Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/07/2023

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)
17/07	867	704
18/07	899	854
19/07	865	865
20/07	1.018	869

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/07	697	934	97,70
18/07	876	744	97,90
19/07	874	808	98,00
20/07	914	782	98,20

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/07	254	267
18/07	401	374
19/07	349	349
20/07	411	424

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/07	247	233
18/07	372	372
19/07	319	322
20/07	369	372

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/07	200	205
18/07	296	295
19/07	267	269
20/07	278	277

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/07	162	164
18/07	159	159
19/07	163	159
20/07	161	163

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/07	780	755
18/07	783	816
19/07	721	637
20/07	854	946

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/07	304	304	99,63
18/07	335	335	99,63
19/07	319	367	99,00
20/07	333	256	100,00

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
17/07	265	242
18/07	337	374
19/07	367	320
20/07	342	383

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/07	218	200	93,73
18/07	222	295	93,52
19/07	208	272	93,34
20/07	189	280	93,08

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
17/07	104	152	77,05
18/07	93	151	76,89
19/07	95	153	76,73
20/07	55	152	76,47

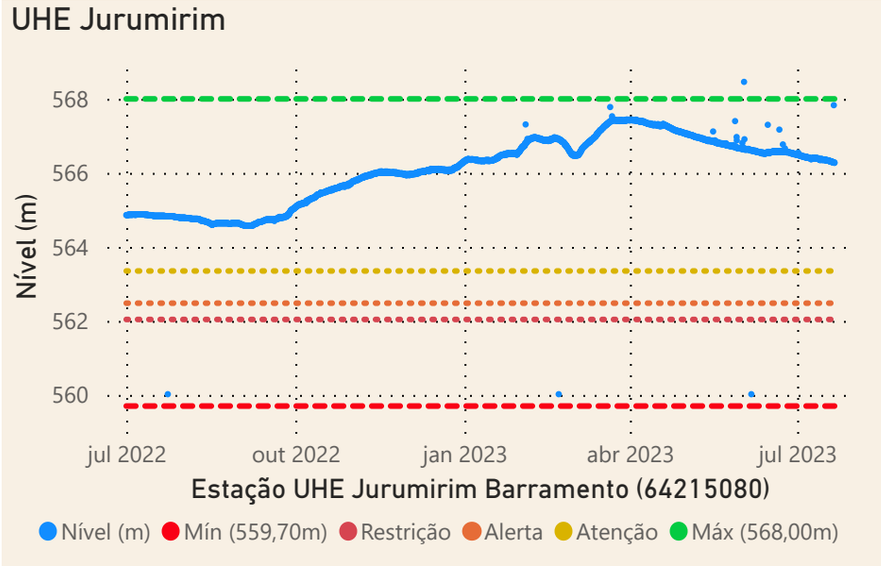
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

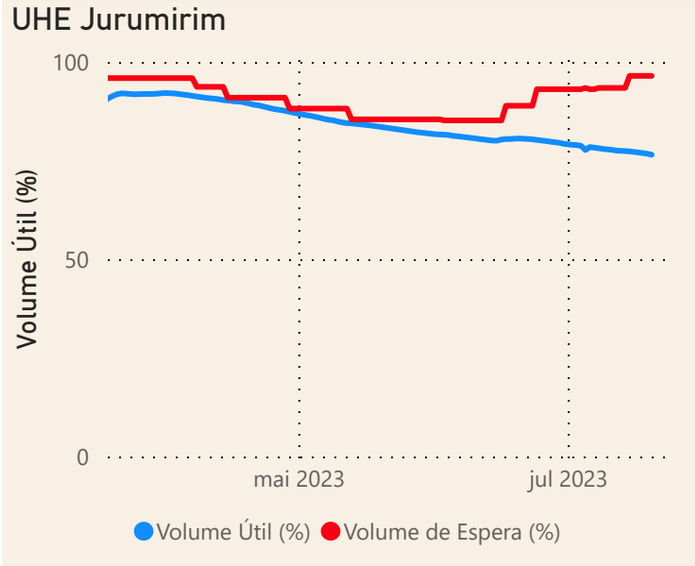
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/07/2023





