

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)
15/07	515	490
16/07	506	481
17/07	504	479
18/07	478	478

Capivara

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/07	396	341	57,35
16/07	393	349	57,42
17/07	426	360	57,52
18/07	253	362	57,35

Canoas I

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
15/07	187	184
16/07	199	189
17/07	196	213
18/07	179	176

Canoas II

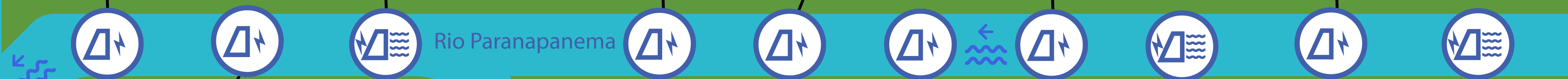
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
15/07	172	183
16/07	181	184
17/07	192	187
18/07	180	172

Ourinhos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
15/07	133	137
16/07	137	136
17/07	135	132
18/07	133	135

Piraju

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
15/07	92	88
16/07	98	96
17/07	100	100
18/07	102	100



Taquaruçu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
15/07	373	390
16/07	358	391
17/07	373	390
18/07	379	387

Mauá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/07	169	80	25,50
16/07	184	79	26,87
17/07	233	79	28,86
18/07	233	78	30,87

Salto Grande

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
15/07	186	167
16/07	176	177
17/07	169	192
18/07	178	177

Chavantes

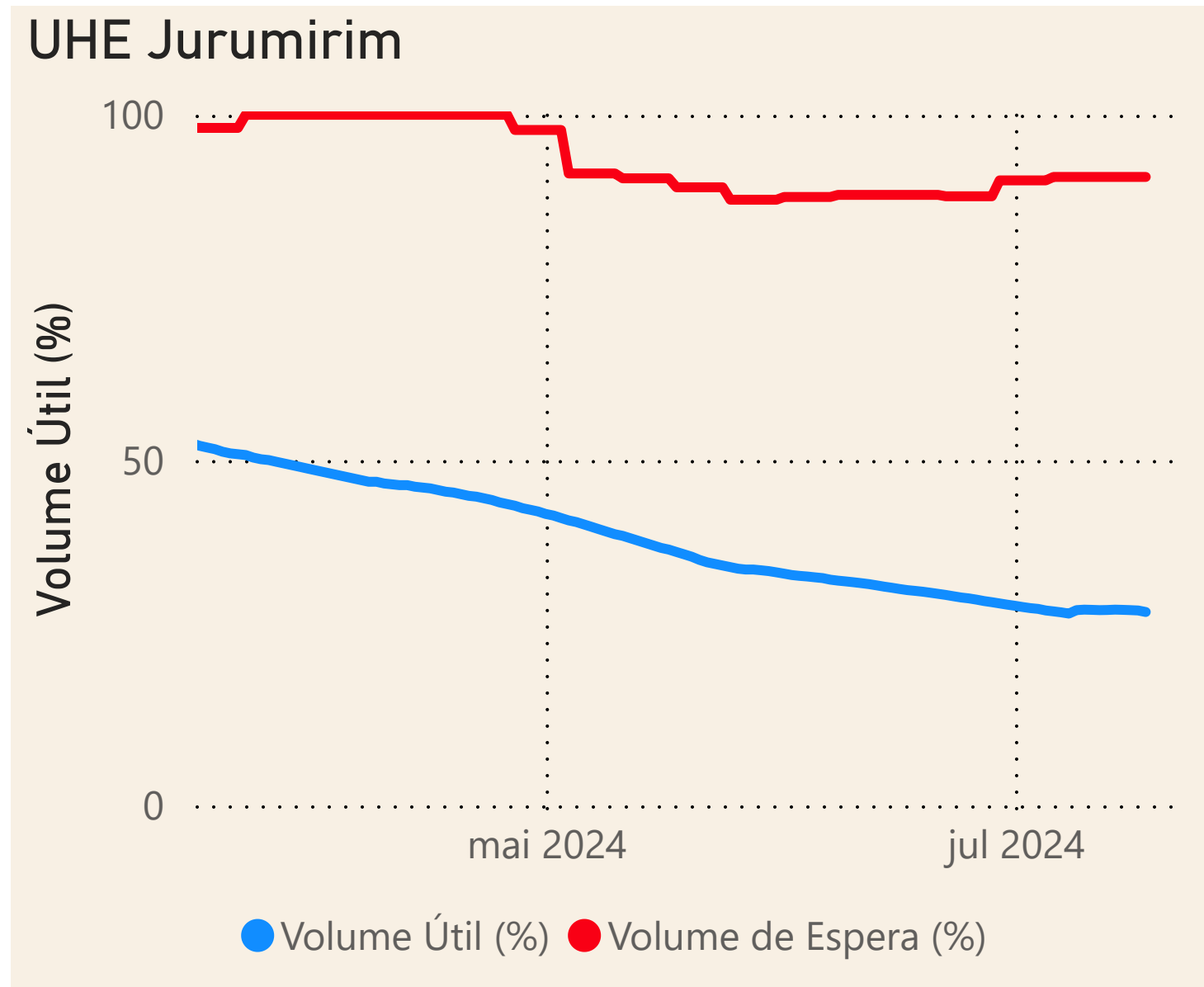
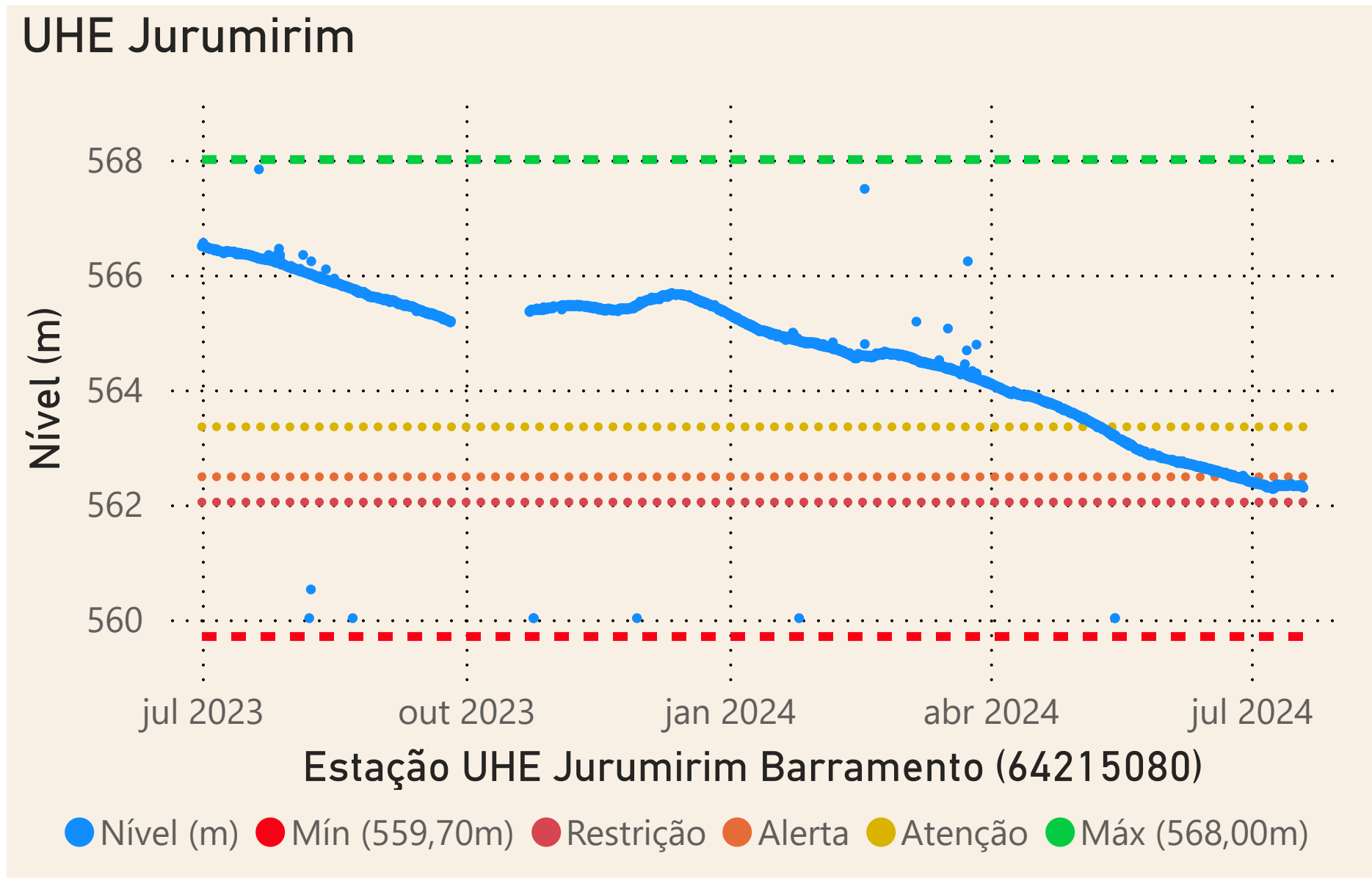
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/07	136	136	65,12
16/07	138	138	65,12
17/07	138	138	65,12
18/07	95	137	65,00

