

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)
18/07	503	478
19/07	480	480
20/07	481	481
21/07	478	478

Capivara

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/07	307	362	57,35
19/07	346	401	57,27
20/07	343	398	57,19
21/07	340	395	57,10

Canoas I

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
18/07	179	176
19/07	178	175
20/07	183	180
21/07	172	155

Canoas II

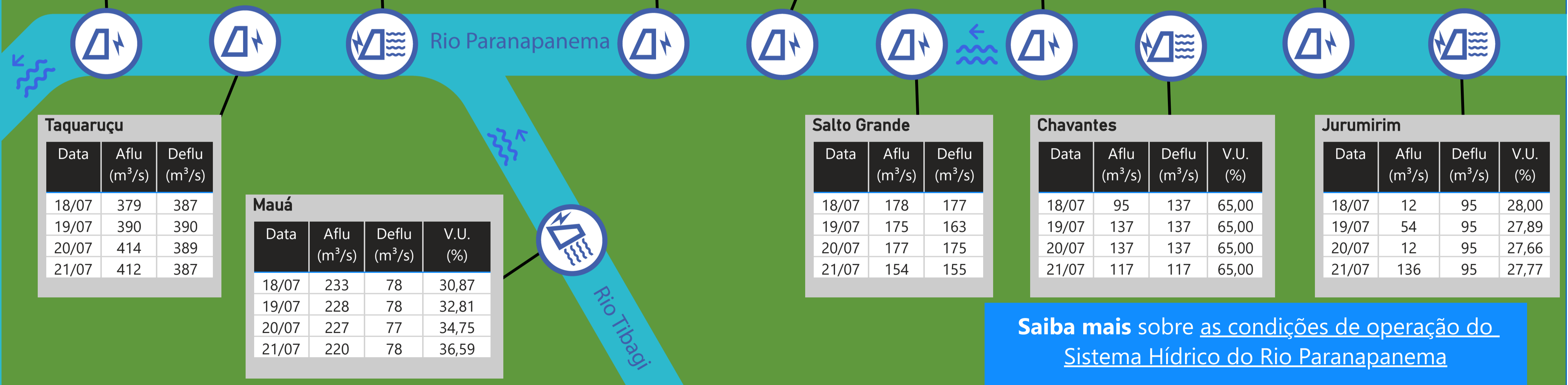
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
18/07	180	172
19/07	167	172
20/07	172	167
21/07	163	168

Ourinhos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
18/07	133	135
19/07	135	135
20/07	134	135
21/07	113	115

Piraju

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
18/07	102	100
19/07	102	104
20/07	102	104
21/07	101	103



Taquaruçu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
18/07	379	387
19/07	390	390
20/07	414	389
21/07	412	387

Mauá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/07	233	78	30,87
19/07	228	78	32,81
20/07	227	77	34,75
21/07	220	78	36,59

Salto Grande

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
18/07	178	177
19/07	175	163
20/07	177	175
21/07	154	155

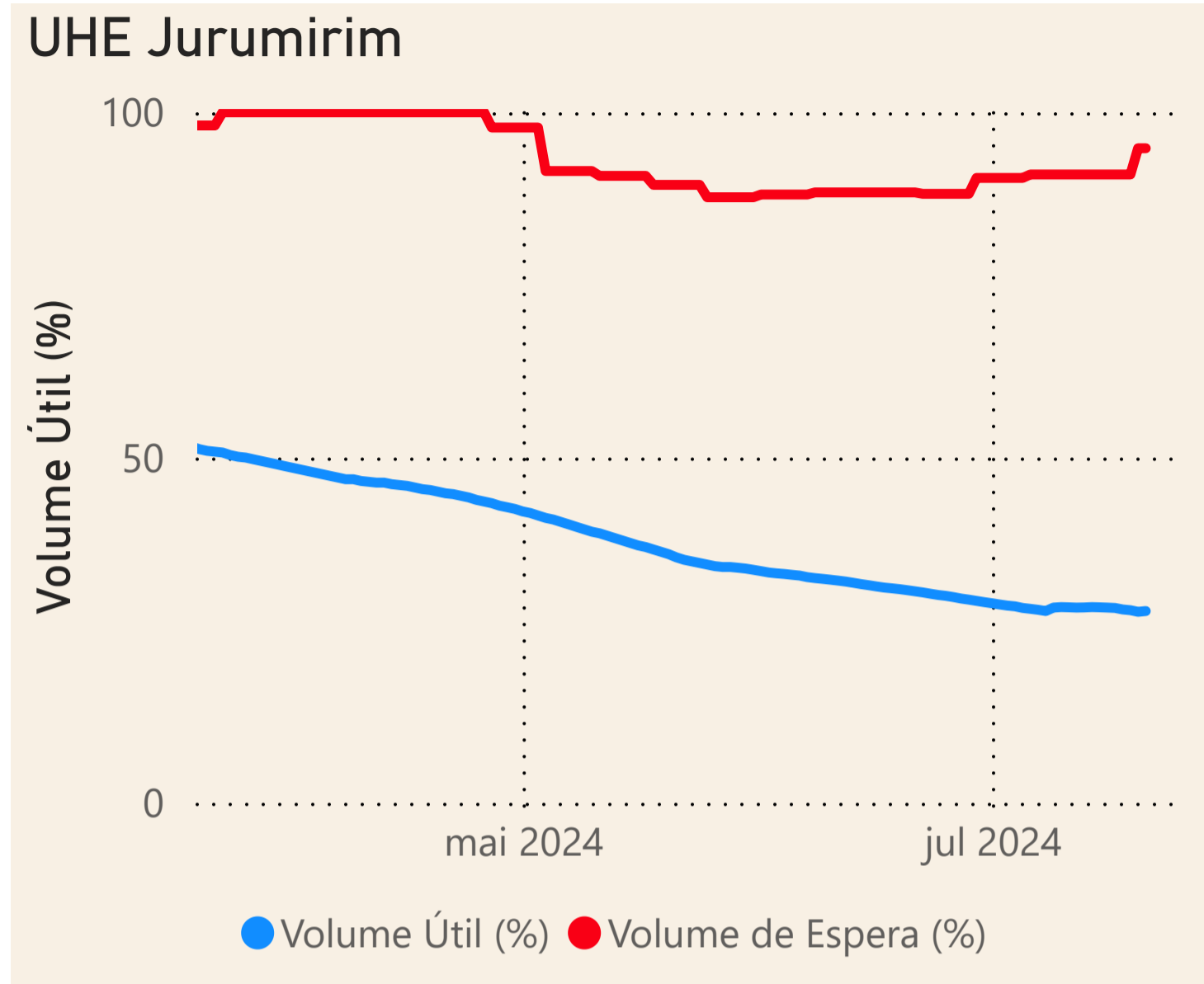
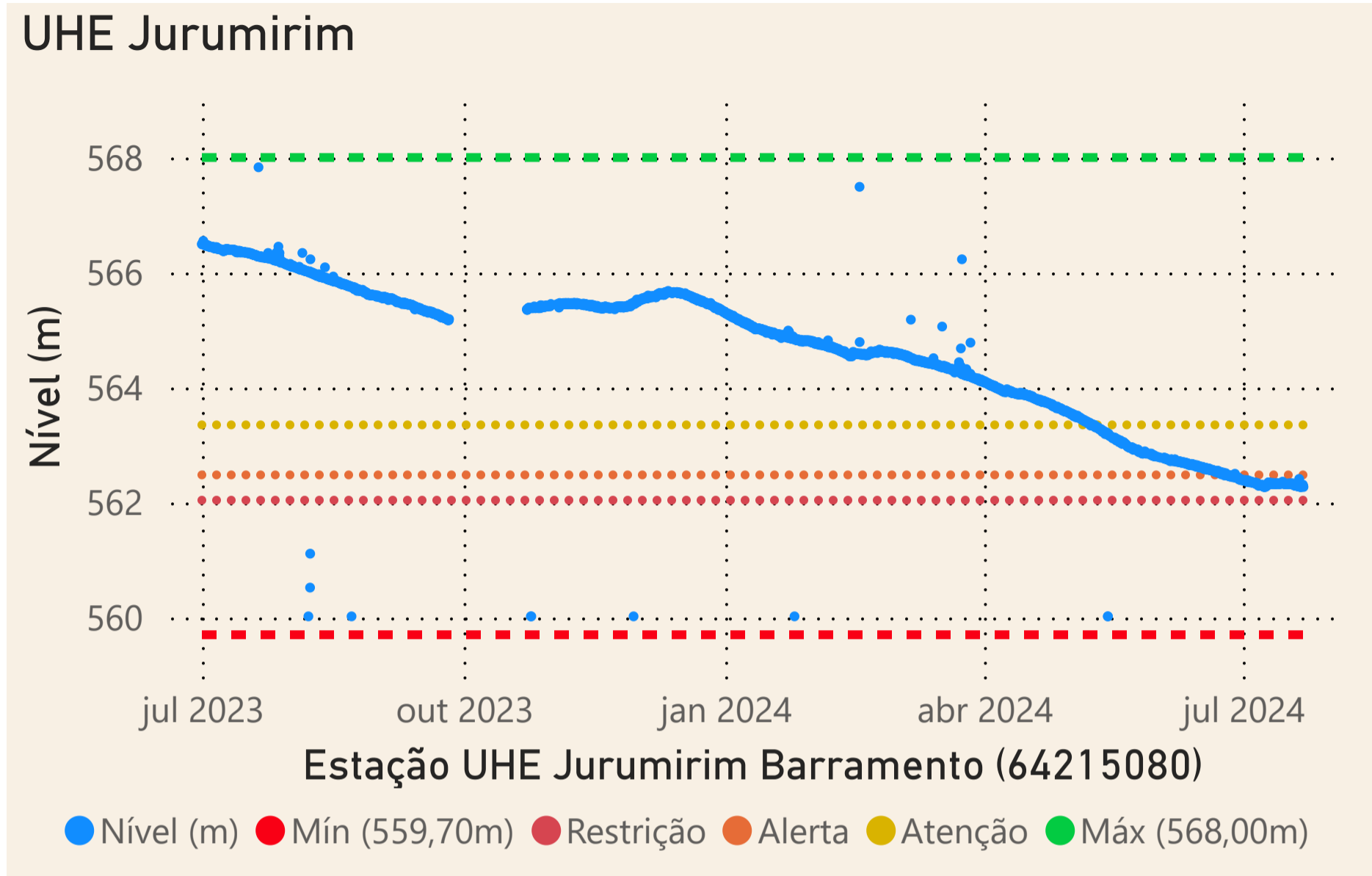
Chavantes