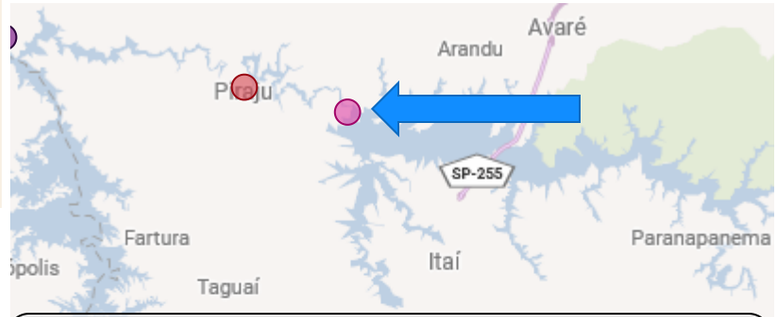
Faixa de Operação

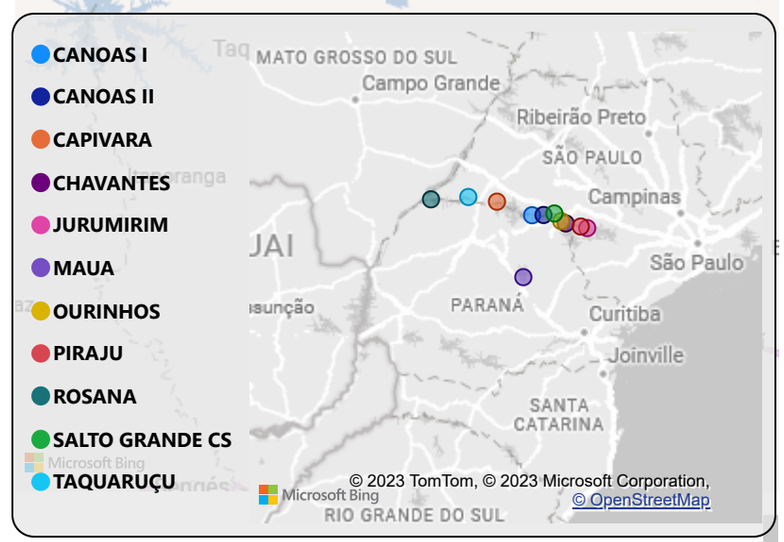
Normal

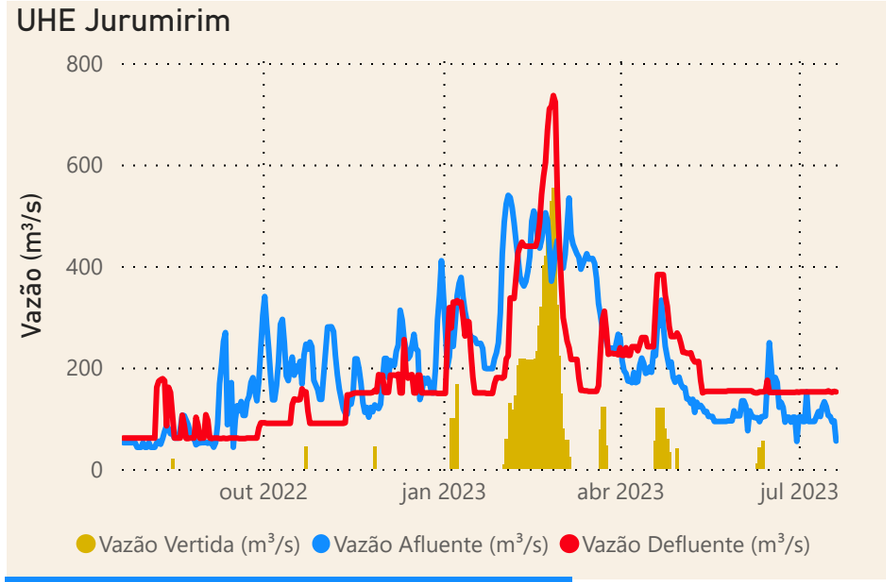
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	67	38%	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	118	67%	175

