1.829	1.879
15/06	2.173	1.874

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
12/06	776	829	98,02
13/06	1.113	1.192	97,90
14/06	1.316	1.580	97,50
15/06	1.734	1.668	97,60

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
12/06	354	354
13/06	555	642
14/06	561	548
15/06	608	578

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
12/06	347	339
13/06	506	536
14/06	525	506
15/06	526	531

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
12/06	258	255
13/06	484	481
14/06	365	366
15/06	317	317

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
12/06	159	157
13/06	159	161
14/06	169	167
15/06	195	205

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
12/06	832	891
13/06	1.240	1.265
14/06	1.683	1.767
15/06	1.863	1.896

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
12/06	134	180	86,12
13/06	169	160	86,24
14/06	251	177	87,20
15/06	324	287	87,68

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
12/06	328	346
13/06	506	497
14/06	483	517
15/06	477	504

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
12/06	235	262	88,07
13/06	245	479	87,40
14/06	338	374	87,30
15/06	400	310	87,56

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
12/06	103	152	80,38
13/06	113	152	80,27
14/06	124	153	80,19
15/06	175	175	80,19

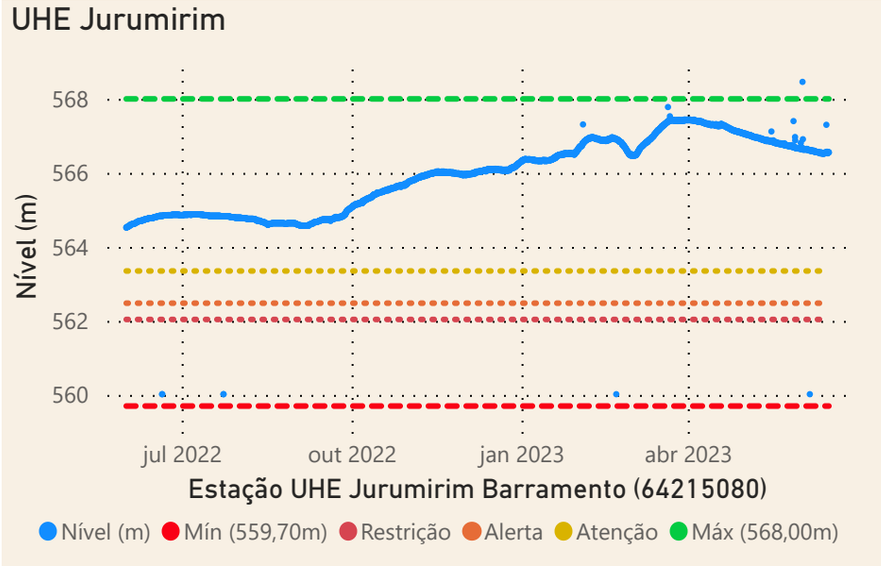
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

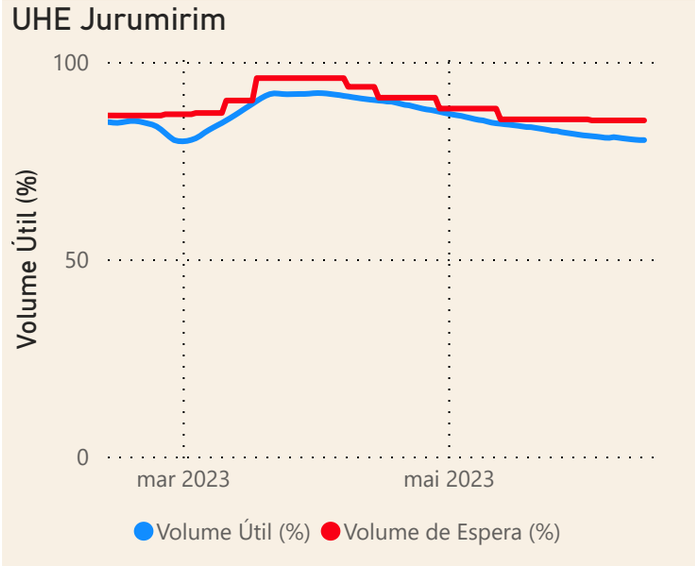
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
16/06/2023





