

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)
13/07	498	597
14/07	484	534
15/07	515	490
16/07	506	481

Capivara

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
13/07	415	306	57,10
14/07	415	306	57,27
15/07	396	341	57,35
16/07	349	349	57,35

Canoas I

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
13/07	210	223
14/07	197	200
15/07	187	184
16/07	199	189

Canoas II

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
13/07	174	193
14/07	173	157
15/07	172	183
16/07	181	184

Ourinhos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
13/07	105	102
14/07	113	113
15/07	133	137
16/07	137	136

Piraju

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
13/07	100	111
14/07	103	101
15/07	92	88
16/07	98	96



Taquaruçu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
13/07	338	388
14/07	339	389
15/07	373	390
16/07	358	391

Mauá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
13/07	145	80	23,40
14/07	153	80	24,35
15/07	169	80	25,50
16/07	184	79	26,87

Salto Grande

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
13/07	177	166
14/07	167	167
15/07	186	167
16/07	176	177

Chavantes

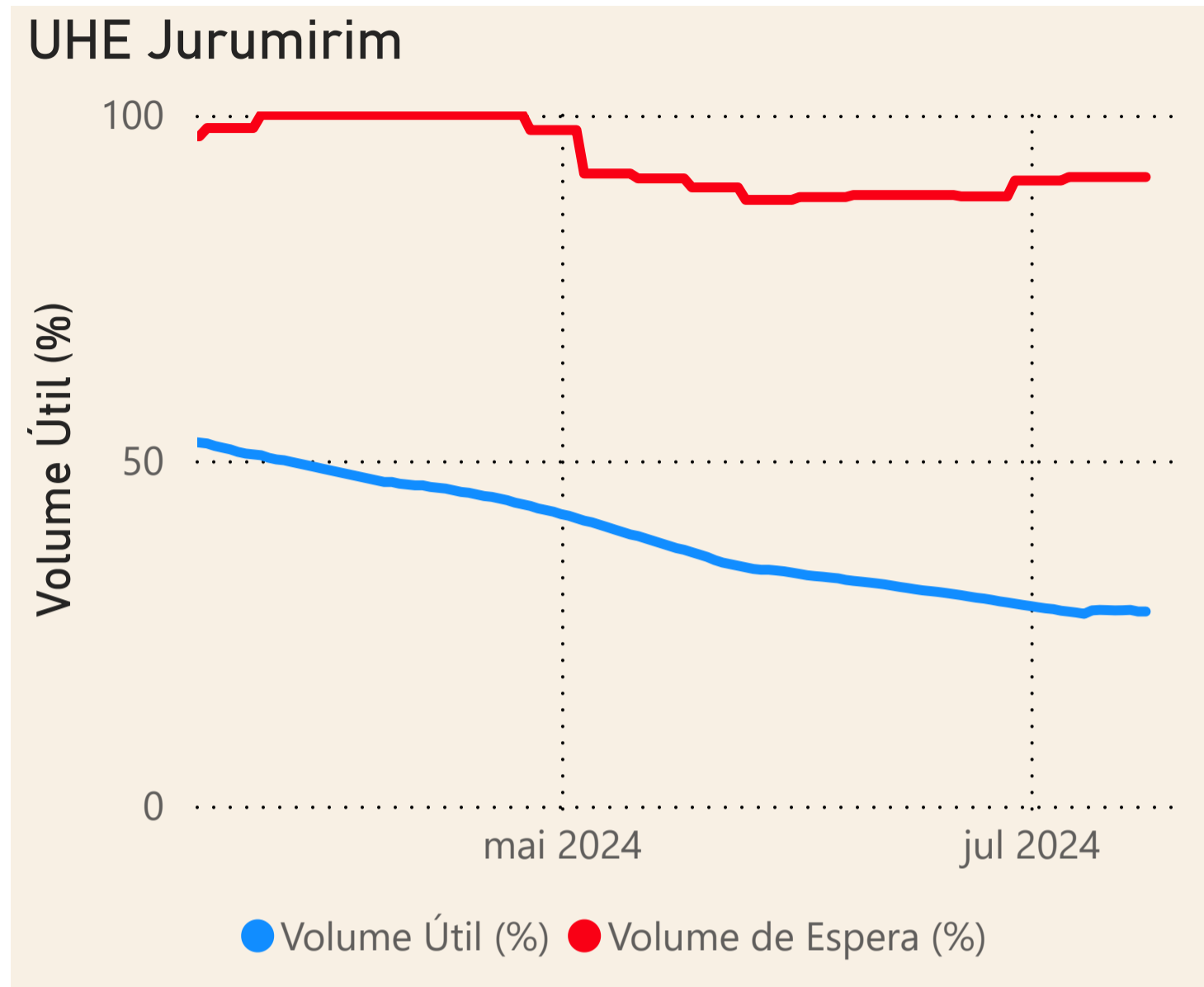
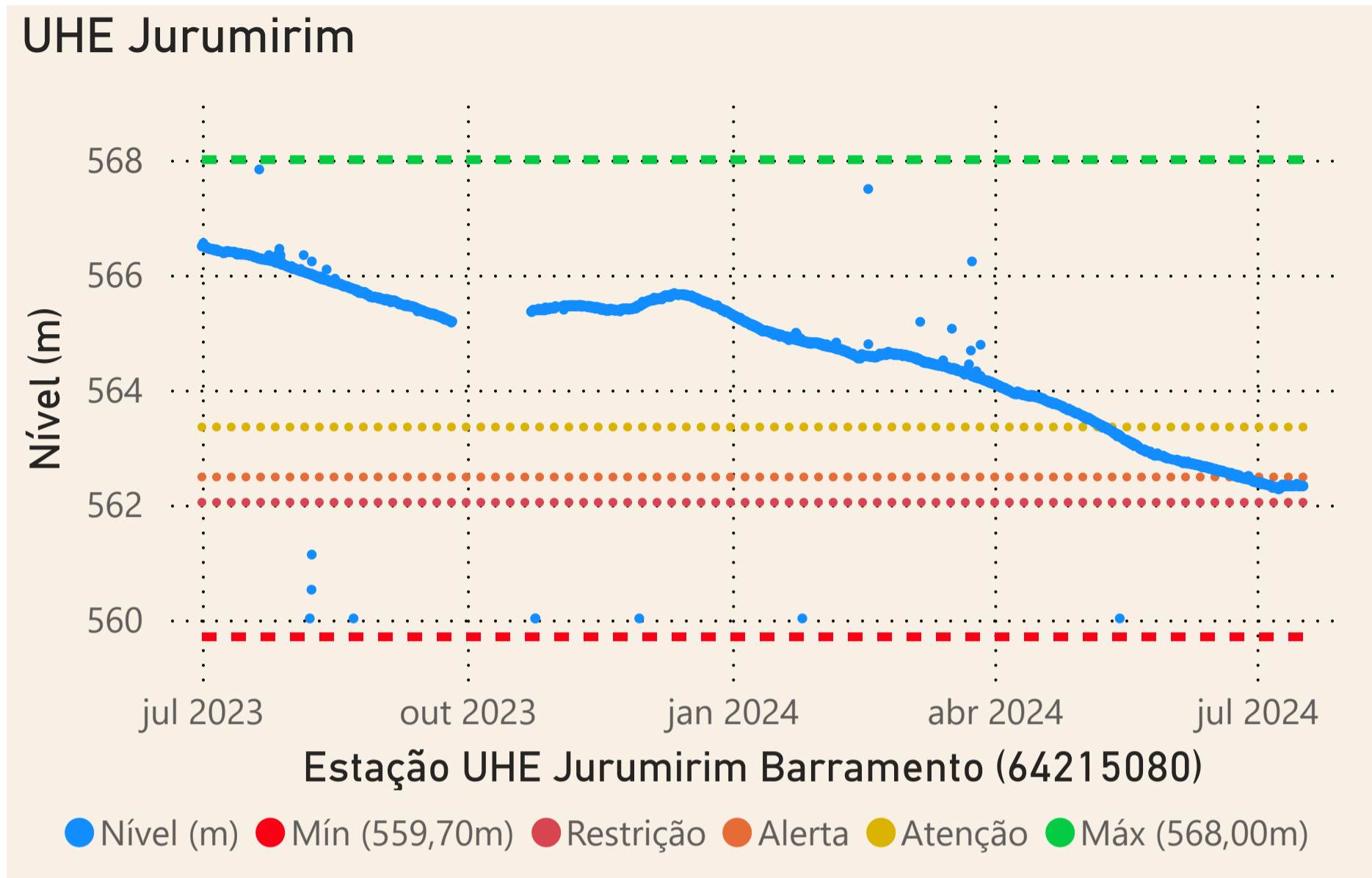
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
13/07	159	117	65,00
14/07	159	117	65,12
15/07	94	136	65,00
16/07	138	138	65,00

