Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
19/07/2023

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)
15/07	850	1.074
16/07	513	711
17/07	926	704
18/07	832	857

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
15/07	801	472	97,60
16/07	721	457	98,00
17/07	868	934	97,90
18/07	744	744	97,90

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
15/07	307	310
16/07	292	289
17/07	254	267
18/07	398	371

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
15/07	304	290
16/07	249	265
17/07	248	234
18/07	372	372

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
15/07	165	163
16/07	186	183
17/07	201	206
18/07	296	295

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
15/07	160	164
16/07	162	164
17/07	162	164
18/07	159	159

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
15/07	525	567
16/07	482	399
17/07	780	755
18/07	783	816

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
15/07	301	205	98,51
16/07	284	198	99,63
17/07	313	303	99,75
18/07	325	335	99,63

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
15/07	262	300
16/07	246	255
17/07	260	243
18/07	367	373

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
15/07	240	167	93,63
16/07	239	184	93,78
17/07	232	205	93,86
18/07	205	296	93,60

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
15/07	142	152	77,53
16/07	106	154	77,40
17/07	104	152	77,26
18/07	6	151	76,87

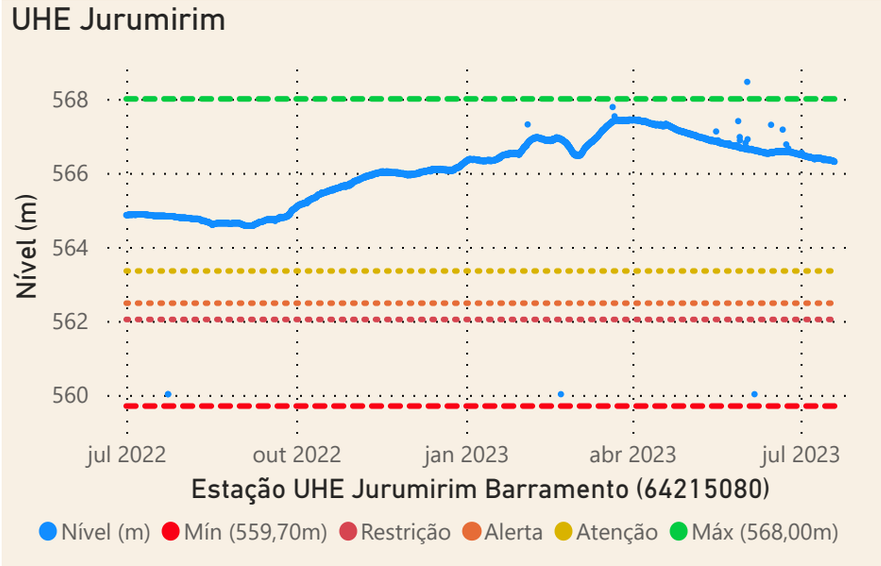
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

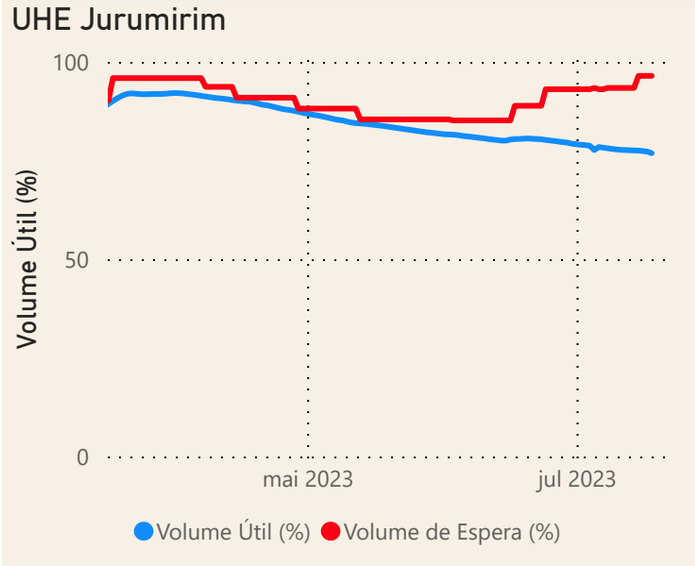
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
19/07/2023