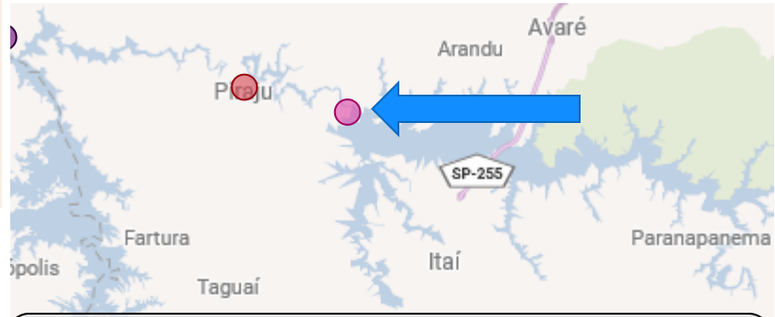
Faixa de Operação

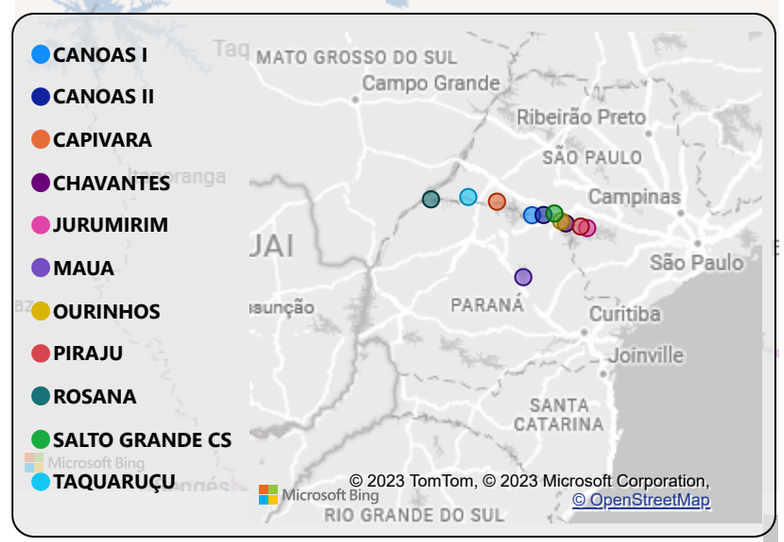
Normal

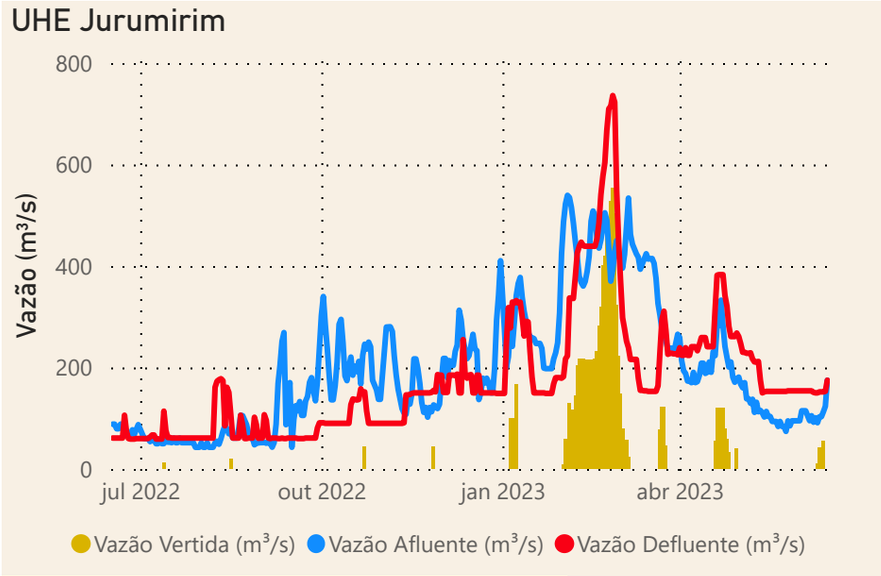
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	97	48%	203
jul/2022	73	42%	175
ago/2022	79	54%	146
set/2022	136	86%	158
out/2022	213	114%	188
nov/2022	176	96%	183
dez/2022	219	95%	230
jan/2023	285	87%	328
fev/2023	447	124%	360
mar/2023	376	123%	306
abr/2023	226	104%	217
mai/2023	133	69%	192
jun/2023	126	62%	203