Jurumirim

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
15/07	87	95	28,31
16/07	78	95	28,27
17/07	78	95	28,22
18/07	12	95	28,00

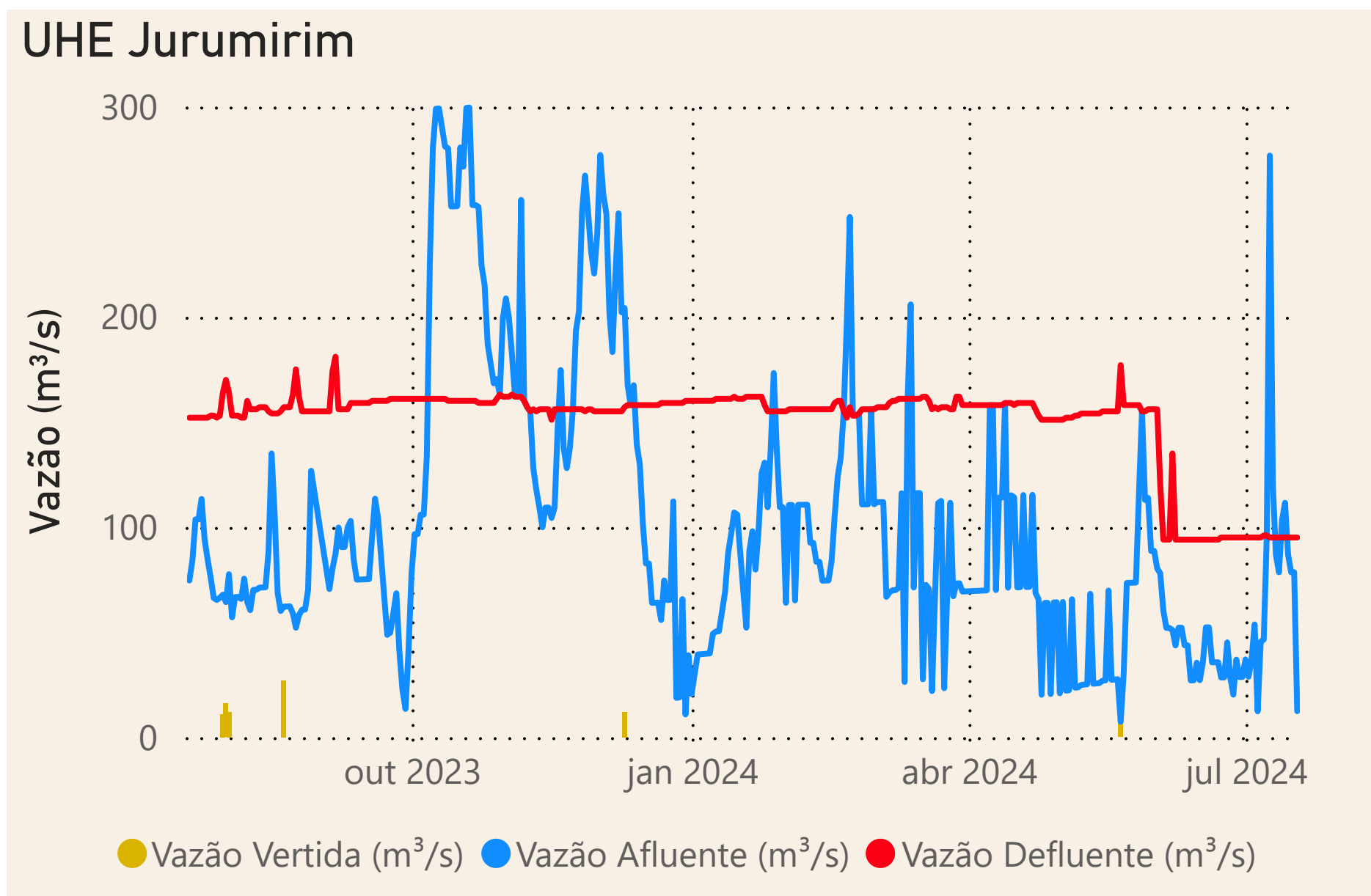
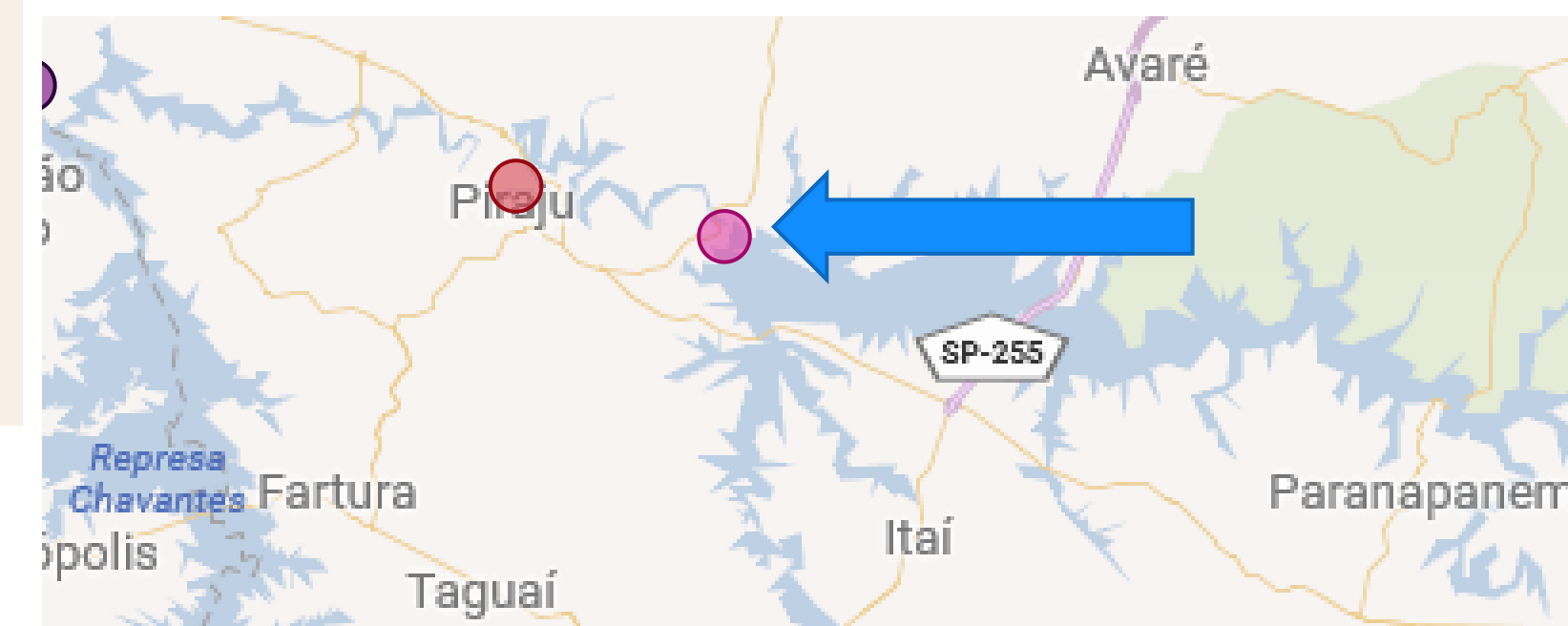
Rio Tibagi

