

Legenda:



Usina com reservatório

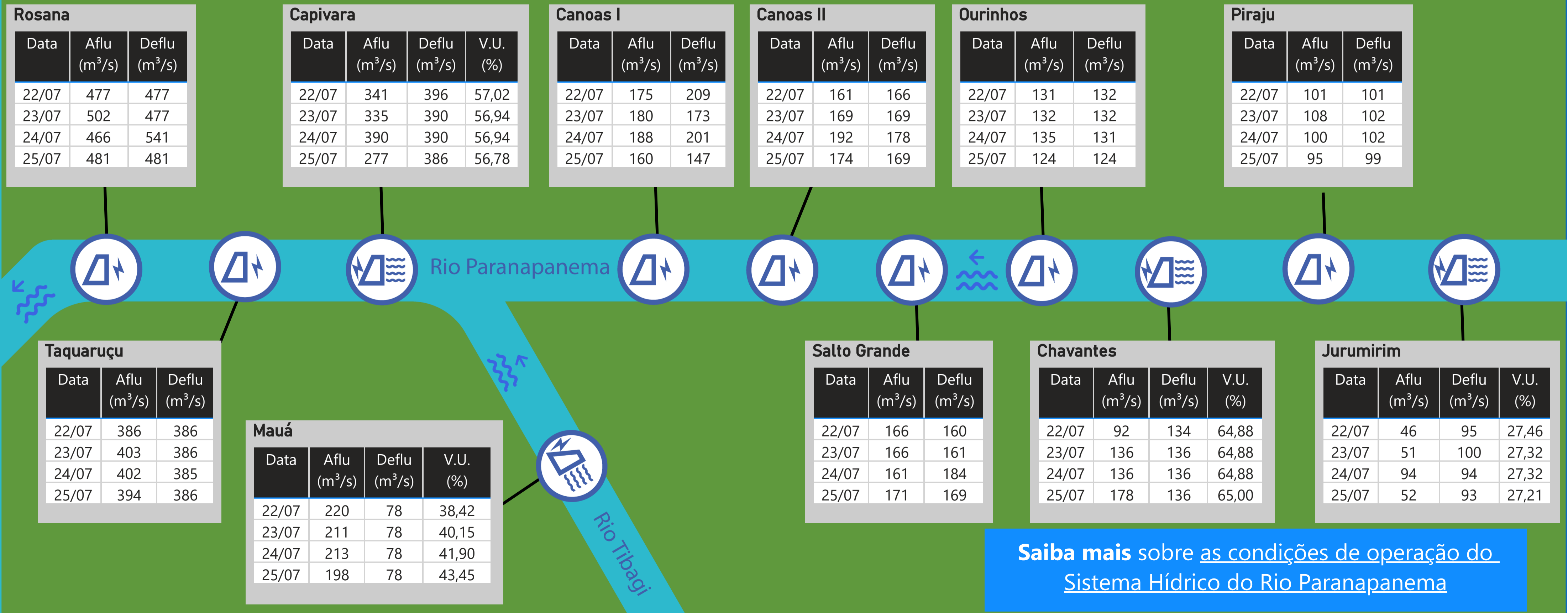


Usina a fio d'água

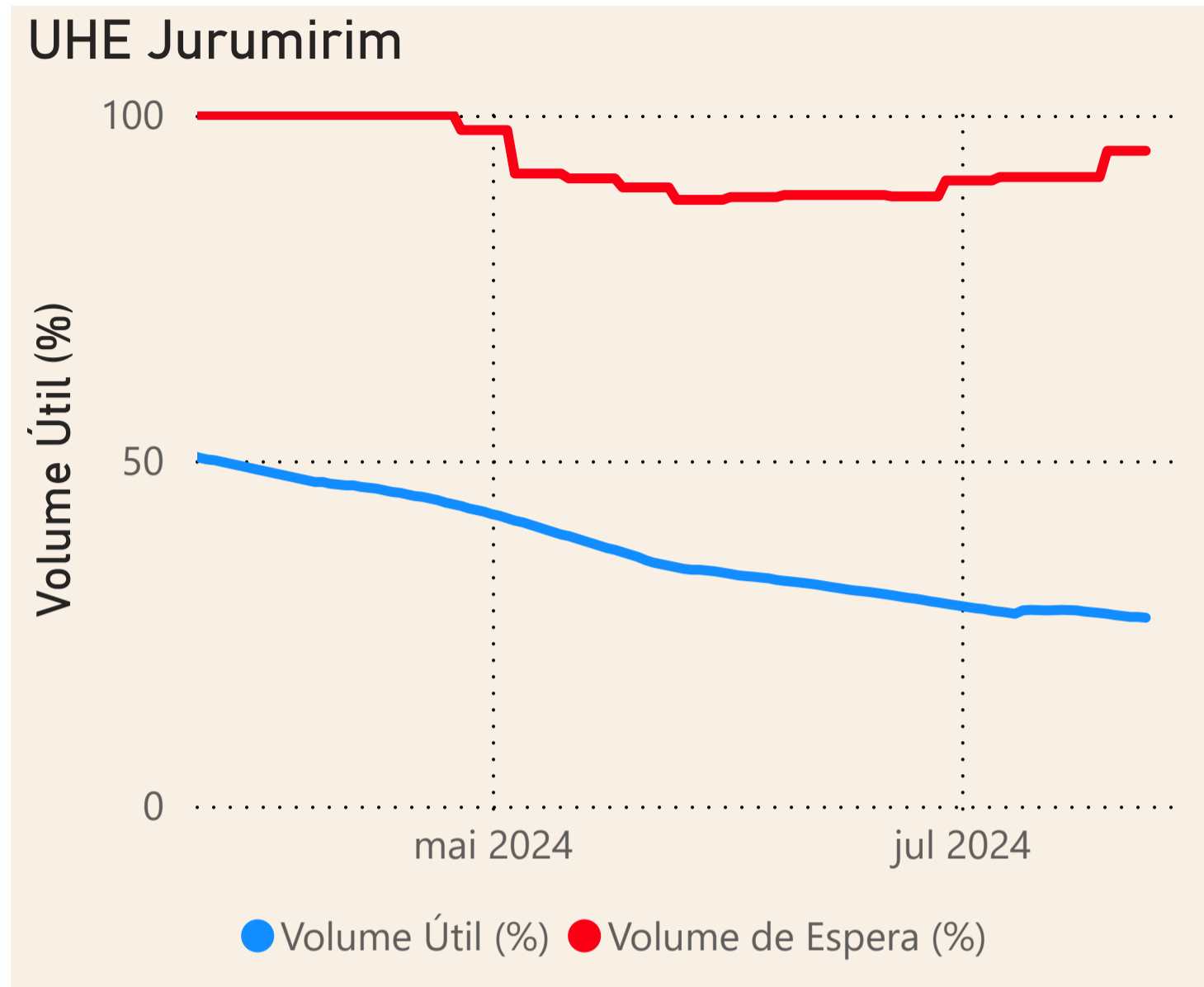
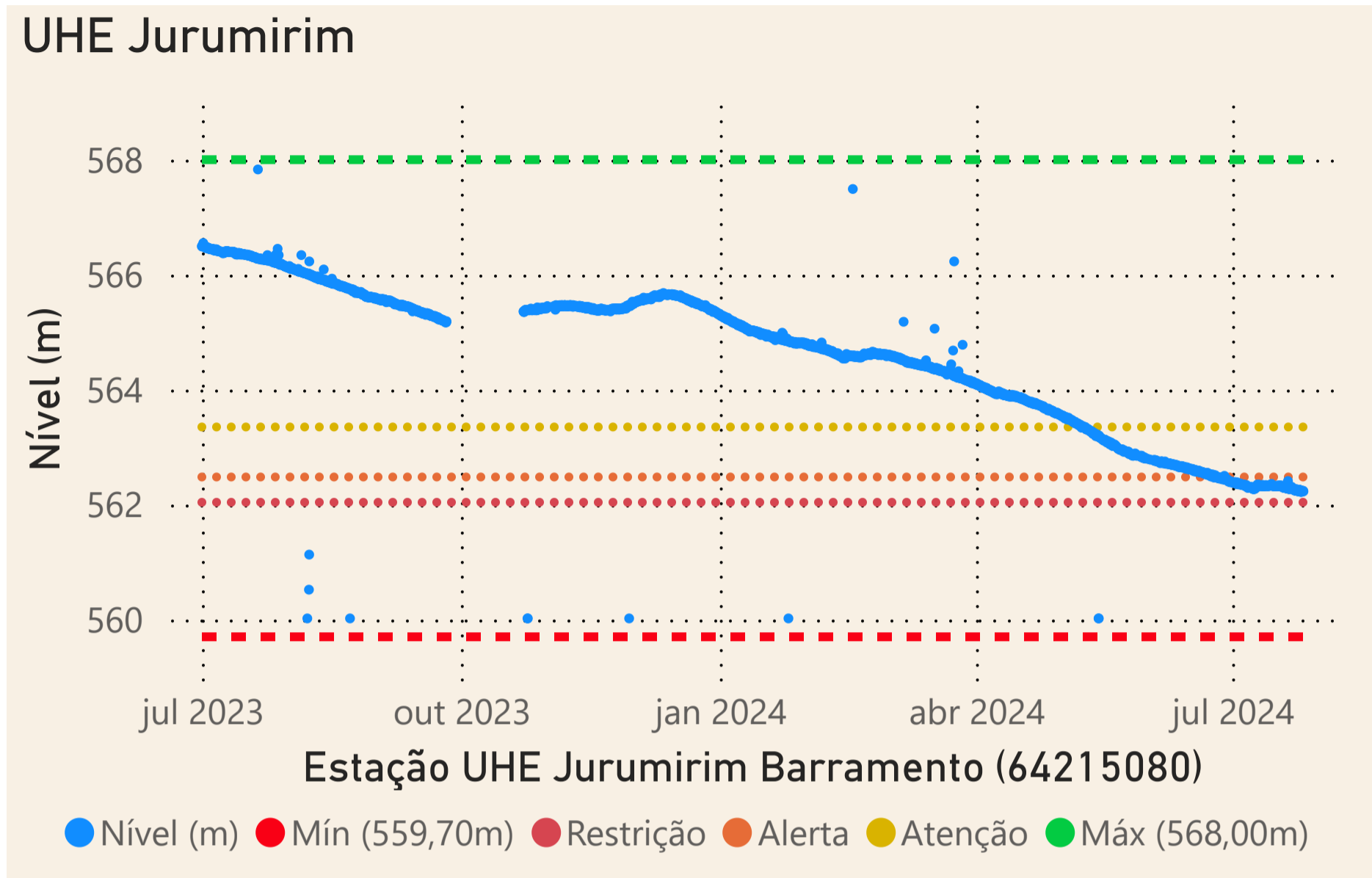