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

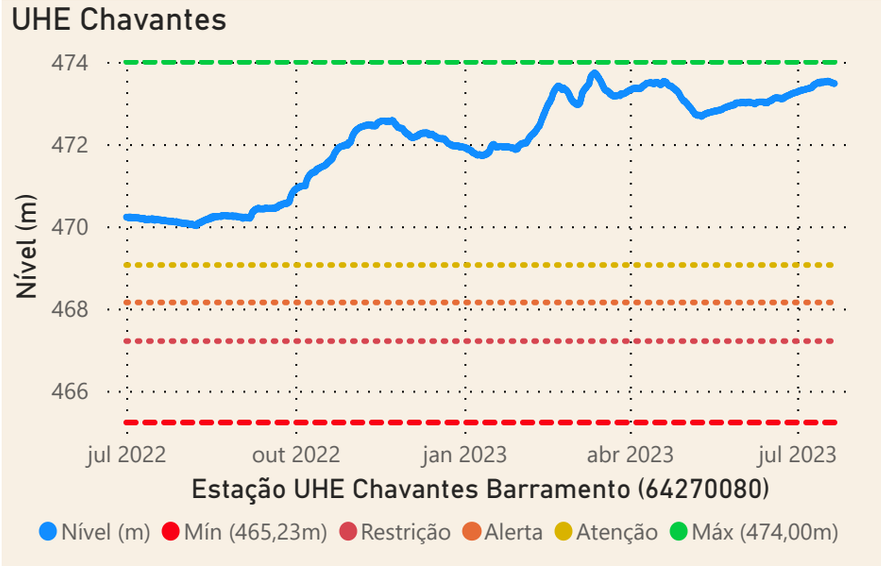
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

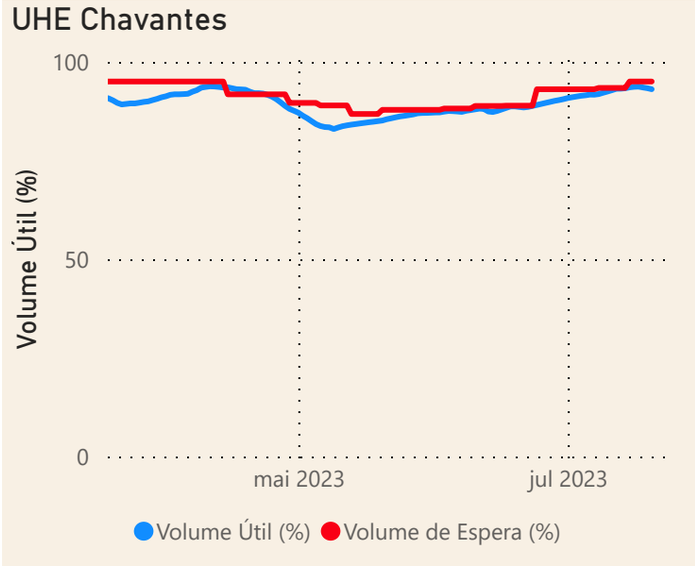
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/07/2023





