Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
20/07/2023

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)
16/07	528	711
17/07	887	704
18/07	907	857
19/07	814	864

Capivara

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
16/07	734	457	98,06
17/07	697	934	97,70
18/07	876	744	97,90
19/07	873	807	98,00

Canoas I

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
16/07	292	289
17/07	254	267
18/07	398	371
19/07	349	349

Canoas II

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
16/07	249	265
17/07	248	234
18/07	372	372
19/07	318	321

Ourinhos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
16/07	186	183
17/07	201	206
18/07	296	295
19/07	267	269

Piraju

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
16/07	162	164
17/07	162	164
18/07	159	159
19/07	163	159

Taquaruçu

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
16/07	482	399
17/07	780	755
18/07	783	816
19/07	721	637

Mauá

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
16/07	284	198	99,63
17/07	313	303	99,75
18/07	325	335	99,63
19/07	319	367	99,00

Salto Grande

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)
16/07	246	255
17/07	260	243
18/07	367	373
19/07	341	319

Chavantes

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
16/07	230	184	93,76
17/07	223	205	93,81
18/07	223	296	93,60
19/07	181	272	93,34

Jurumirim

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
16/07	106	154	77,18
17/07	94	152	77,02
18/07	93	151	76,87
19/07	104	152	76,73

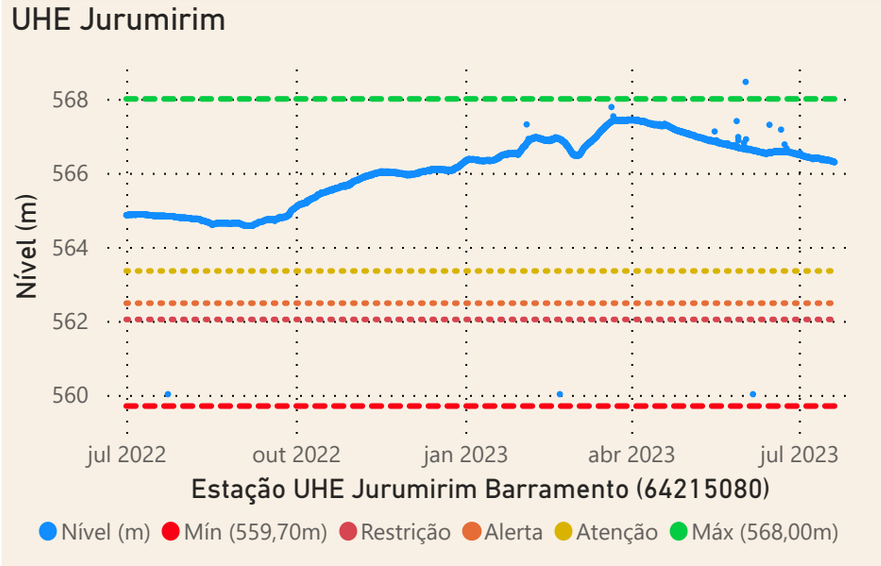
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

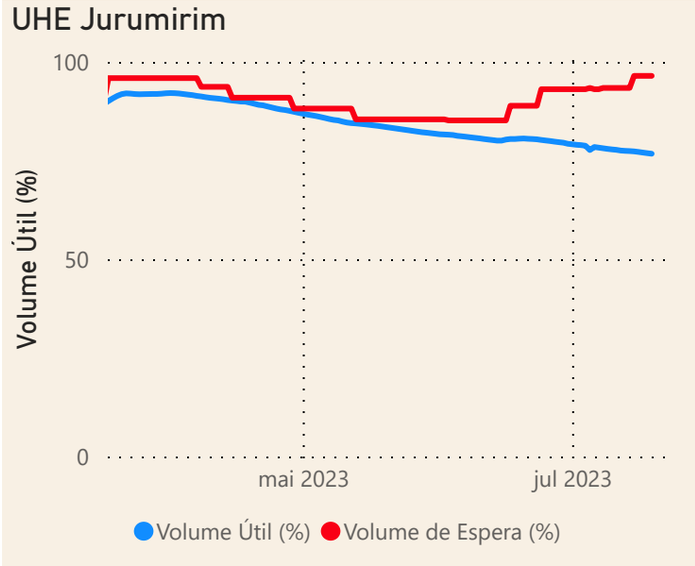
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
20/07/2023





