

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água



Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Rio Paraná

Rosana

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	478	478
22/07	477	477
23/07	502	477
24/07	467	541

Capivara

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/07	340	395	57,10
22/07	341	396	57,02
23/07	336	390	56,94
24/07	390	390	56,94

Canoas I

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	172	155
22/07	175	209
23/07	180	173
24/07	188	201

Canoas II

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	163	168
22/07	161	166
23/07	169	169
24/07	192	178

Ourinhos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	113	115
22/07	131	132
23/07	132	132
24/07	135	131

Piraju

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	101	103
22/07	101	101
23/07	108	102
24/07	100	102



Taquaruçu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	412	387
22/07	386	386
23/07	403	386
24/07	402	385

Mauá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/07	220	78	36,59
22/07	220	78	38,42
23/07	211	78	40,15
24/07	213	78	41,90

Salto Grande

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
21/07	154	155
22/07	166	160
23/07	166	161
24/07	161	184

Chavantes

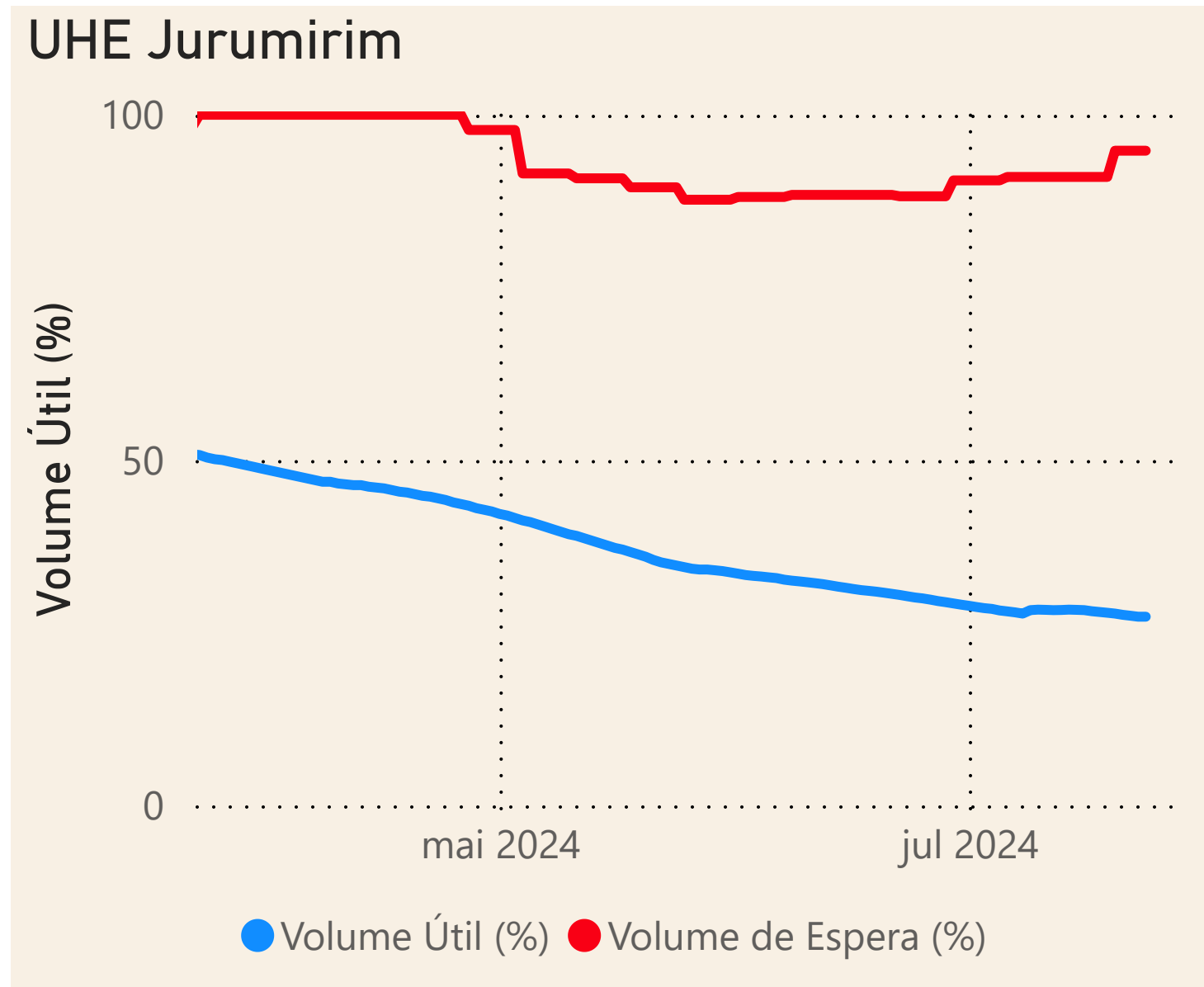
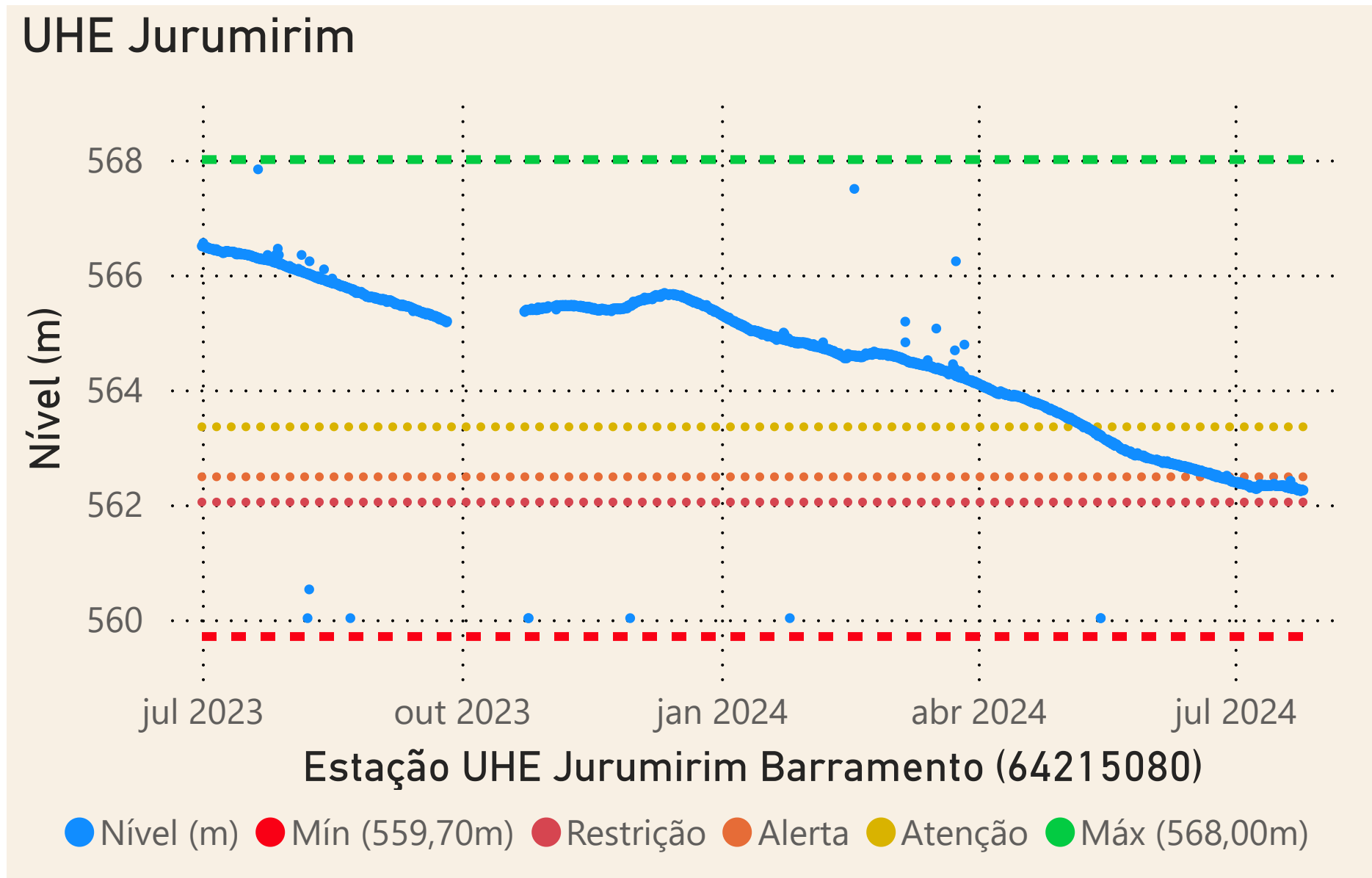
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/07	117	117	65,00
22/07	92	134	64,88
23/07	136	136	64,88
24/07	136	136	64,88

