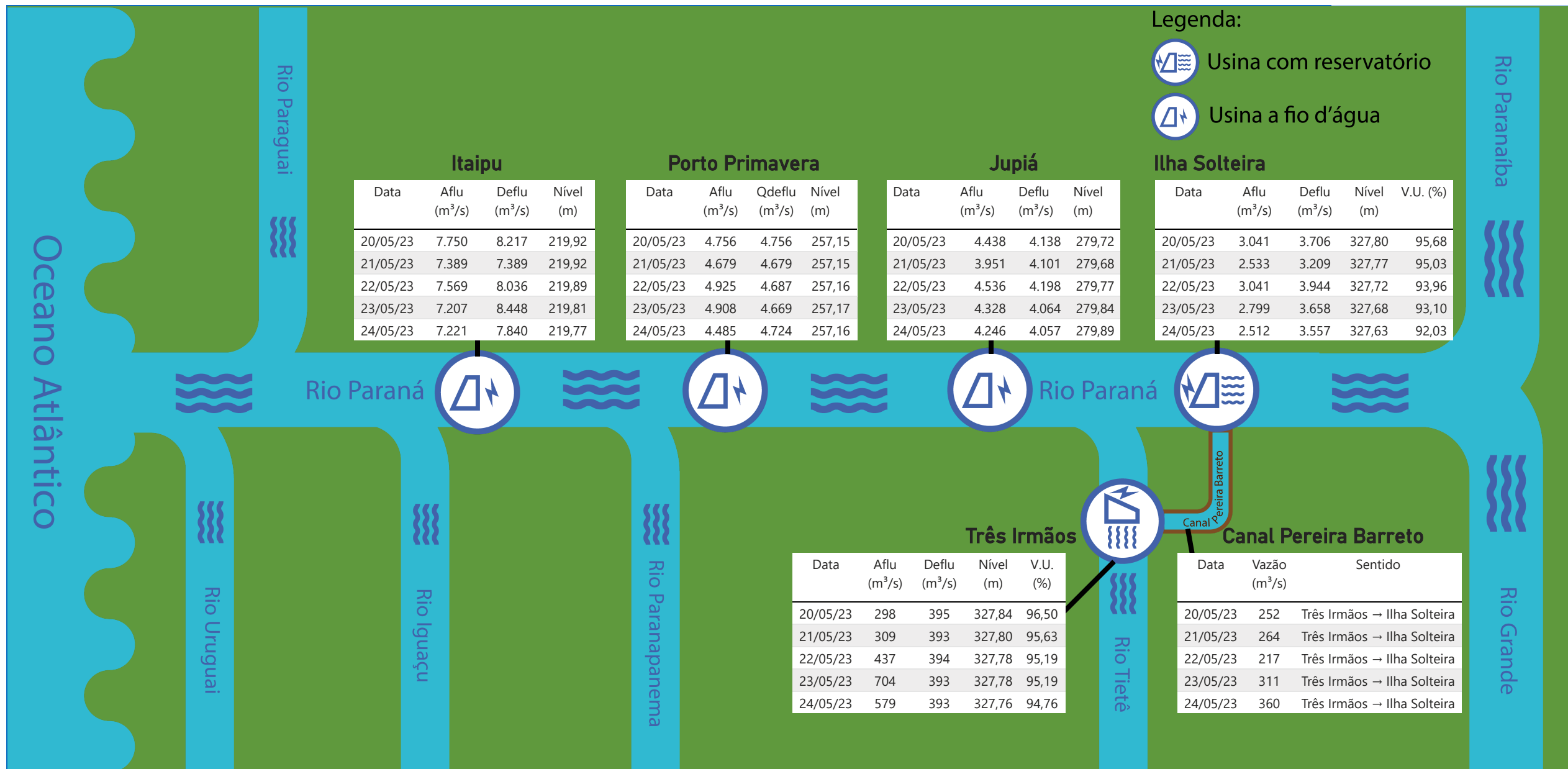
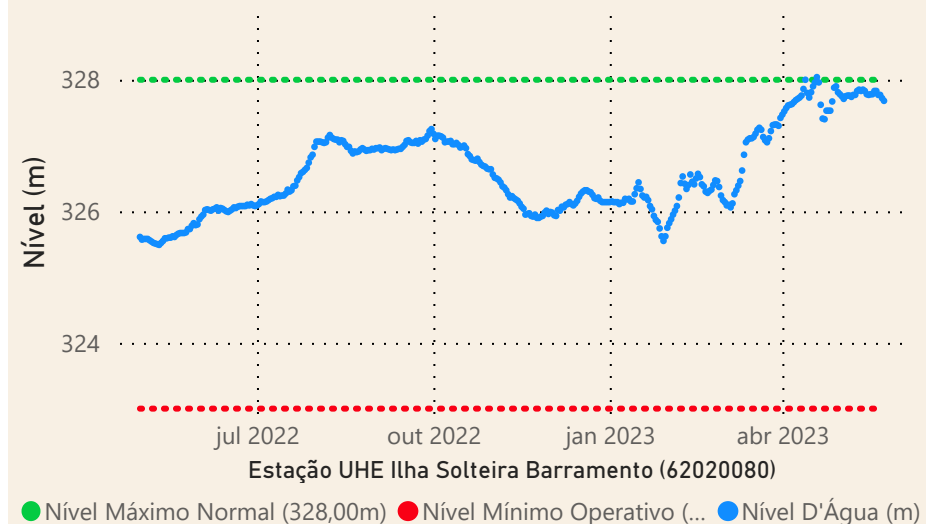