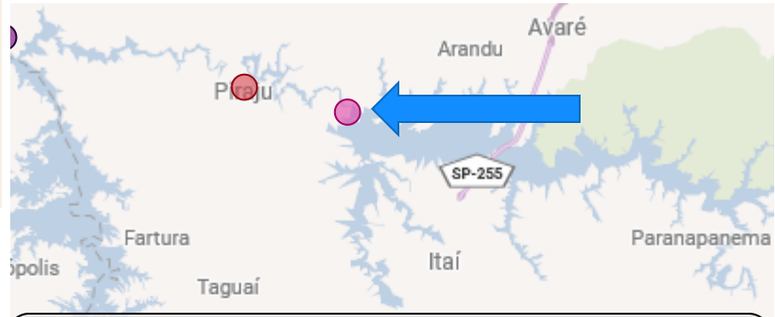
Faixa de Operação

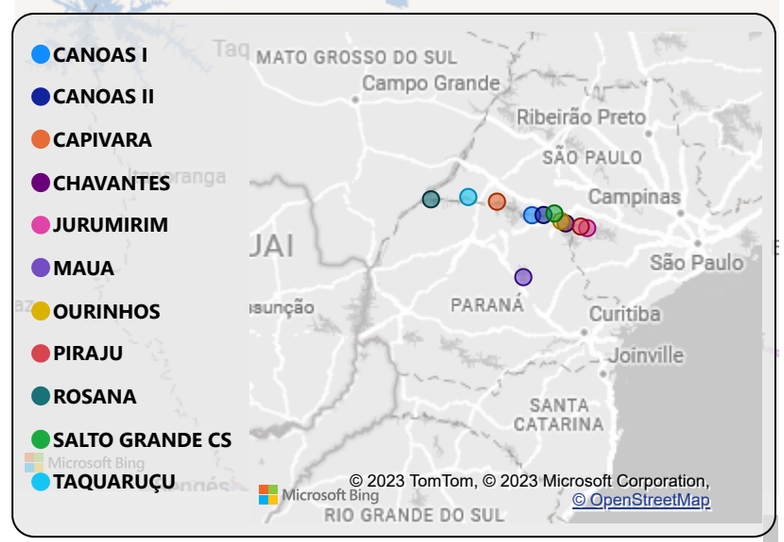
Normal

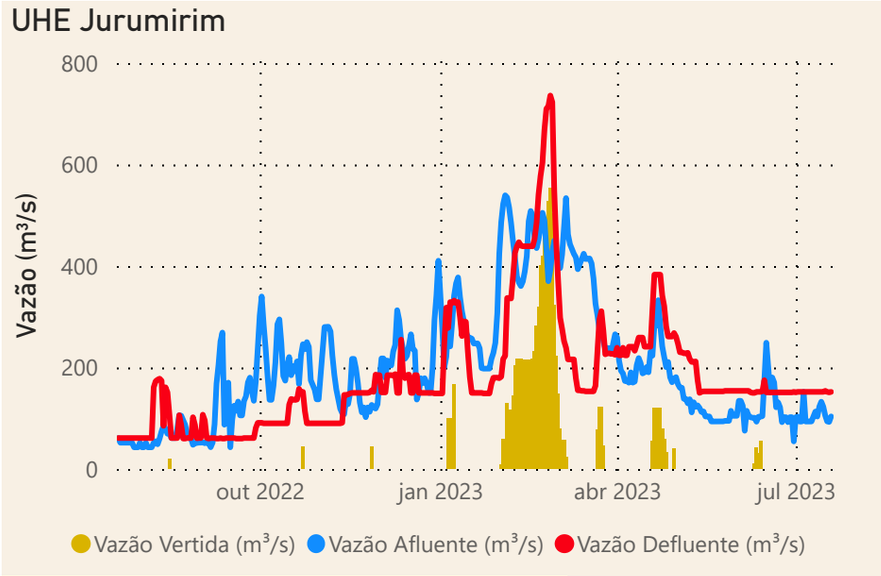
Vazão defluente máxima média semanal

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	120	68%	175

