

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)
19/07	480	480
20/07	481	481
21/07	478	478
22/07	477	477

**Capivara**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/07	346	401	57,27
20/07	343	398	57,19
21/07	340	395	57,10
22/07	341	396	57,02

**Canoas I**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/07	178	175
20/07	183	180
21/07	172	155
22/07	175	209

**Canoas II**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/07	167	172
20/07	172	167
21/07	163	168
22/07	161	166

**Ourinhos**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/07	135	135
20/07	134	135
21/07	113	115
22/07	131	132

**Piraju**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/07	102	104
20/07	102	104
21/07	101	103
22/07	101	101



**Taquaruçu**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/07	390	390
20/07	414	389
21/07	412	387
22/07	386	386

**Mauá**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/07	228	78	32,81
20/07	227	77	34,75
21/07	220	78	36,59
22/07	220	78	38,42

**Salto Grande**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
19/07	175	163
20/07	177	175
21/07	154	155
22/07	166	160

**Chavantes**

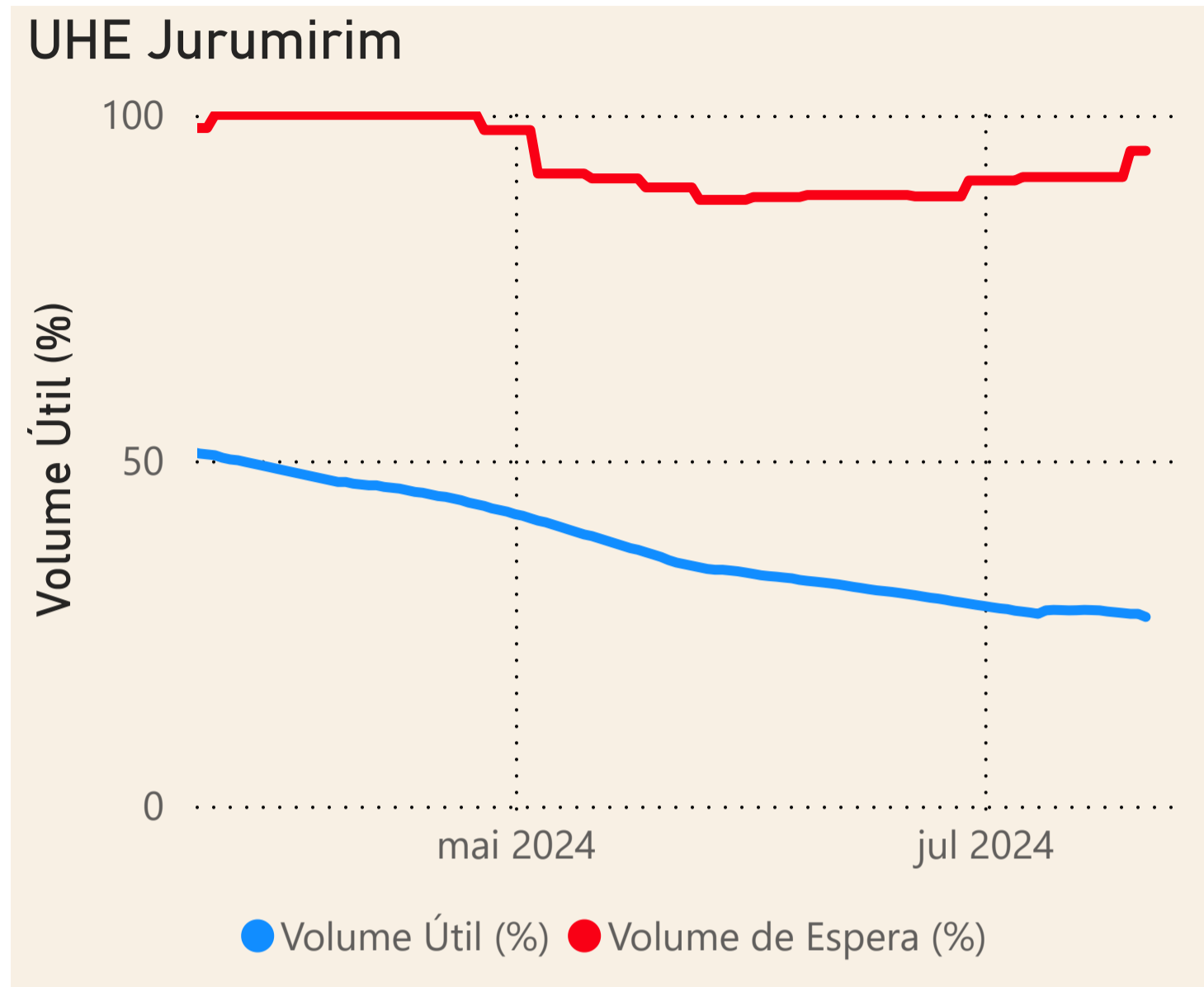
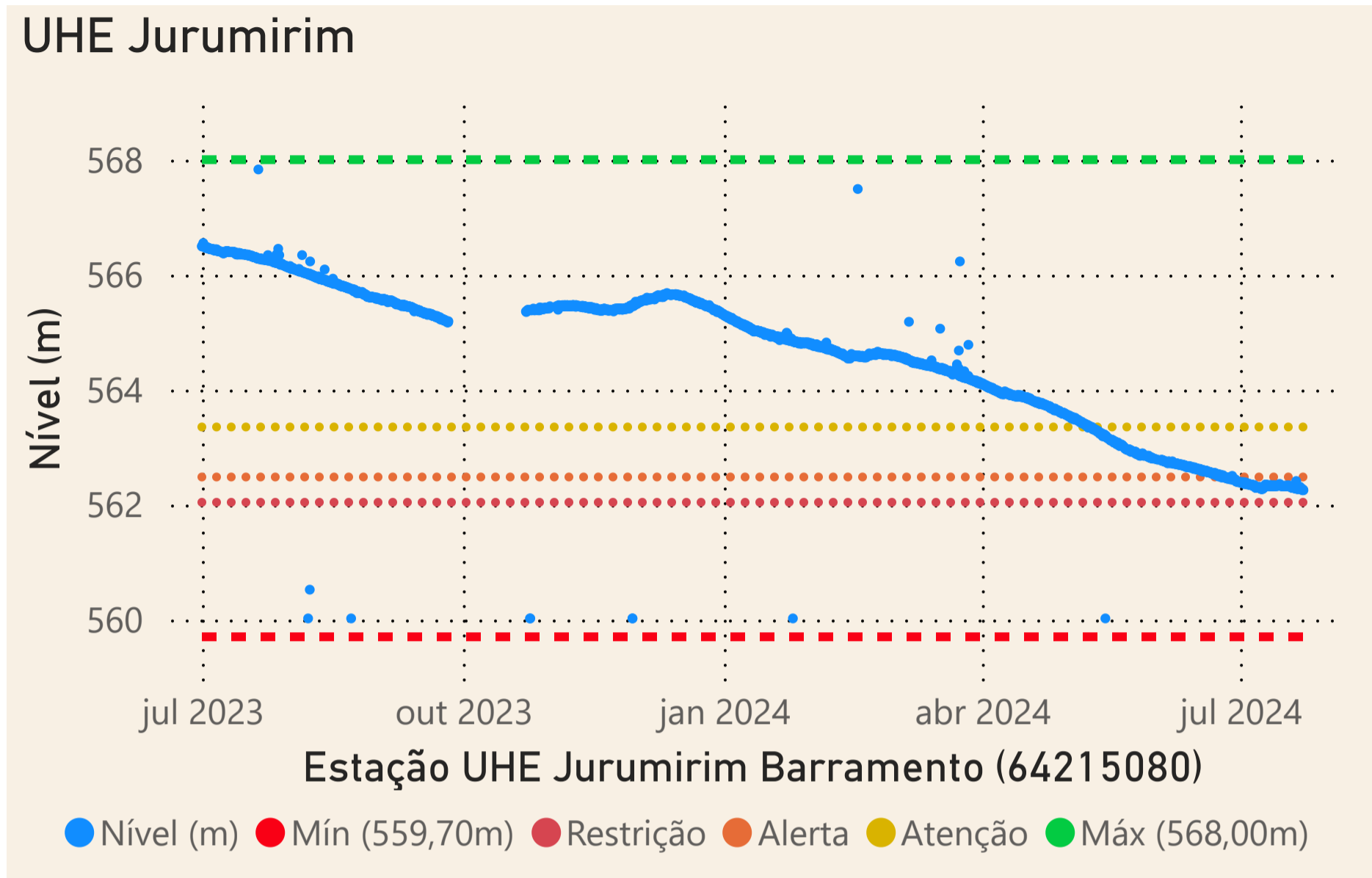
Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/07	137	137	65,00
20/07	137	137	65,00
21/07	117	117	65,00
22/07	92	134	64,88