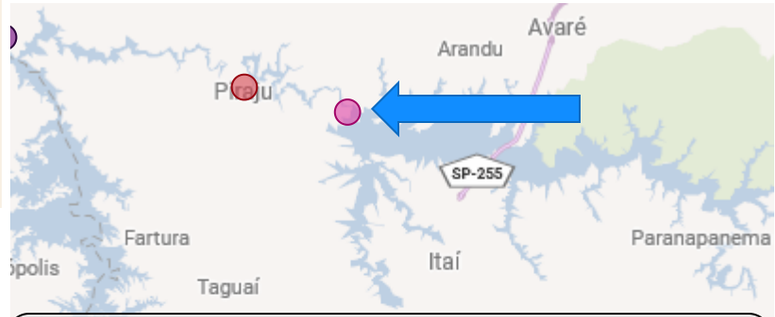
Faixa de Operação

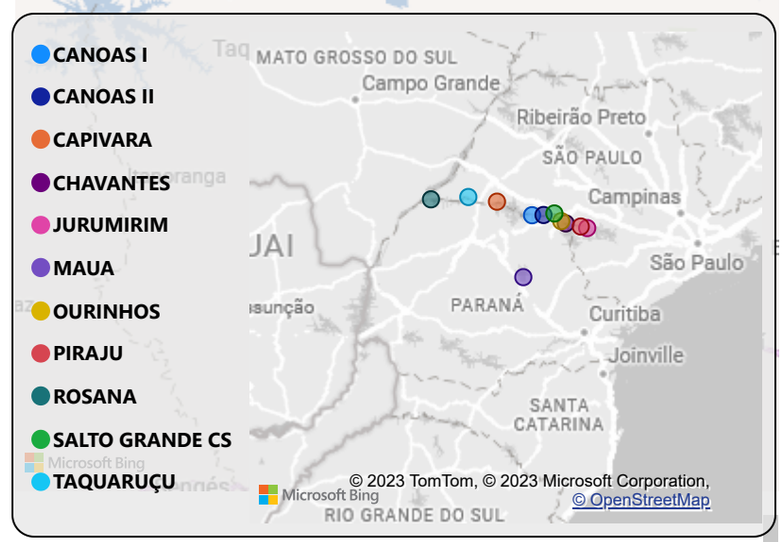
Normal

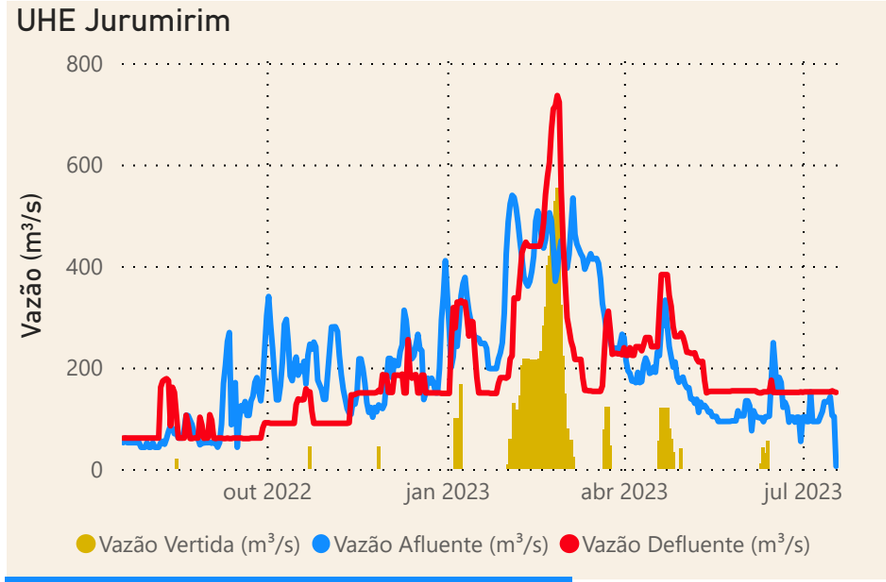
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório







Data	Qnatural mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	67	39%	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