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

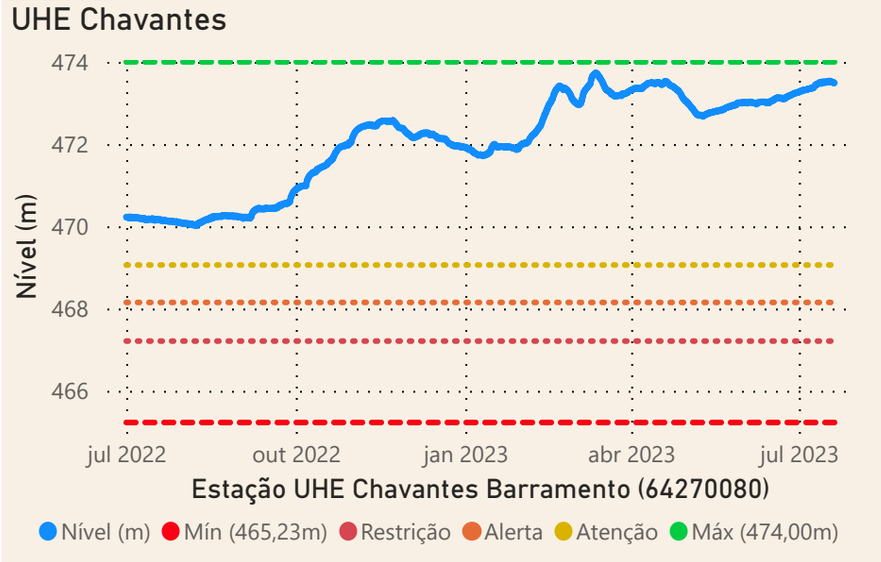
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

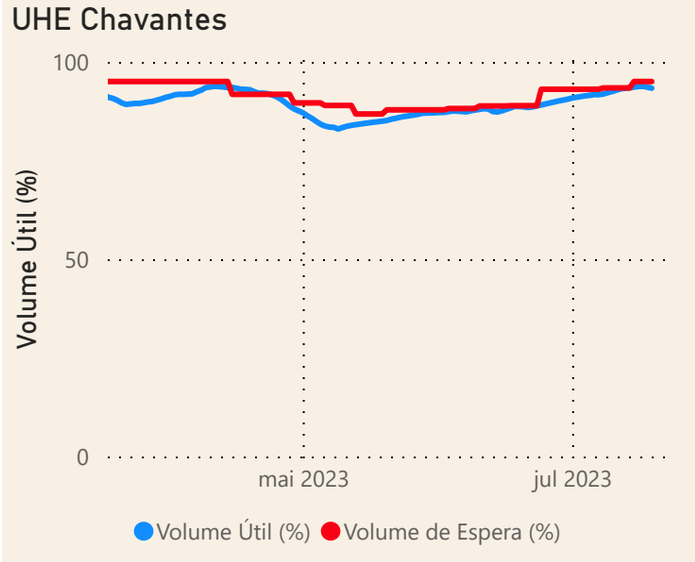
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
20/07/2023