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

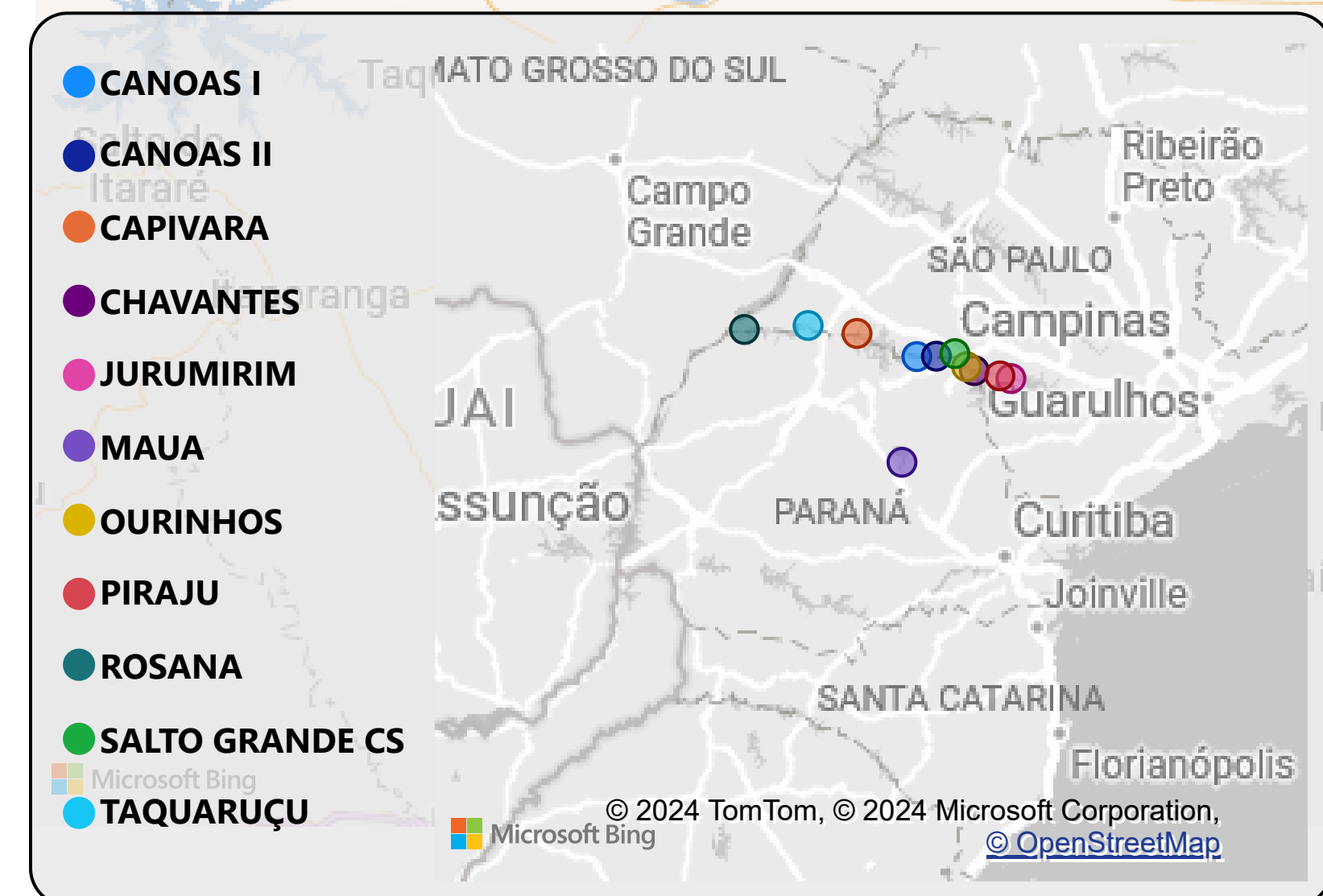


Faixa de Operação
Alerta
Vazão defluente máxima média semanal
147 m³/s

Localização do reservatório



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	109	63%	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	86	50%	174