Jurumirim

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
13/07	103	95	28,29
14/07	112	95	28,34
15/07	12	95	28,11
16/07	95	95	28,11

Rio Tibagi

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



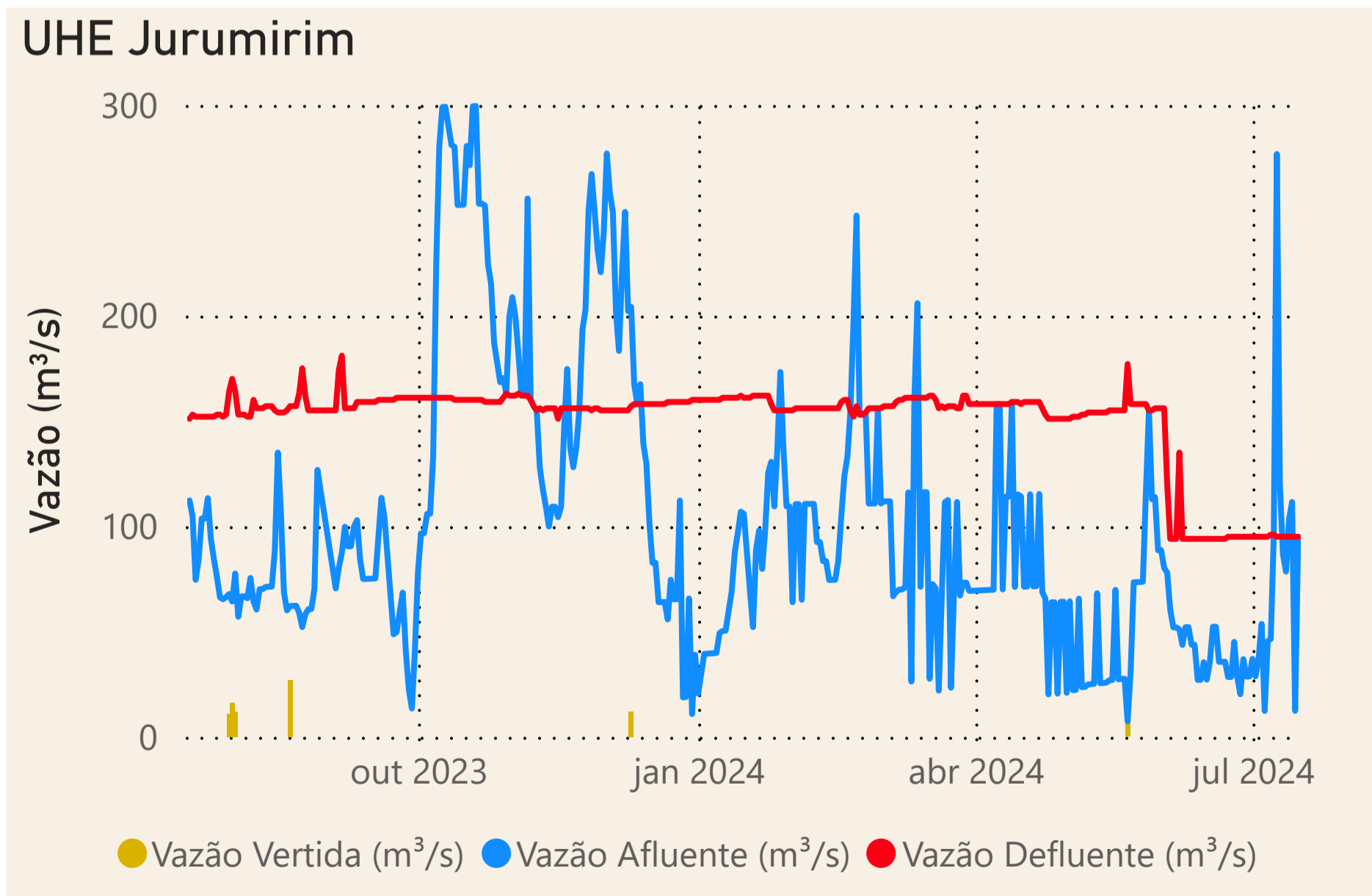
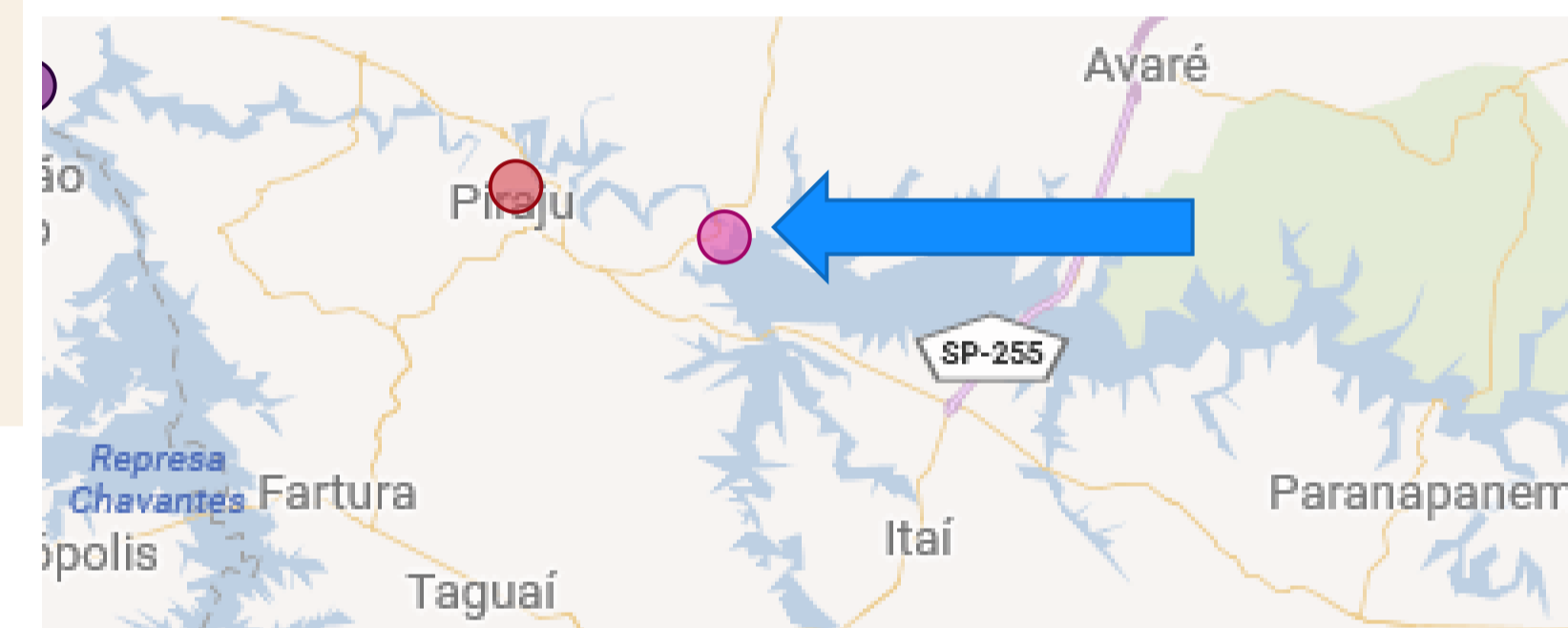
Faixa de Operação