**Jurumirim**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
19/07	54	95	27,89
20/07	54	95	27,77
21/07	95	95	27,77
22/07	13	95	27,32

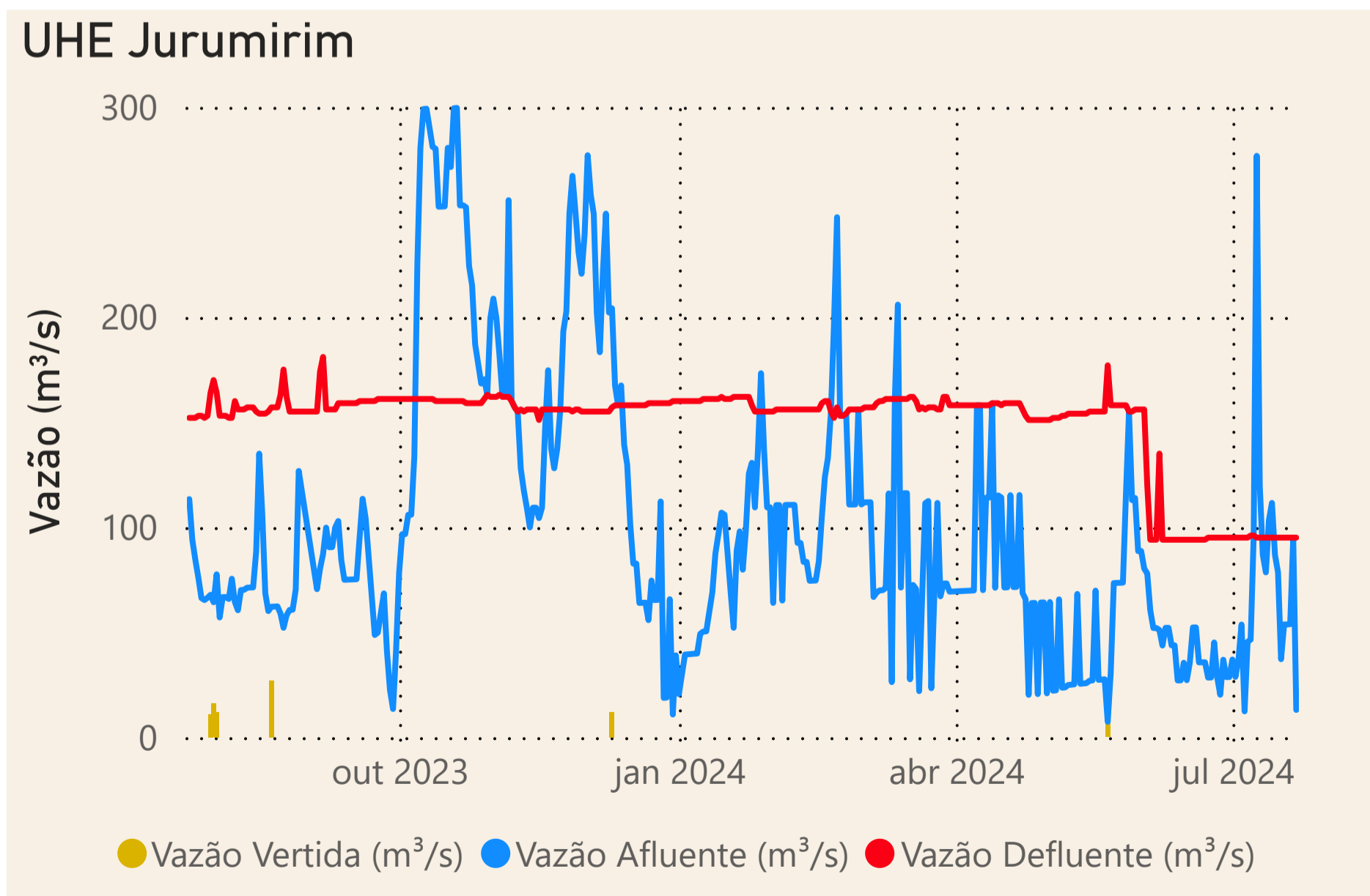
Rio Tibagi

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

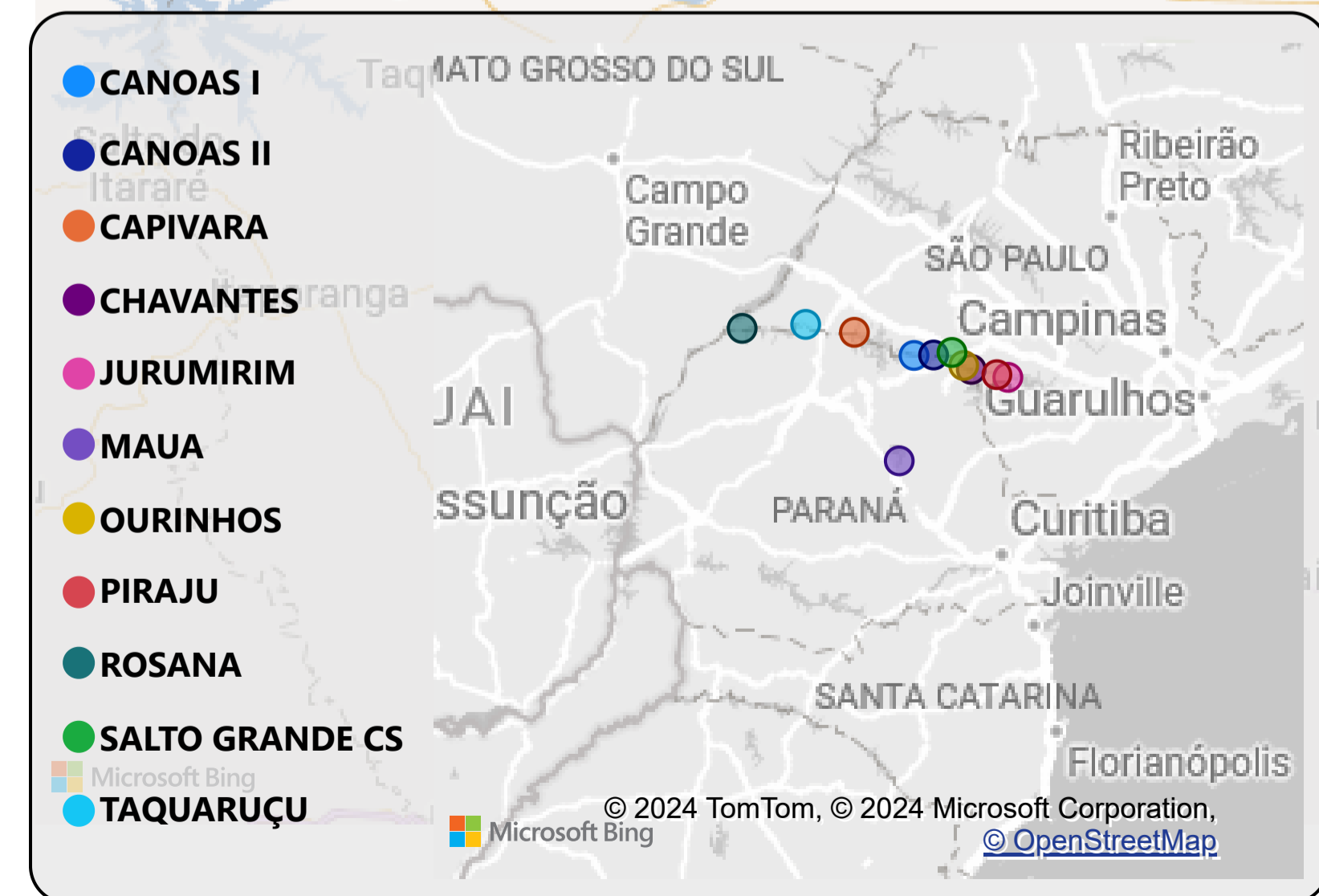


**Faixa de Operação**  
**Alerta**  
Vazão defluente máxima média semanal  
**147 m<sup>3</sup>/s**

Localização do reservatório



Data	Qnatural mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)	MLT (m <sup>3</sup> /s)
jul/2023	103	59%	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	90	52%	174