Jurumirim

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
21/07	29	95	27,59
22/07	46	95	27,46
23/07	51	100	27,32
24/07	94	94	27,32

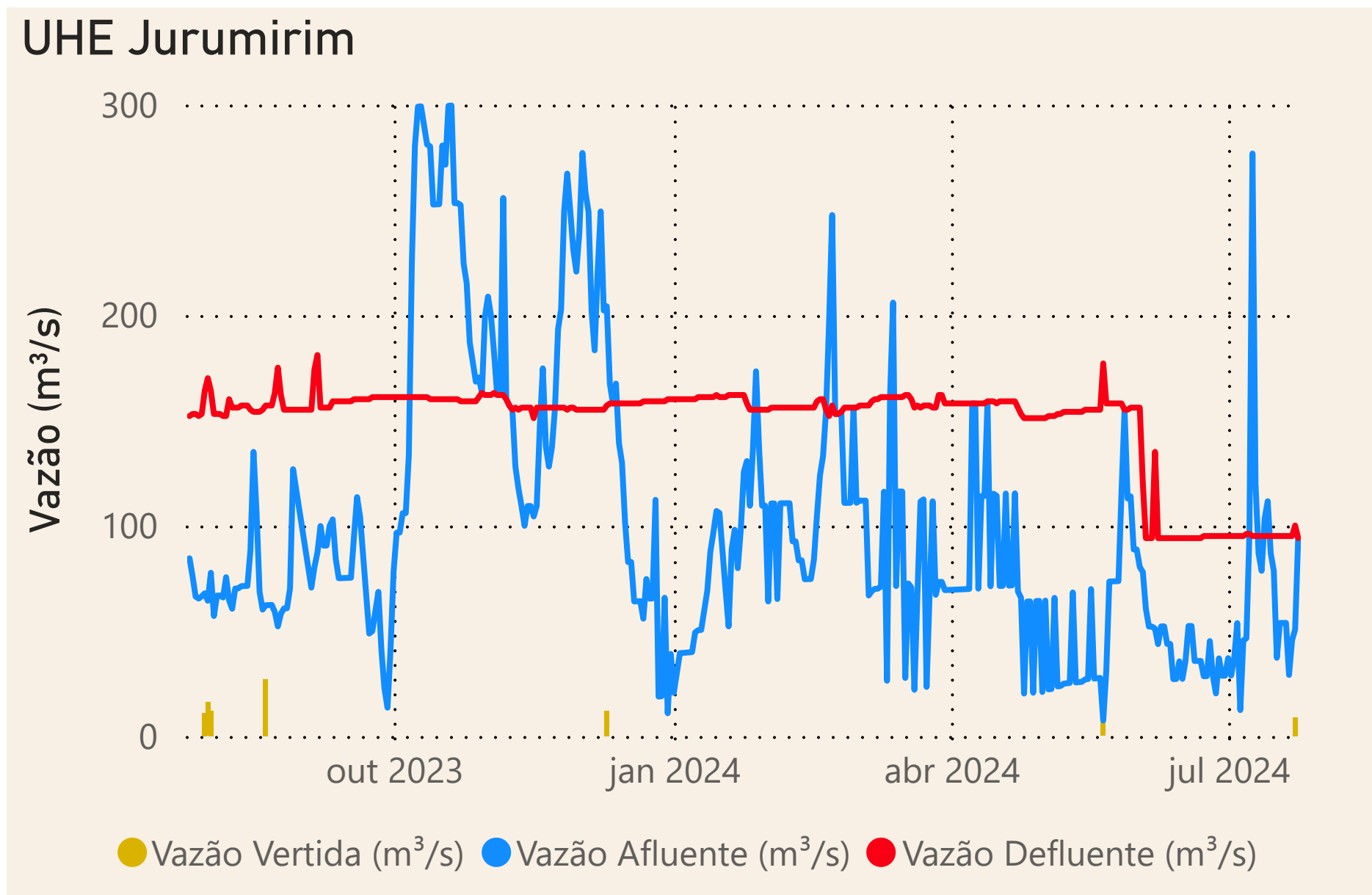
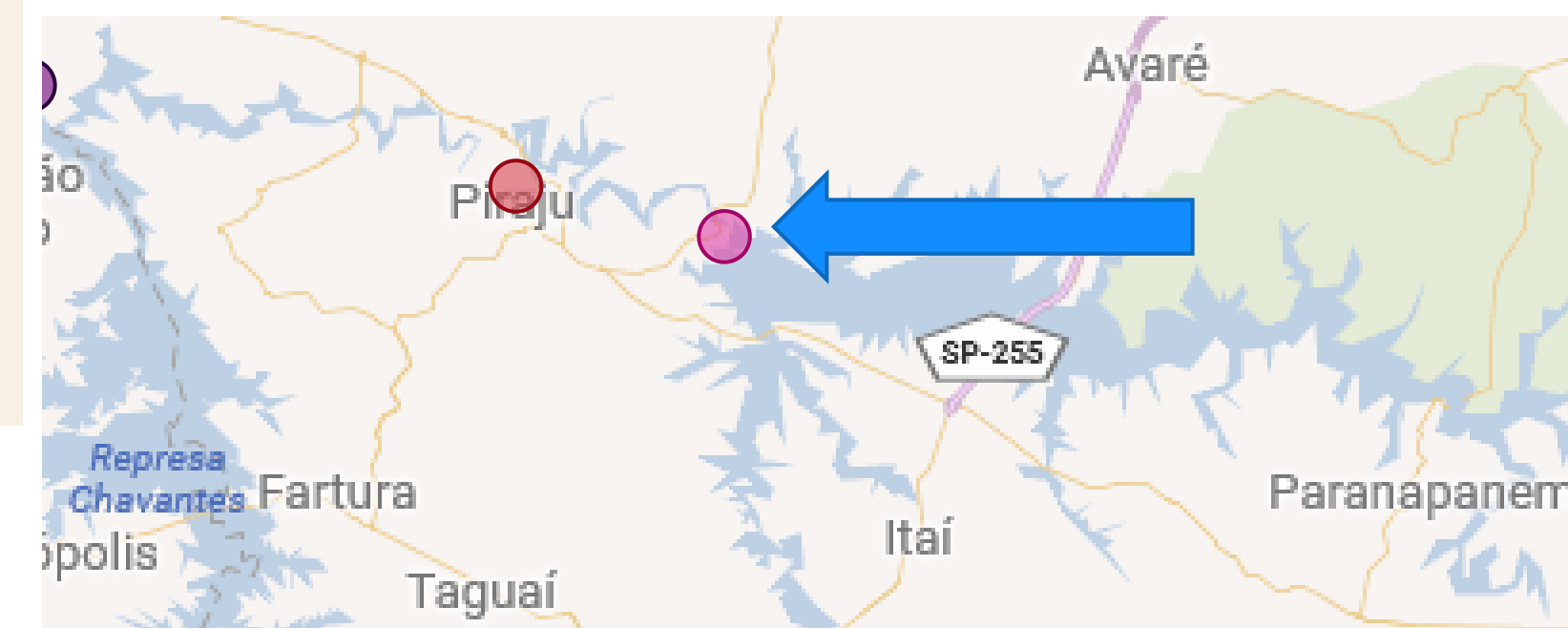


