ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/07/2023

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)
09/07	601	626
10/07	669	828
11/07	910	950
12/07	660	906

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/07	610	478	97,70
10/07	647	647	97,70
11/07	733	733	97,70
12/07	839	773	97,80

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/07	244	227
10/07	251	264
11/07	257	250
12/07	275	255

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/07	219	219
10/07	229	226
11/07	239	236
12/07	240	259

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/07	129	129
10/07	158	154
11/07	157	156
12/07	157	159

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/07	168	162
10/07	162	168
11/07	161	165
12/07	146	144

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/07	453	394
10/07	684	634
11/07	752	836
12/07	701	498

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/07	265	121	90,92
10/07	296	162	92,66
11/07	294	208	93,78
12/07	277	133	95,64

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
09/07	202	212
10/07	227	225
11/07	237	232
12/07	254	240

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/07	240	131	92,41
10/07	270	161	92,72
11/07	288	161	93,08
12/07	298	161	93,47

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
09/07	94	152	77,95
10/07	103	152	77,82
11/07	113	152	77,71
12/07	133	152	77,66

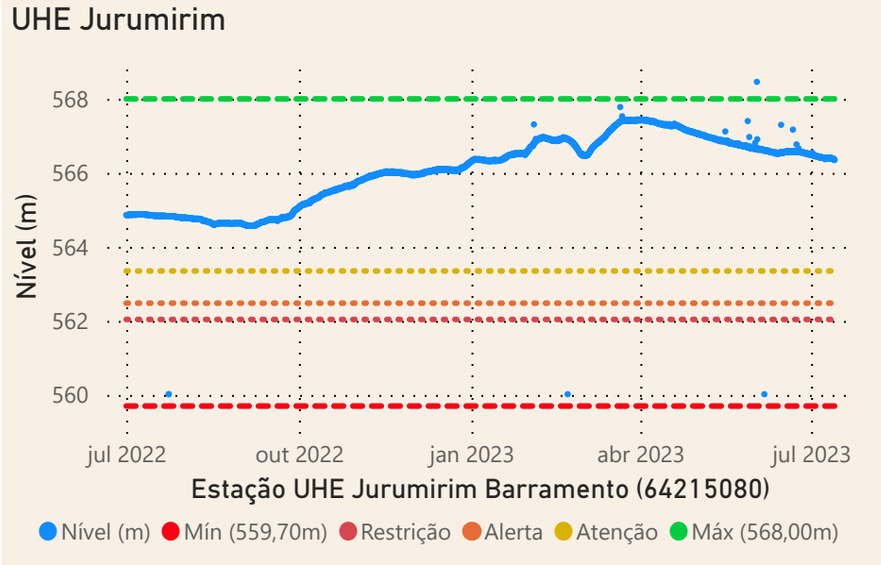
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

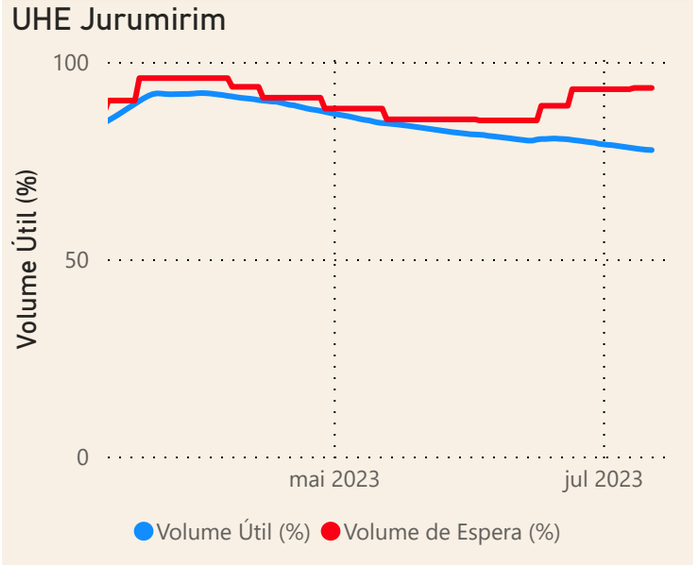
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/07/2023