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/07	95	137	65,00
19/07	137	137	65,00
20/07	137	137	65,00
21/07	117	117	65,00

Jurumirim

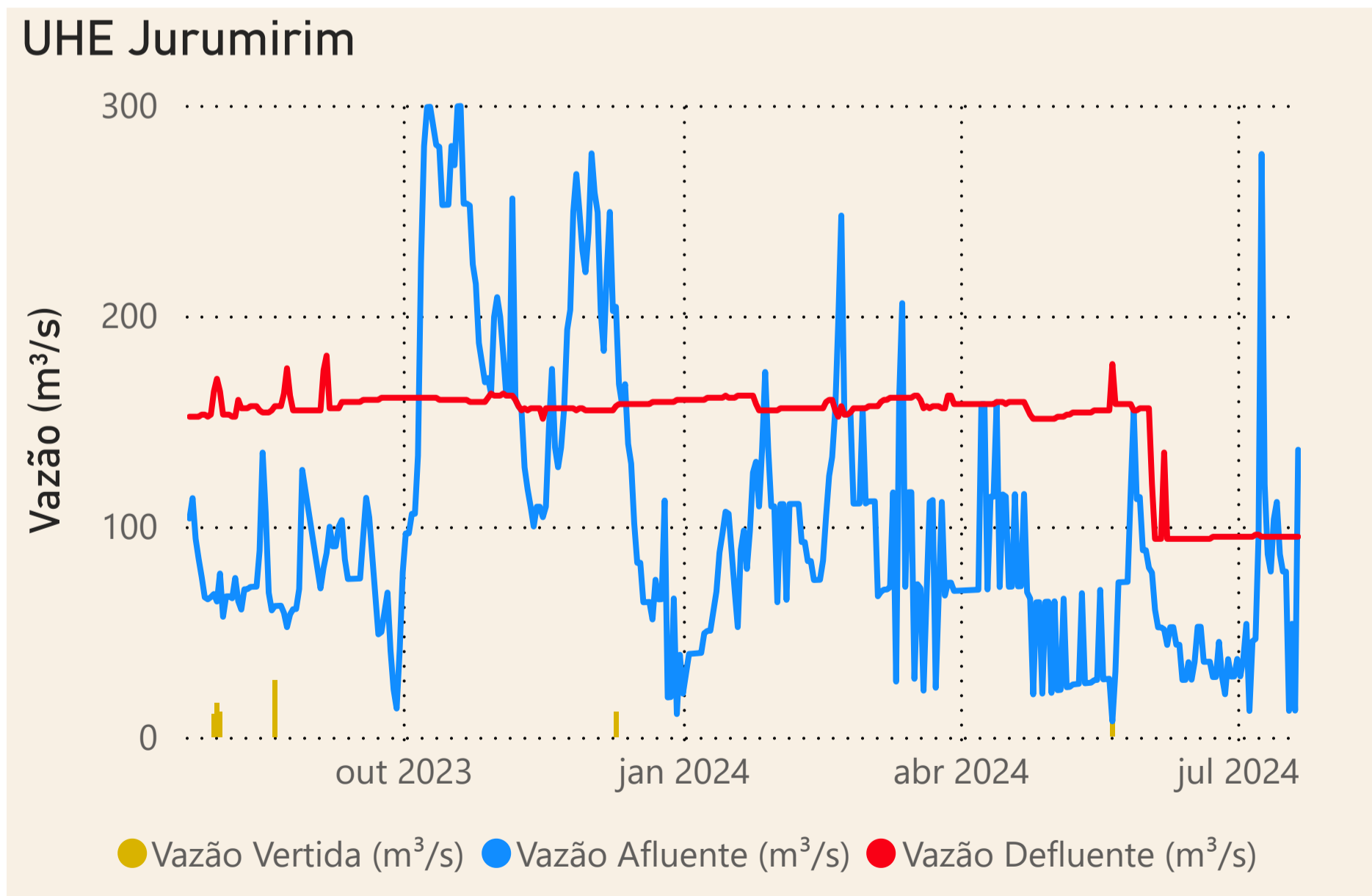
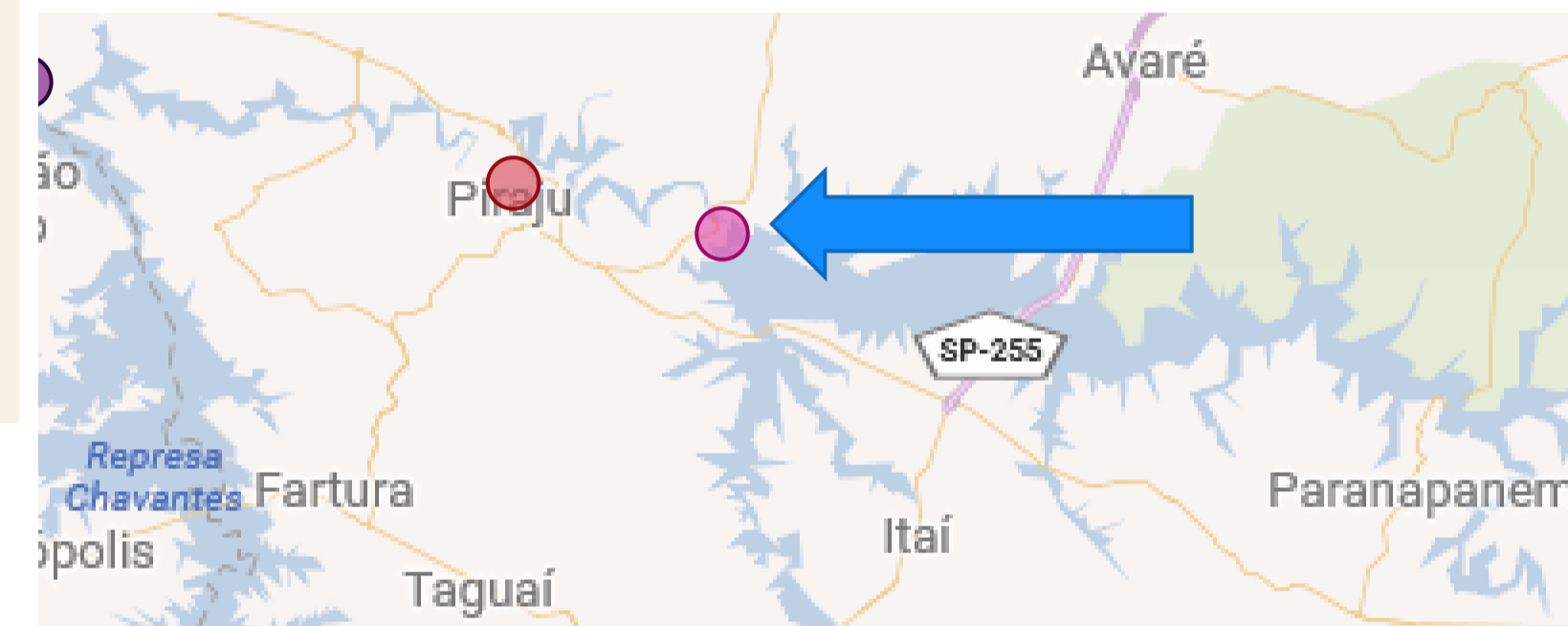
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
18/07	12	95	28,00
19/07	54	95	27,89
20/07	12	95	27,66