Saiba mais sobre [as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema](#)

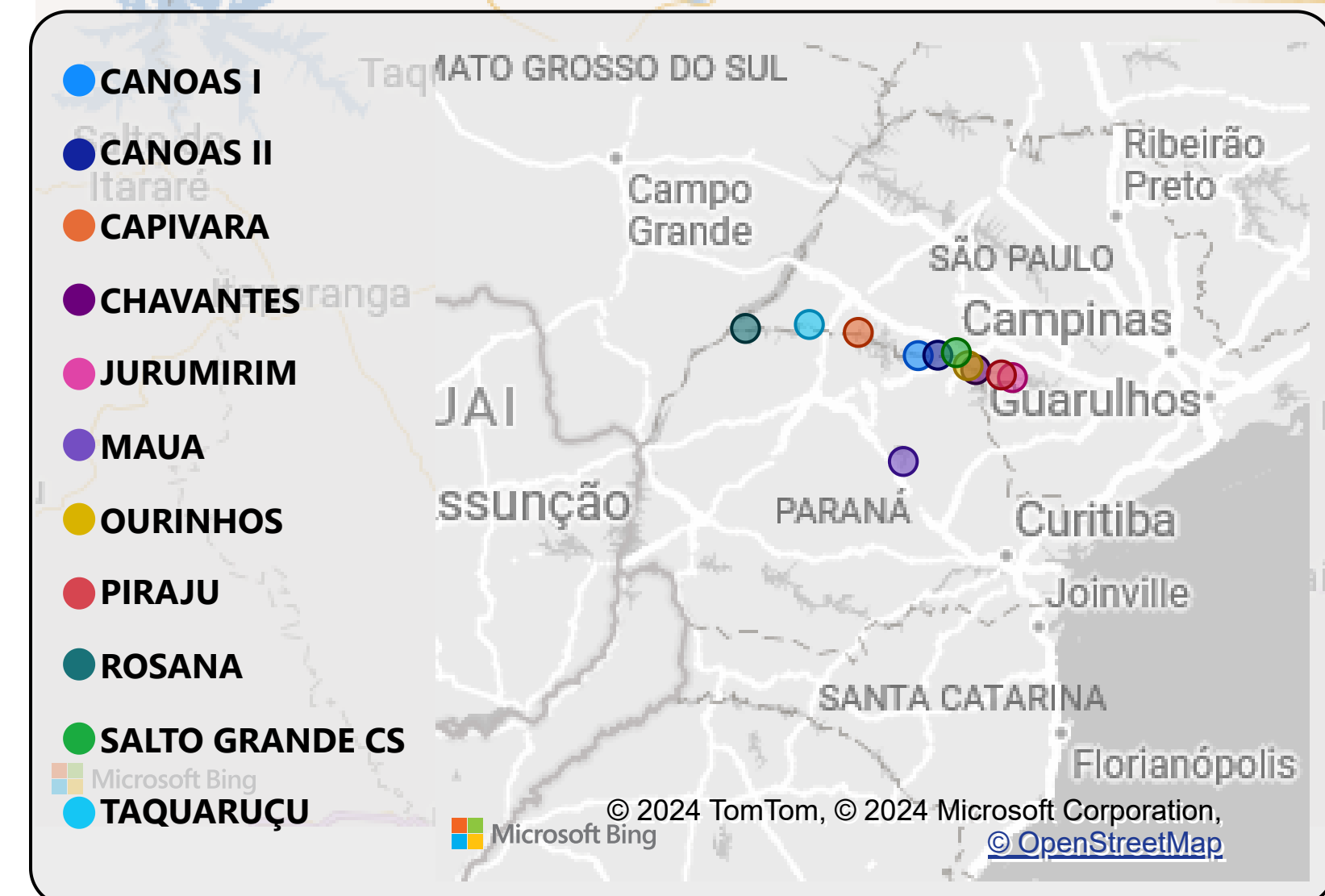


Faixa de Operação
Alerta
Vazão defluente máxima média semanal
147 m³/s

Localização do reservatório



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	98	56%	174
ago/2023	92	63%	146
set/2023	89	56%	158
out/2023	215	114%	188
nov/2023	173	95%	183
dez/2023	146	64%	230
jan/2024	83	25%	327
fev/2024	120	33%	359
mar/2024	99	32%	305
abr/2024	94	44%	215
mai/2024	67	35%	190
jun/2024	66	32%	203
jul/2024	87	50%	174