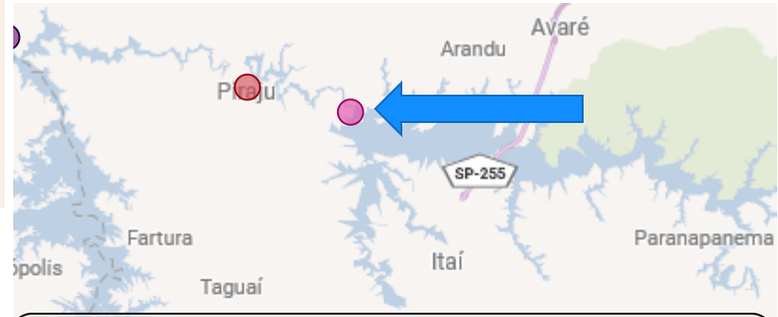
Faixa de Operação

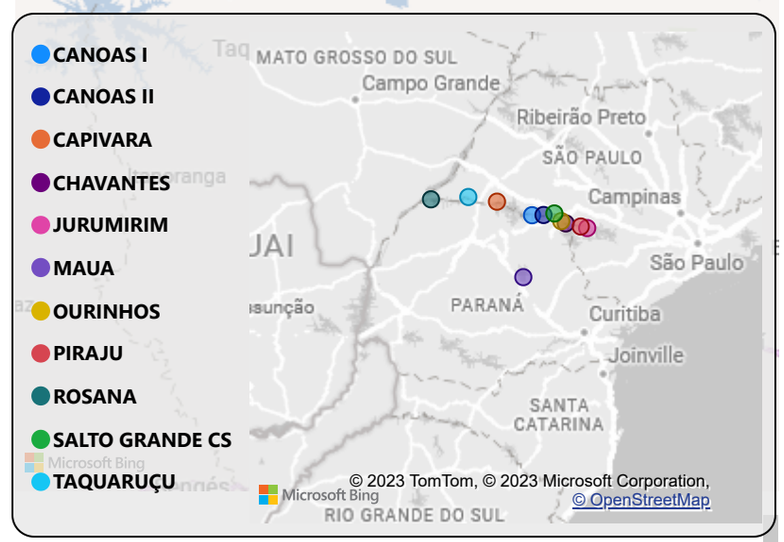
Normal

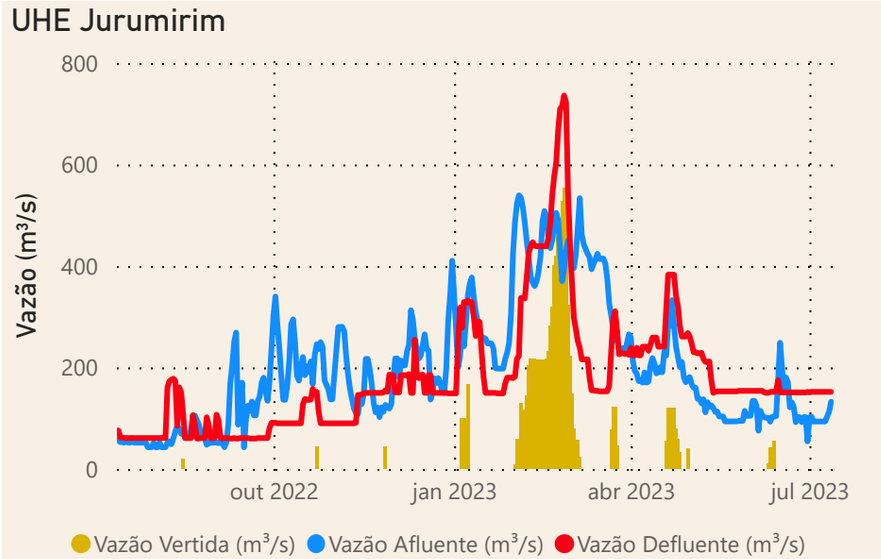
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	70	40%	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	377	123%	306
abr/2023	229	106%	217
mai/2023	136	71%	192
jun/2023	142	70%	203
jul/2023	111	63%	175