Alerta

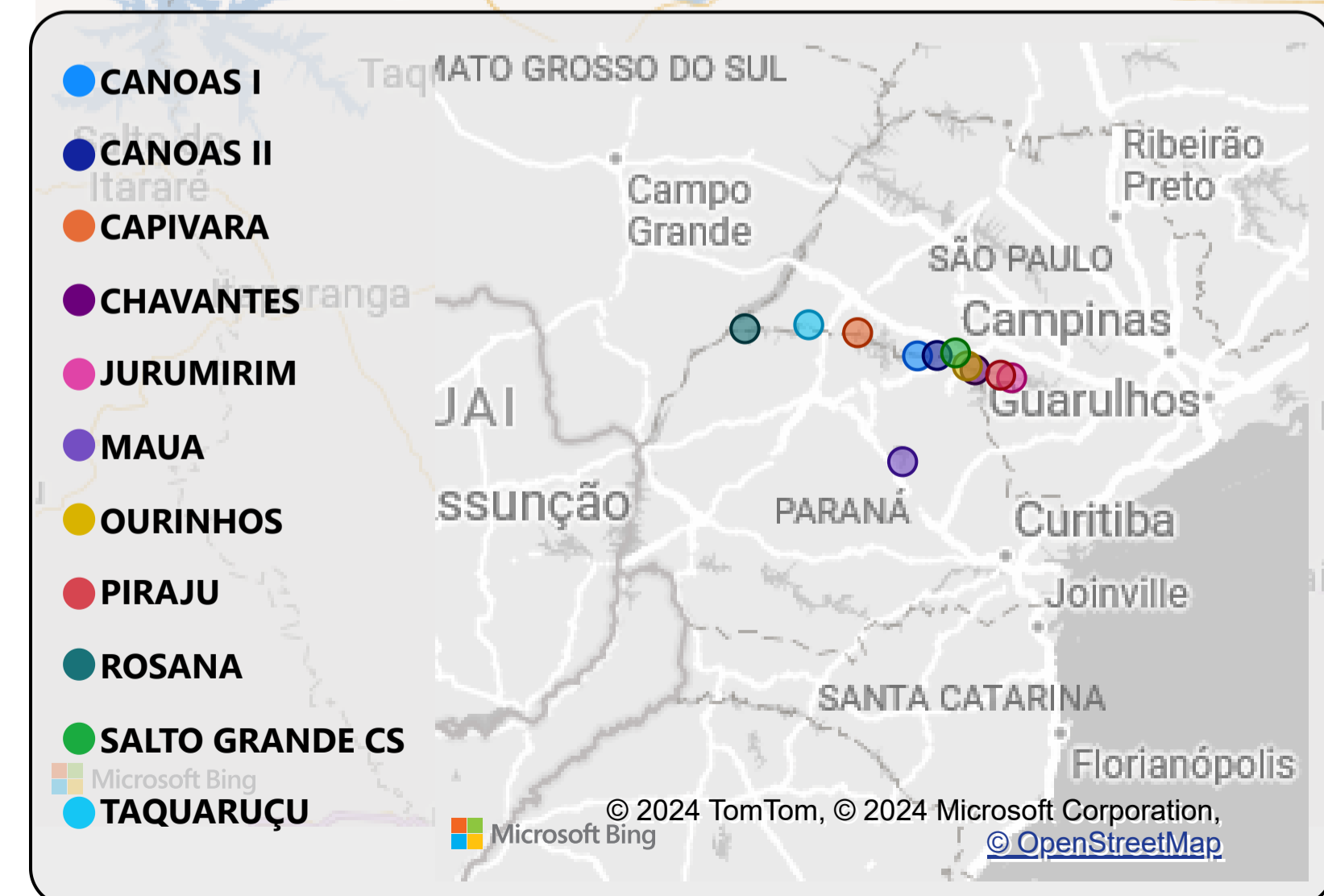
Vazão defluente máxima média semanal

147 m³/s

Localização do reservatório



Data	Qnatural mensal (m ³ /s)	MLT (%)	MLT (m ³ /s)
jul/2023	110	64%	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	78	45%	174