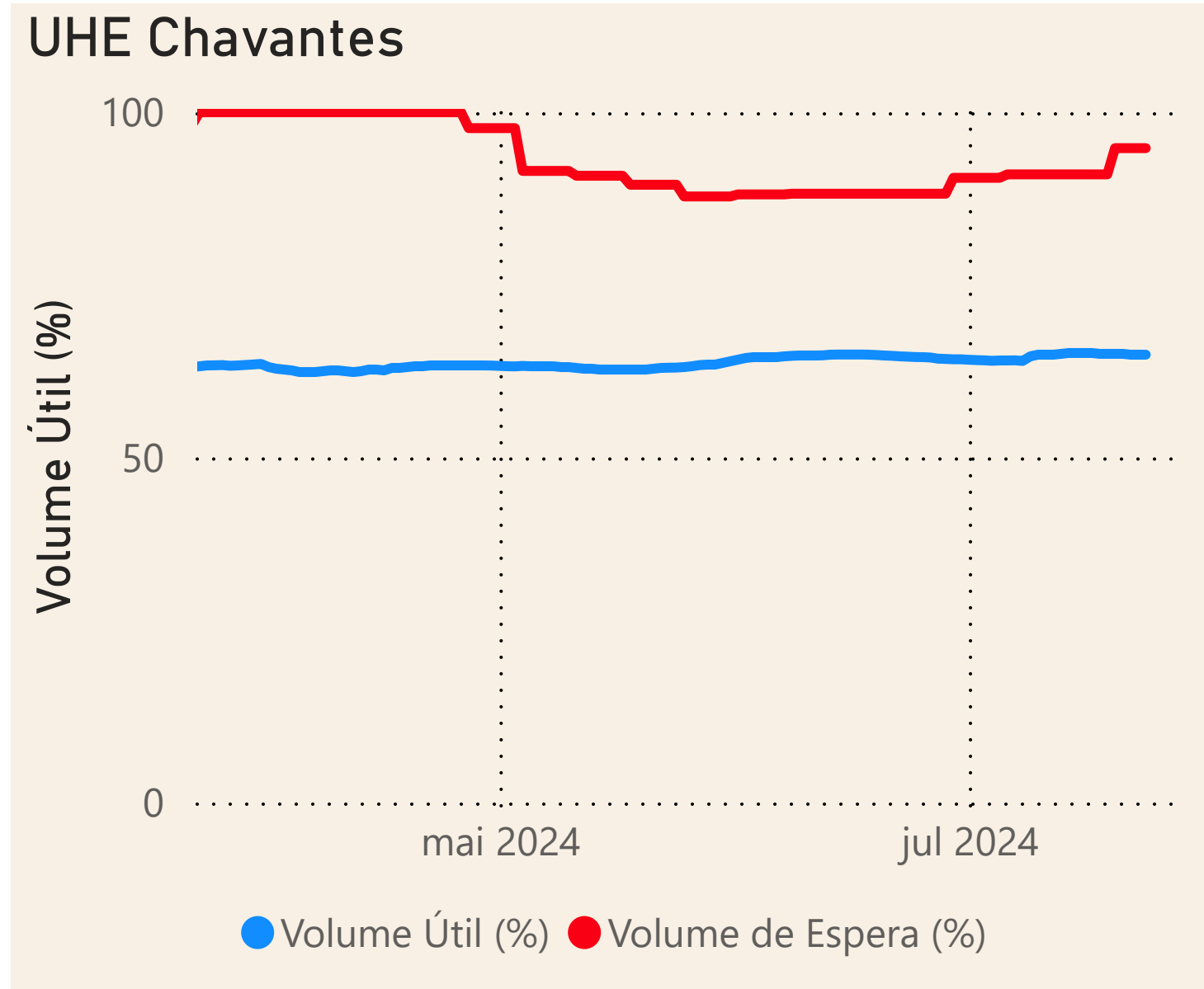
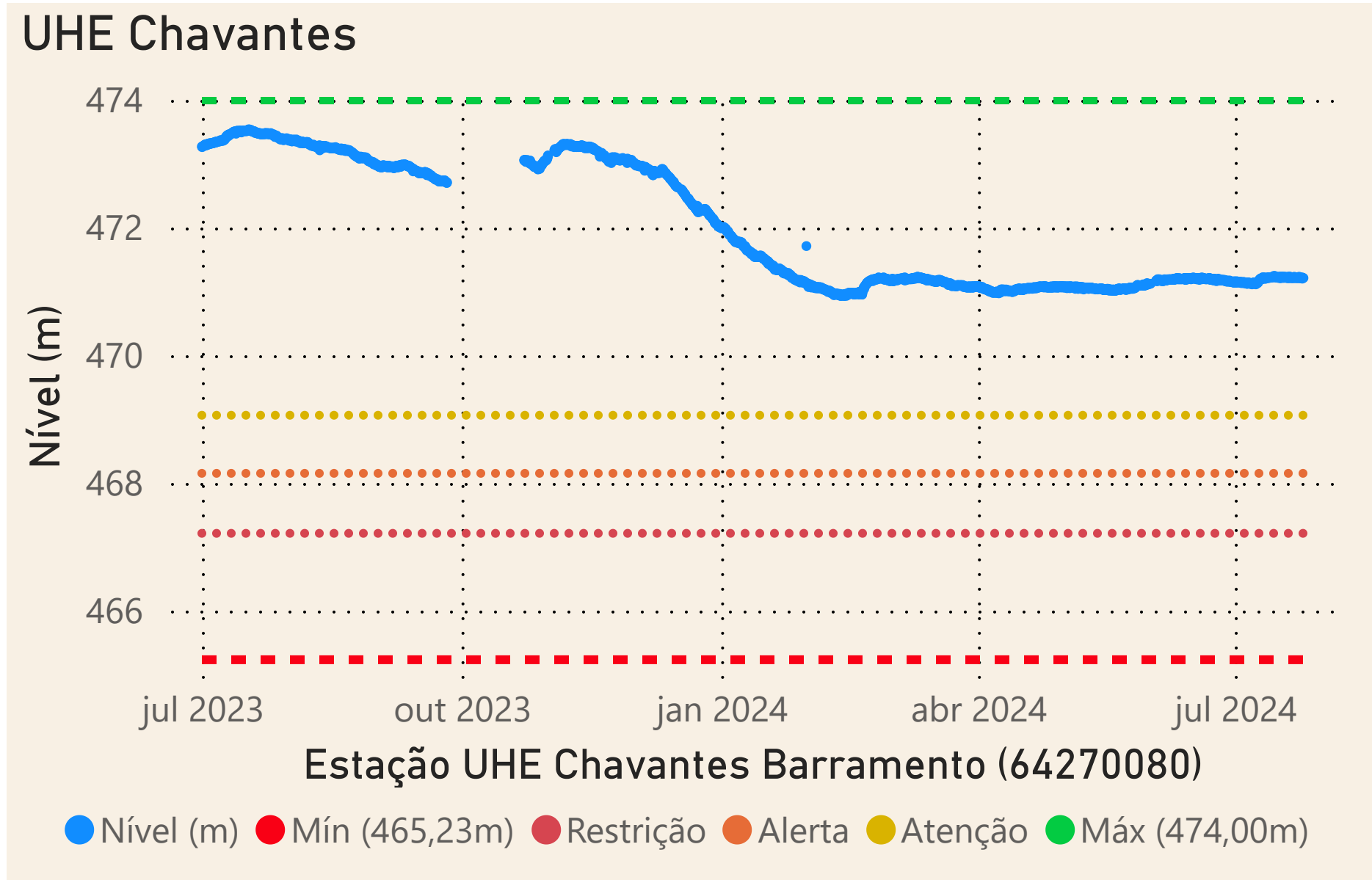