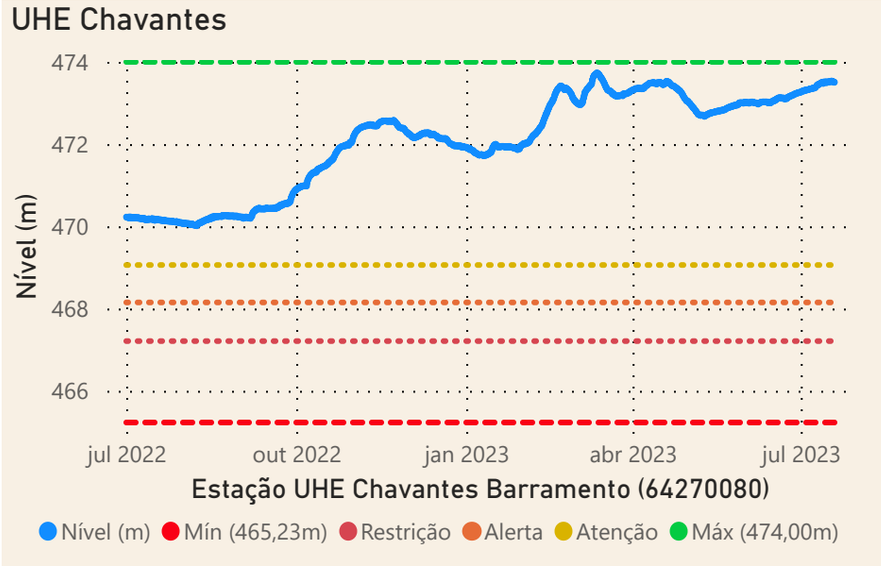
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

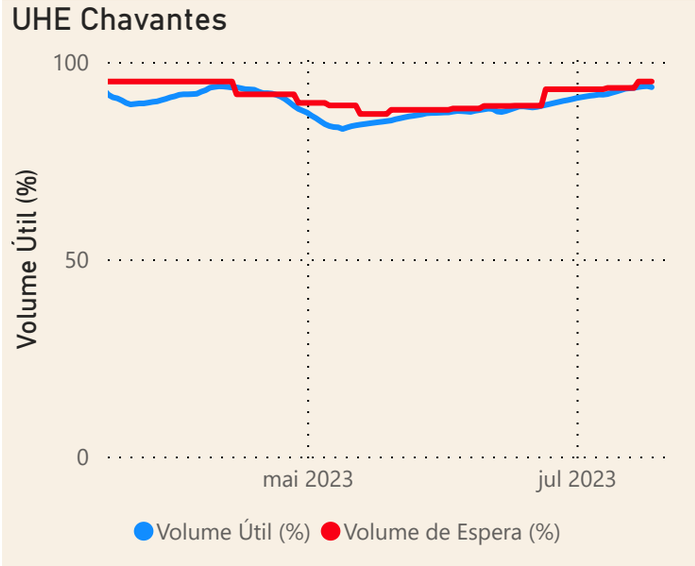
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
19/07/2023