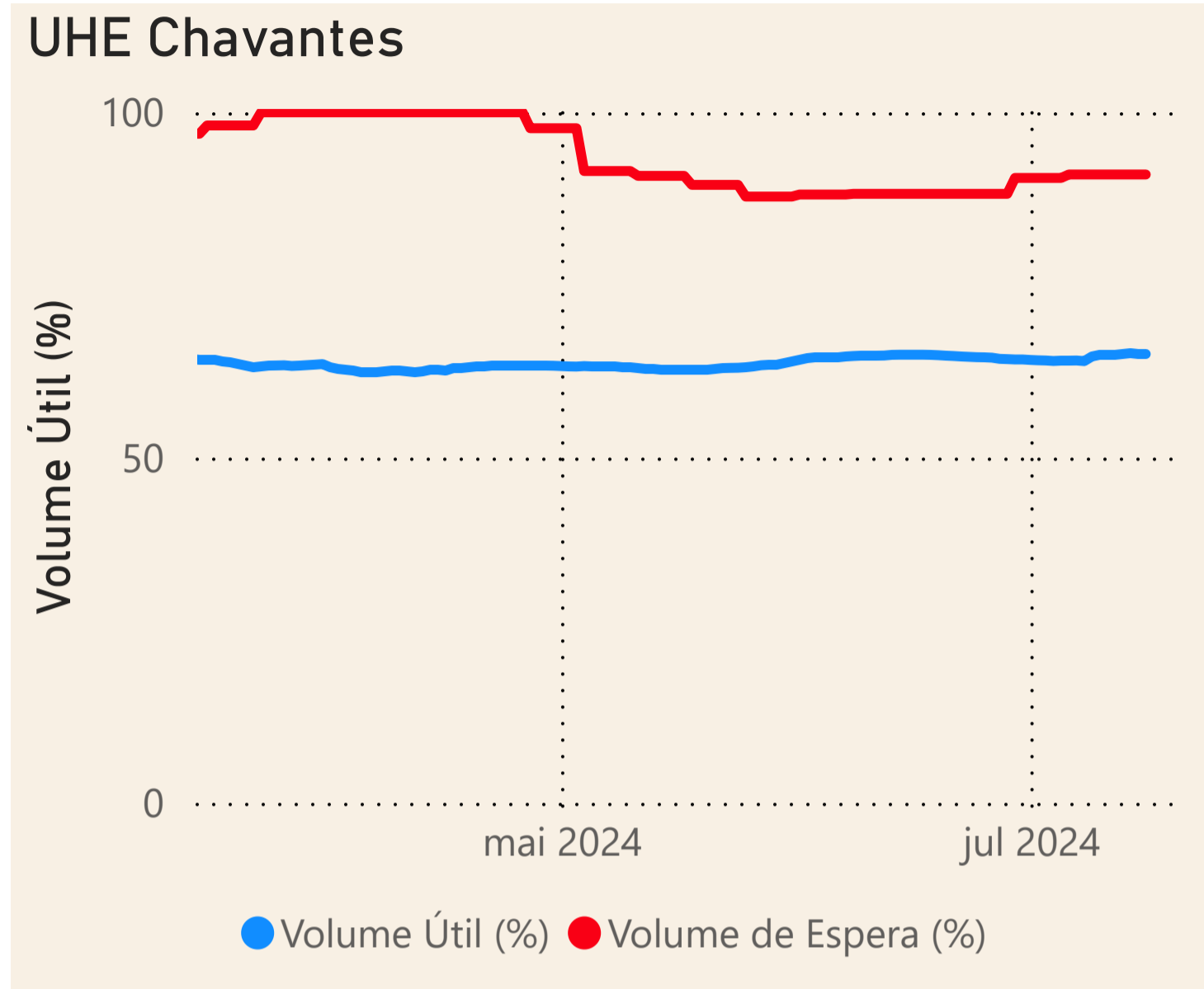
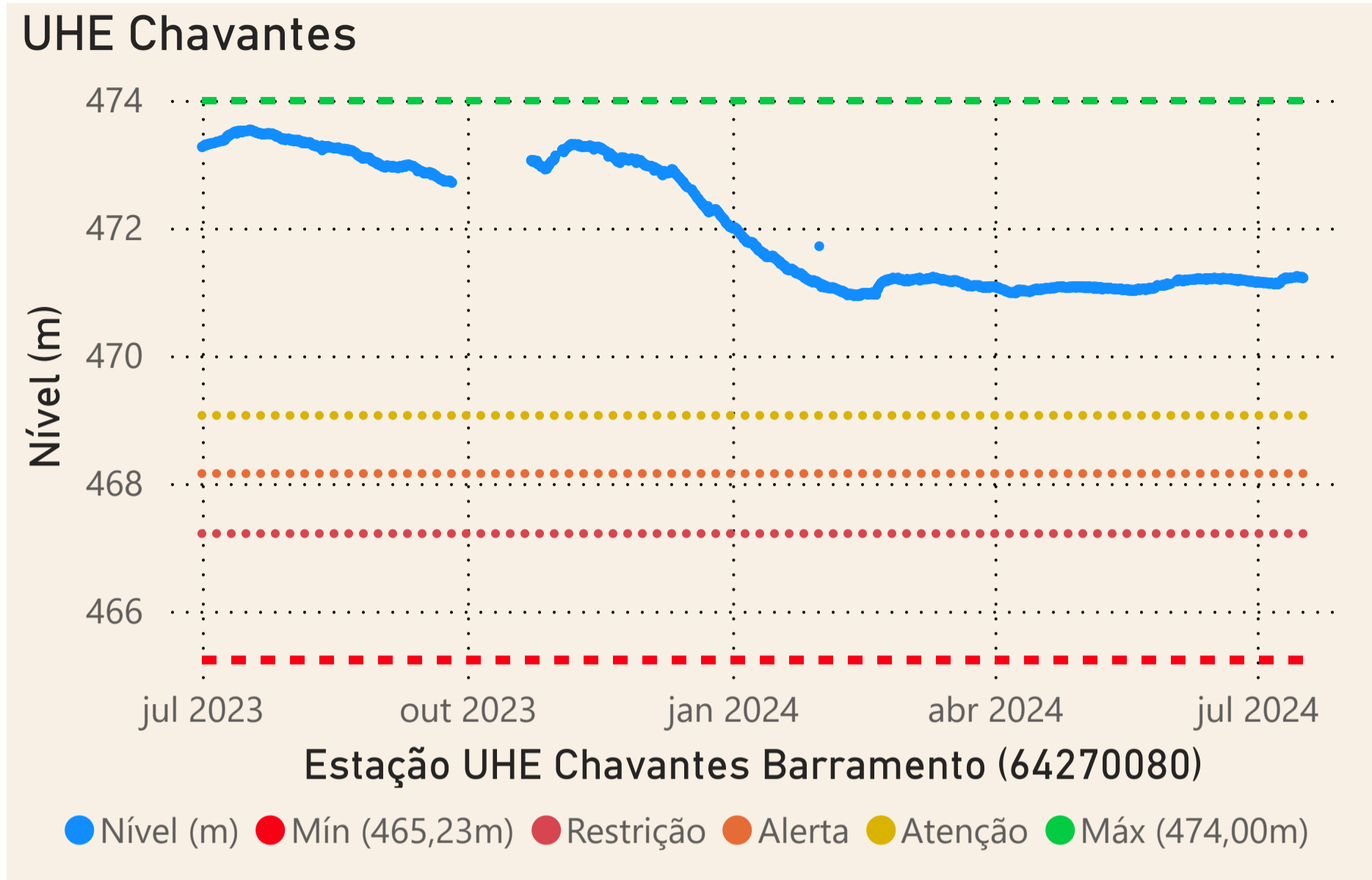