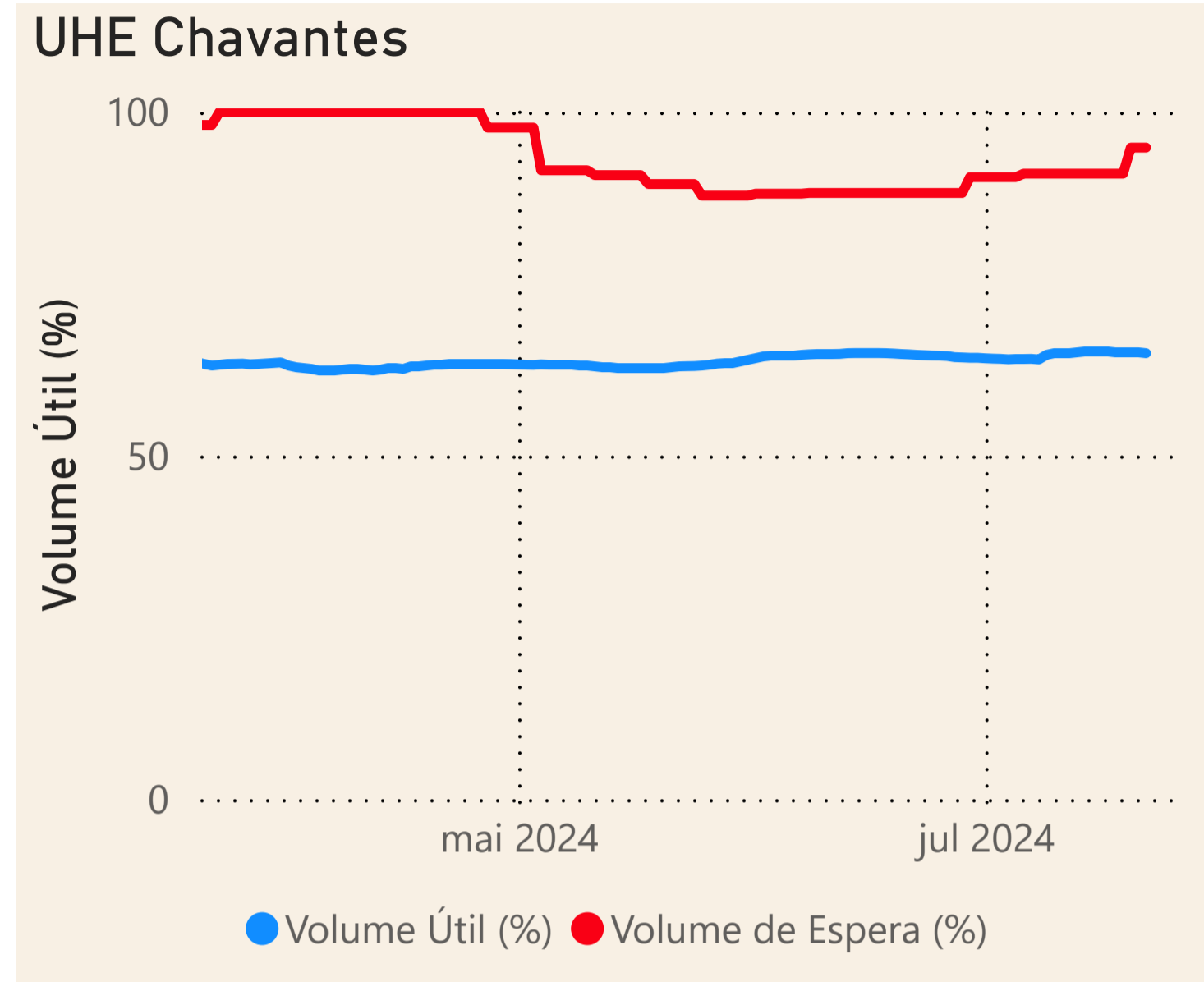
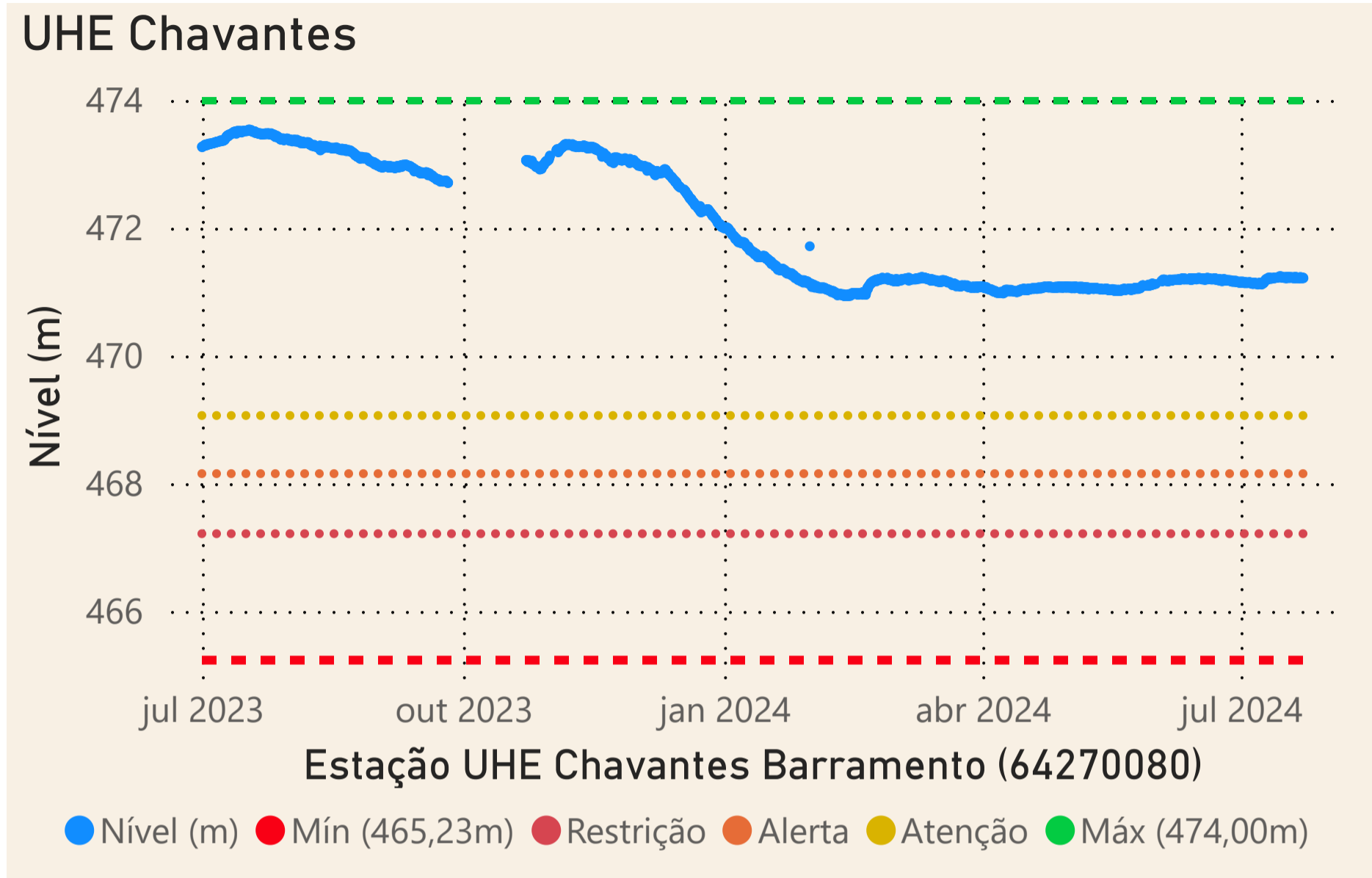