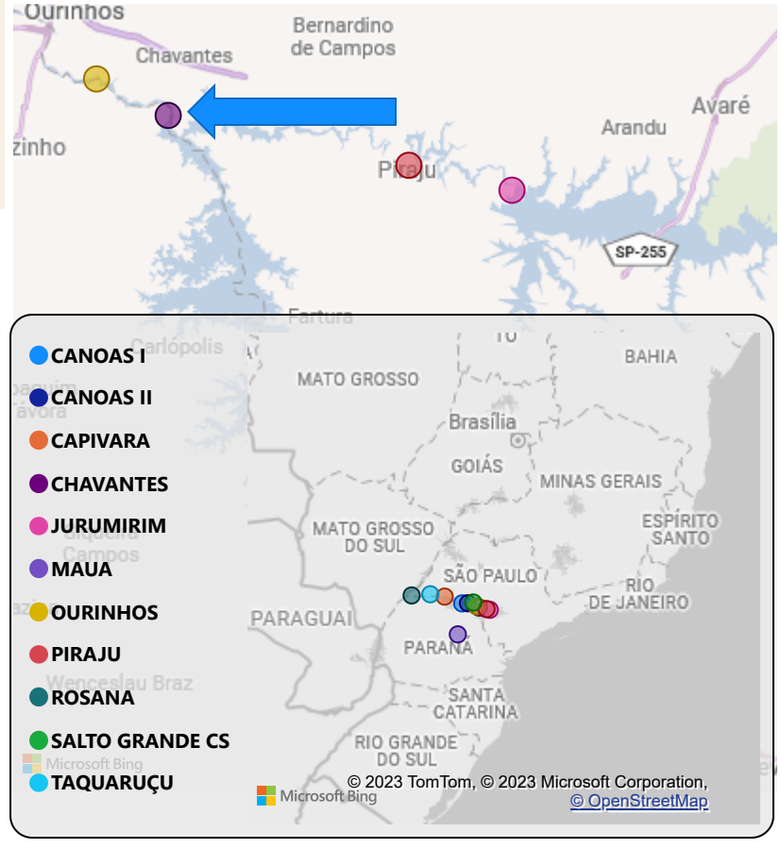
Faixa de Operação

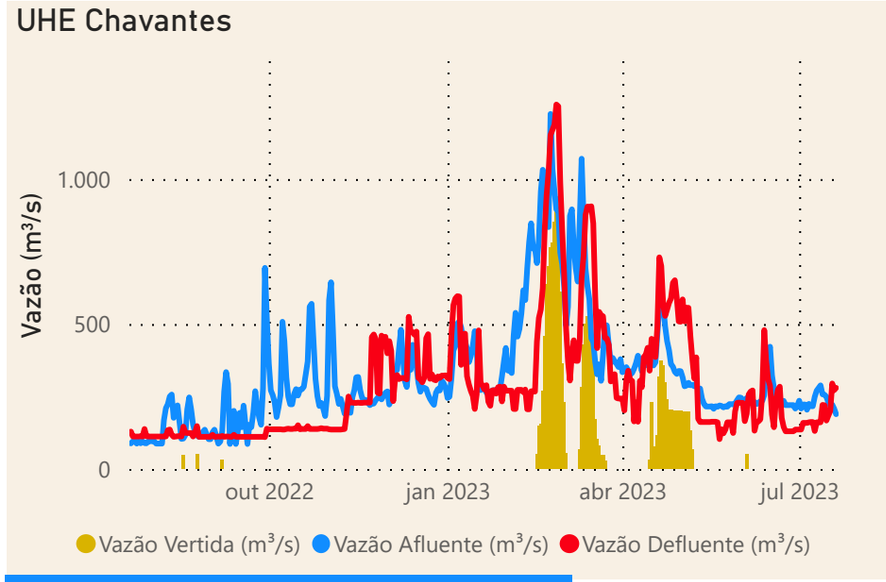
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	109	40%	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	204	74%	276

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

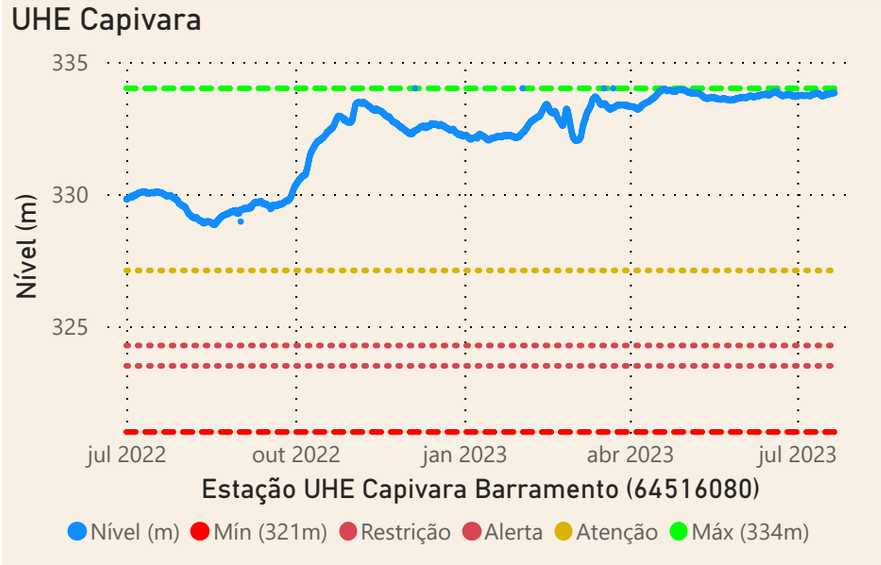
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