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

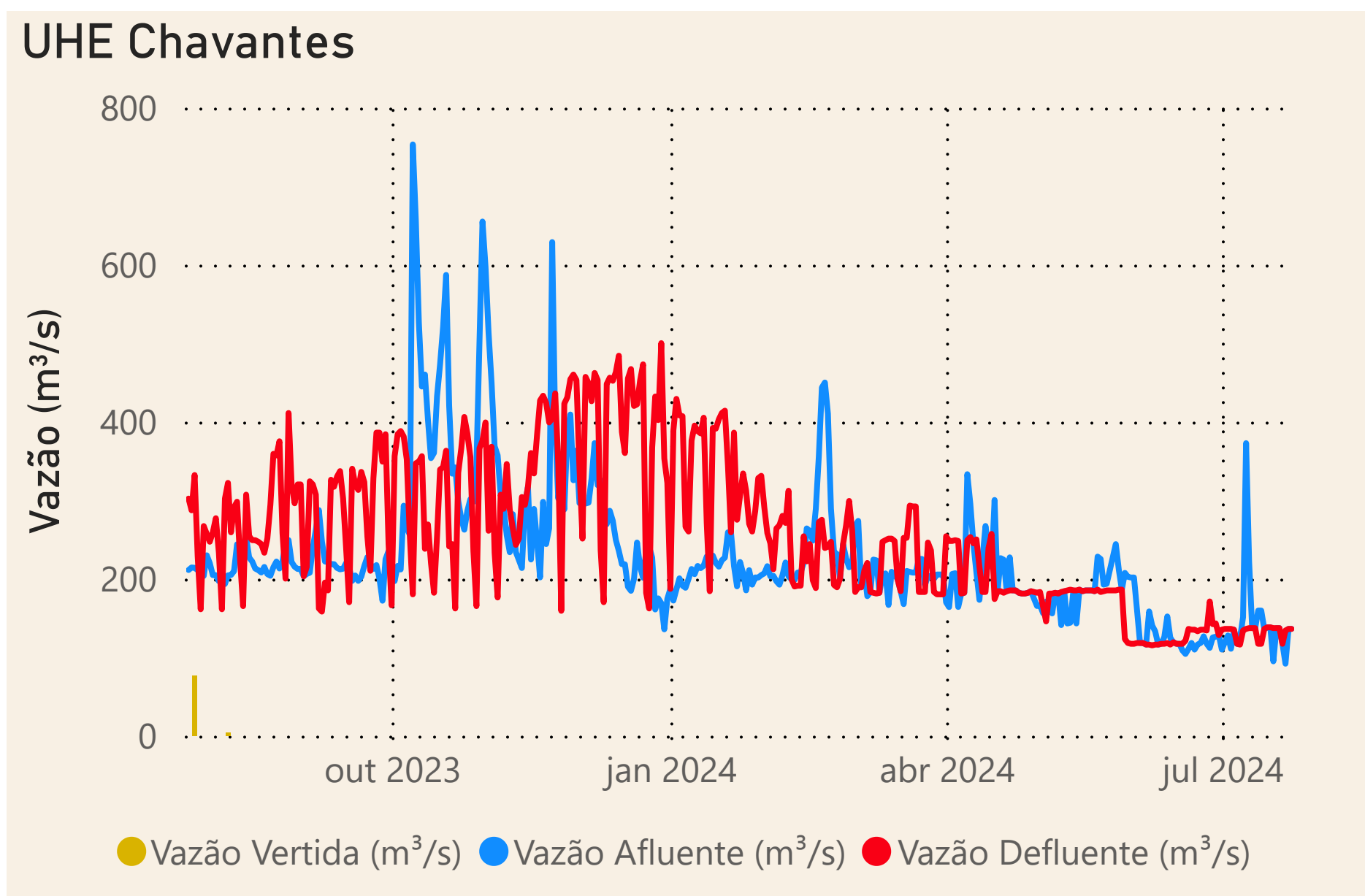
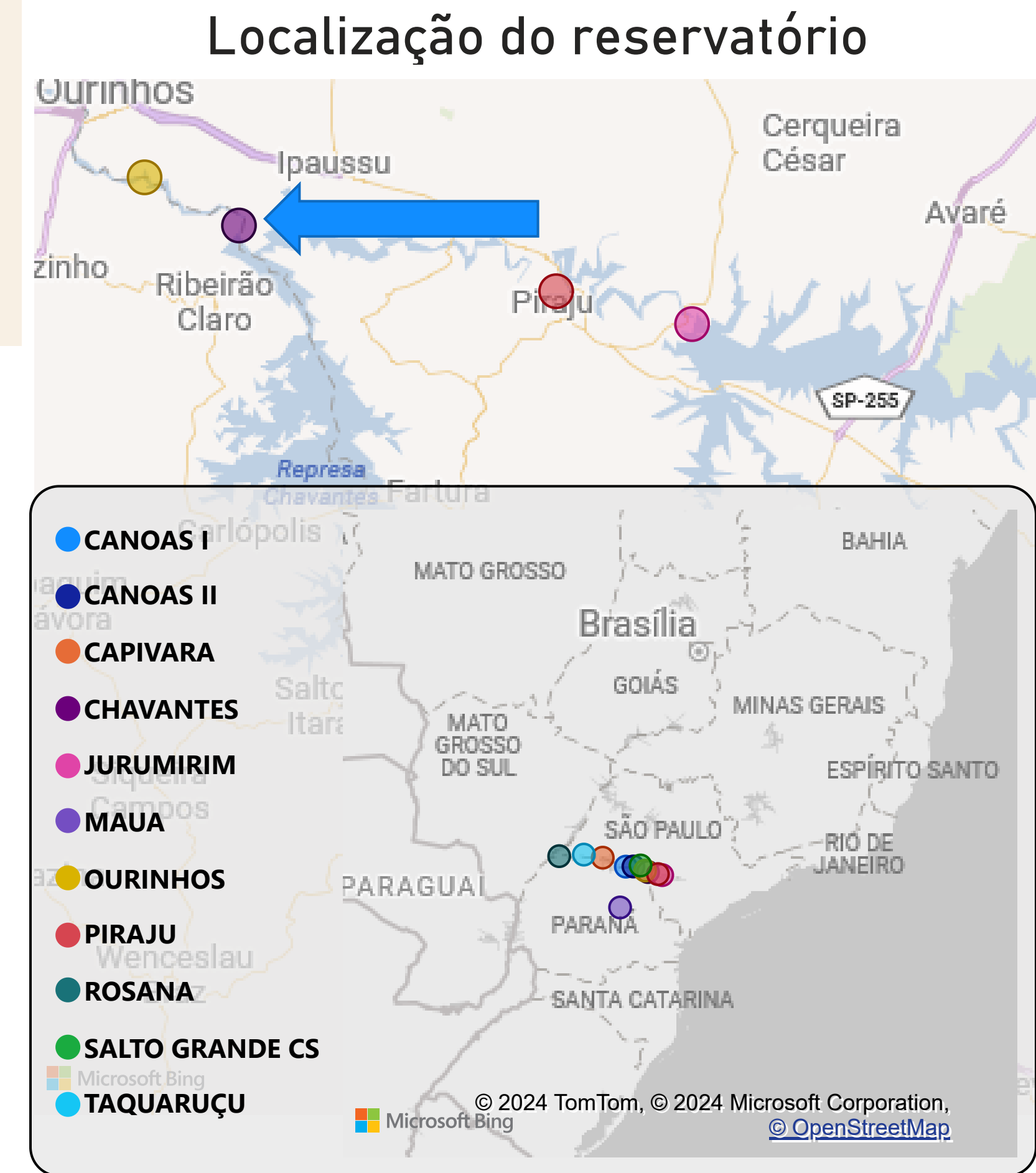
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição