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

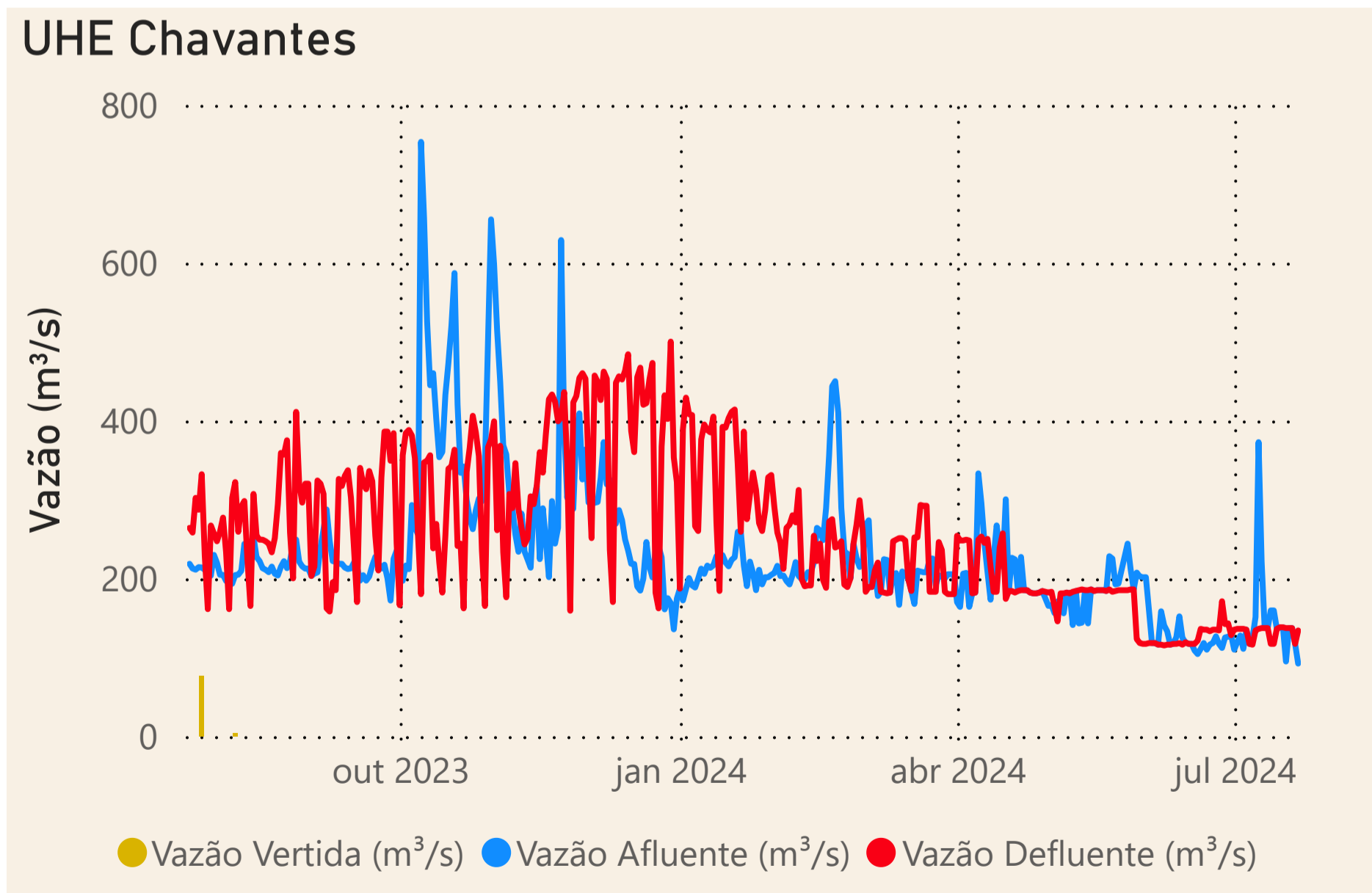
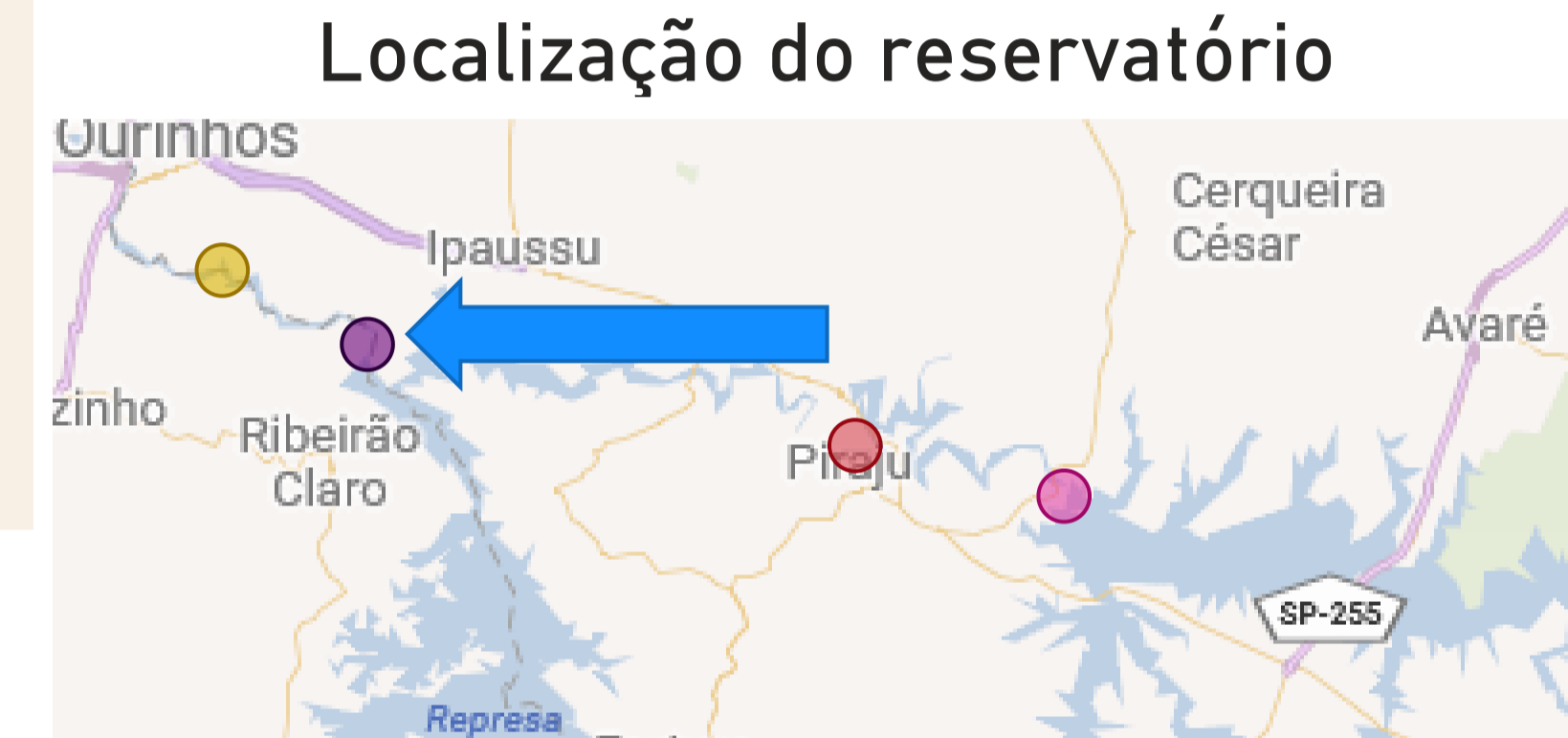
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