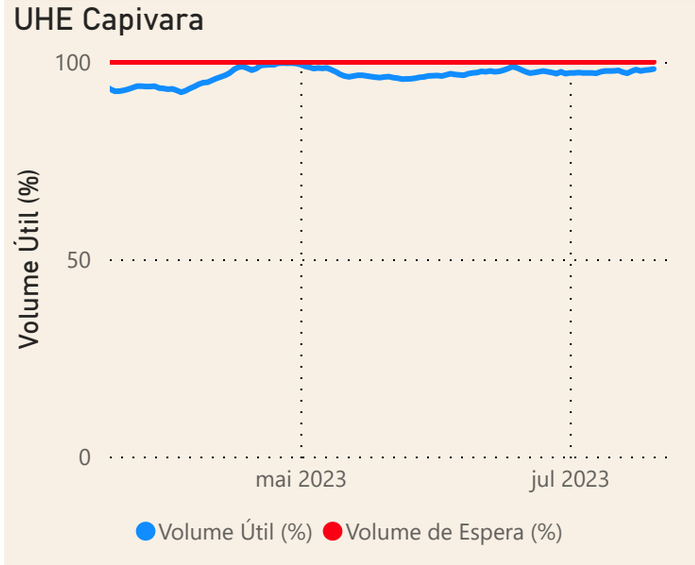
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
21/07/2023





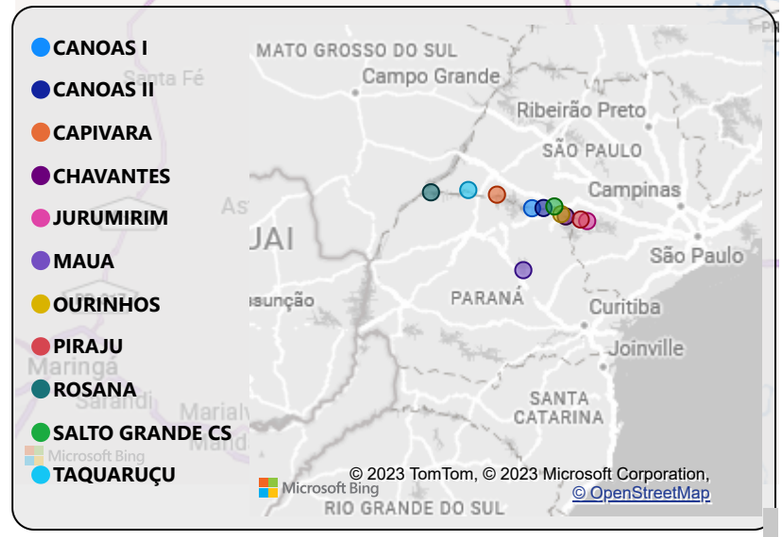
Faixa de Operação

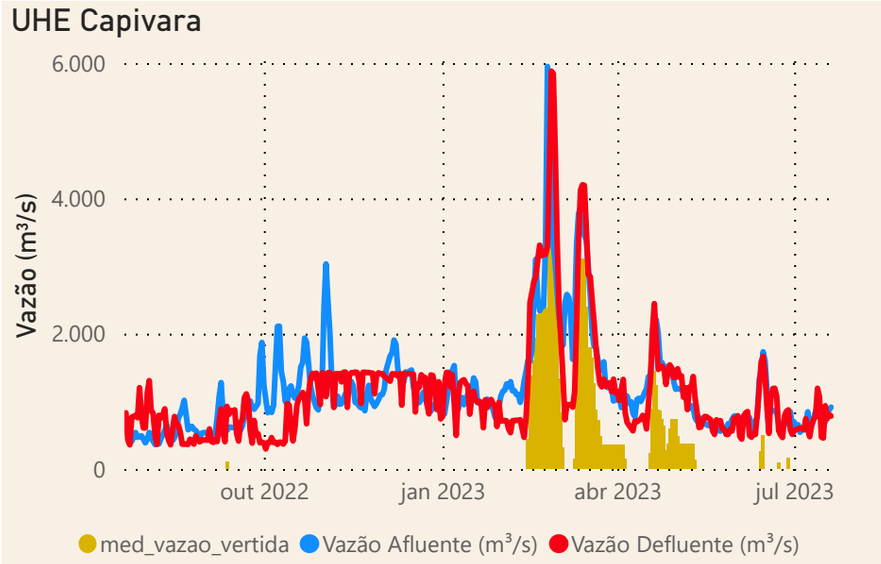
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	410	42%	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	925	84%	1103
jul/2023	786	81%	975

*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