Gostaríamos de saber qual a sua opinião quanto a esse boletim. Assim, você nos ajuda a melhorar os nossos produtos. Basta clicar [aqui](#) e responder a 2 perguntas. Obrigado!

Rio Paraná

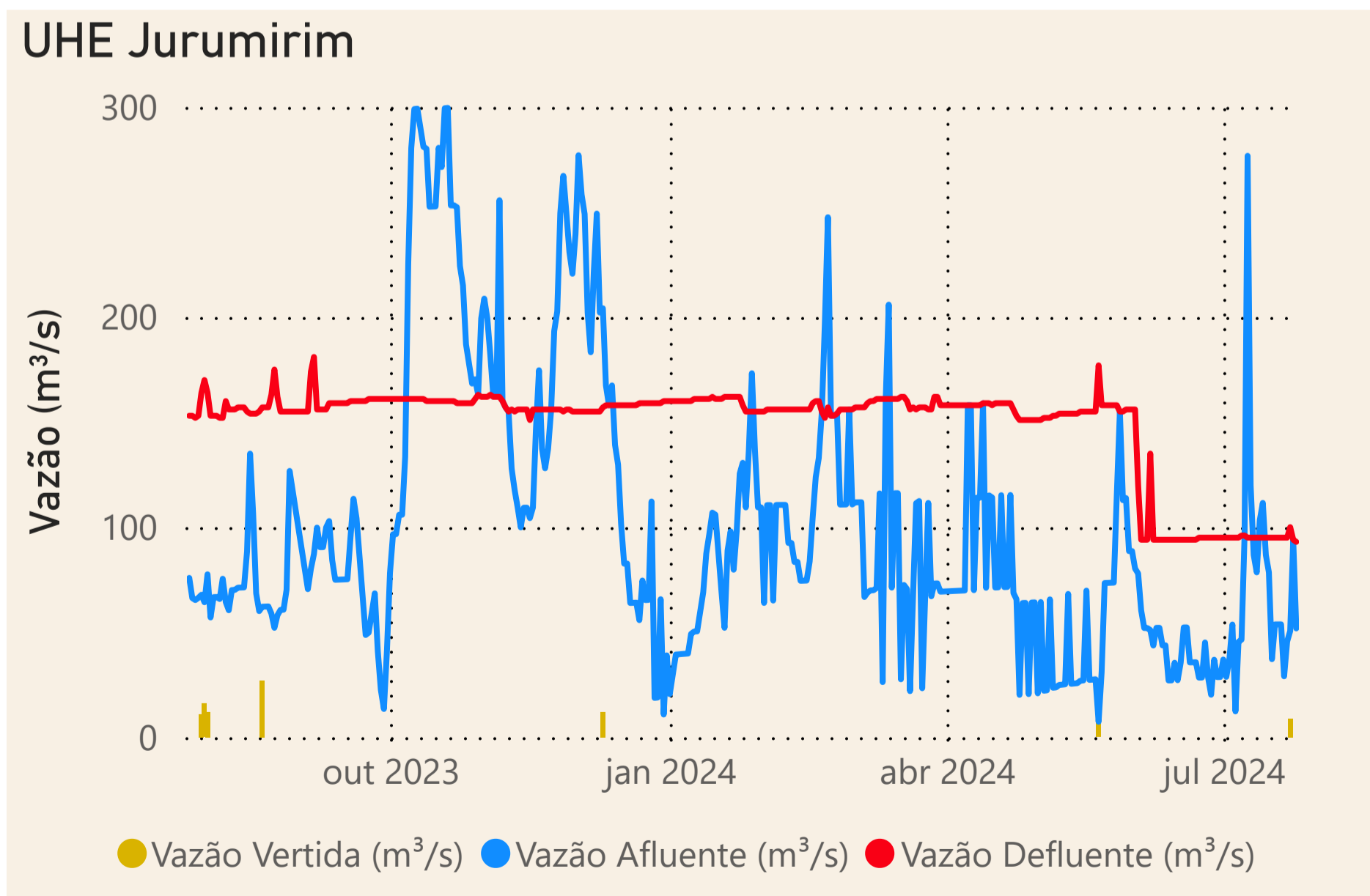
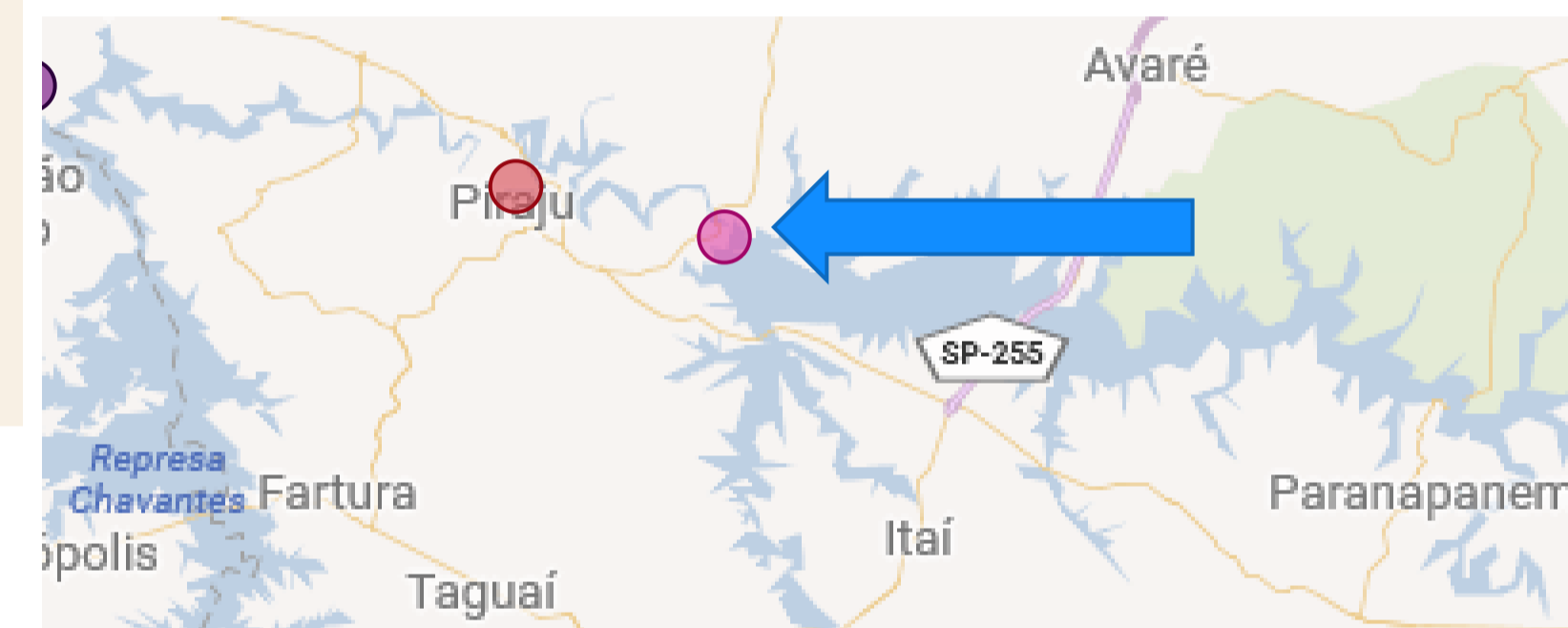


Saiba mais sobre [as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema](#)