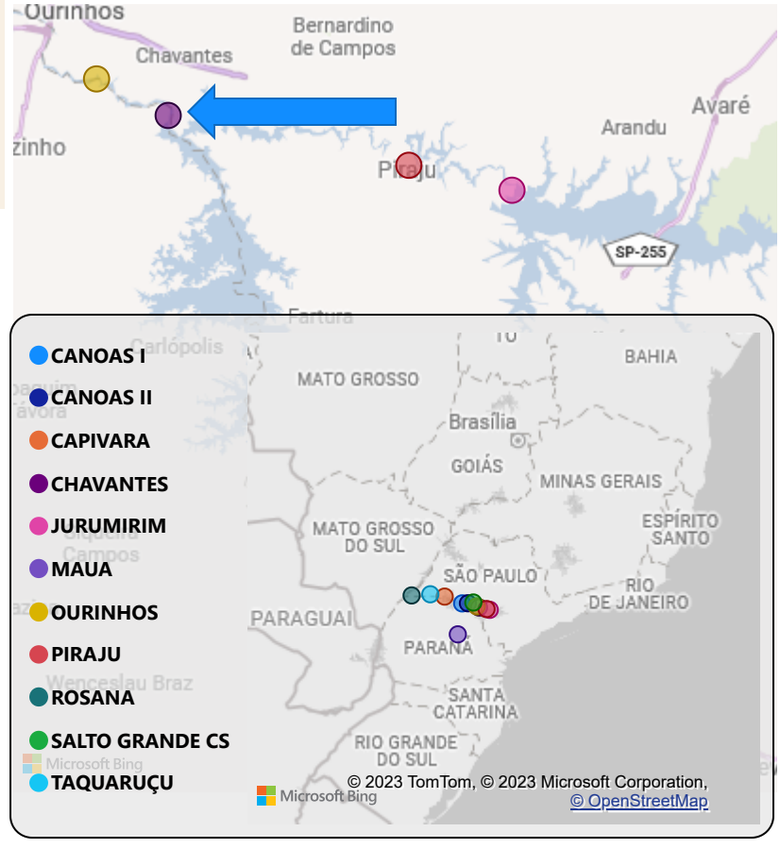
Faixa de Operação

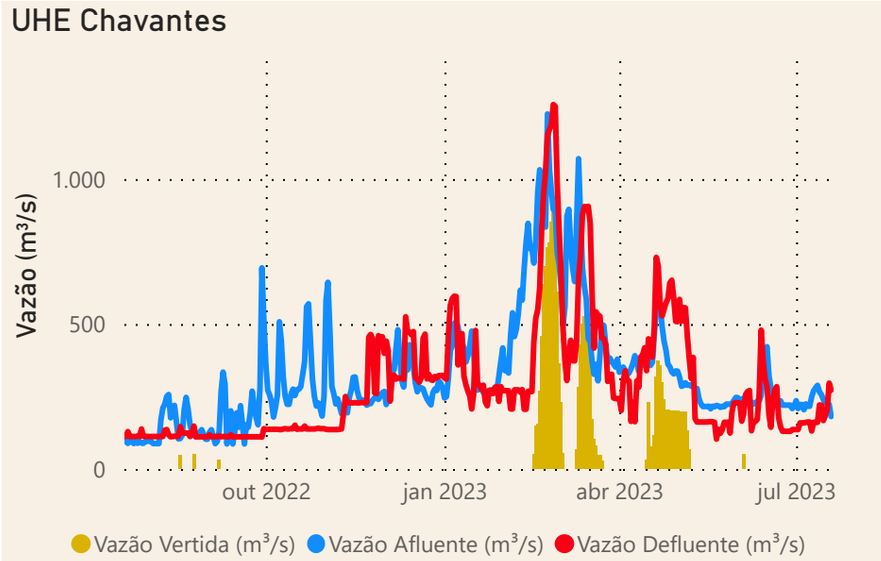
Normal

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	206	75%	276

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

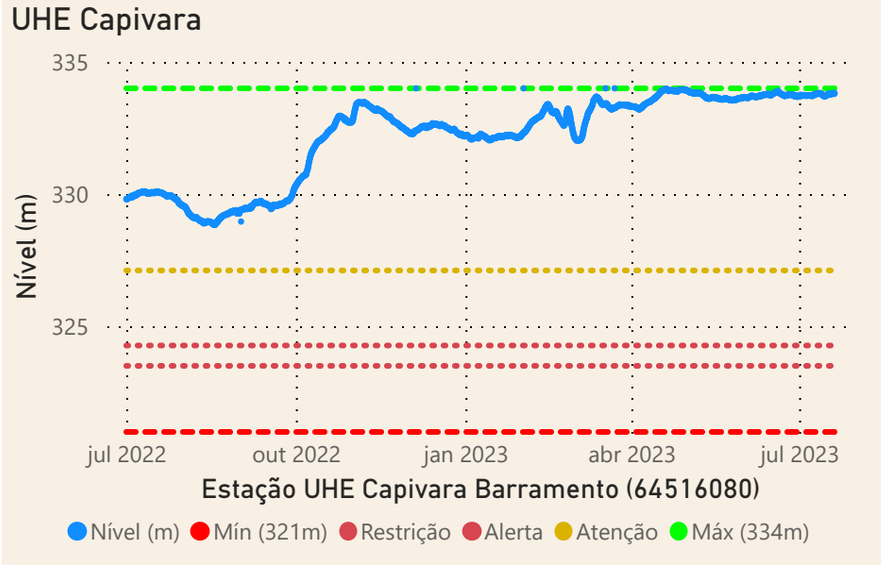
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