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

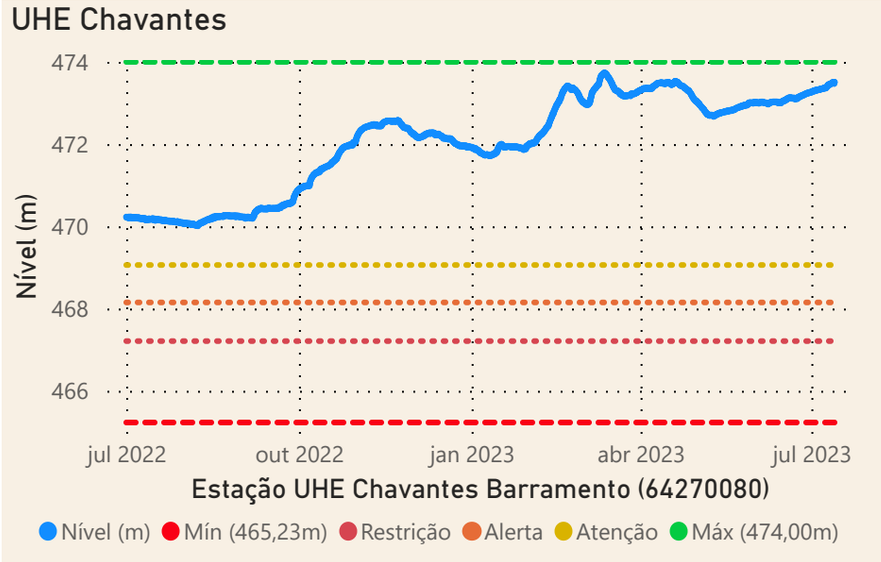
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

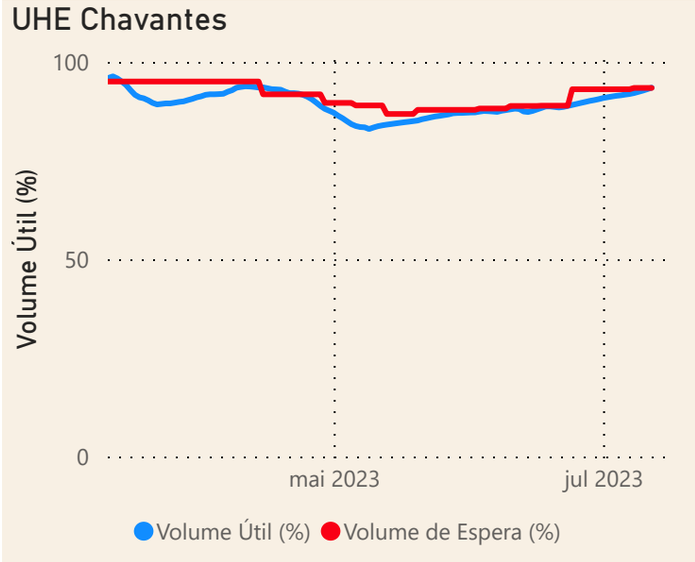
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/07/2023