21/07	136	95	27,77

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

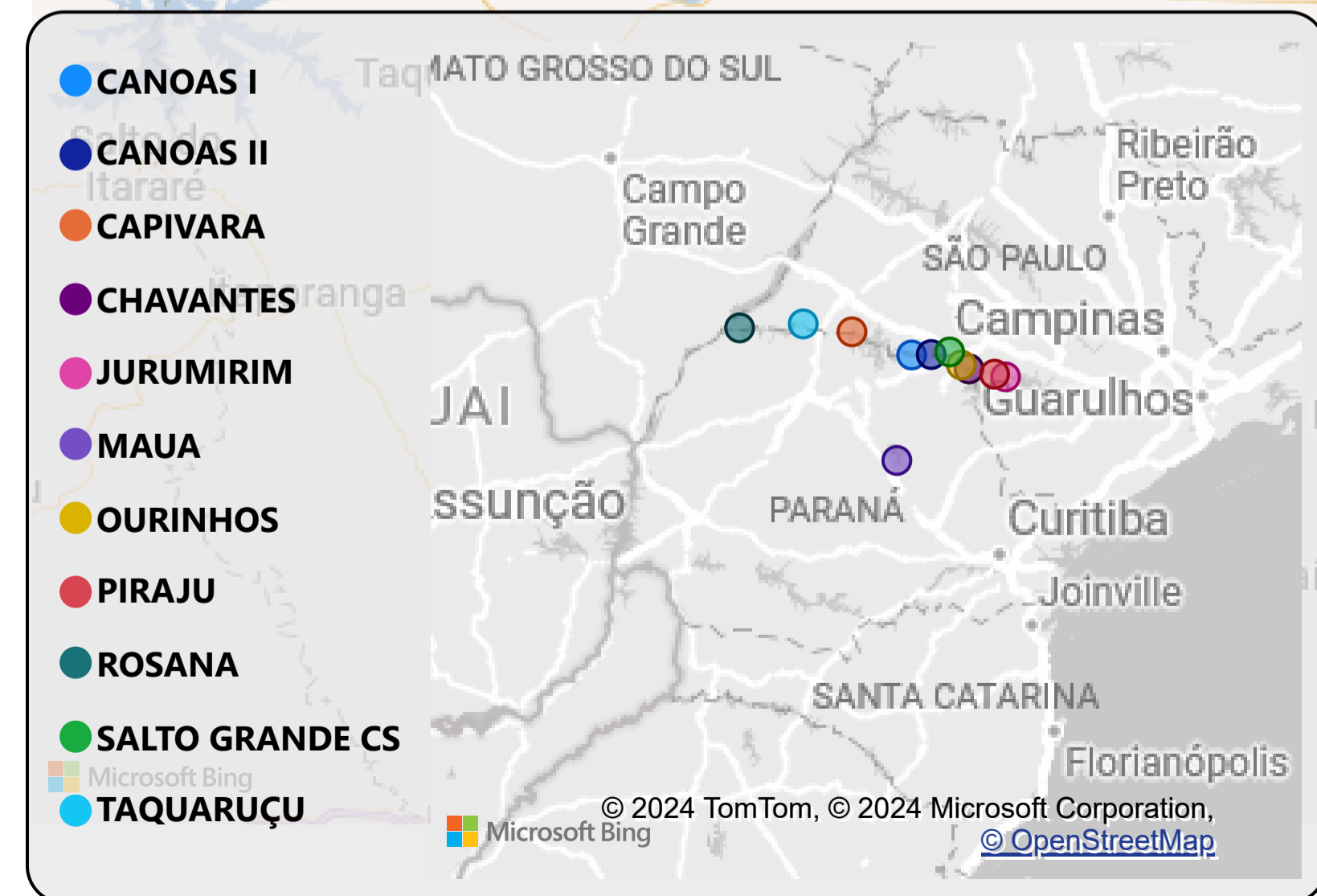


Faixa de Operação
Alerta
Vazão defluente máxima média semanal
147 m³/s

Localização do reservatório



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	107	61%	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