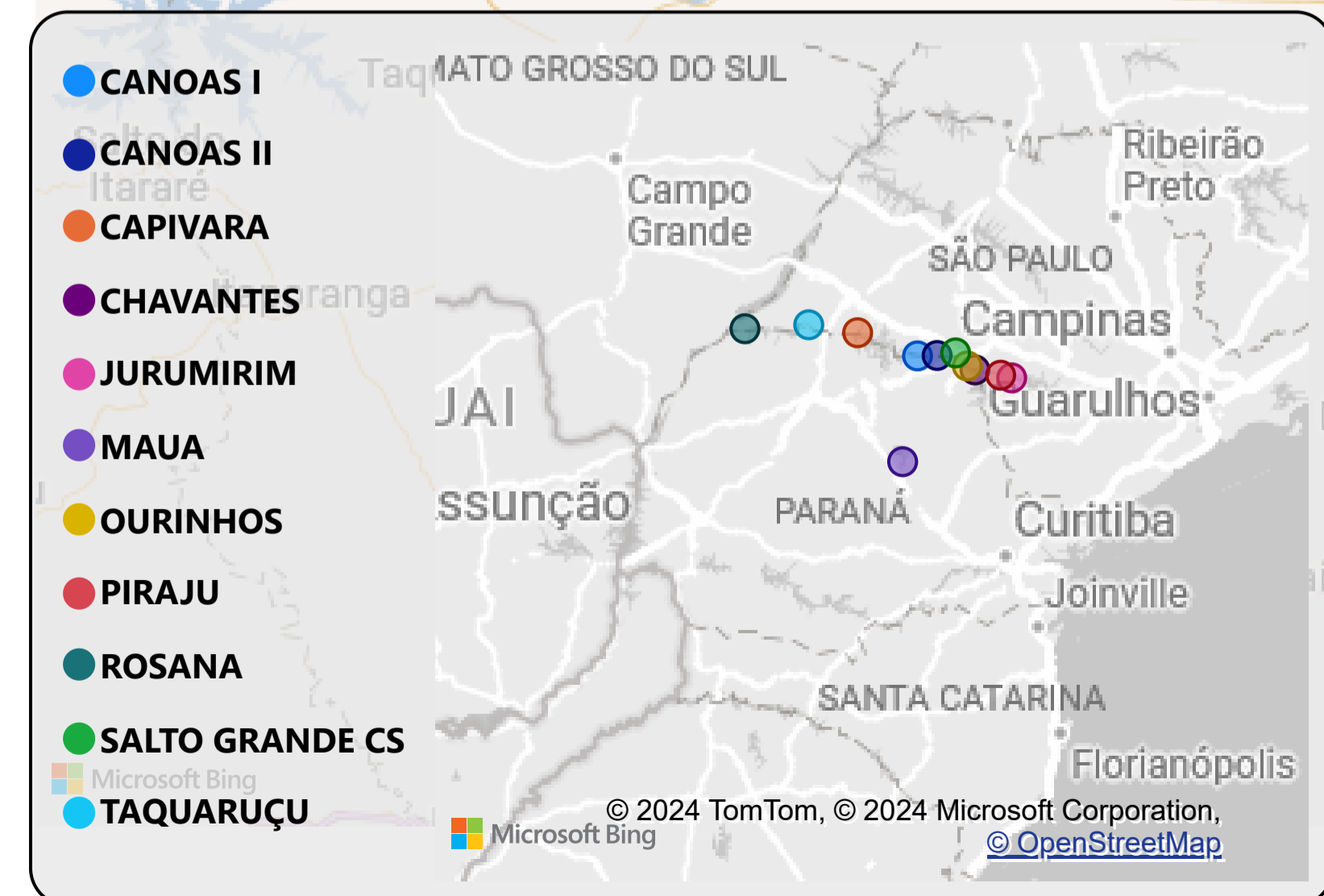


**Faixa de Operação**  
**Alerta**  
Vazão defluente máxima média semanal  
**147 m<sup>3</sup>/s**

Localização do reservatório



Data	Qnatural mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)	MLT (m <sup>3</sup> /s)
jul/2023	96	55%	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