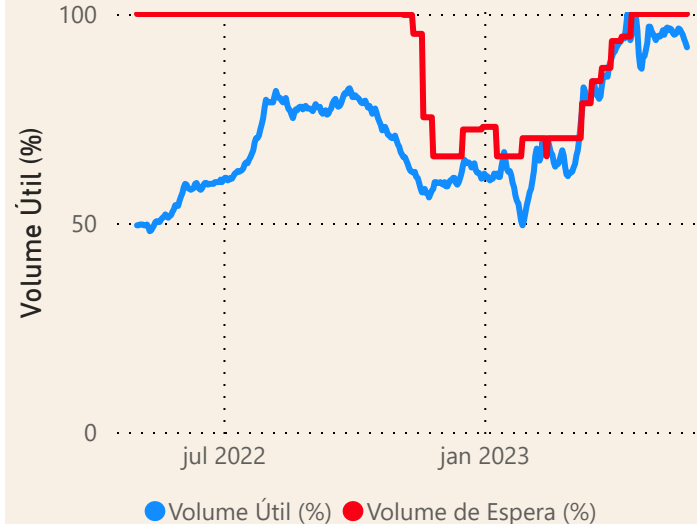
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
25/05/2023

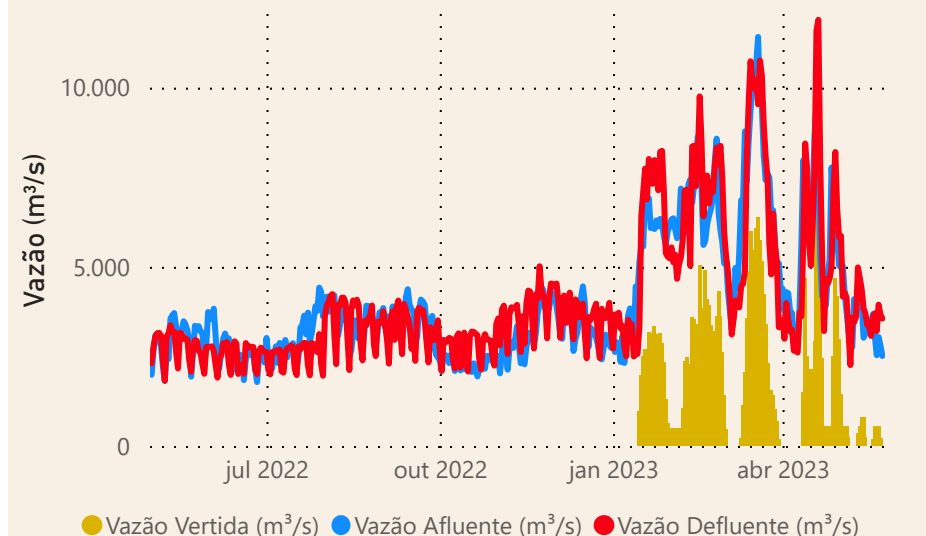
UHE Ilha Solteira



UHE Ilha Solteira

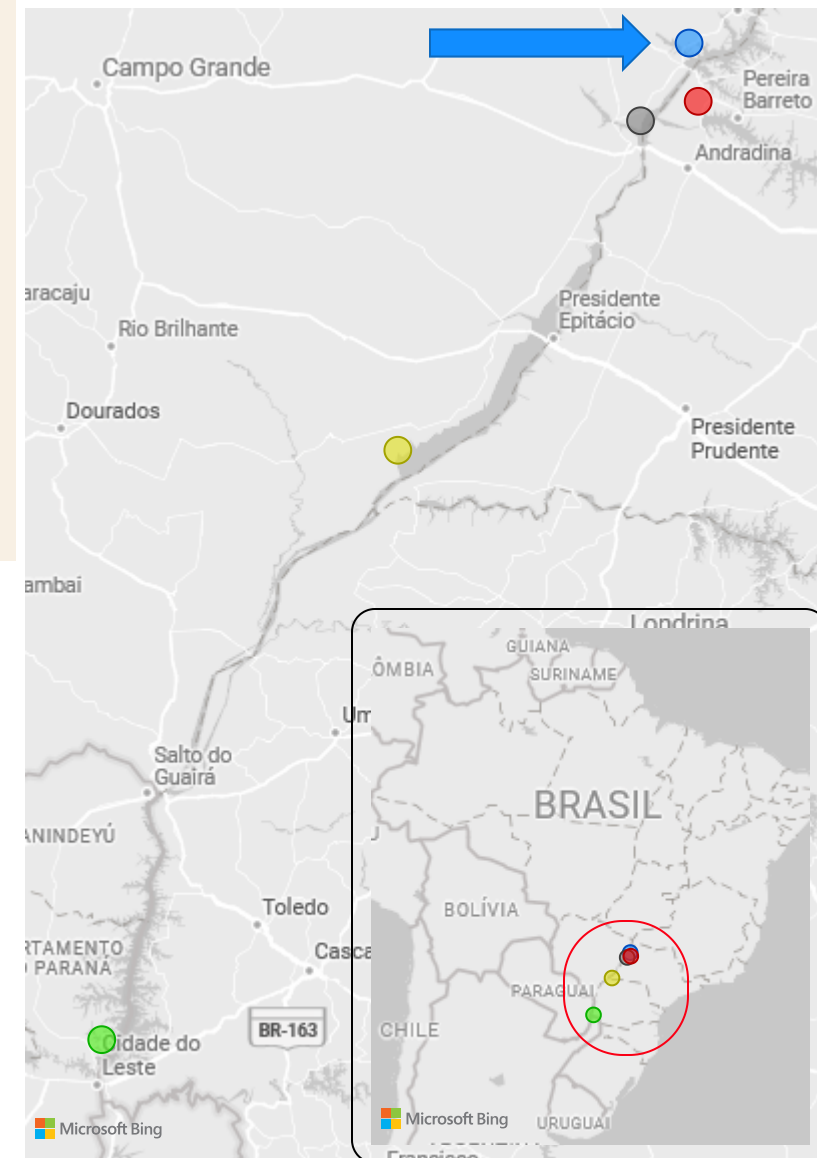


UHE Ilha Solteira



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
mai/2022	2.999	66%	4.550
jun/2022	2.639	71%	3.720
jul/2022	2.097	69%	3.037
ago/2022	1.763	69%	2.545
set/2022	1.640	68%	2.412
out/2022	2.241	81%	2.783
nov/2022	2.057	53%	3.861
dez/2022	4.924	80%	6.173
jan/2023	11.993	138%	8.679
fev/2023	9.850	108%	9.116
mar/2023	8.870	101%	8.813
abr/2023	6.544	99%	6.618
mai/2023	4.243	93%	4.550