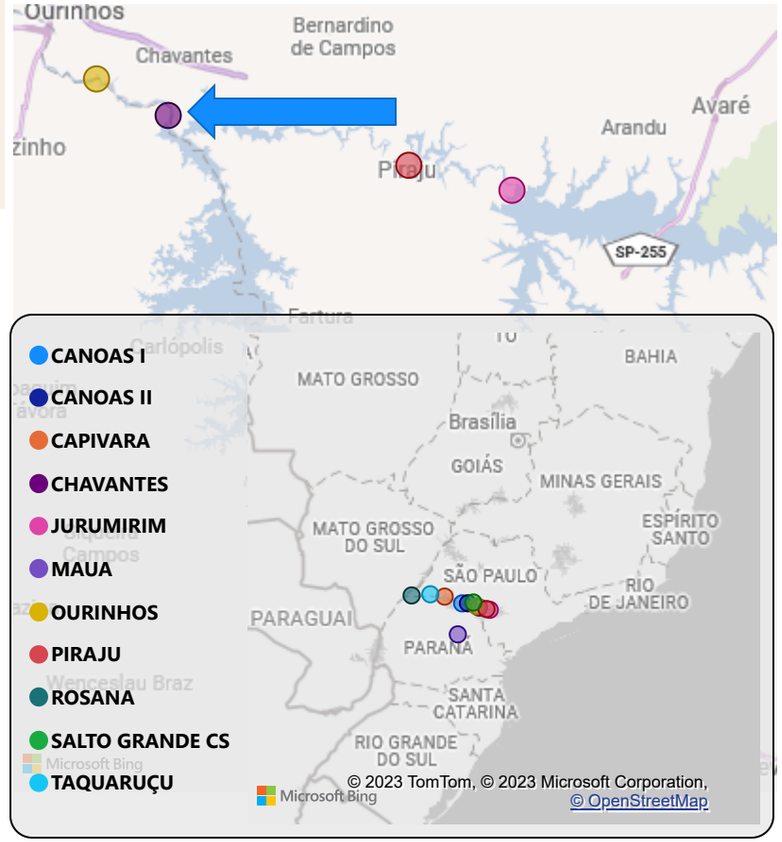
Faixa de Operação

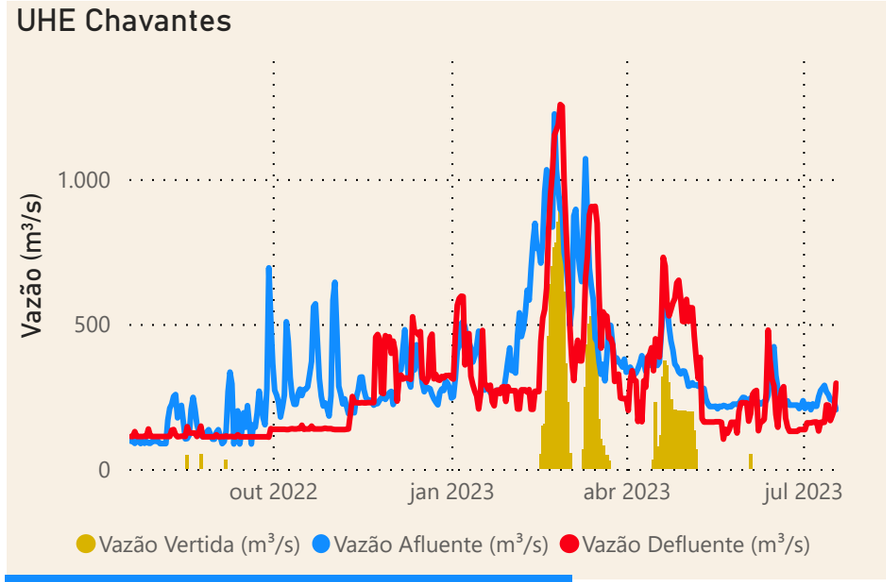
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	110	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	208	75%	276

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

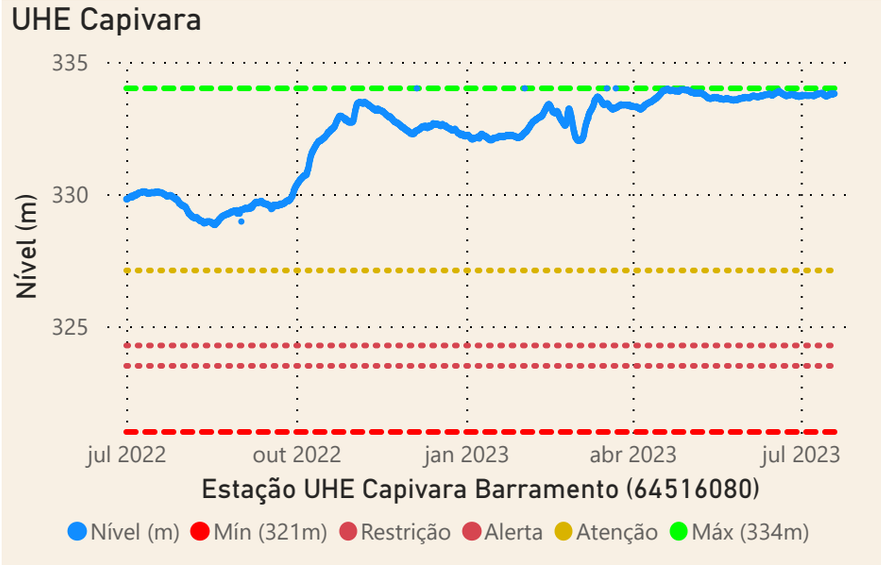
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