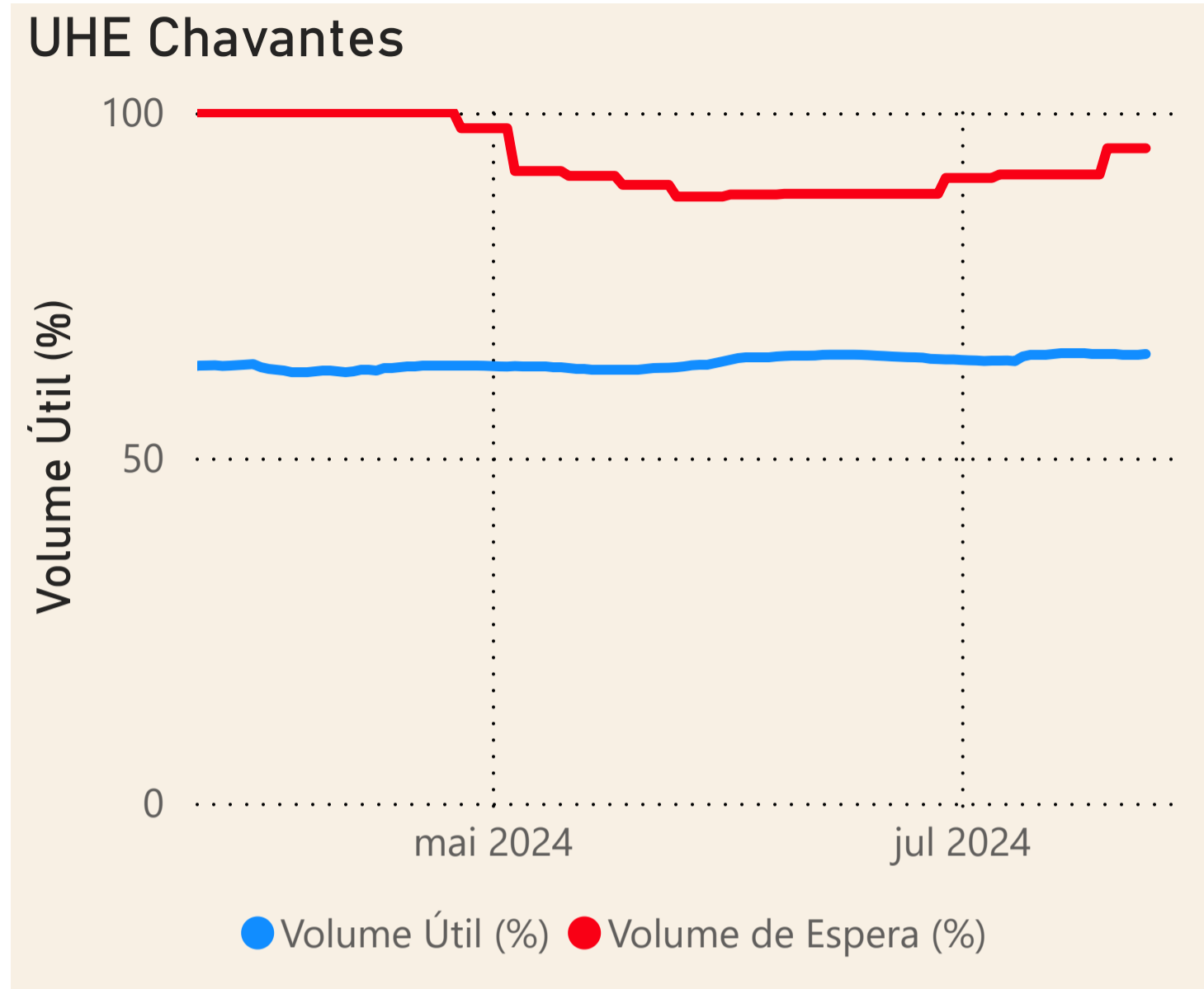
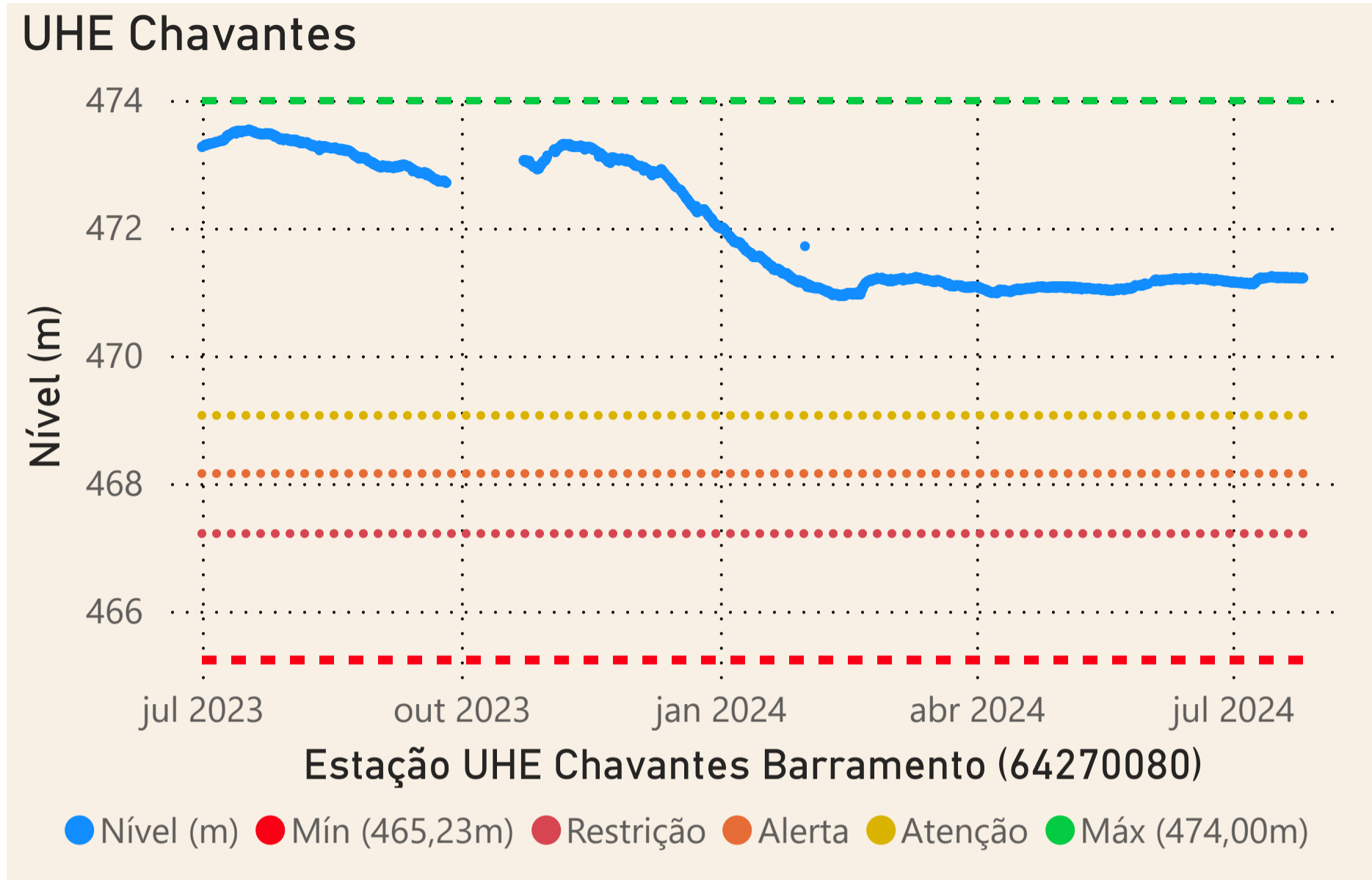


Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

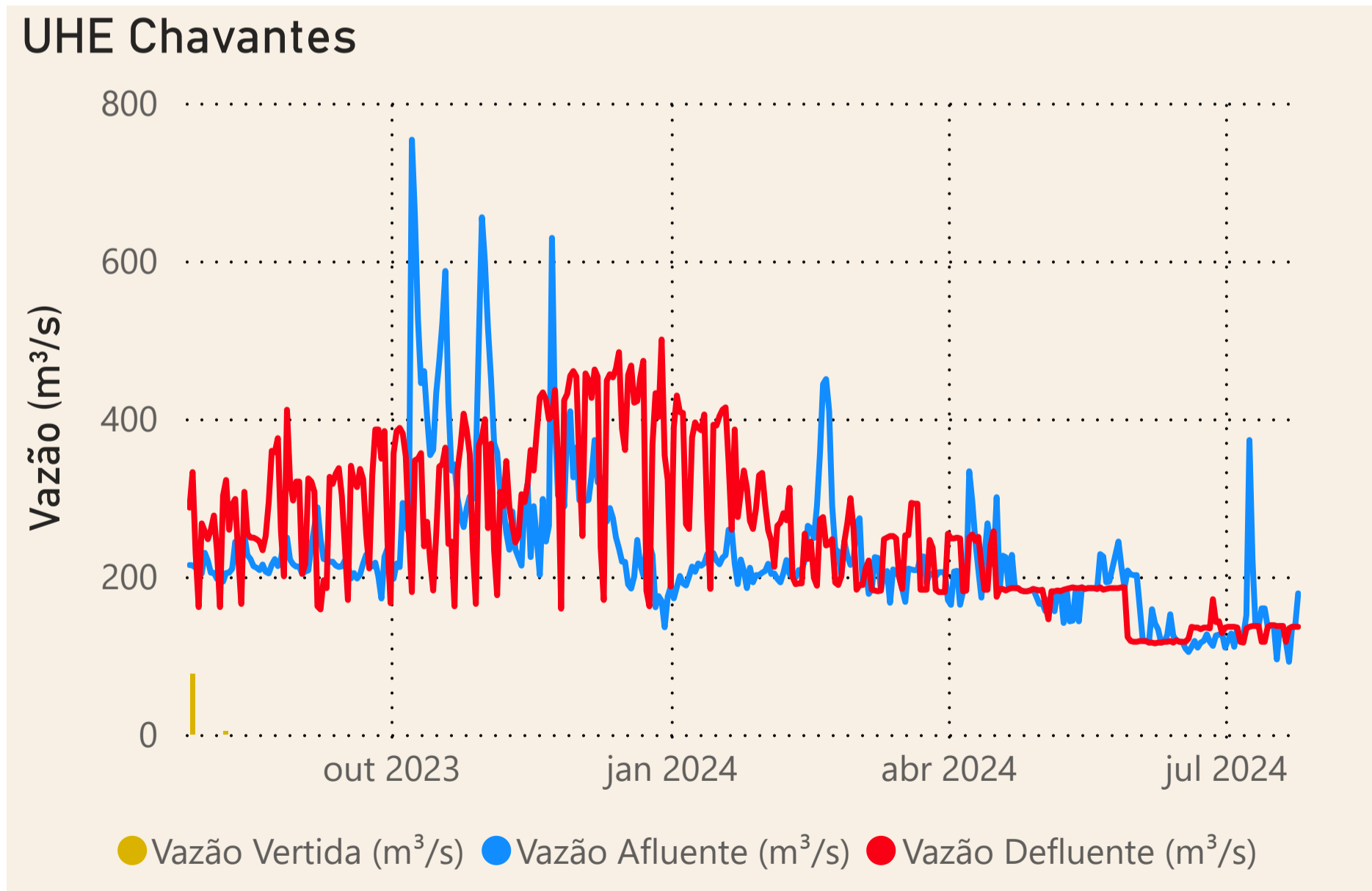
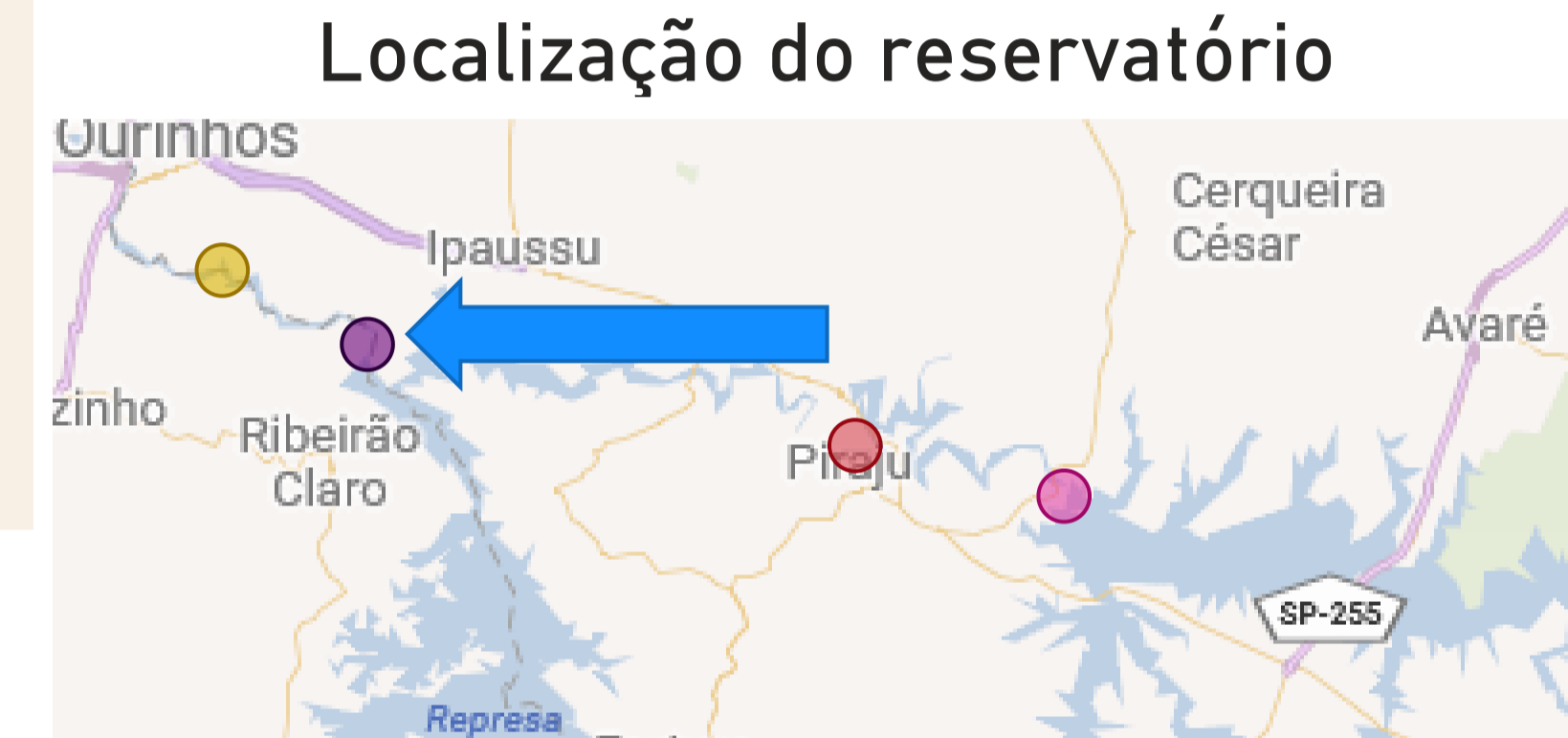
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