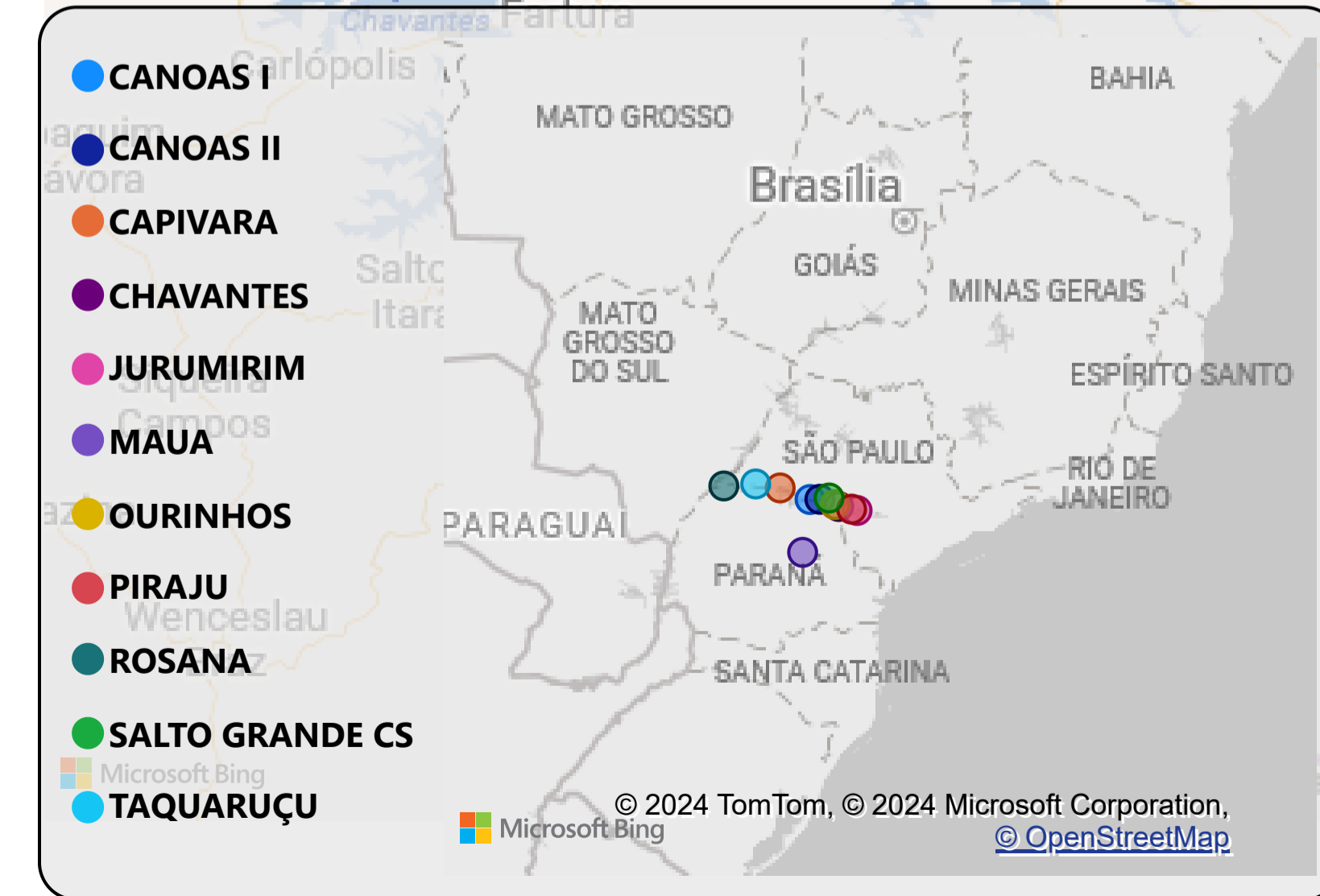
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



**Faixa de Operação**  
**Normal**  
Vazão defluente máxima média semanal  
**Sem restrição**



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	179	65%	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	148	54%	274