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

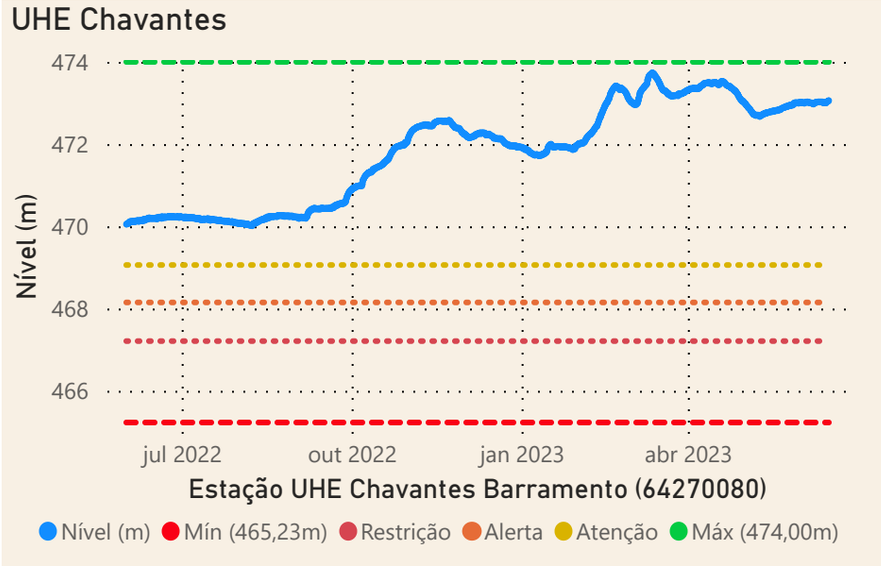
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

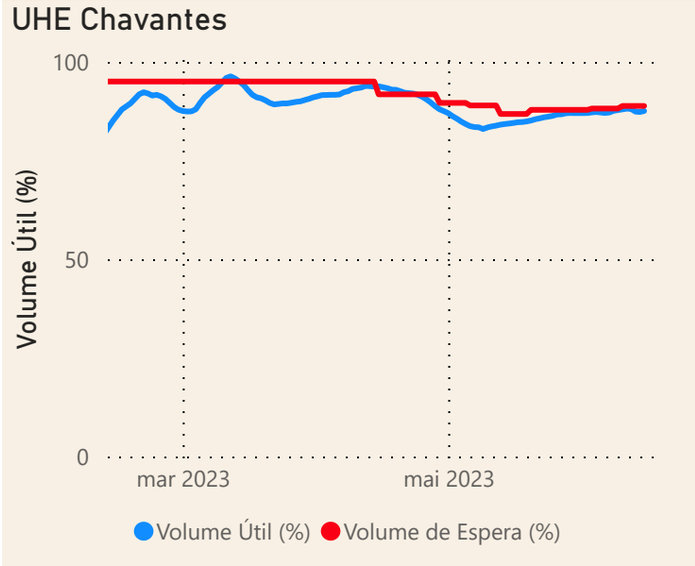
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
16/06/2023