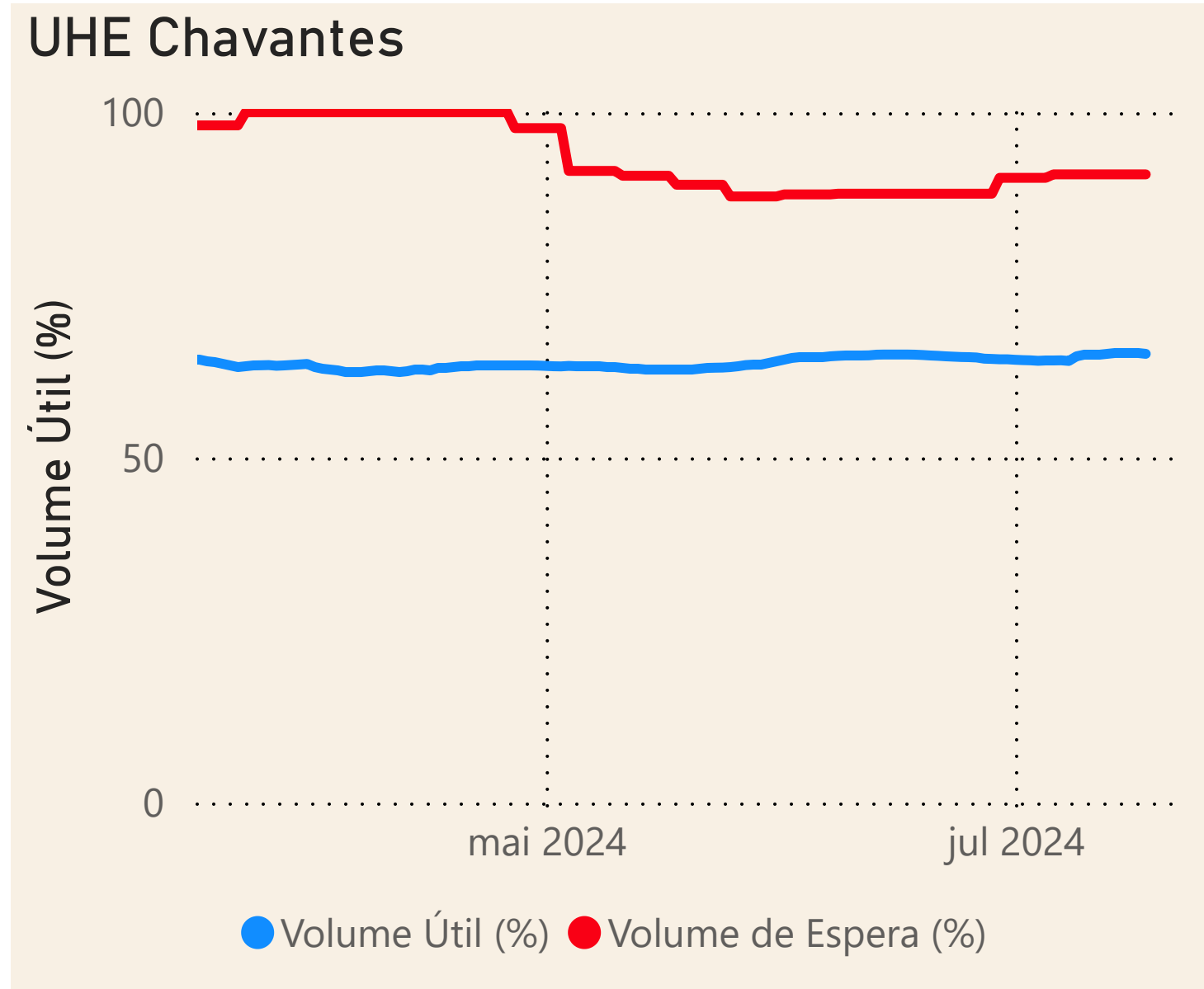
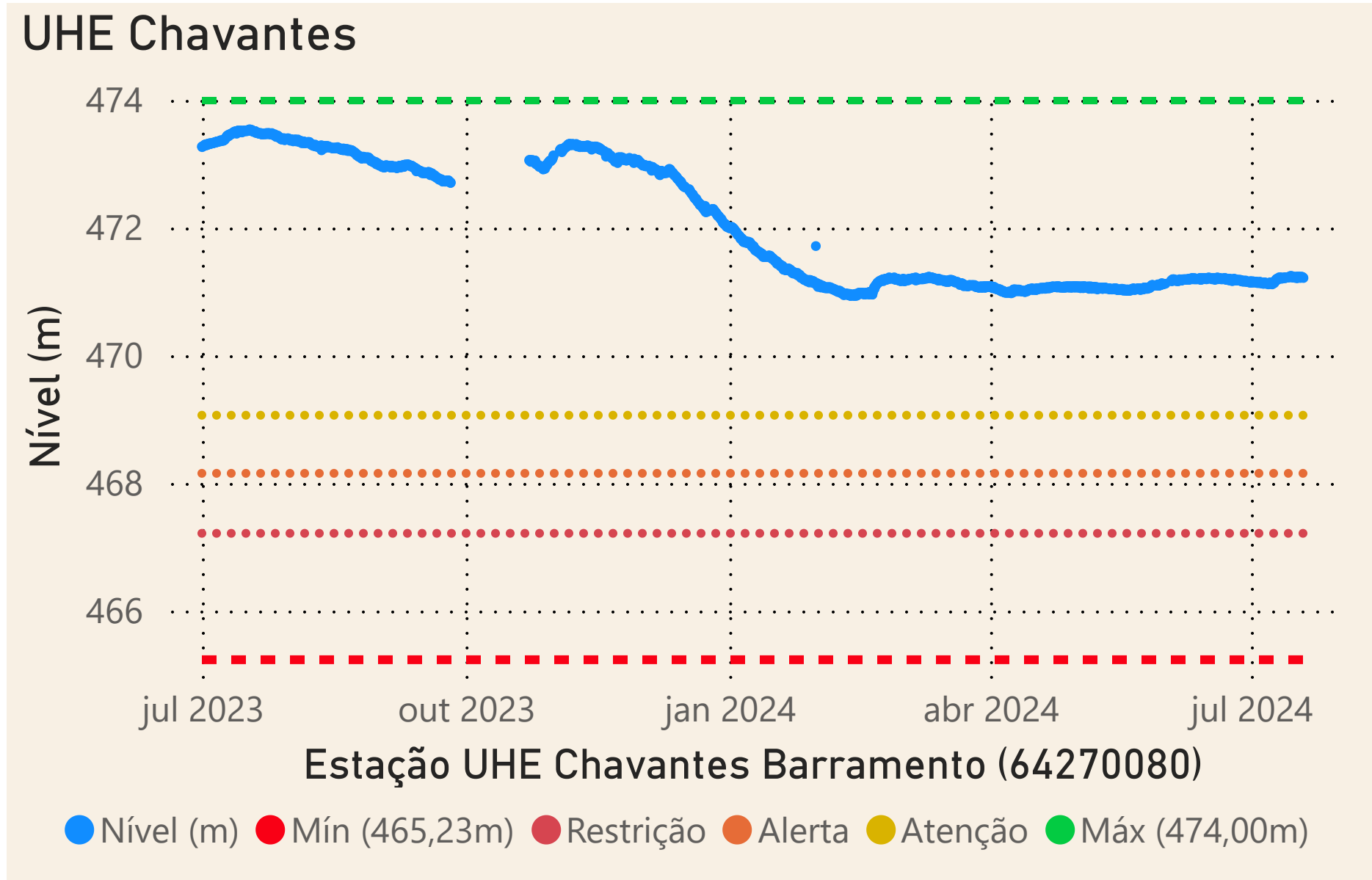