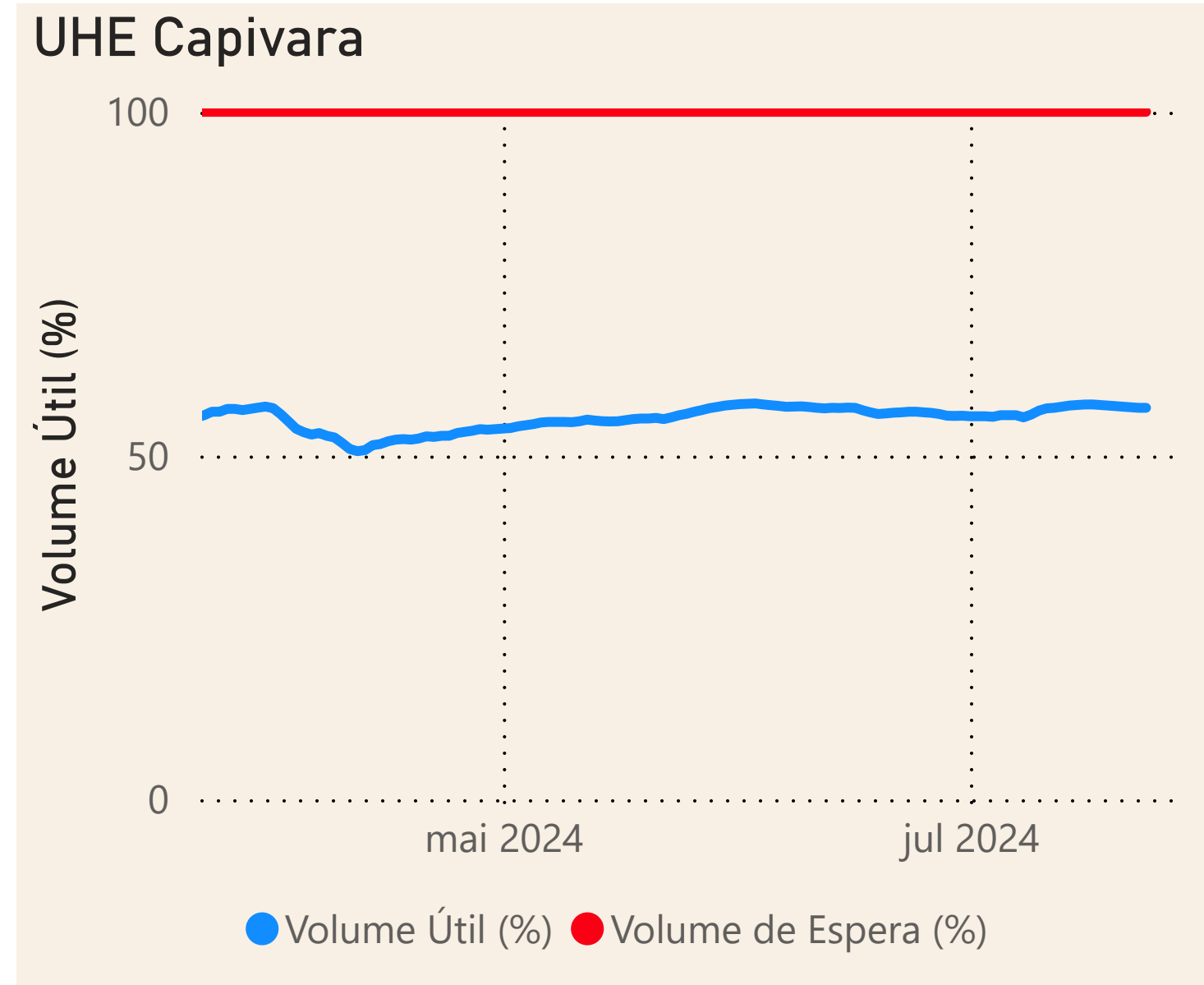
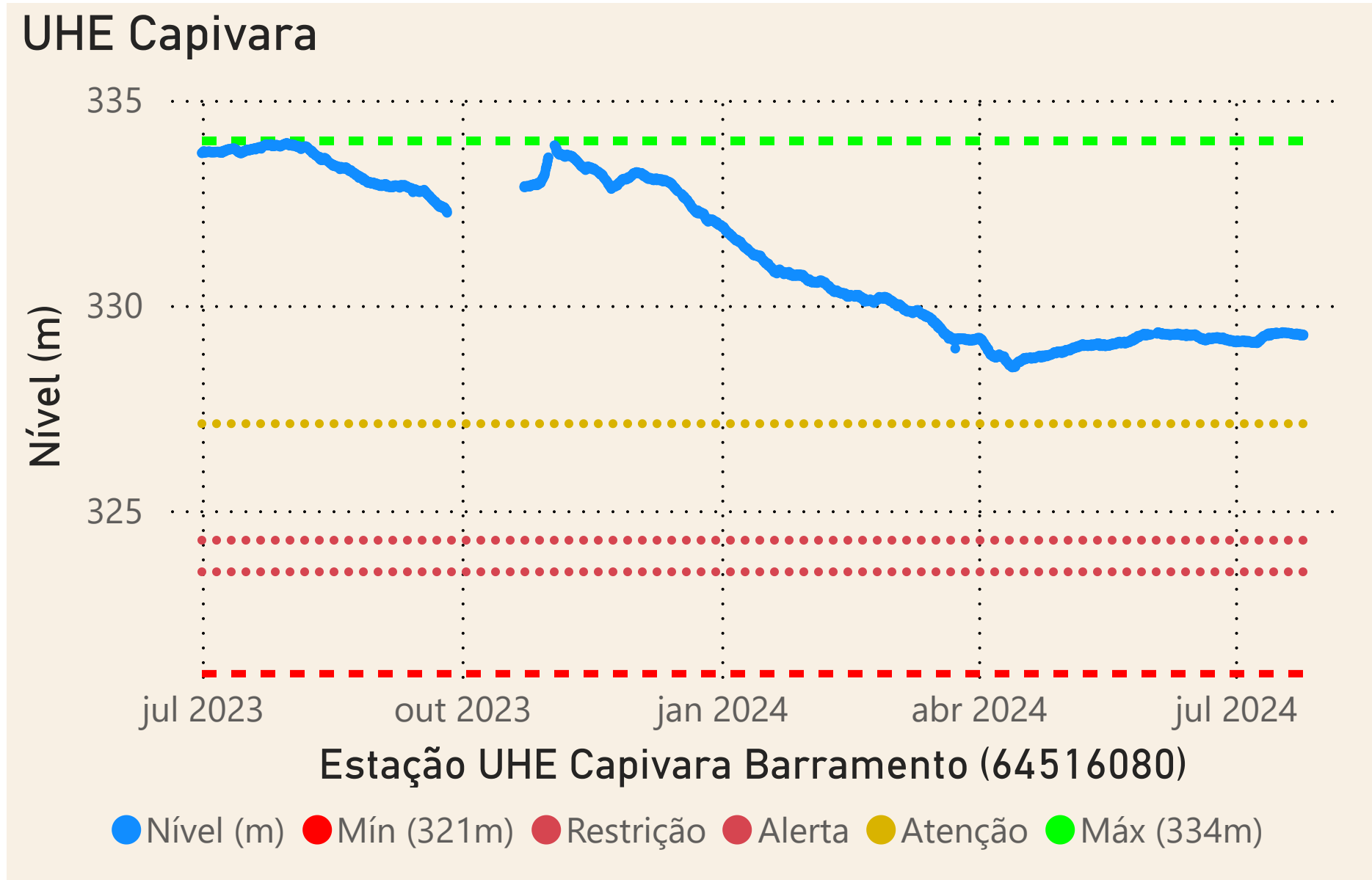
Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	170	62%	274
ago/2023	163	72%	227
set/2023	157	62%	254
out/2023	438	144%	304
nov/2023	336	117%	287
dez/2023	257	74%	349
jan/2024	136	27%	508
fev/2024	212	40%	533
mar/2024	159	36%	443
abr/2024	156	49%	320
mai/2024	108	36%	298
jun/2024	113	35%	318
jul/2024	144	53%	274