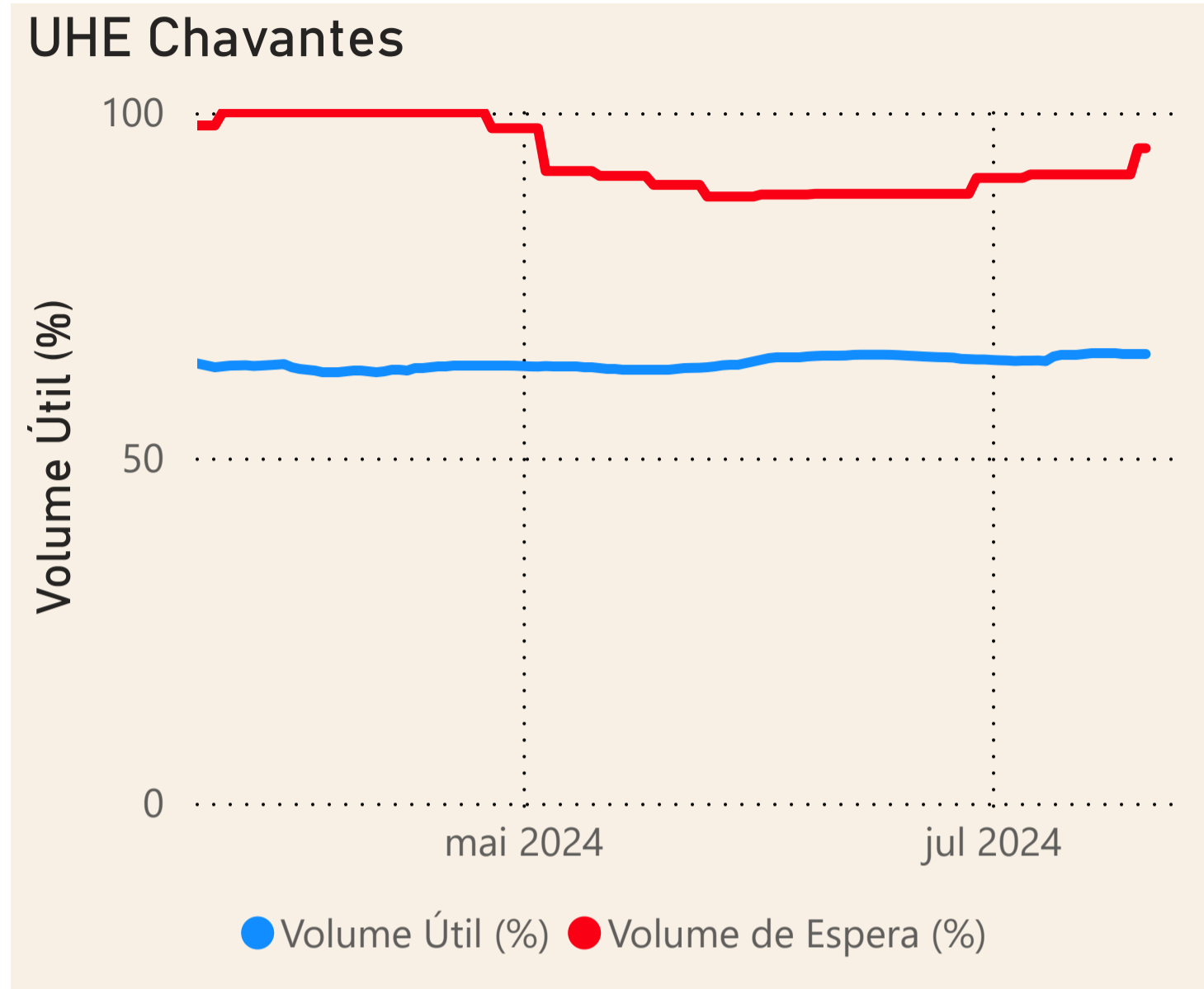
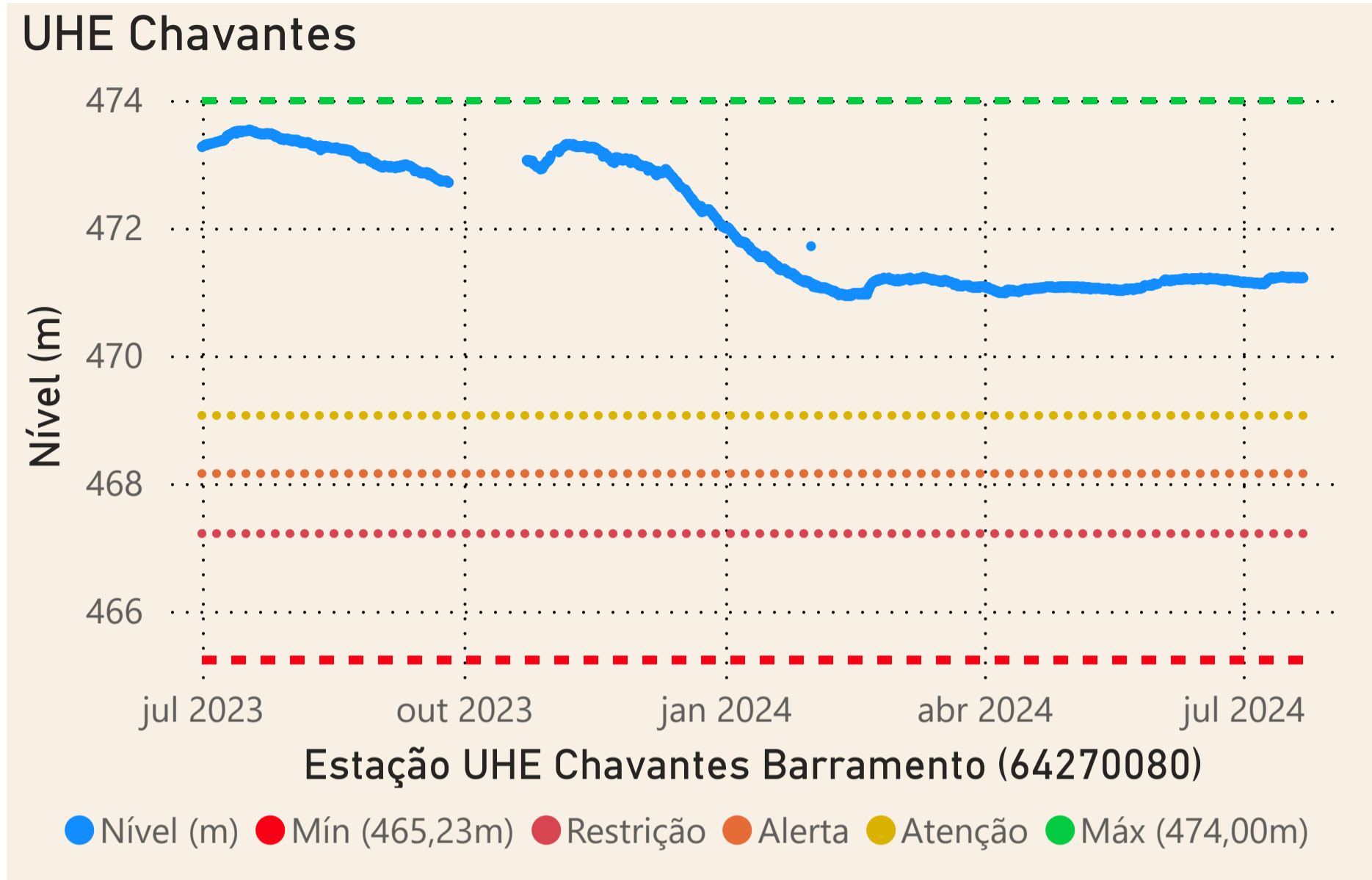