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

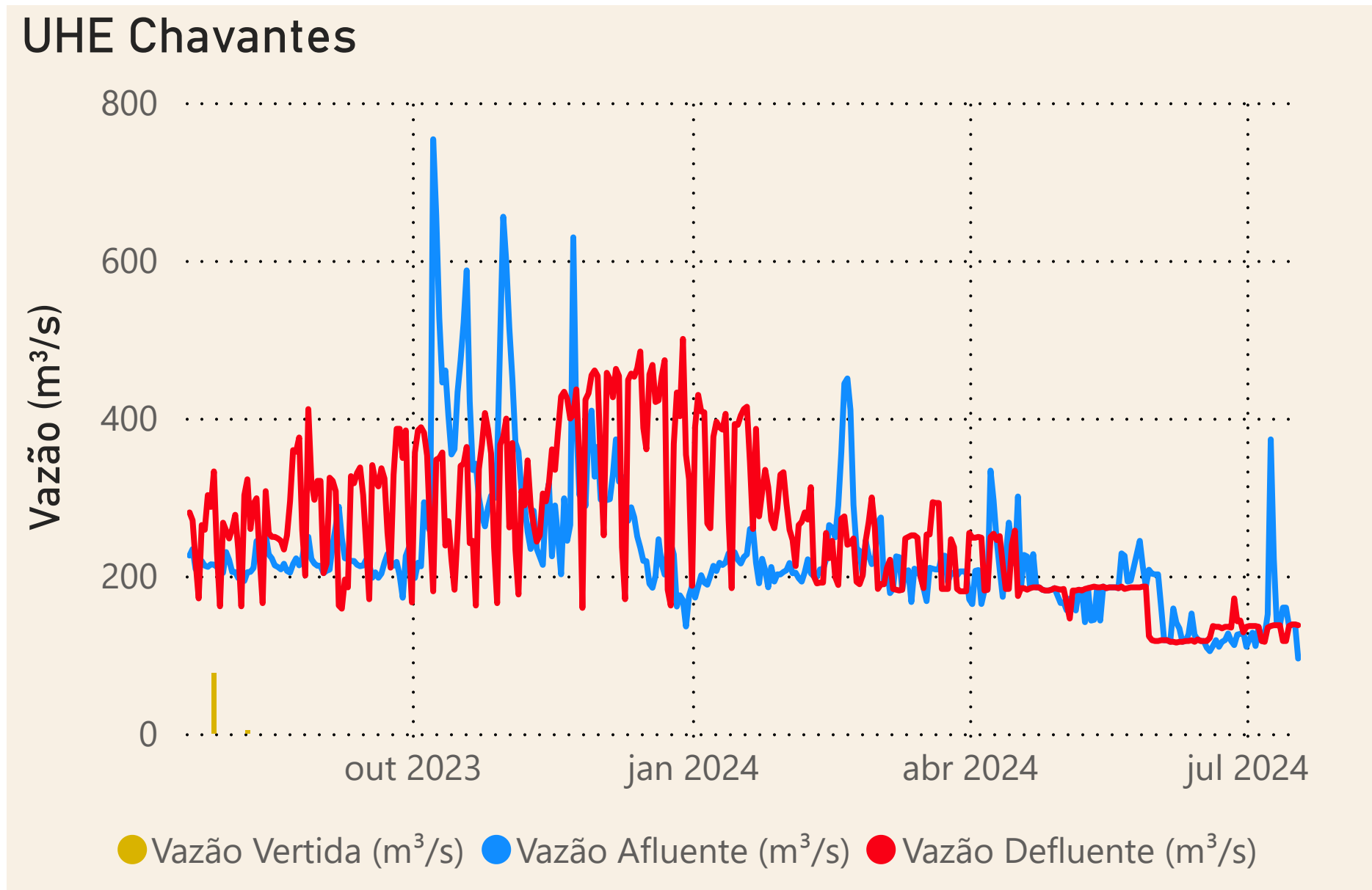
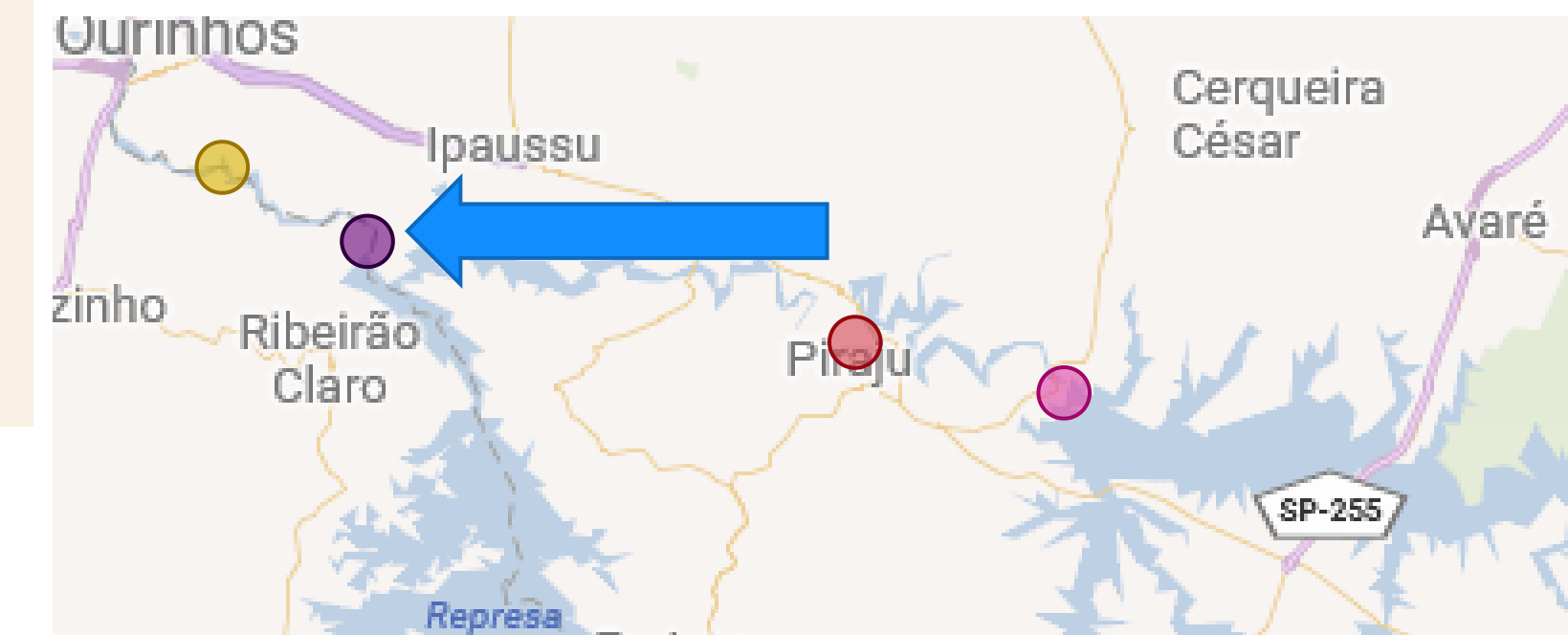
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