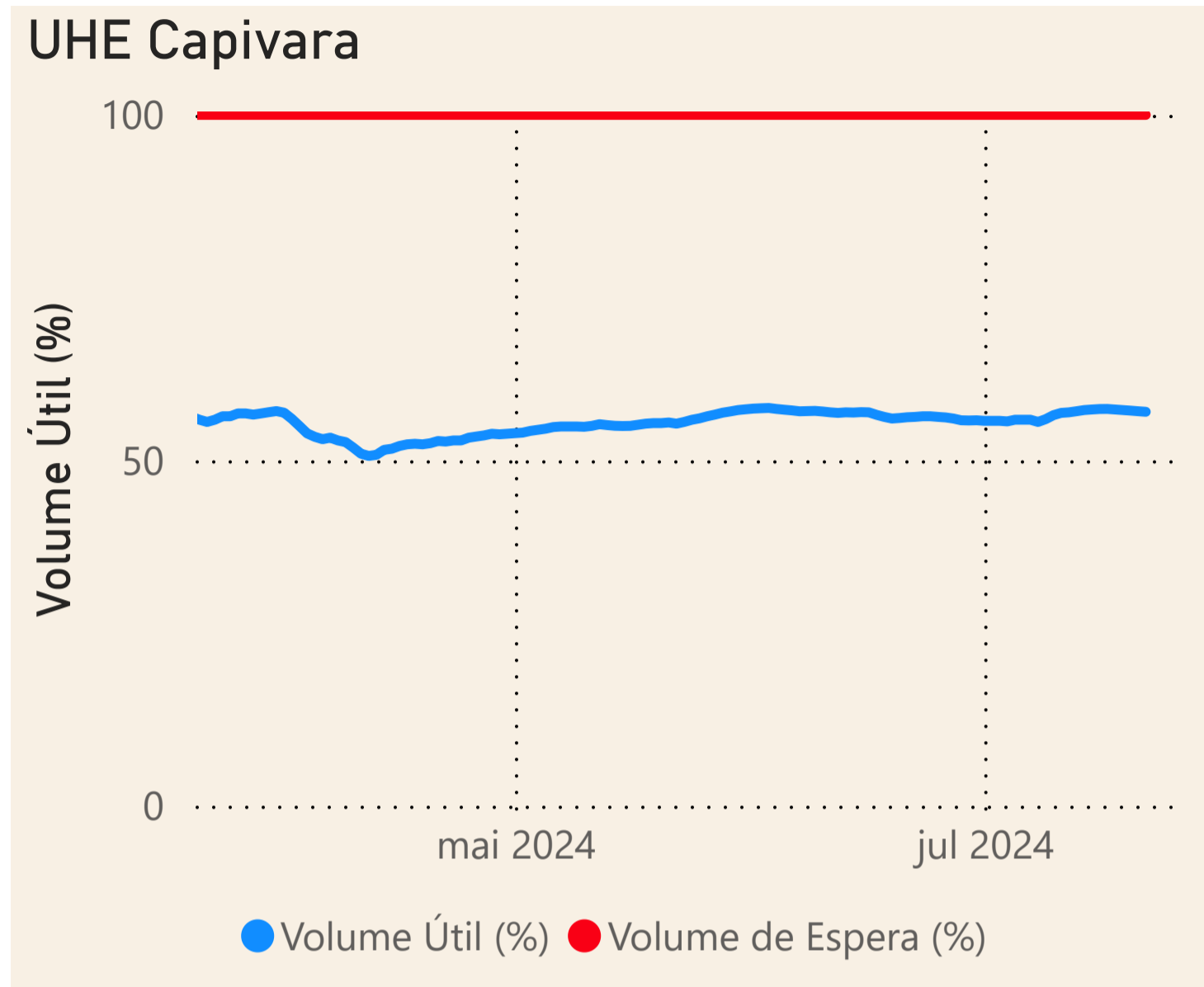
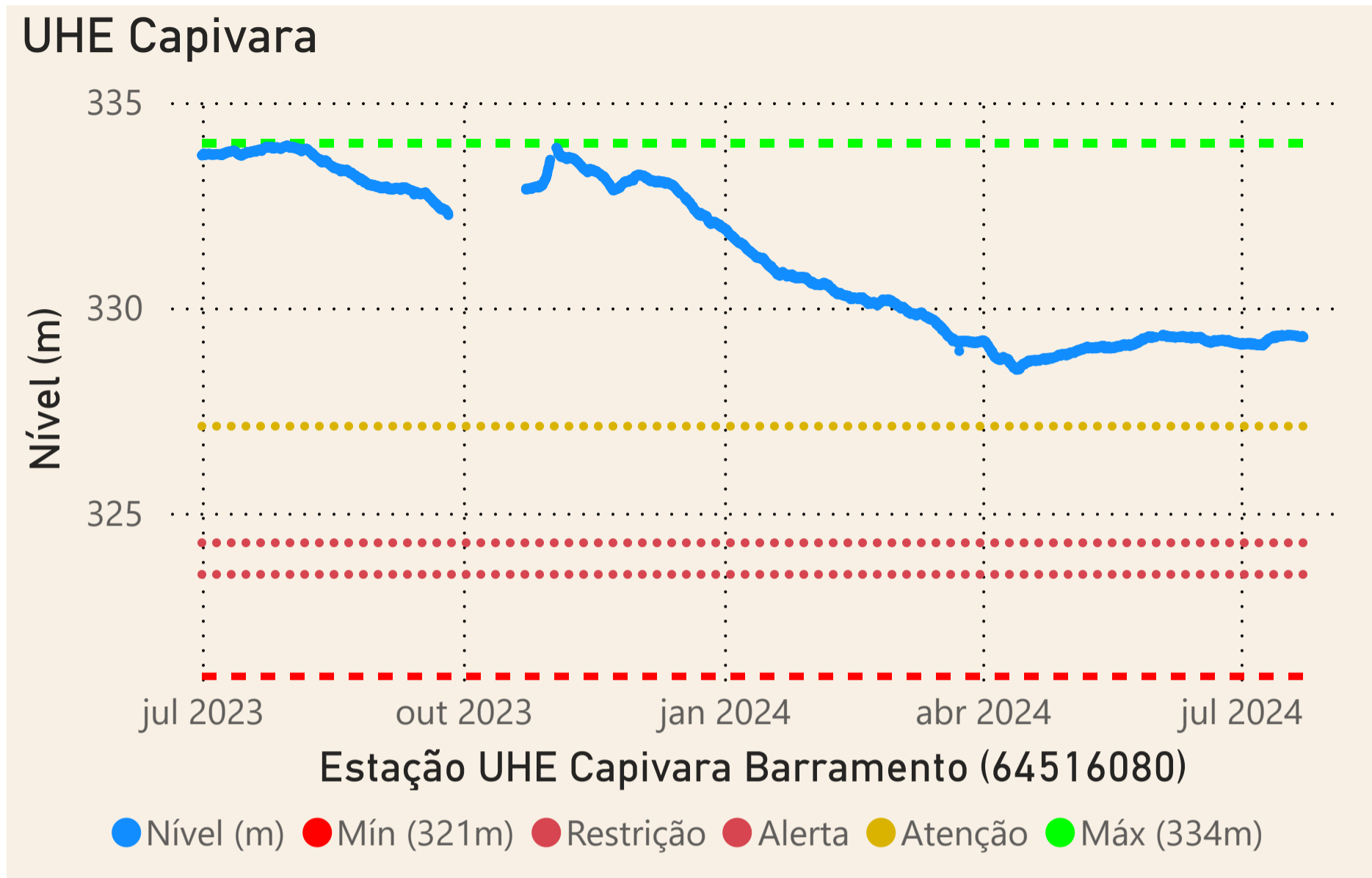
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