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

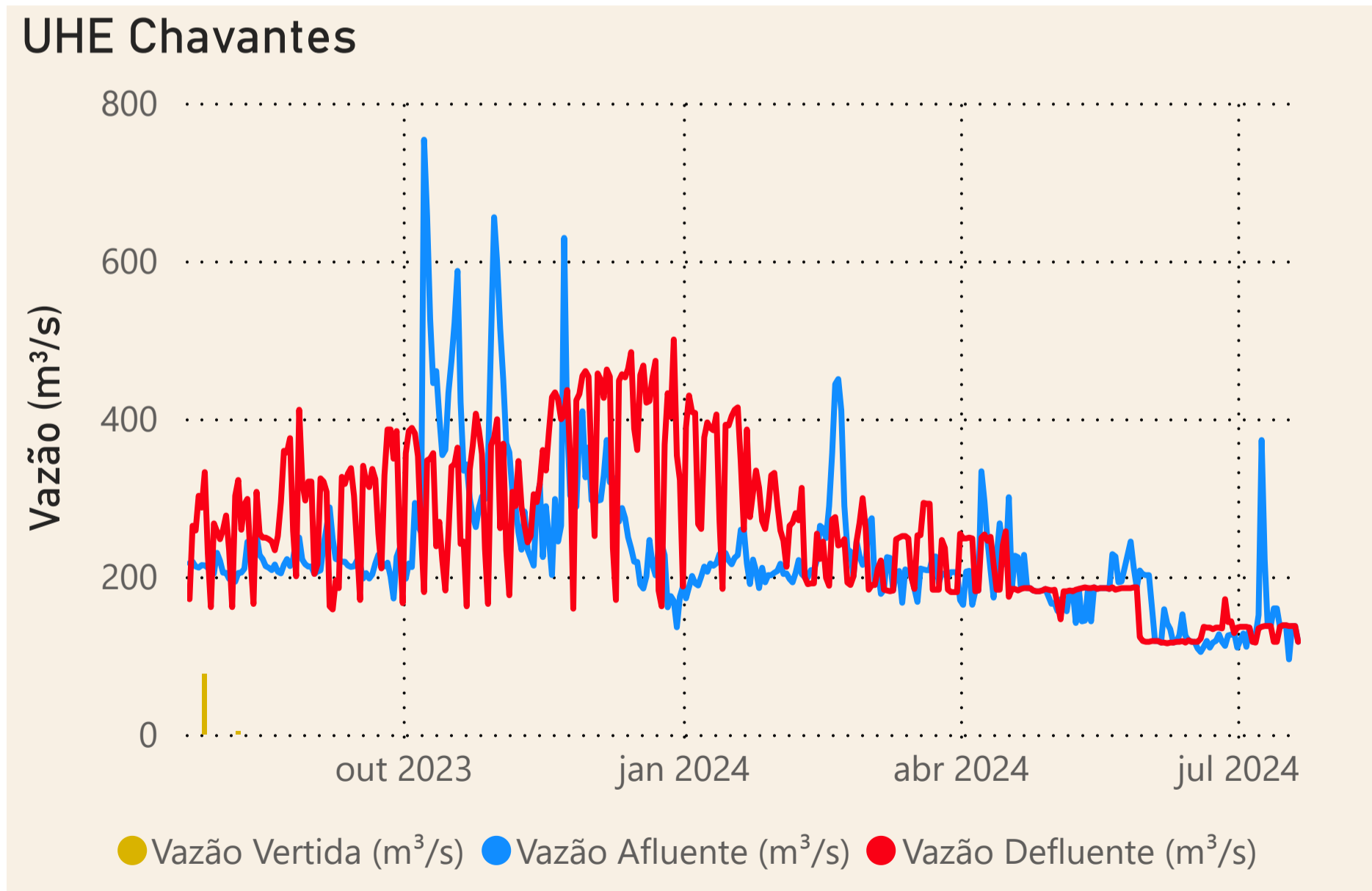
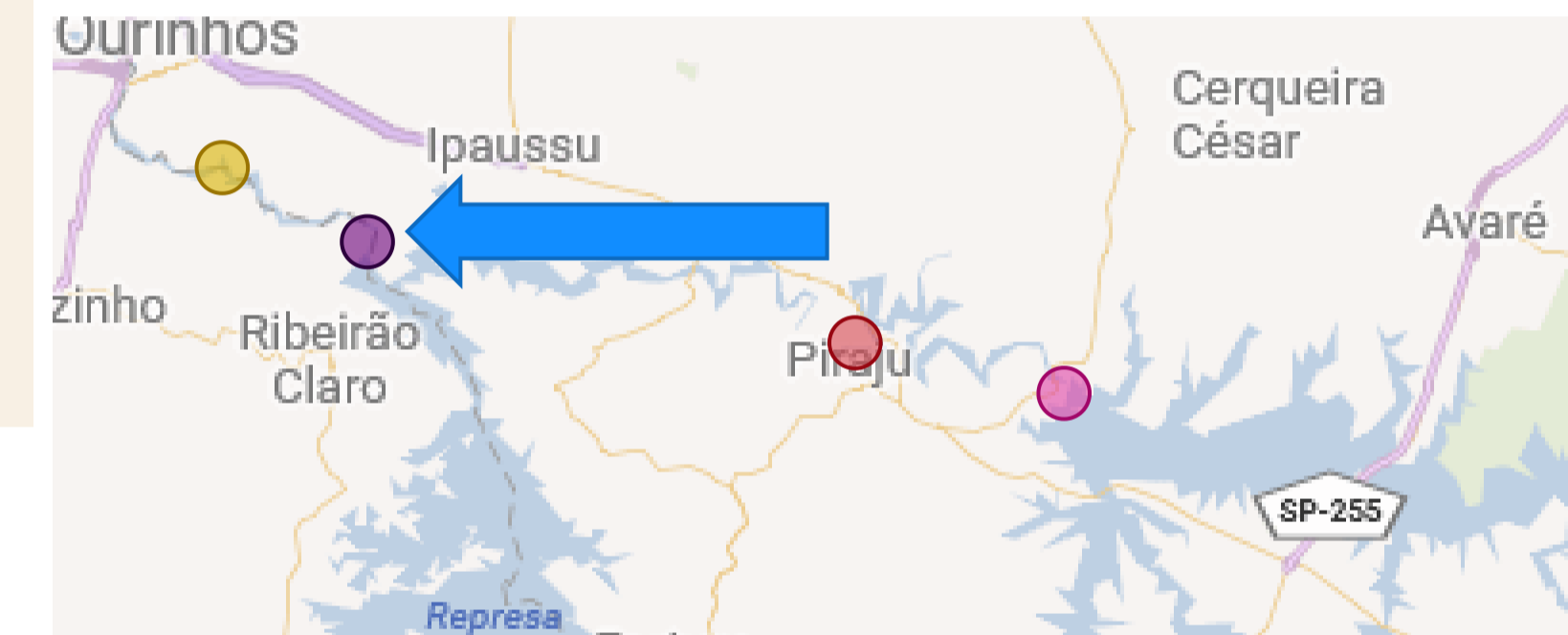
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