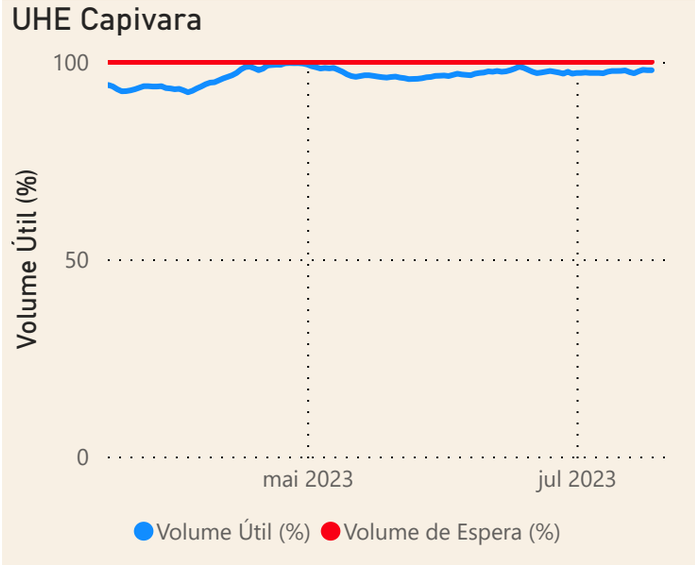
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
19/07/2023





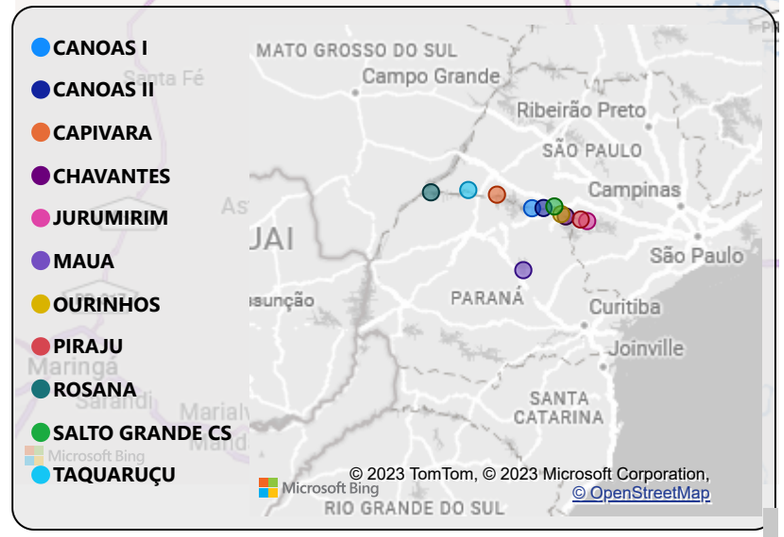
Faixa de Operação

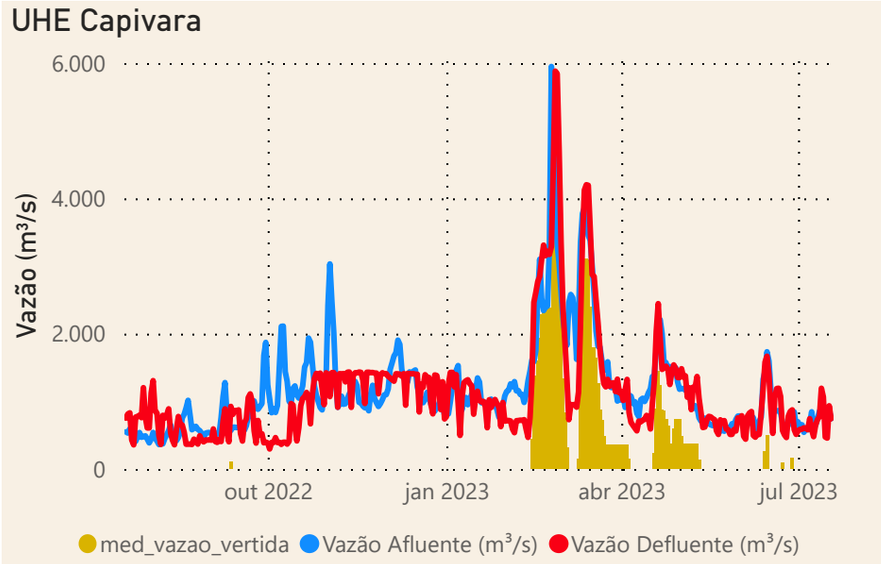
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	415	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	925	84%	1103
jul/2023	792	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