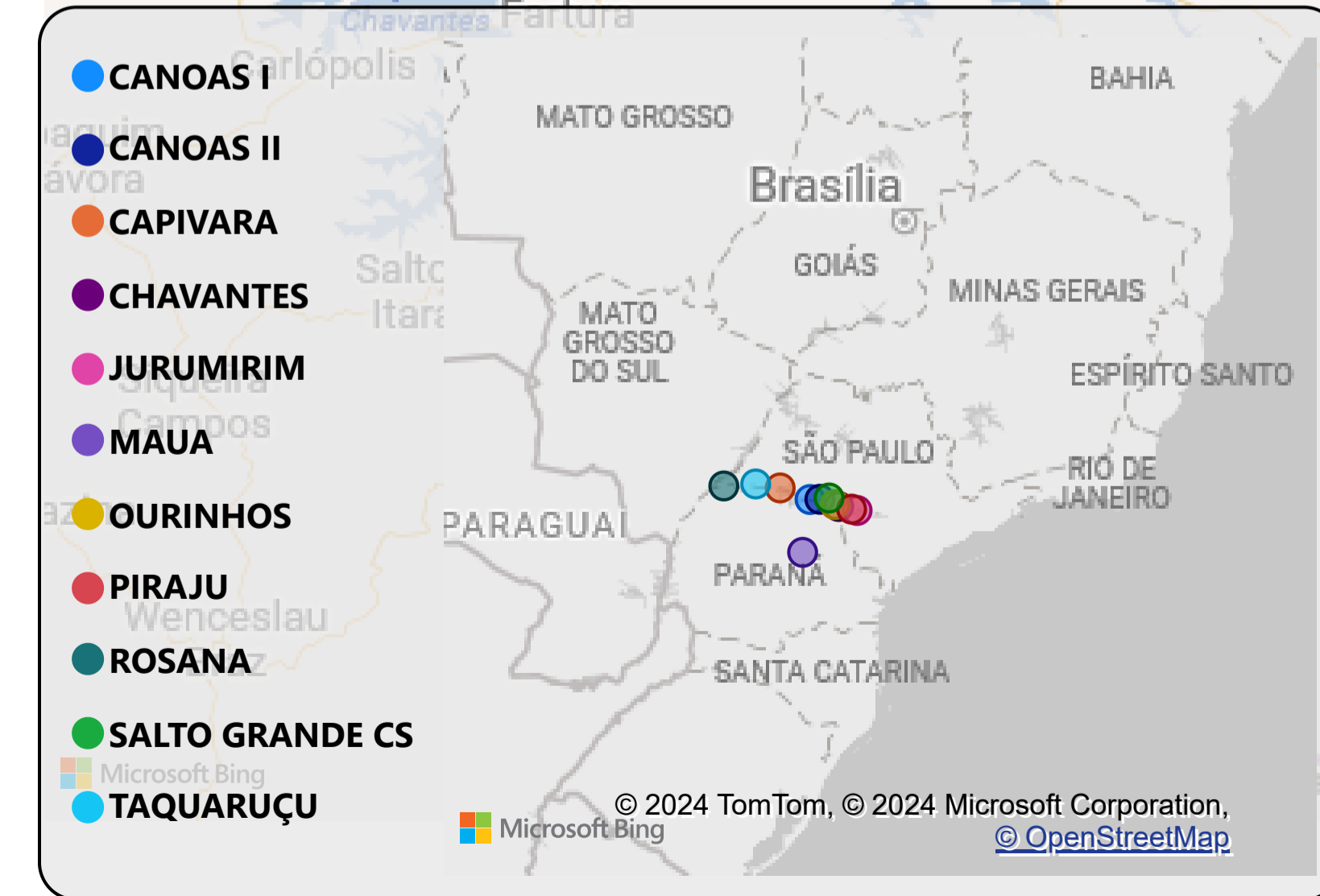
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



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



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	166	61%	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	143	52%	274