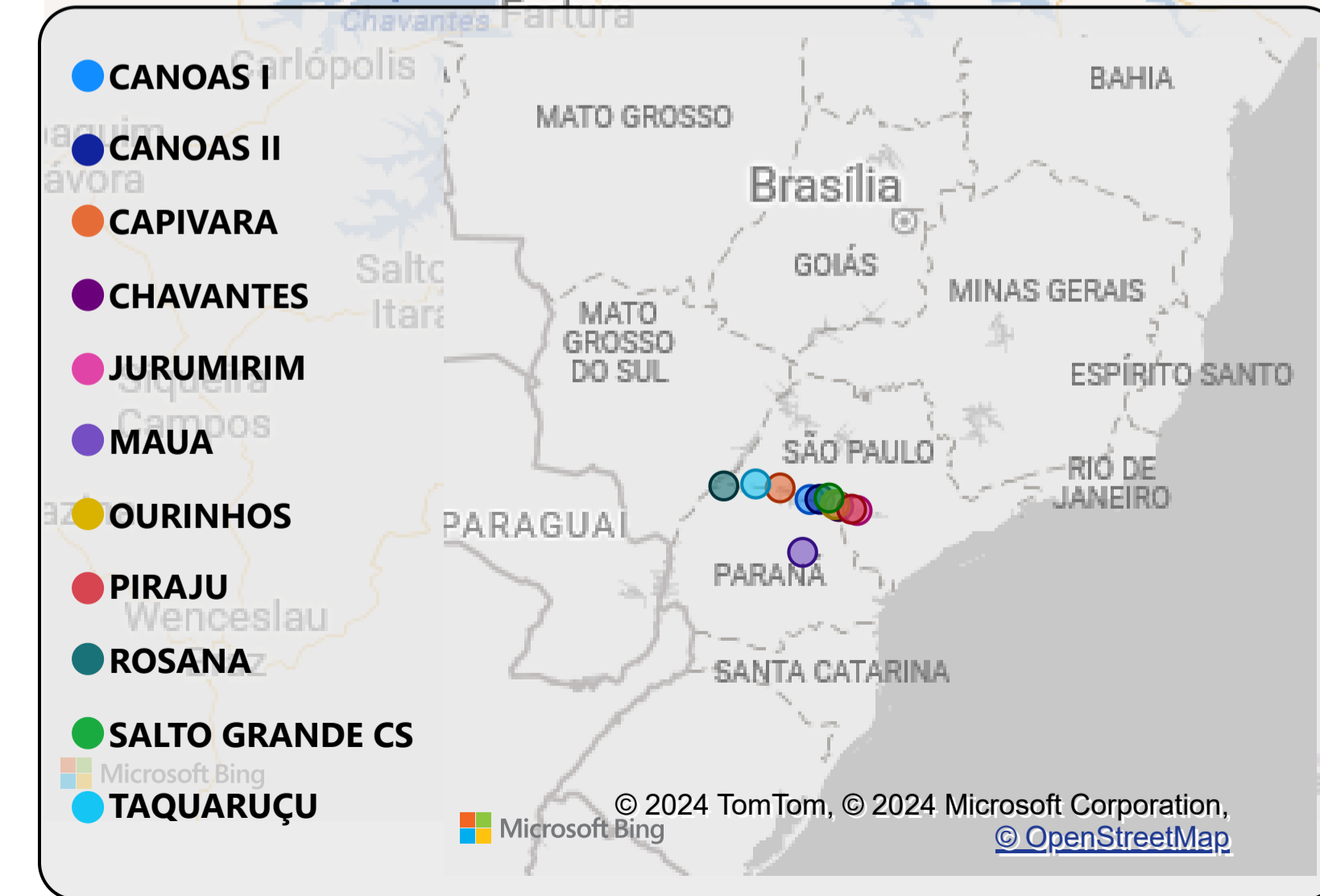


Faixa de Operação
Normal
Vazão defluente máxima média semanal
Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	182	67%	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	141	52%	274