Localização dos reservatórios



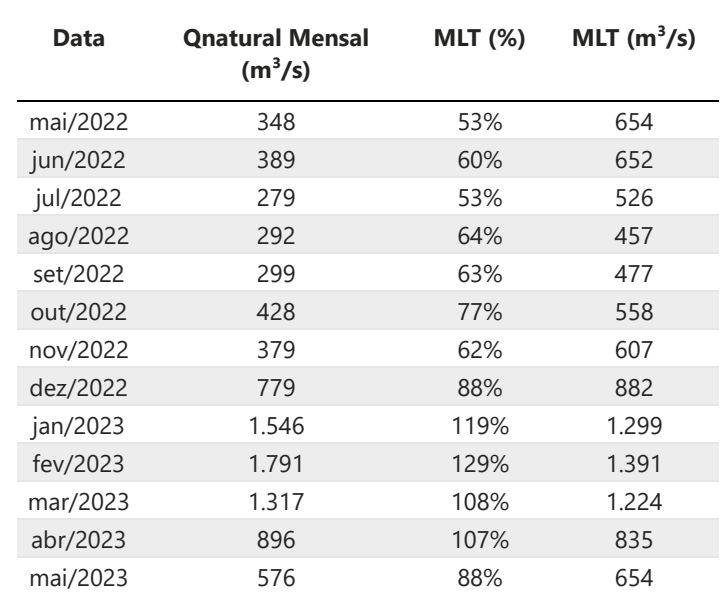
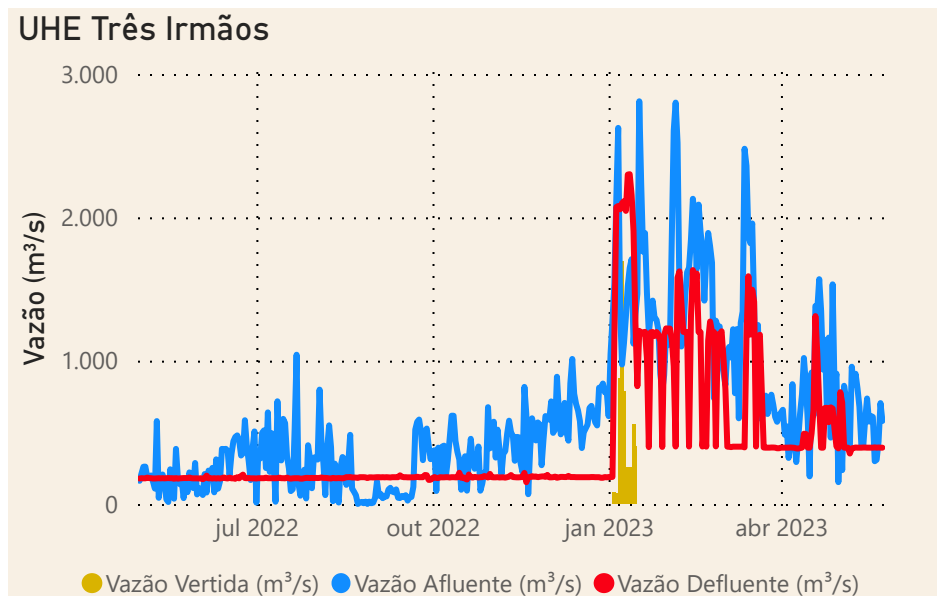
● I. SOLTEIRA ● ITAIPU ● JUPIÁ ● PORTO PRIMAVERA ● TRÊS IRMÃOS

Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

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

Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões



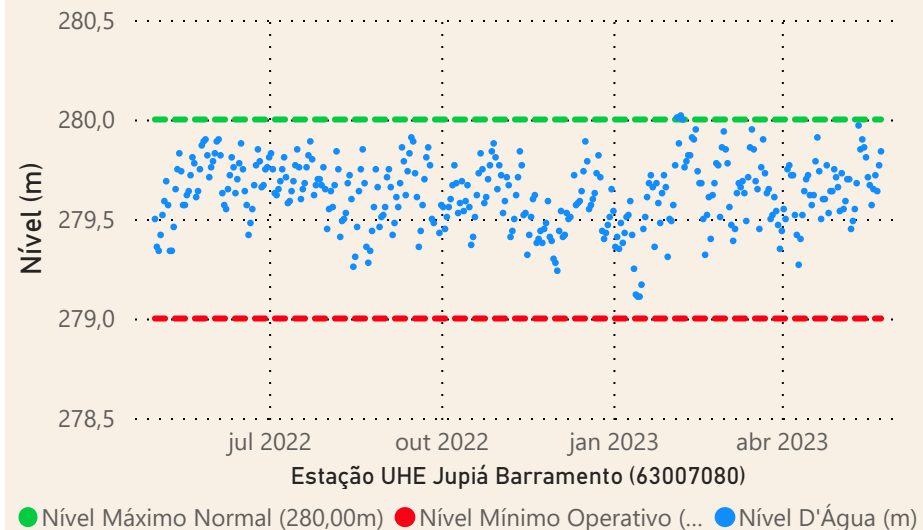
Fonte: ONS e
Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