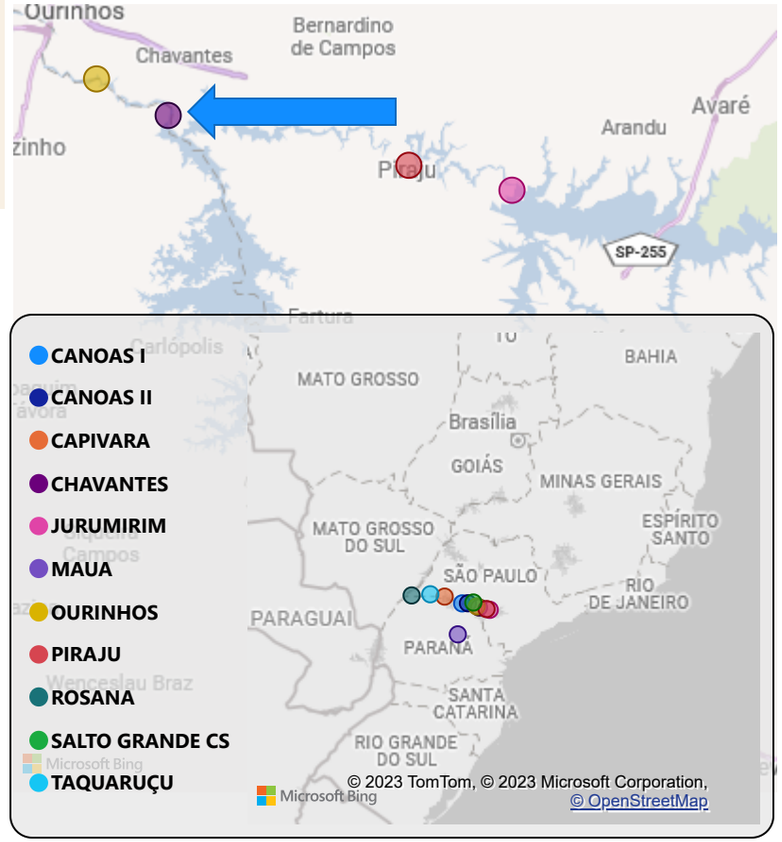
Faixa de Operação

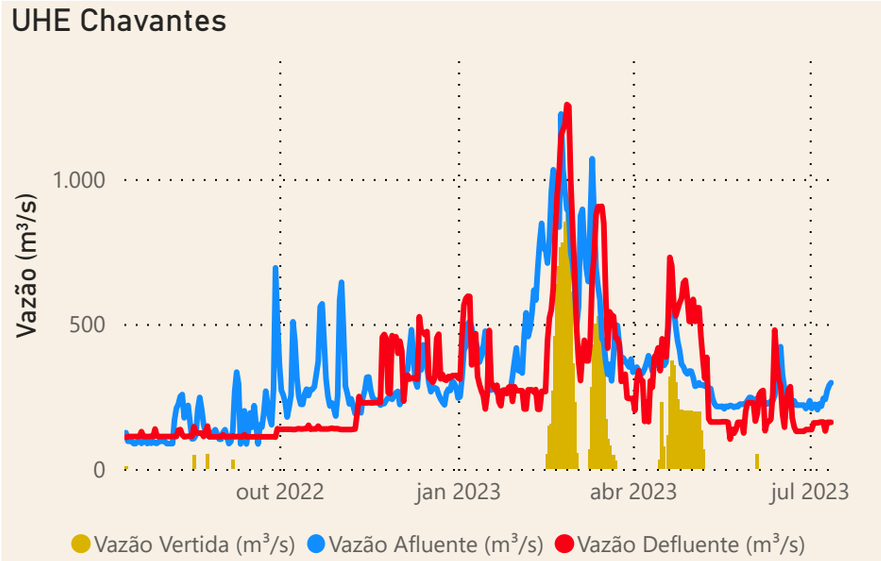
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	112	41%	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	708	159%	446
abr/2023	355	111%	321
mai/2023	218	73%	300
jun/2023	254	80%	319
jul/2023	199	72%	276

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

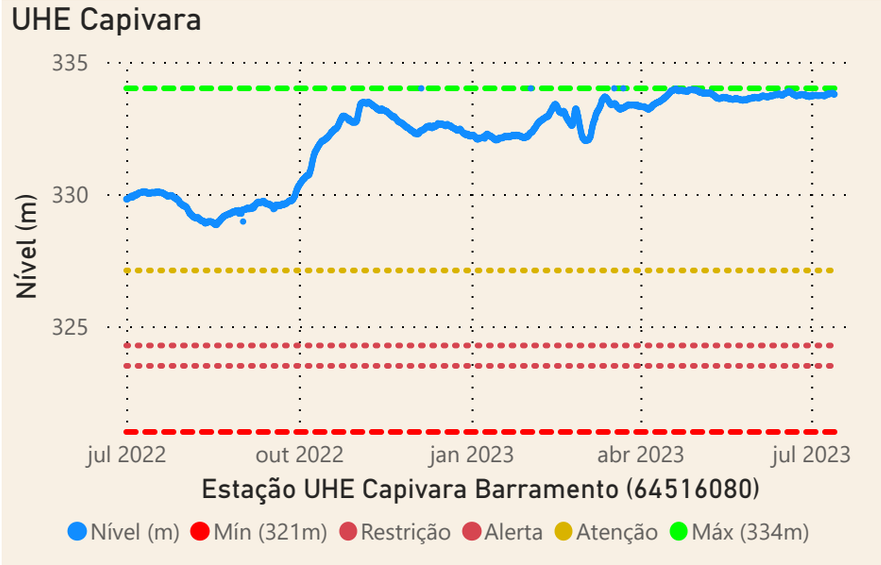
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