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

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

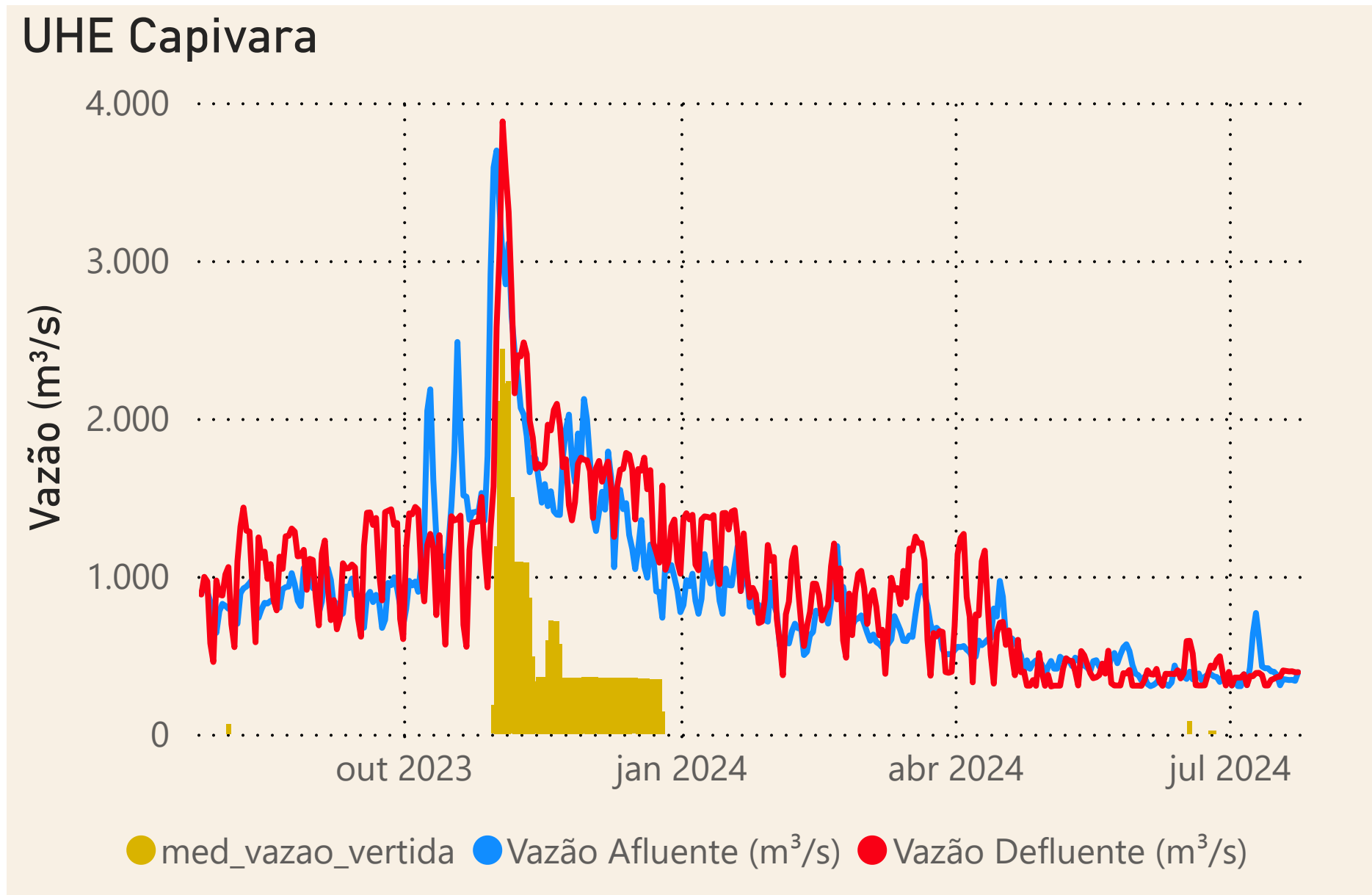
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

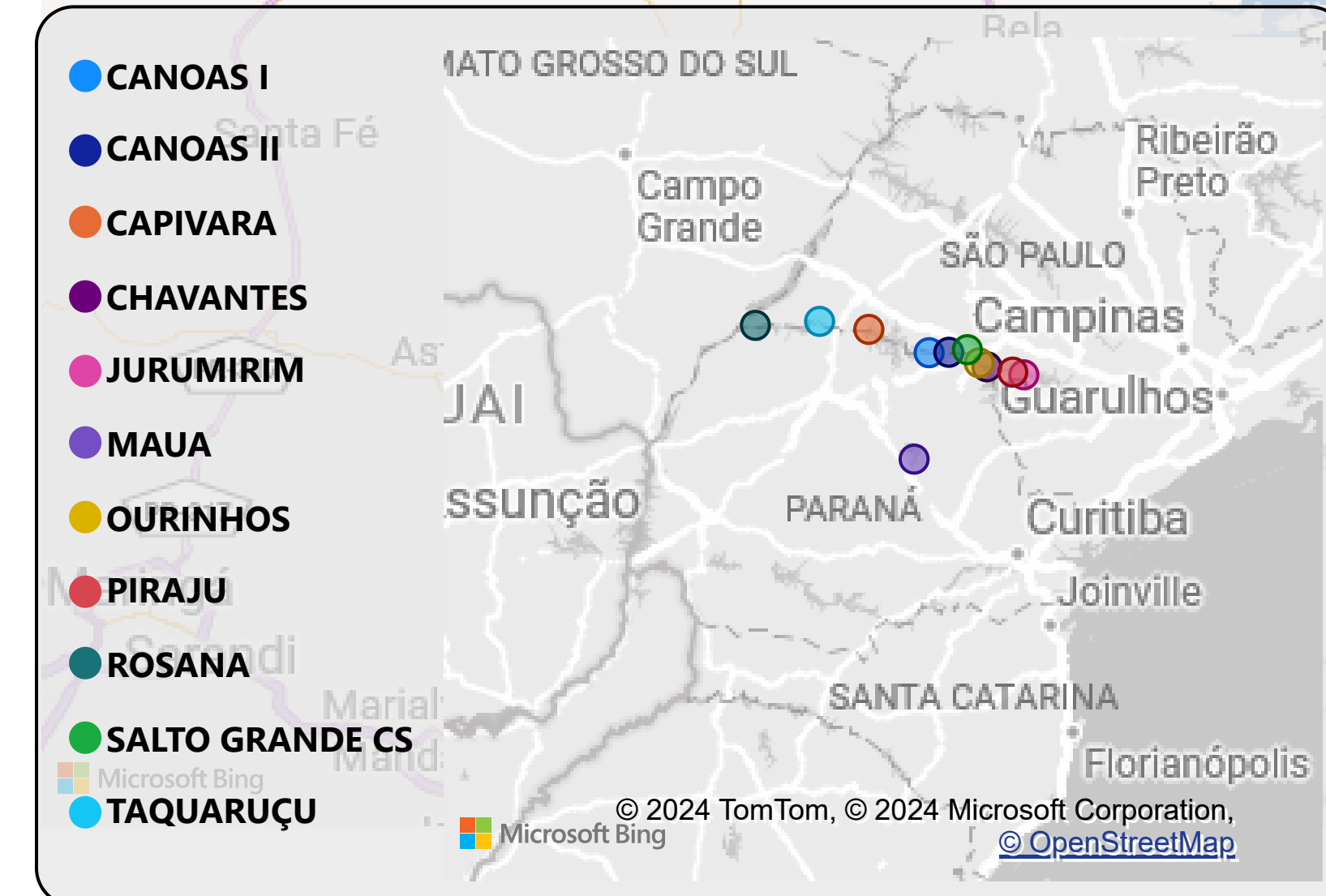


Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	709	73%	969
ago/2023	768	96%	799
set/2023	707	80%	880
out/2023	1.639	149%	1.103
nov/2023	2.109	208%	1.016
dez/2023	1.135	103%	1.103
jan/2024	621	41%	1.516
fev/2024	703	45%	1.548
mar/2024	567	44%	1.281
abr/2024	553	57%	972
mai/2024	381	39%	980
jun/2024	366	33%	1.101
jul/2024	499	51%	969



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