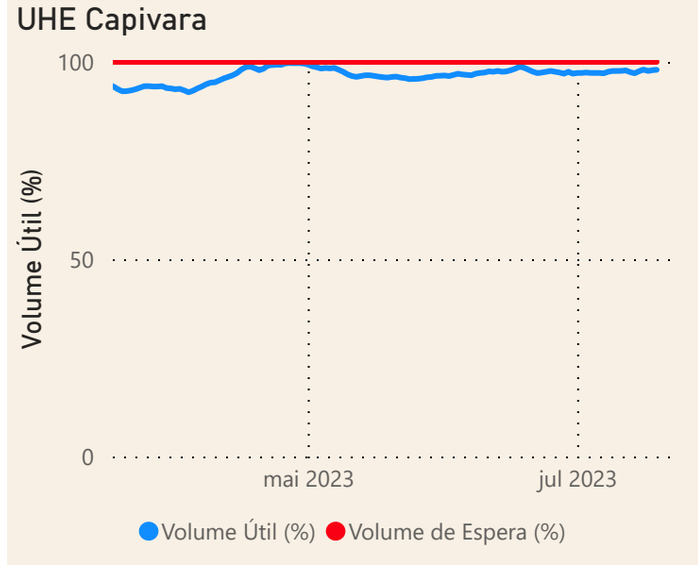
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Data do Boletim
20/07/2023





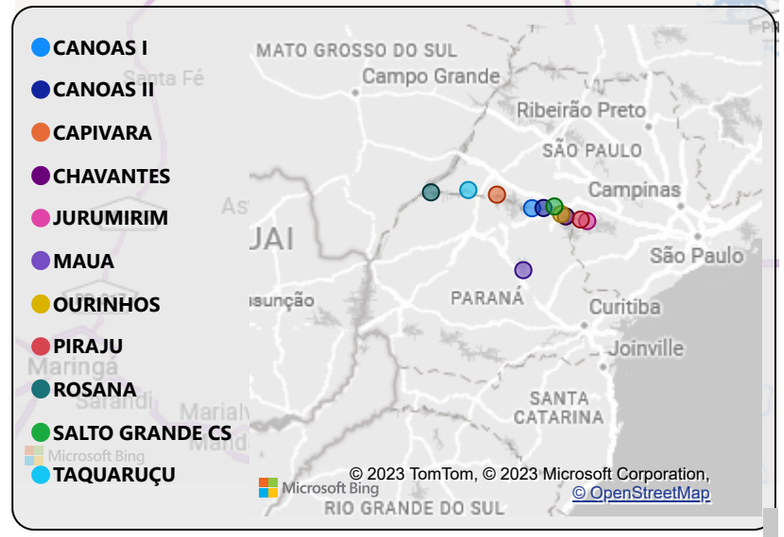
Faixa de Operação

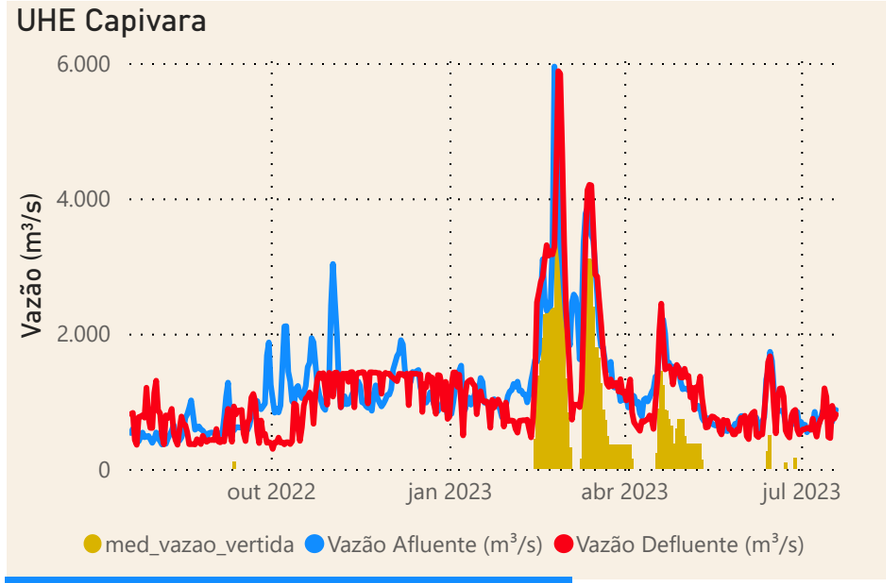
Normal

Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório





Data	Qnatural Mensal (m^3/s)	MLT (%)	MLT (m^3/s)
jul/2022	413	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	788	81%	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