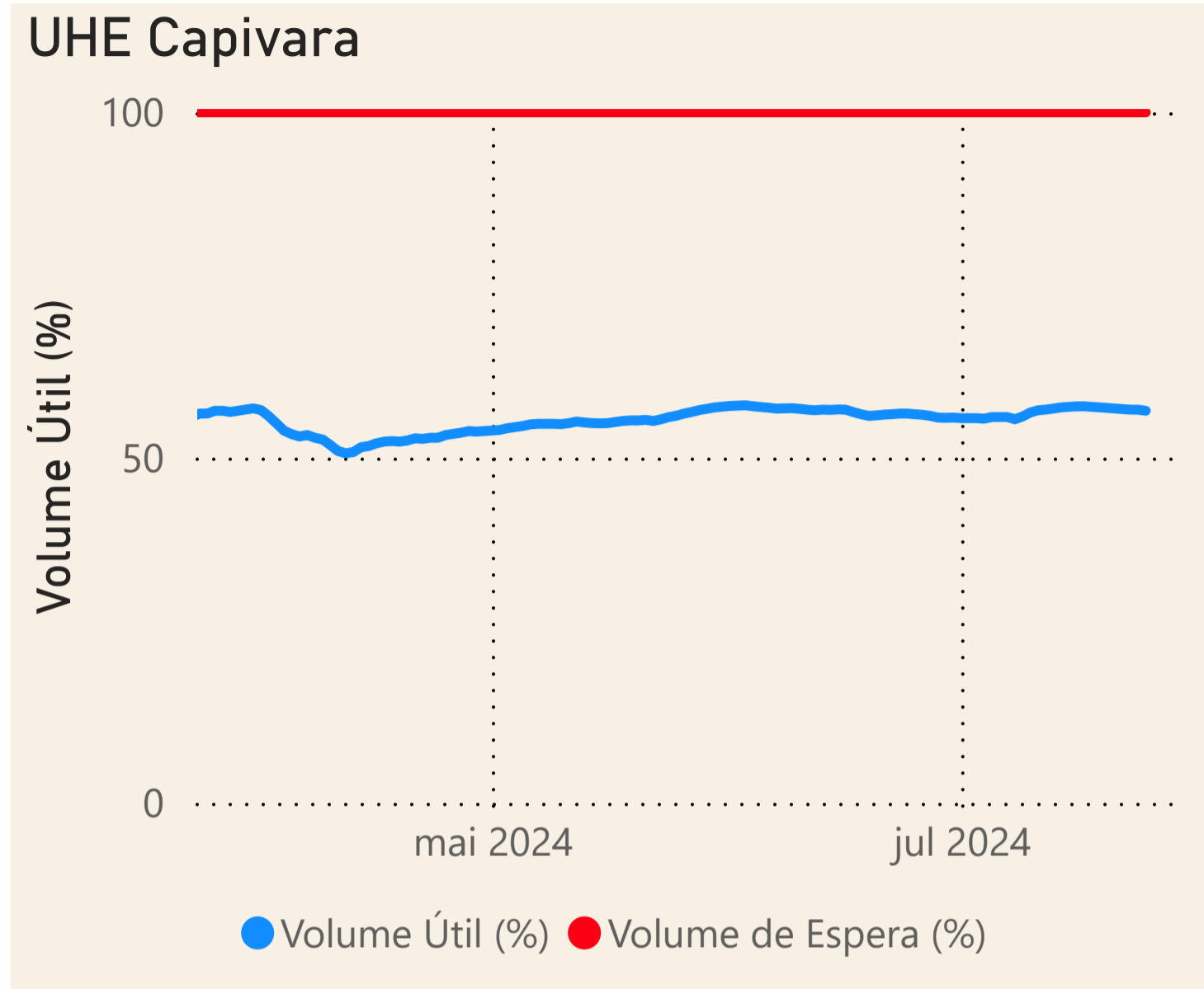
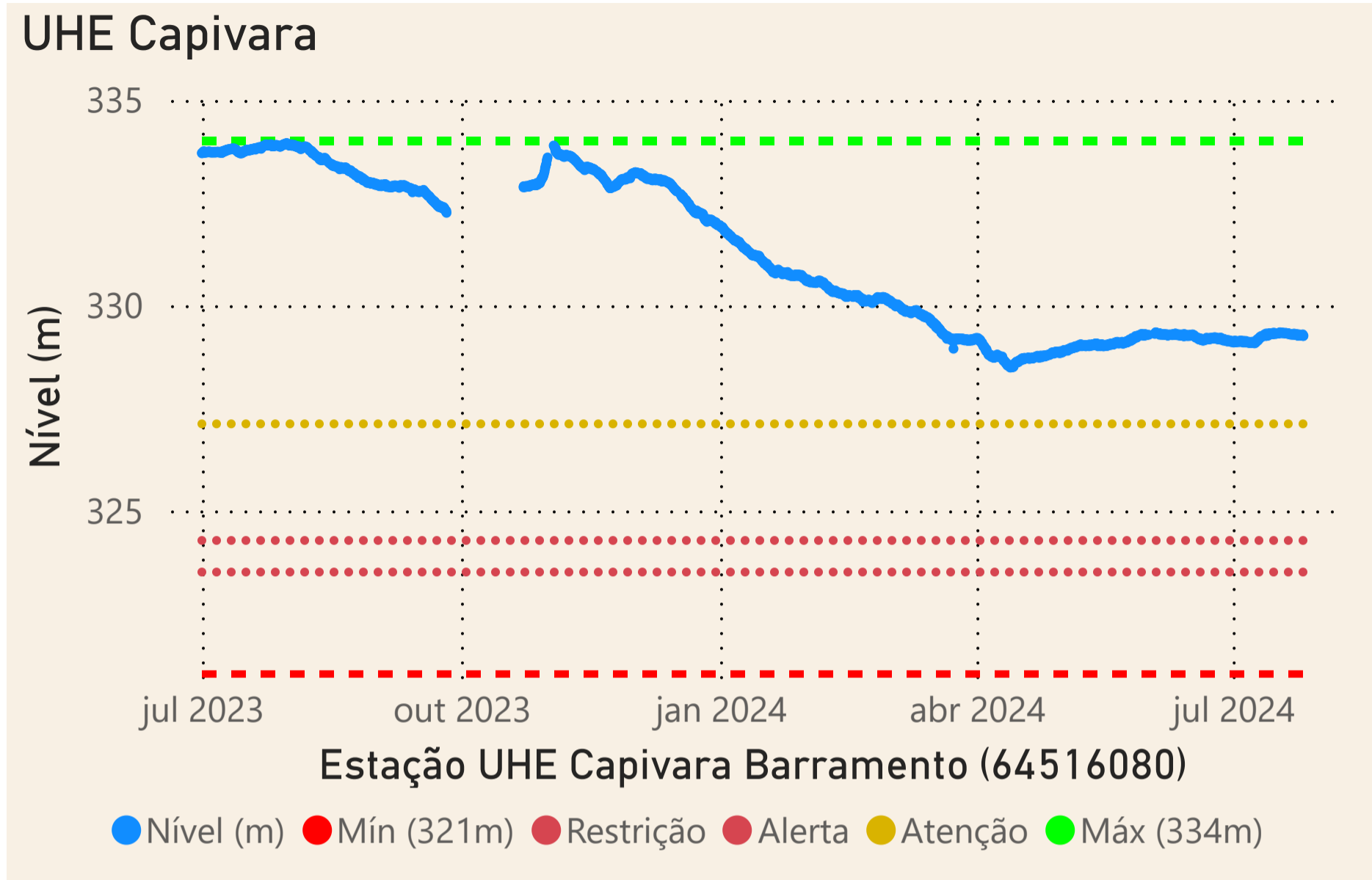
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Paranapanema