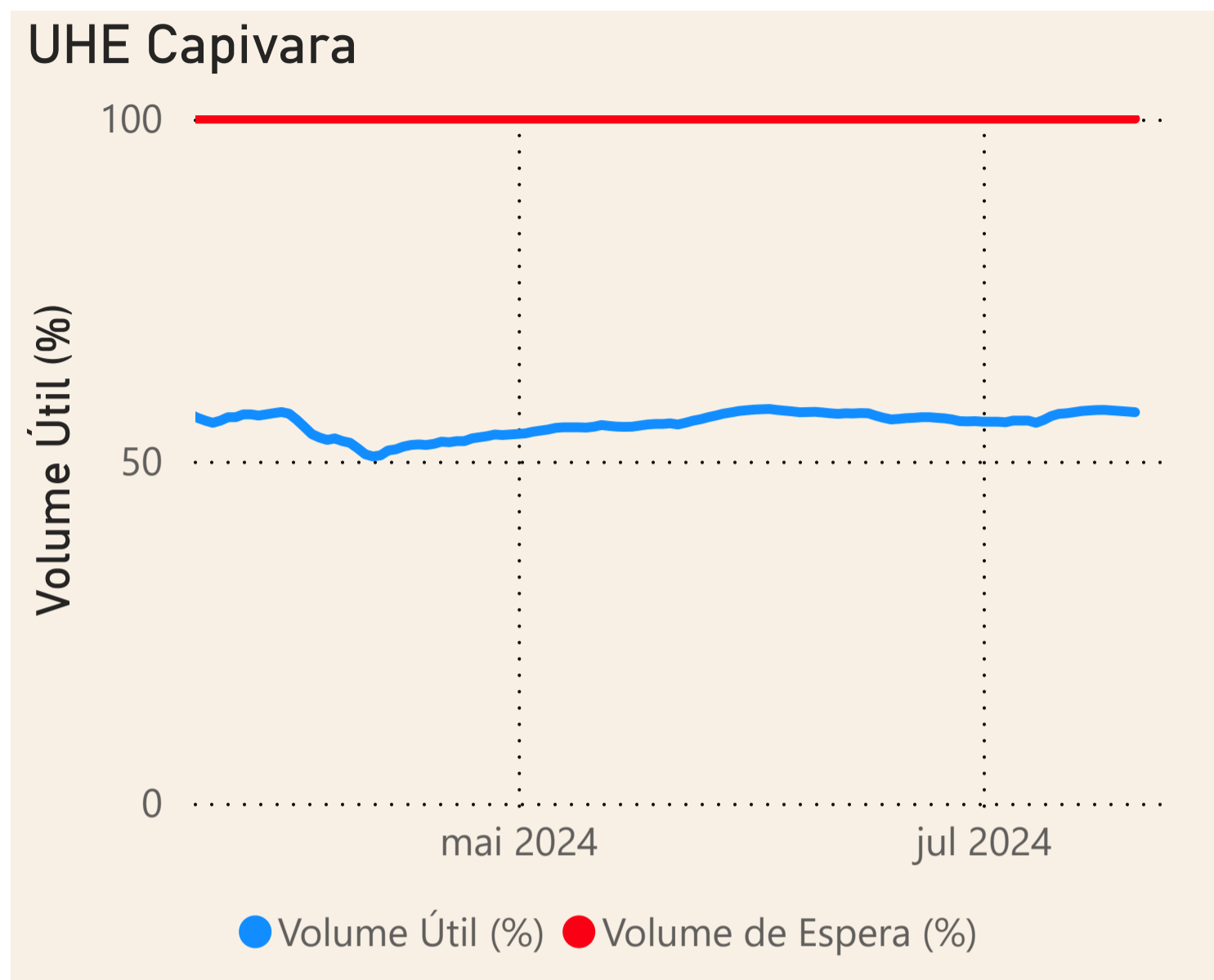
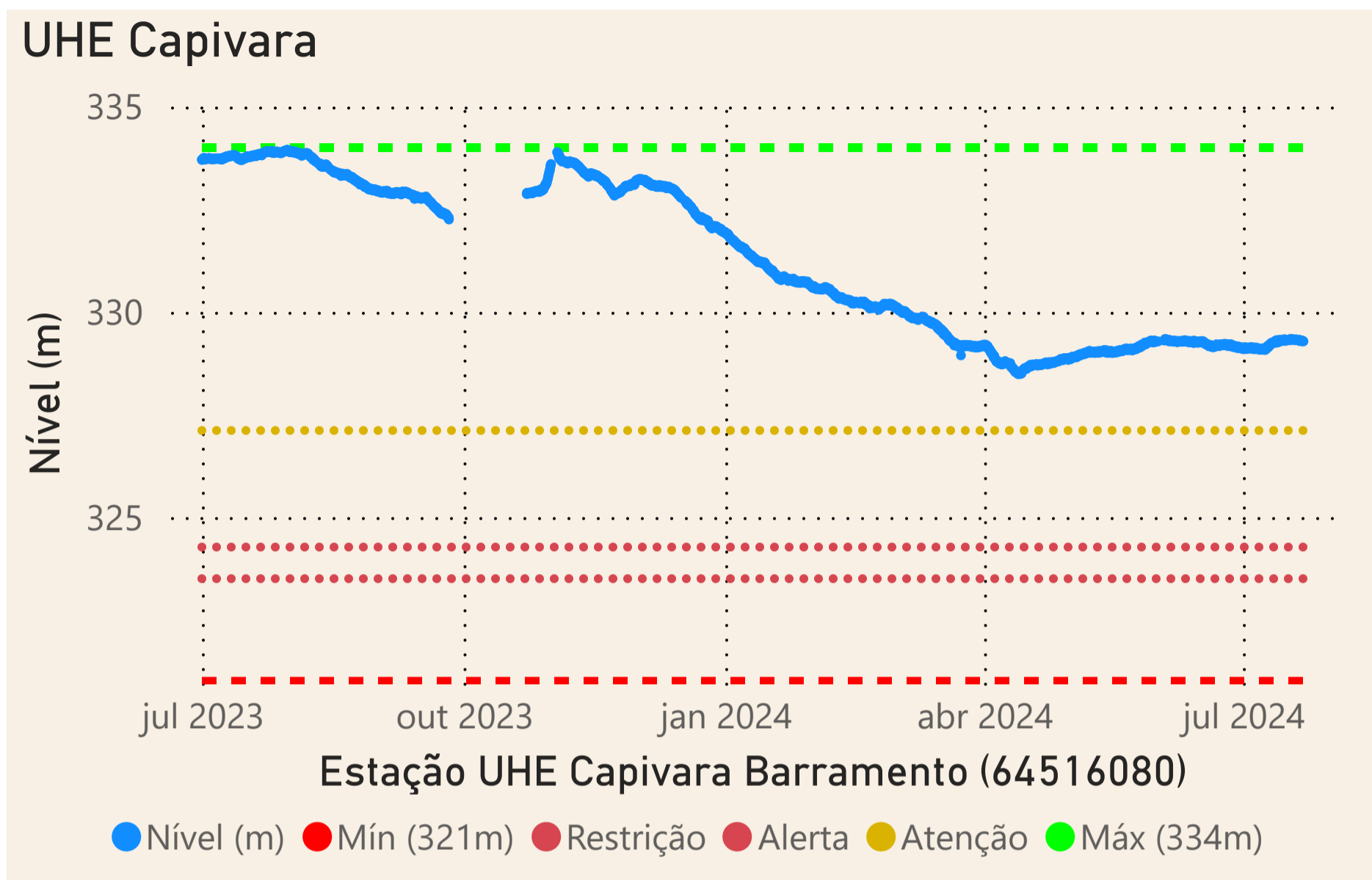