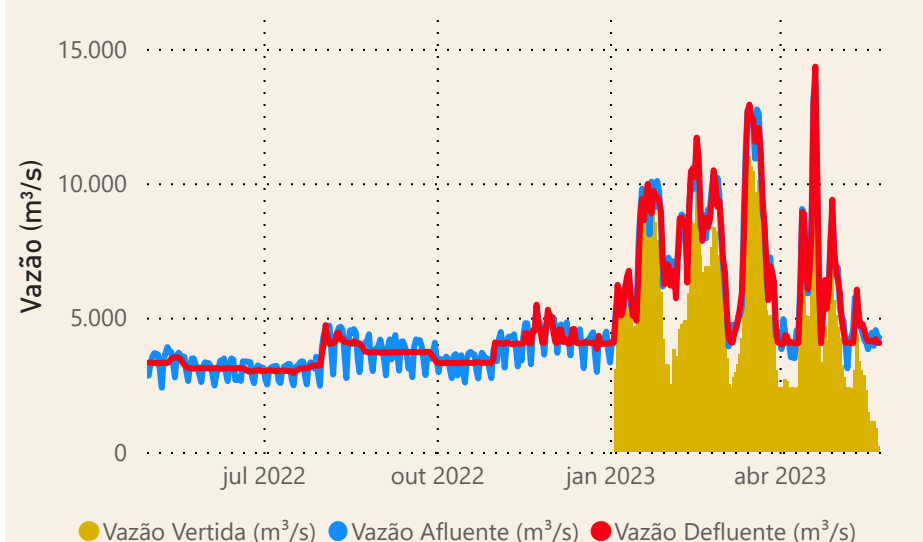
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
25/05/2023

UHE Jupia



UHE Jupia



Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
mai/2022	3.629	66%	5.525
jun/2022	3.327	71%	4.682
jul/2022	2.628	68%	3.849
ago/2022	2.310	70%	3.283
set/2022	2.196	69%	3.161
out/2022	2.981	82%	3.619
nov/2022	2.711	57%	4.768
dez/2022	5.993	81%	7.398
jan/2023	13.941	134%	10.401
fev/2023	12.174	111%	10.972
mar/2023	10.706	102%	10.473
abr/2023	7.884	101%	7.824
mai/2023	5.194	94%	5.525

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

Localização dos reservatórios



Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

* Variação de até 30 cm acima do nível d'água mínimo normal, entre as cotas 257,0 m e 257,3 m (Artigo 3º, § 1º da [Outorga Nº 2.378/2022](#)).

Estação UHE Porto Primavera Barramento (63995080)

● Tolerância 30cm* ● Nível Mínimo Normal (257,00m) ● Média de Nível (m)

Gráfico de linhas e barras mostrando o Vazão (m^3/s) de 2022 a 2023. O eixo Y varia de 0 a 15.000 m^3/s . O eixo X mostra os meses de julho 2022, outubro 2022, janeiro 2023 e abril 2023. A legenda indica: Vertimento (m^3/s) em amarelo, Afluência (m^3/s) em azul, Defluência (m^3/s) em laranja e Defluência Mínima Piracema** em vermelho. O gráfico mostra picos de vazão em janeiro e abril 2023, com a defluência mínima mantida em 3.900 m^3/s .

Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
mai/2022	4.205	65%	6.421
jun/2022	3.966	71%	5.573
jul/2022	3.161	69%	4.570
ago/2022	2.943	75%	3.903
set/2022	2.741	73%	3.780
out/2022	3.832	89%	4.285
nov/2022	3.145	58%	5.429
dez/2022	6.446	80%	8.080
jan/2023	14.691	130%	11.292
fev/2023	13.583	112%	12.095
mar/2023	12.456	108%	11.581
abr/2023	9.052	102%	8.861
mai/2023	6.373	99%	6.421

The map displays the Paraná River region in Brazil. Key locations marked include Campo Grande, Rio Brilhante, Dourados, Salto do Guairá, Toledo, Casca, and Cidade do Leste. The Itaipu Dam is indicated by a yellow dot, and the proposed bridge is shown as a blue arrow. An inset map provides a broader geographical context, showing Brazil's position relative to neighboring countries like Argentina, Paraguay, and Uruguay, with a red circle highlighting the study area.