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

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

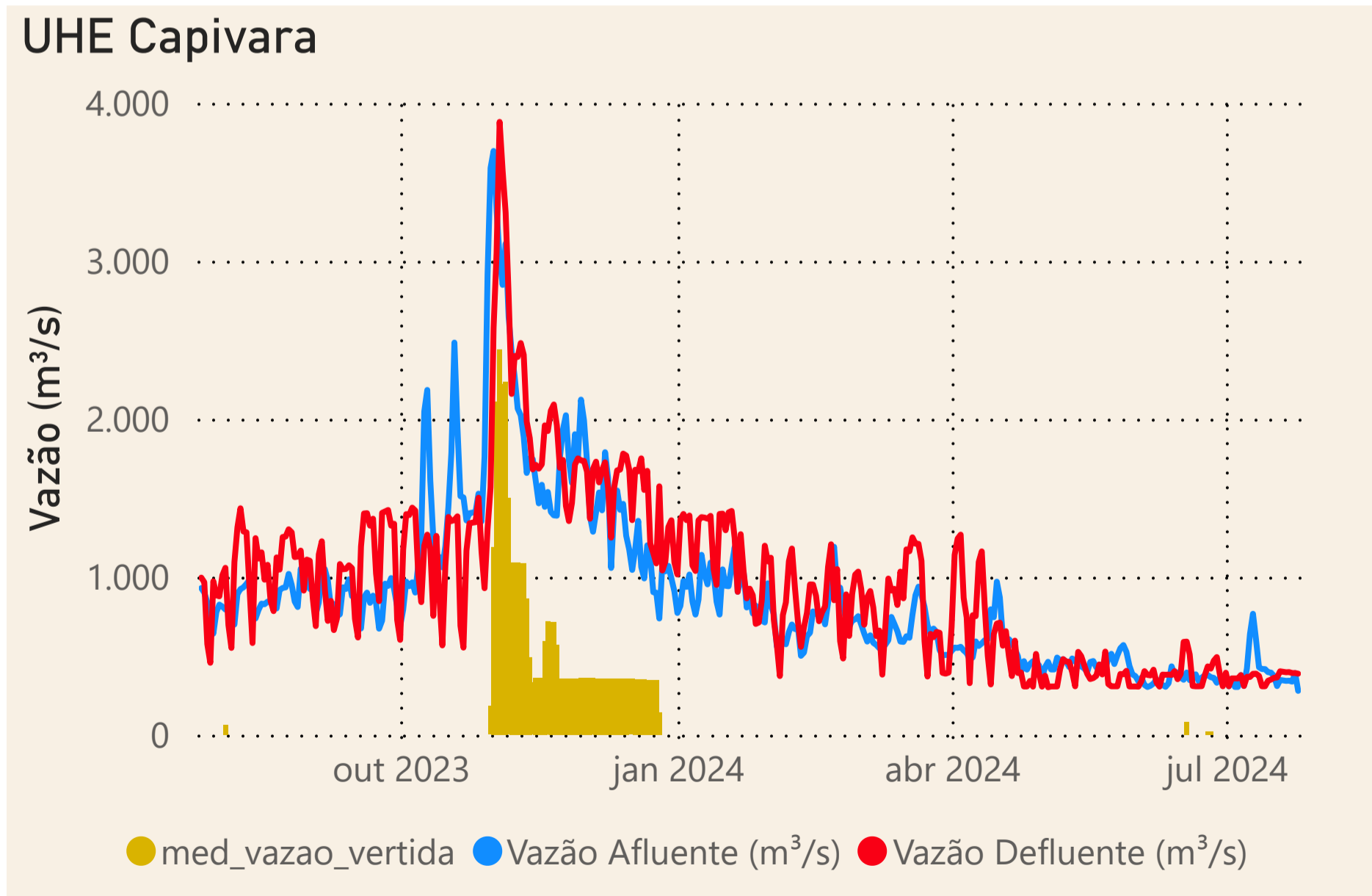
\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



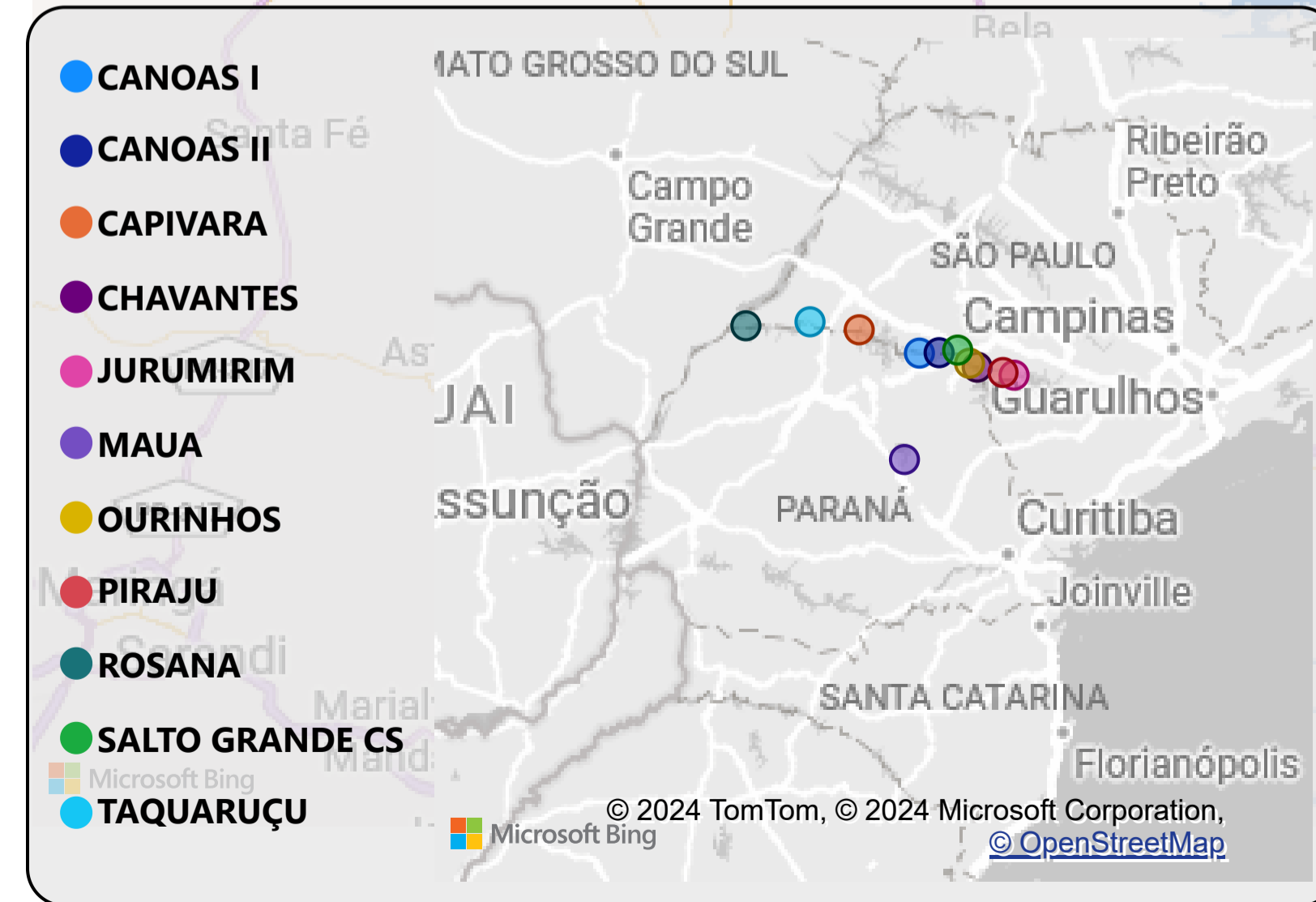


Faixa de Operação  
Normal  
Vazão defluente máxima média semanal  
Sem restrição

Localização do reservatório



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
jul/2023	703	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	498	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