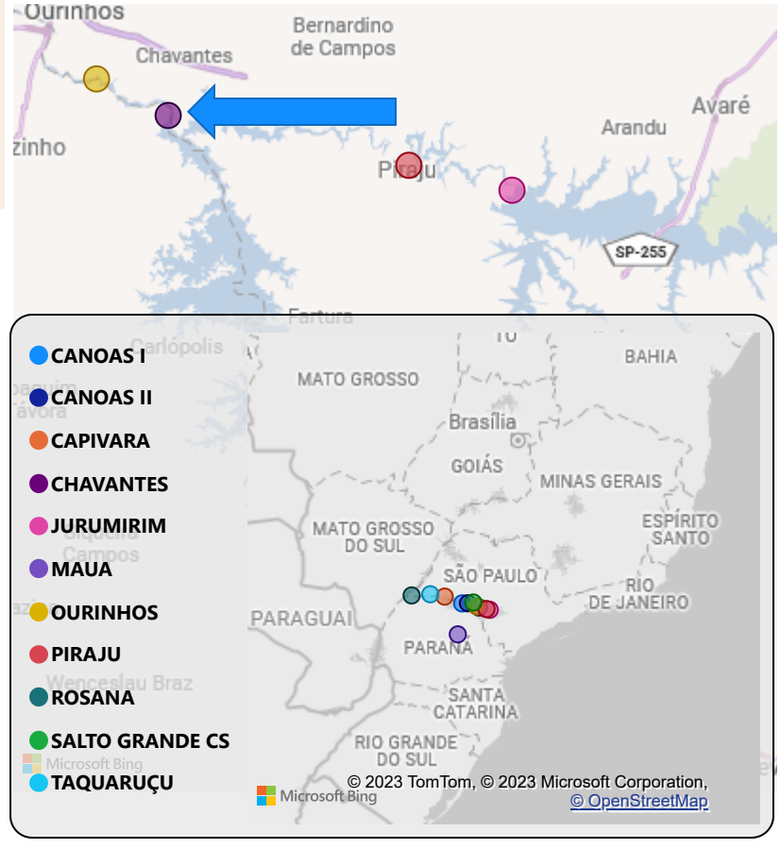
Faixa de Operação

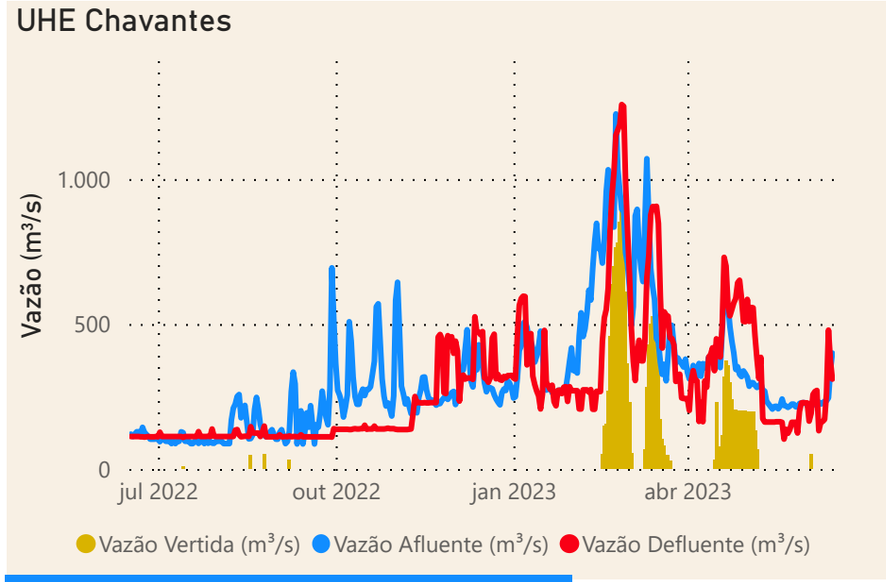
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	163	51%	319
jul/2022	119	43%	276
ago/2022	143	63%	228
set/2022	271	107%	254
out/2022	413	137%	303
nov/2022	327	114%	286
dez/2022	357	102%	349
jan/2023	426	83%	510
fev/2023	720	135%	535
mar/2023	706	158%	446
abr/2023	356	111%	321
mai/2023	210	70%	300
jun/2023	226	71%	319

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

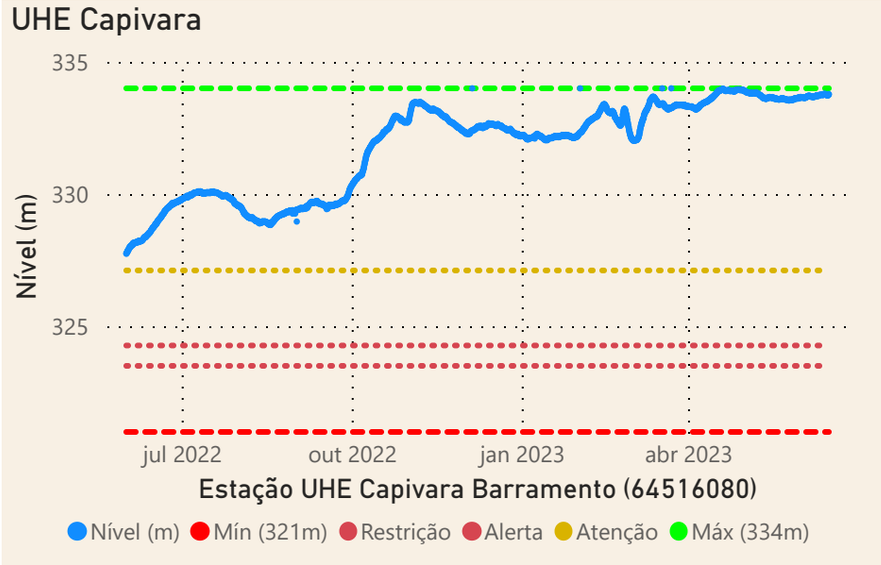
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