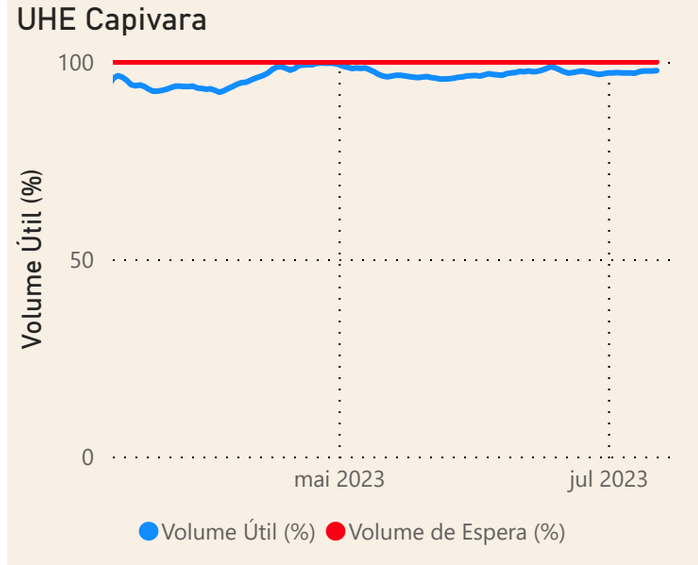
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
13/07/2023





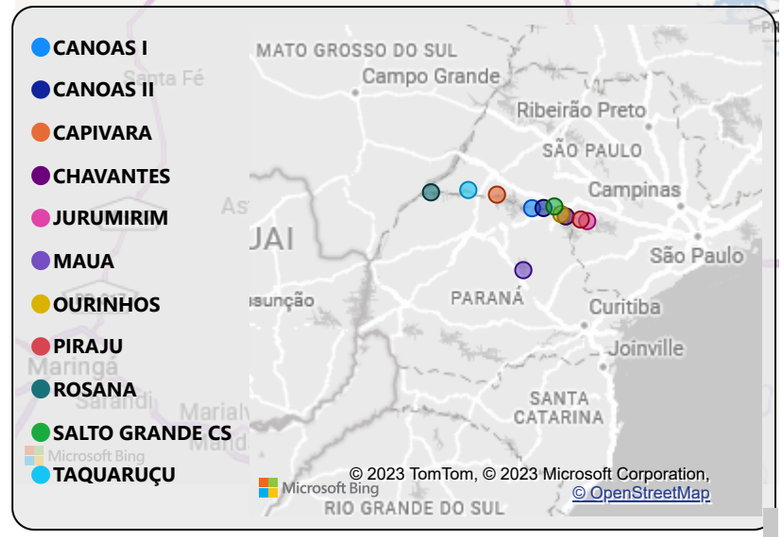
Faixa de Operação

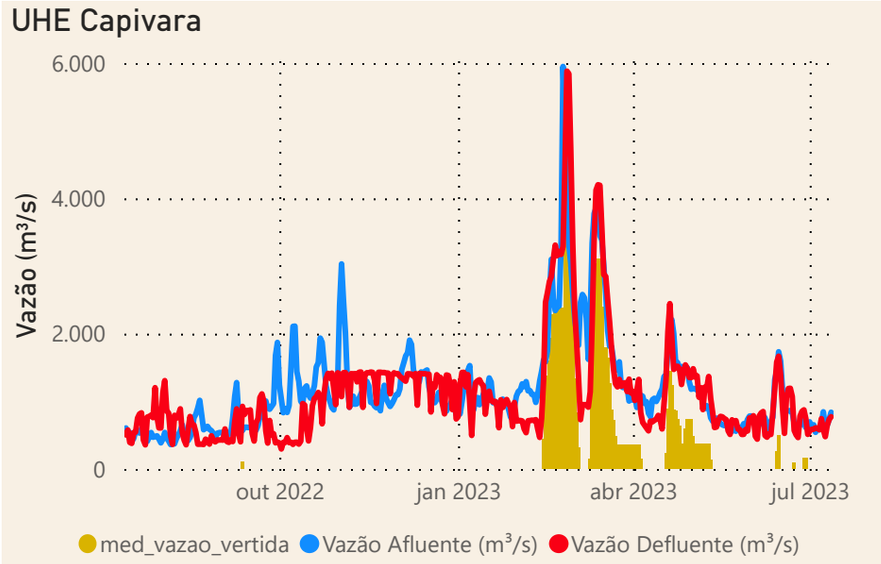
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	423	43%	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	2425	188%	1287
abr/2023	1254	129%	974
mai/2023	776	79%	986
jun/2023	929	84%	1103
jul/2023	701	72%	975

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