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

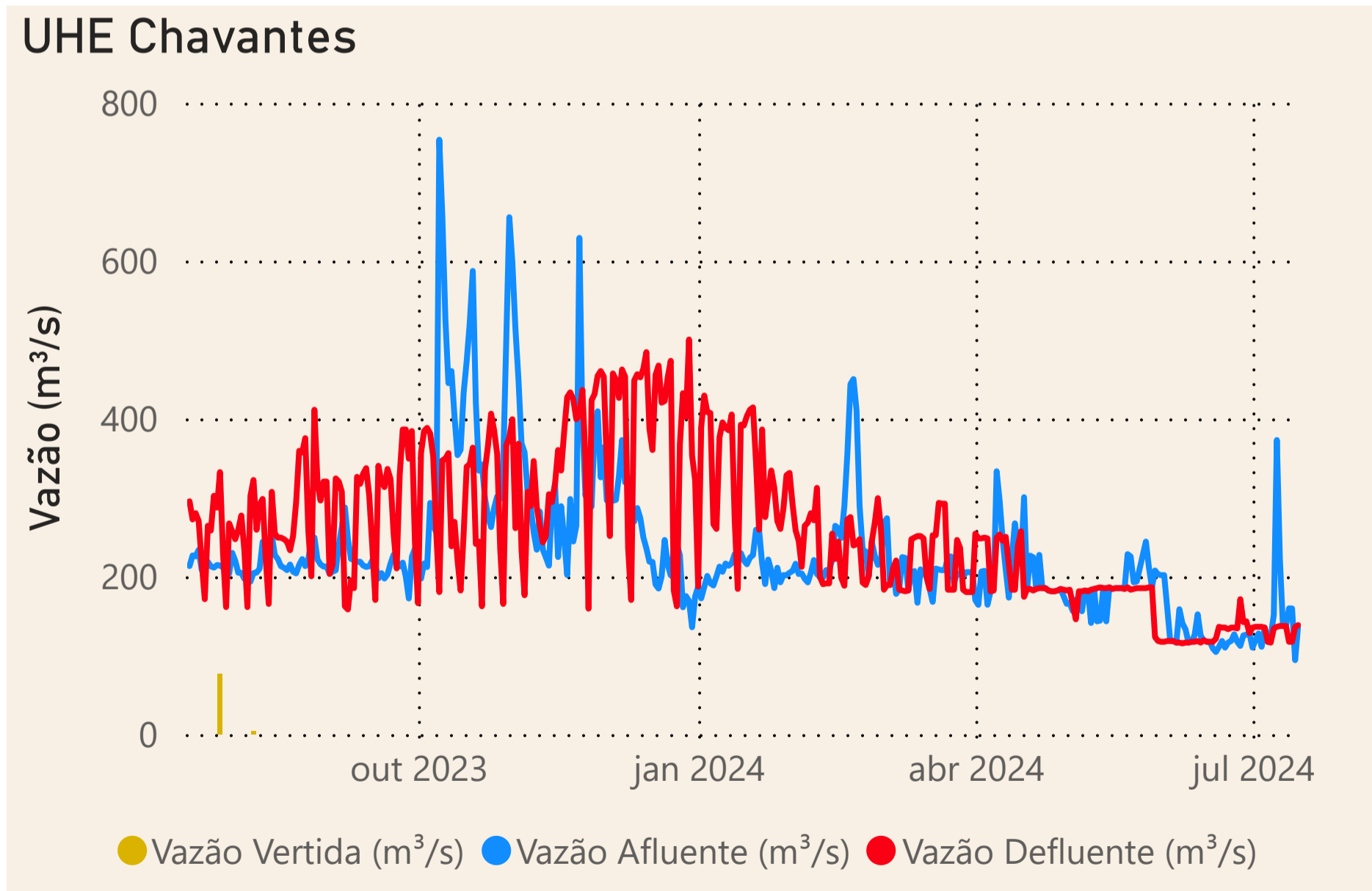
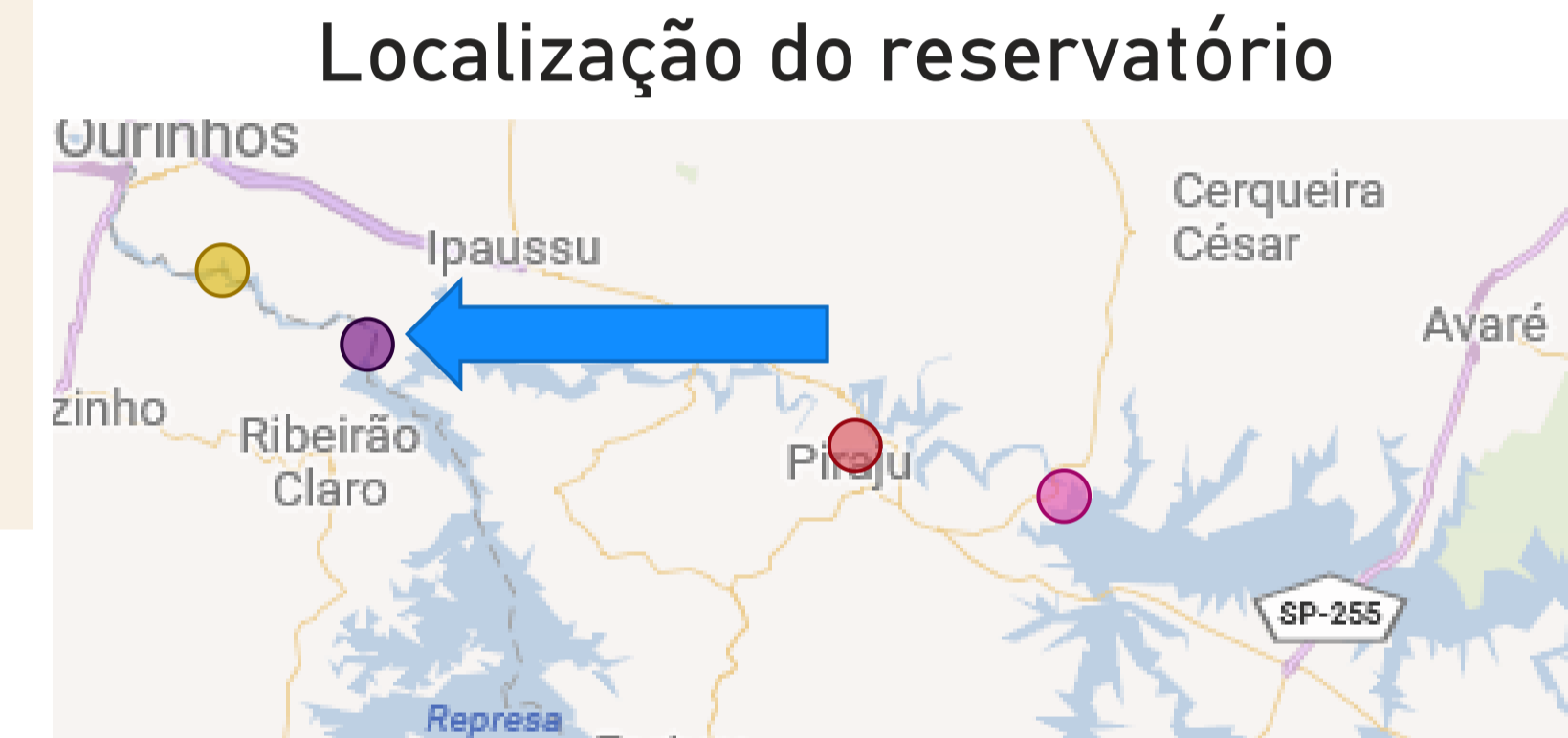
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