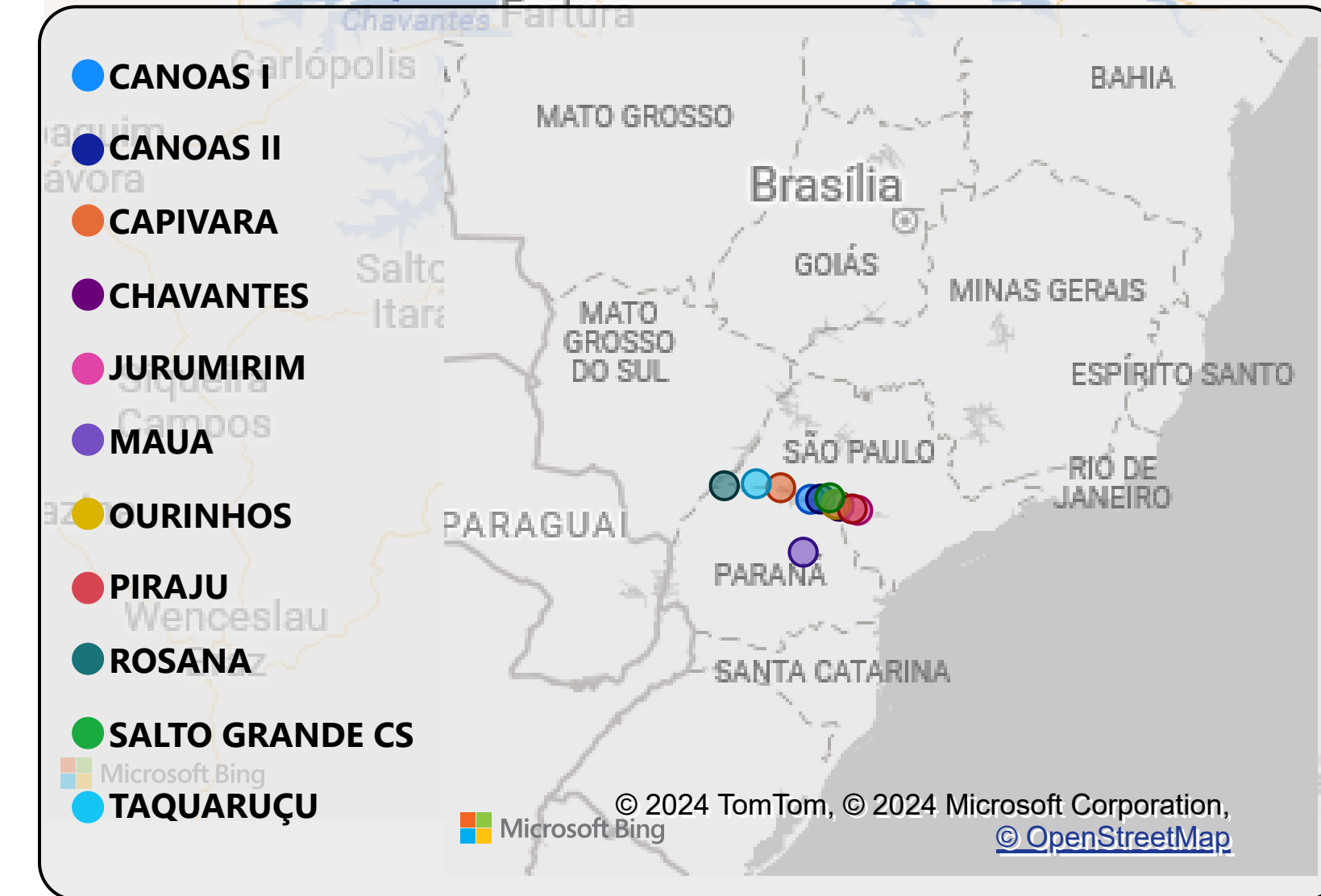


Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	187	68%	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	52%	274