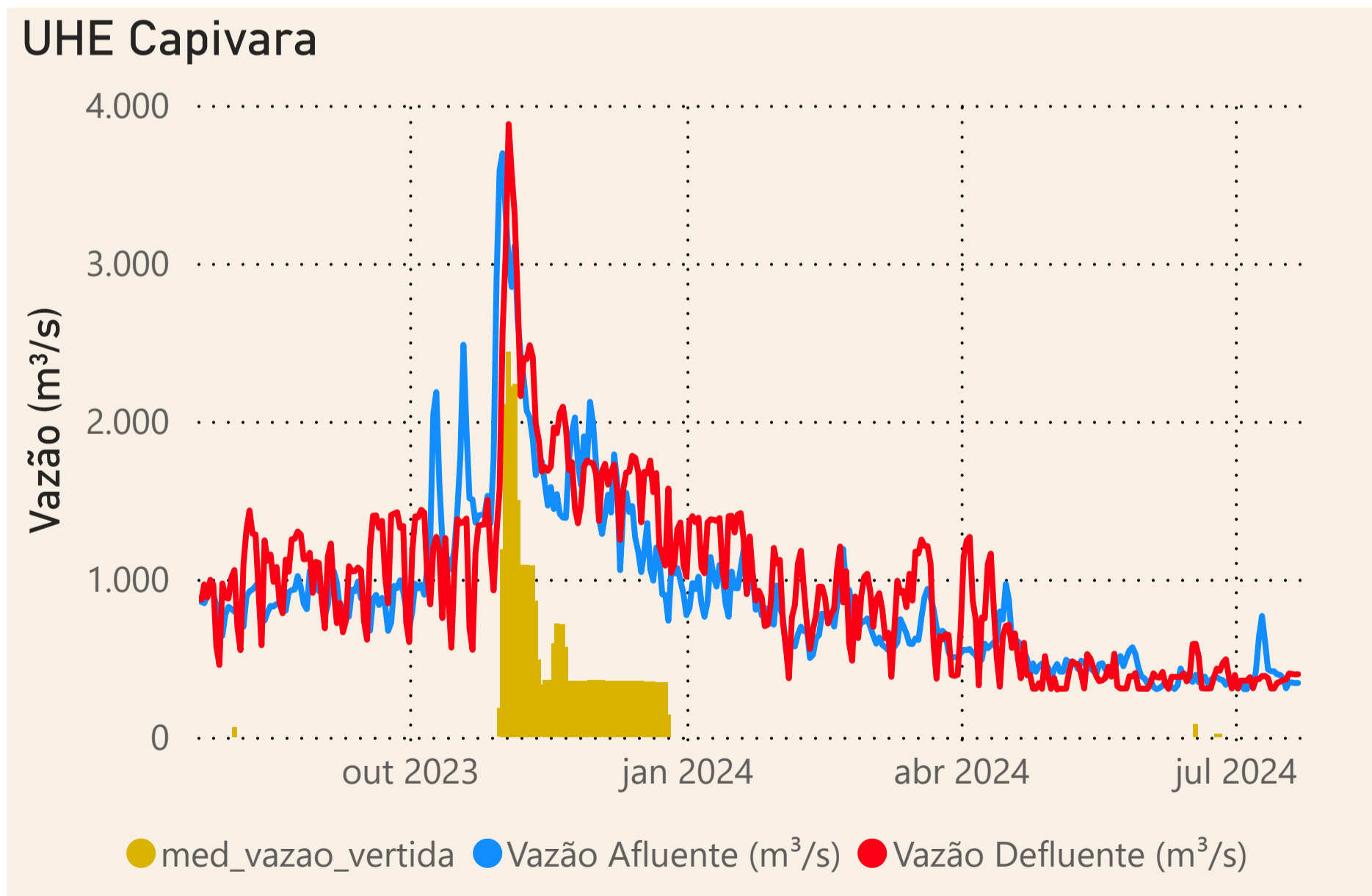
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



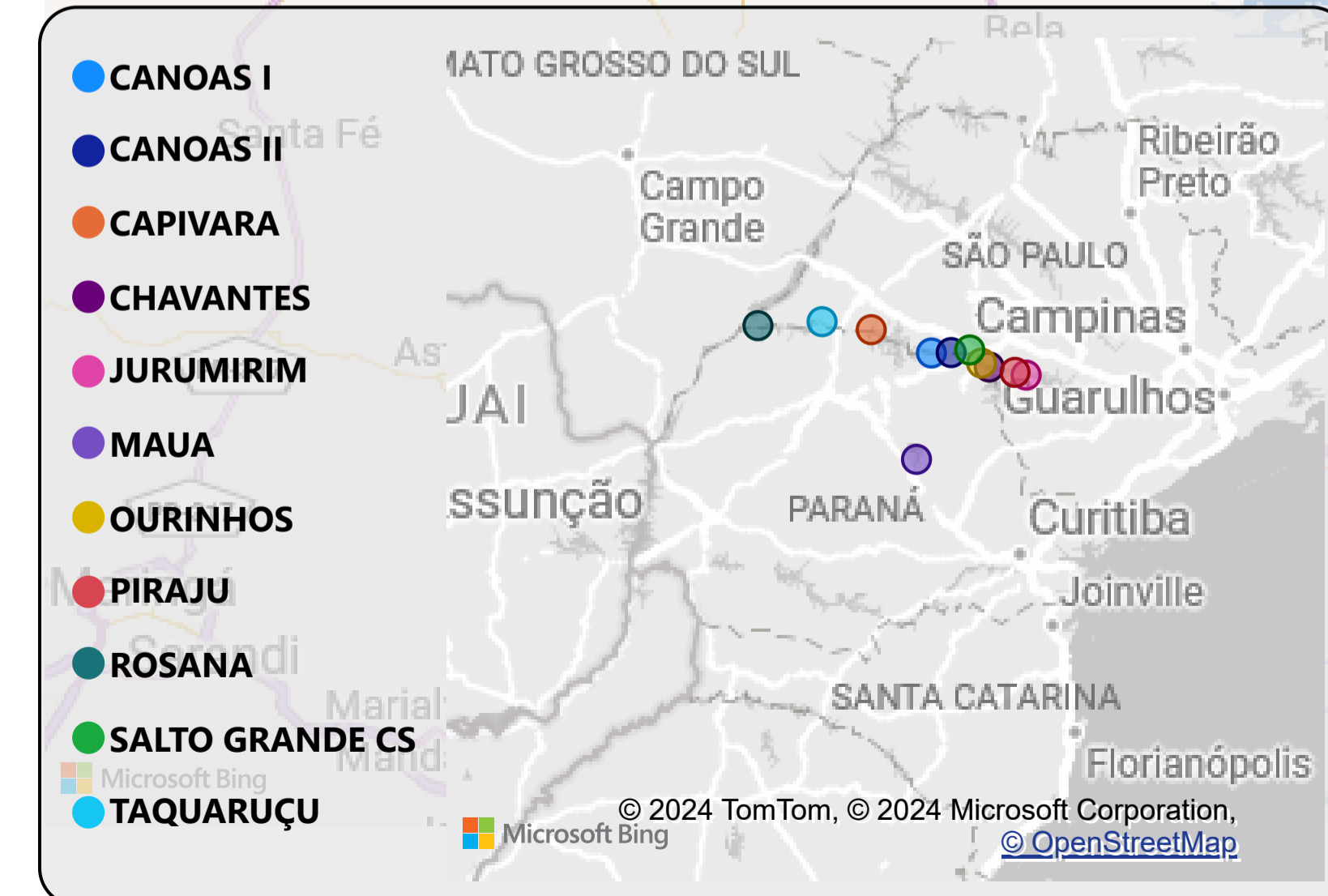


Faixa de Operação  
Normal  
Vazão defluente máxima média semanal  
Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	729	75%	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	501	52%	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