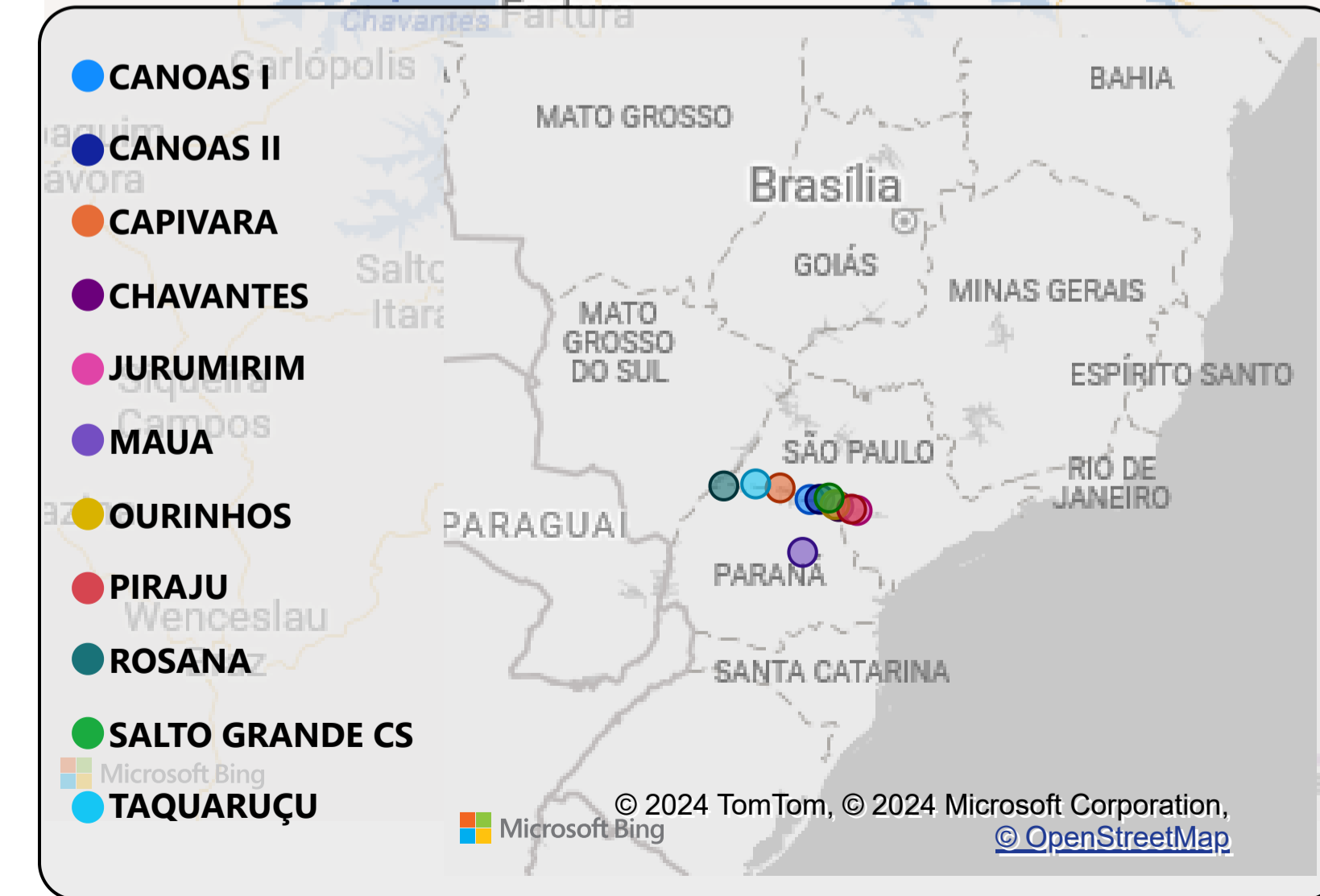
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	190	69%	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	131	48%	274