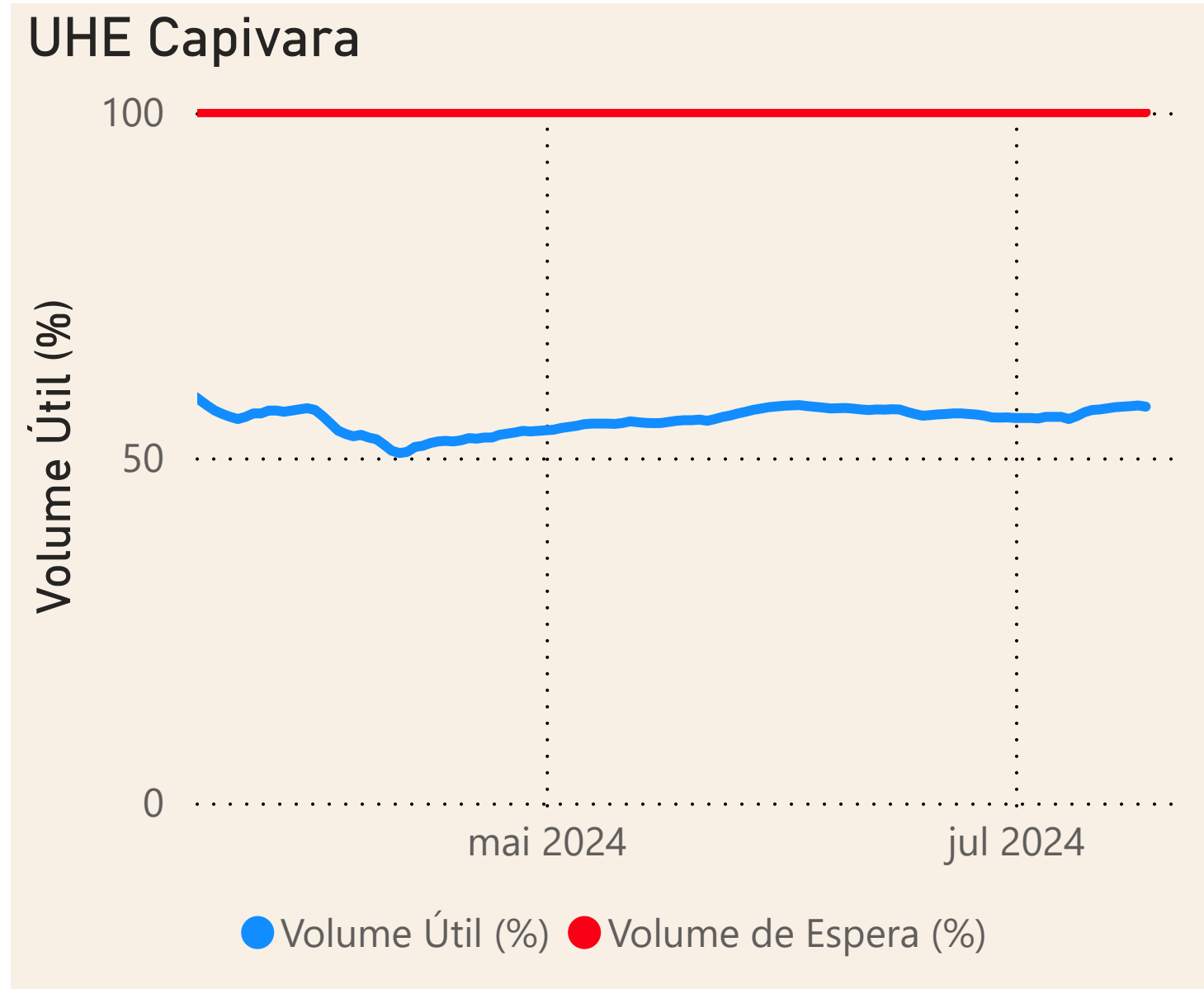
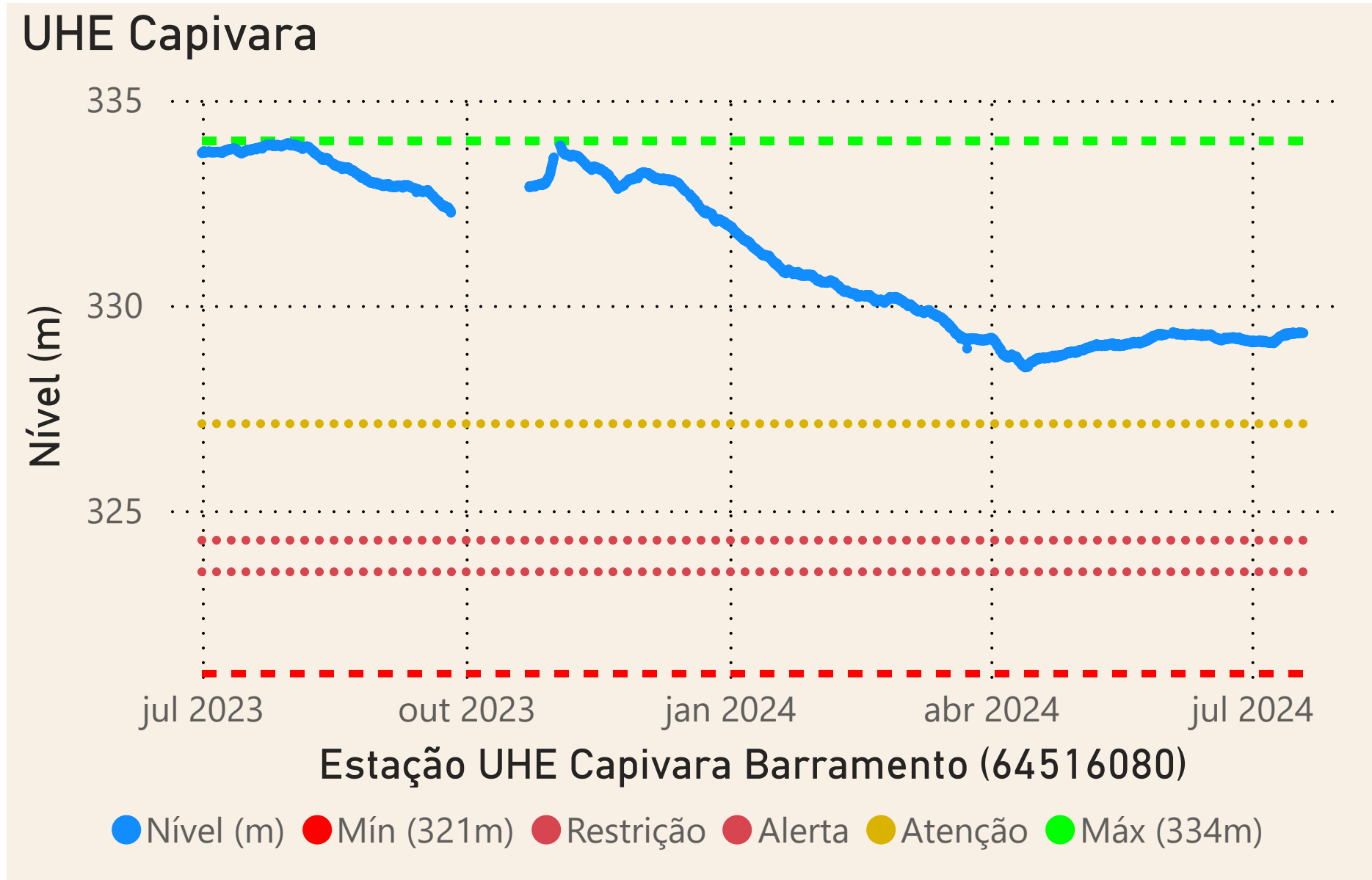