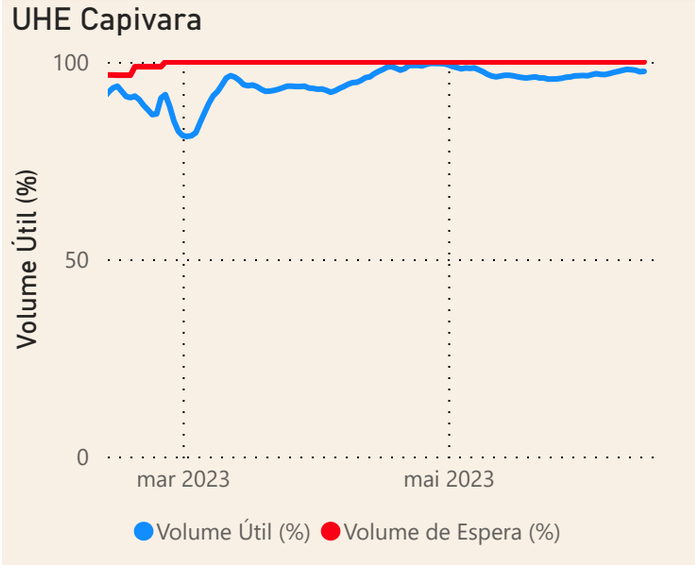
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
16/06/2023





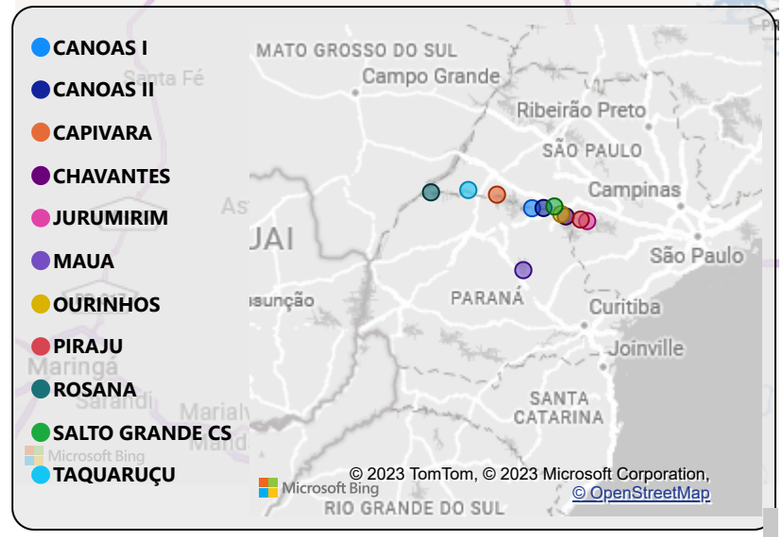
Faixa de Operação

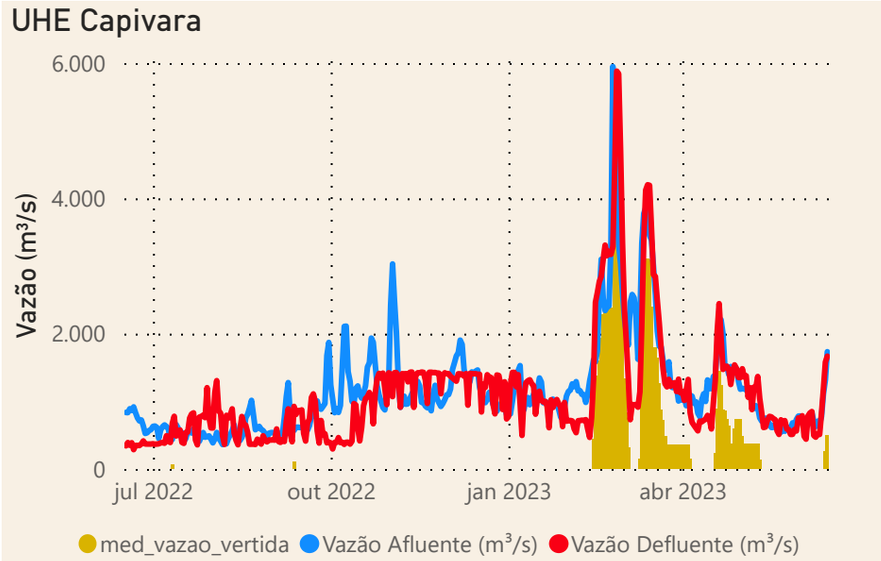
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jun/2022	812	74%	1103
jul/2022	458	47%	975
ago/2022	663	83%	800
set/2022	961	109%	879
out/2022	1609	147%	1098
nov/2022	1319	130%	1012
dez/2022	1243	113%	1101
jan/2023	1144	75%	1525
fev/2023	2271	146%	1555
mar/2023	2422	188%	1287
abr/2023	1247	128%	974
mai/2023	759	77%	986
jun/2023	825	75%	1103

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