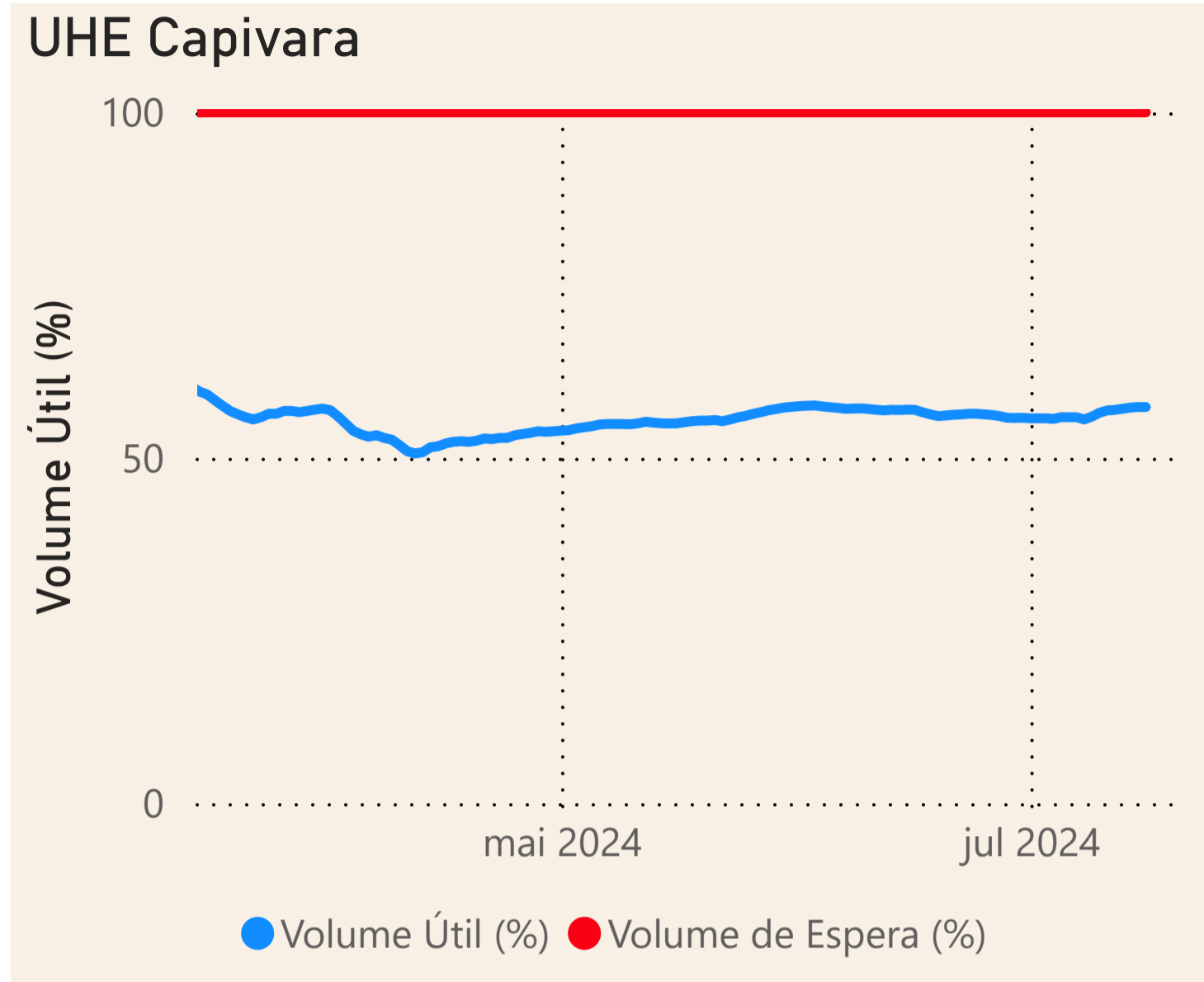
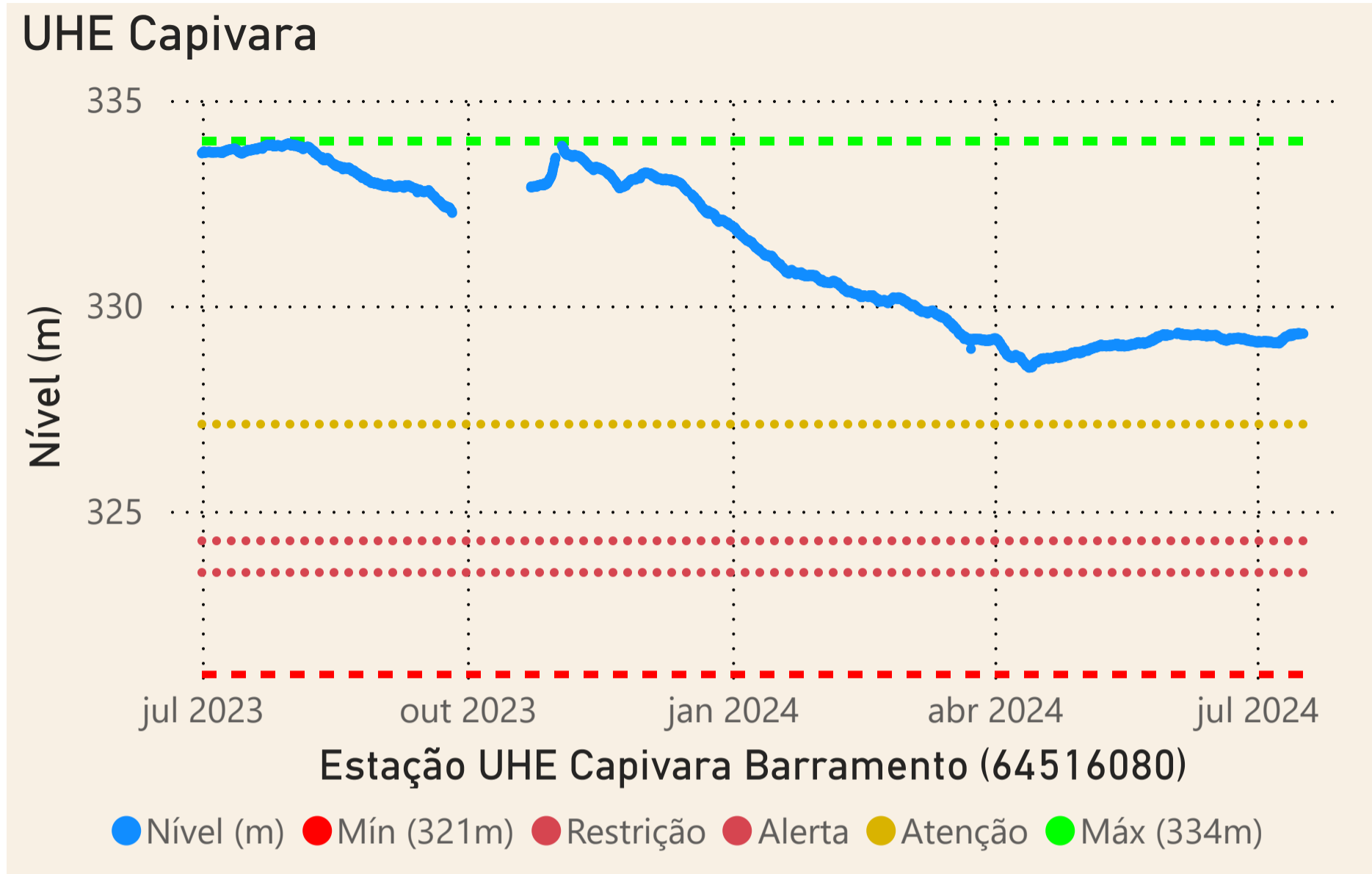