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

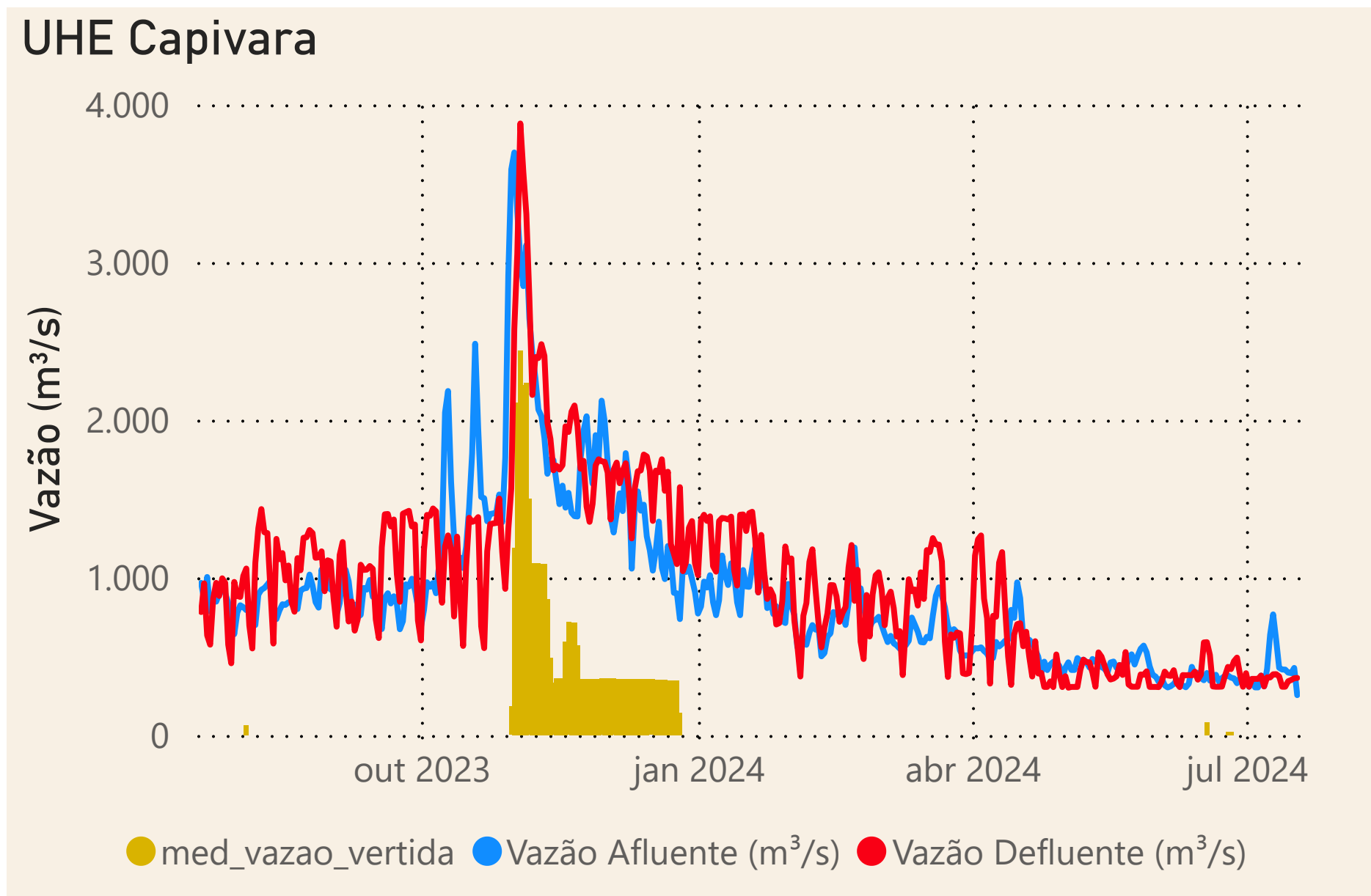
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

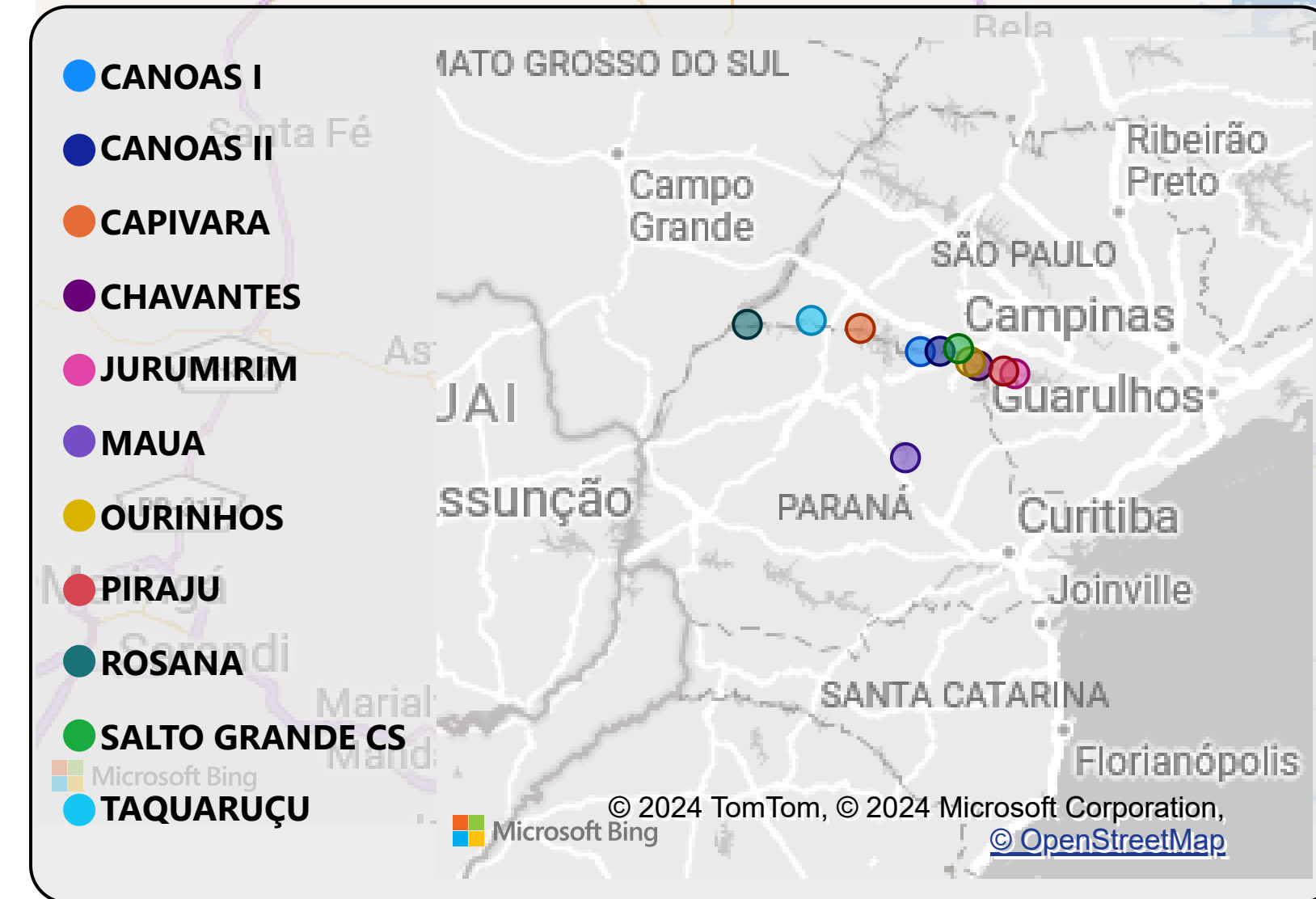


Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	767	79%	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	476	49%	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