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

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




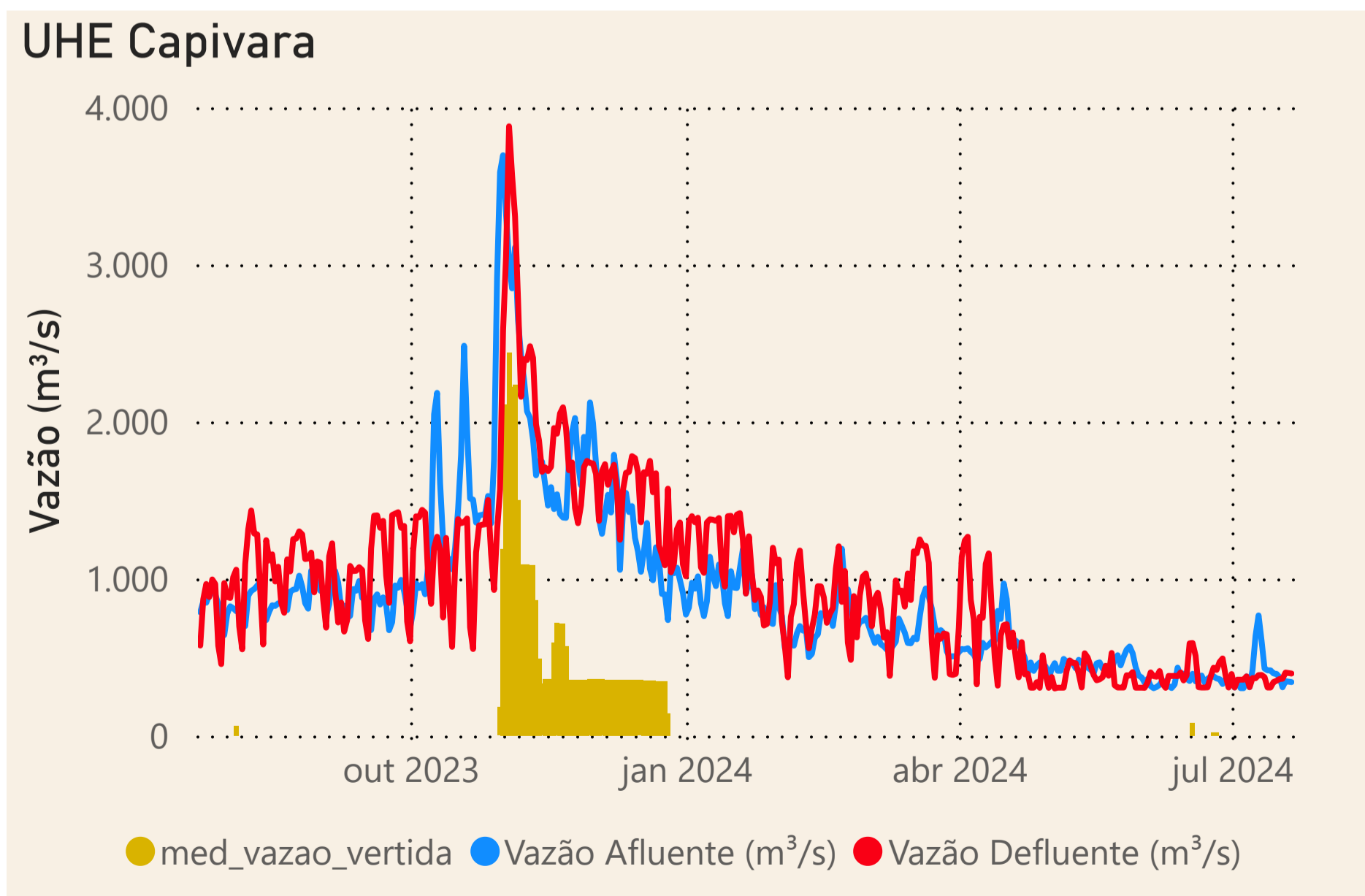
Faixa de Operação

Normal

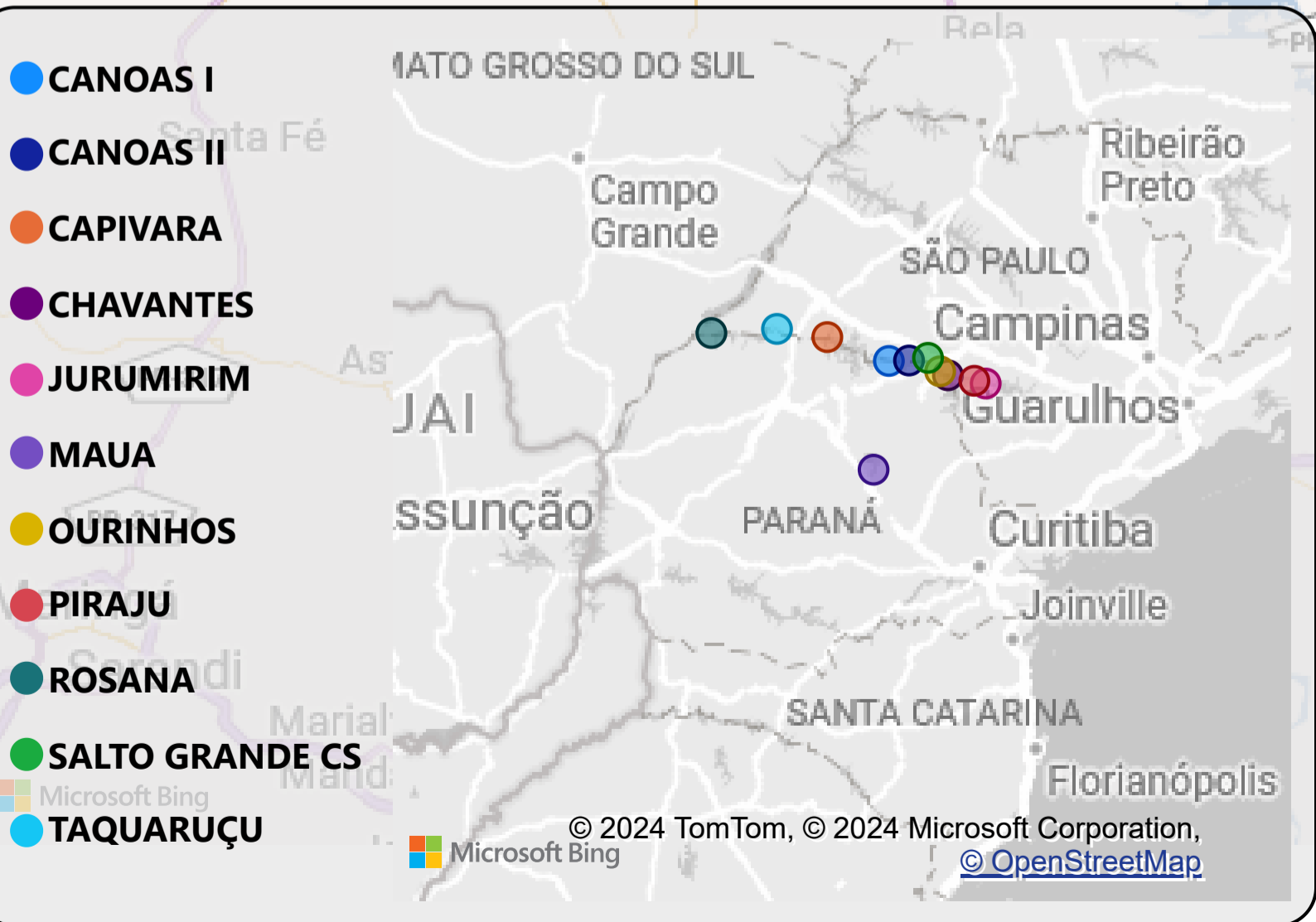
Vazão defluente máxima média semanal

Sem restrição

Localização do reservatório

Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	740	76%	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	481	50%	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