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

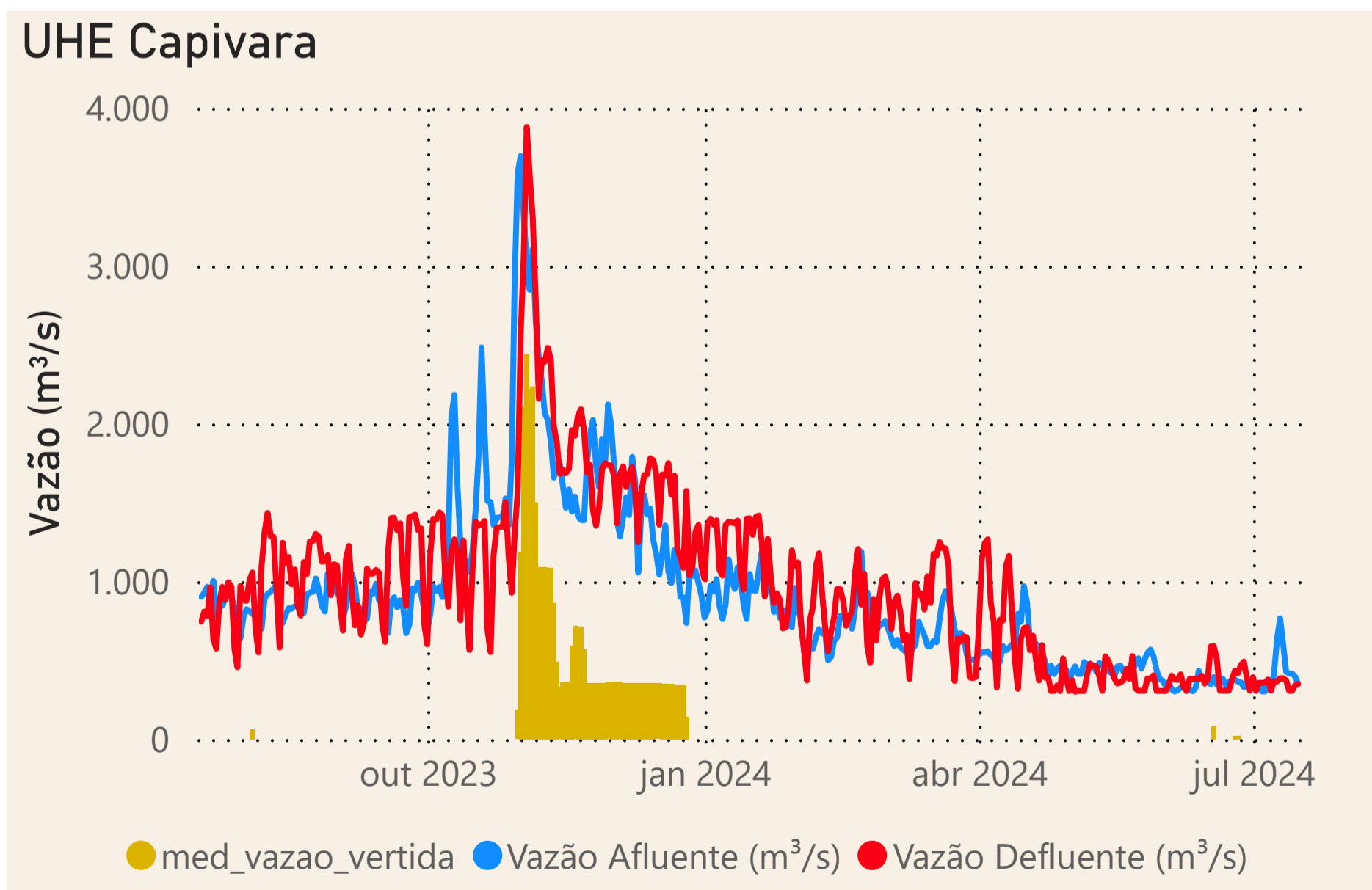
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

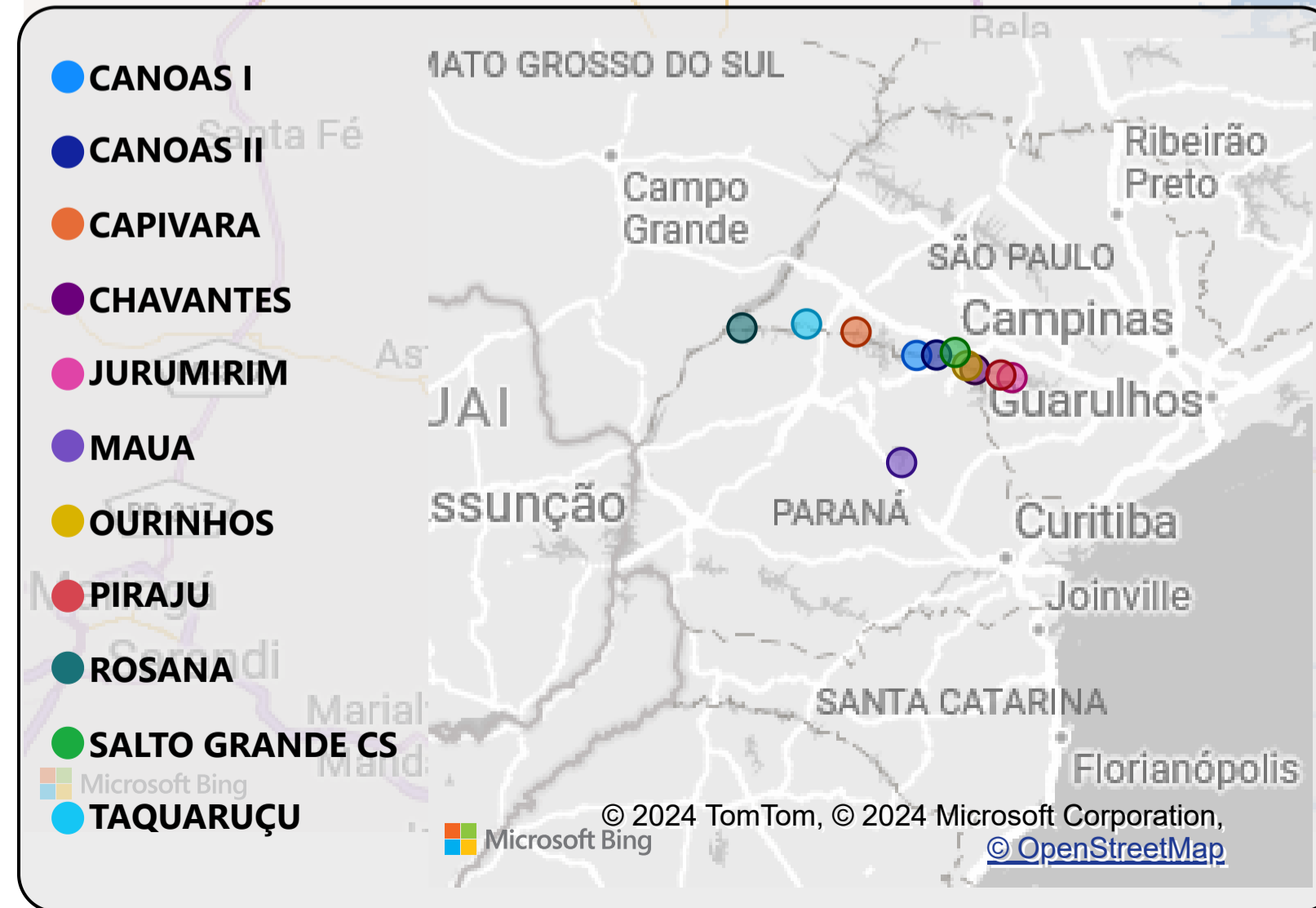
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	781	81%	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	442	46%	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