● I. SOLTEIRA ● ITAIPU ● JUPIA ● PORTO PRIMAVERA ● TRÊS IRMÃOS

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

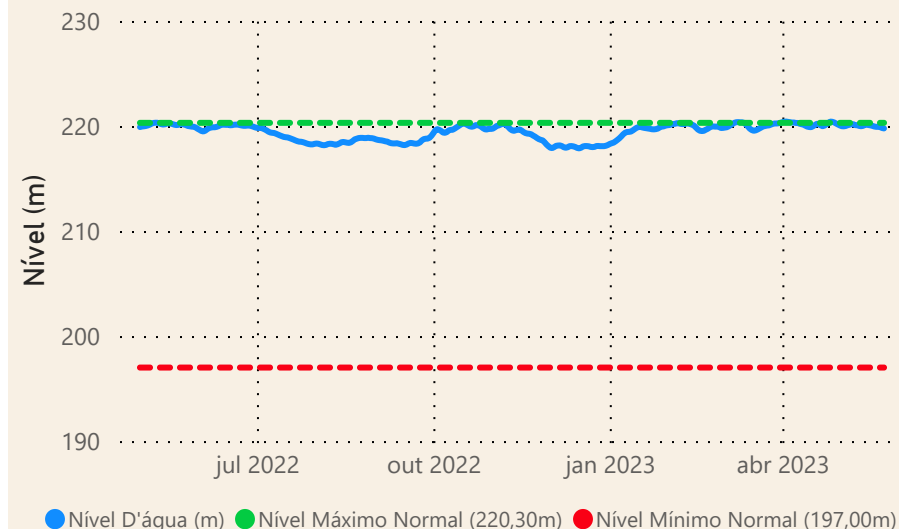
Fonte: ONS e
Hidro-Telemetria

***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

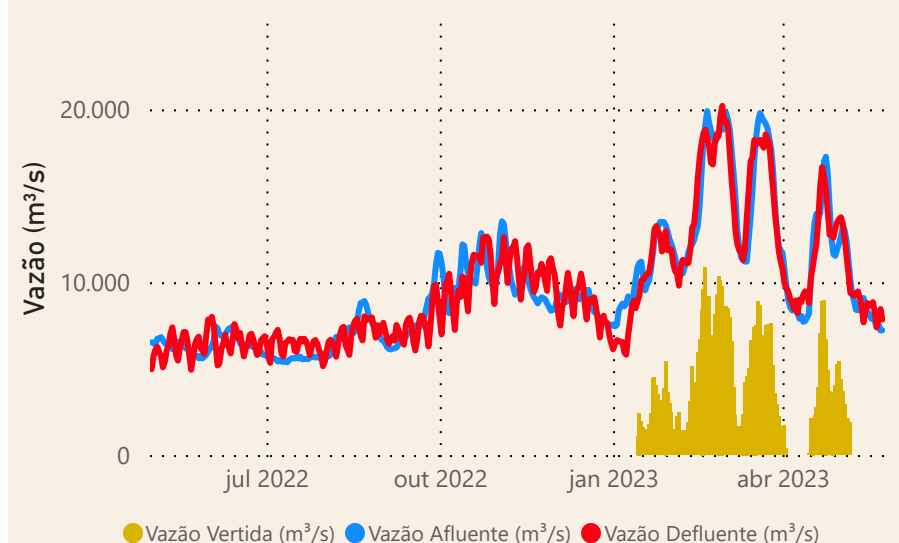
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
25/05/2023

UHE Itaipu



UHE Itaipu



Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
mai/2022	6.782	71%	9.578
jun/2022	7.583	84%	8.989
jul/2022	5.246	69%	7.560
ago/2022	5.681	90%	6.346
set/2022	6.120	96%	6.349
out/2022	10.999	144%	7.628
nov/2022	8.552	101%	8.463
dez/2022	9.765	88%	11.116
jan/2023	17.087	115%	14.809
fev/2023	18.923	119%	15.968
mar/2023	19.734	131%	15.038
abr/2023	13.255	112%	11.886
mai/2023	10.340	108%	9.578

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

Localização dos reservatórios



Fonte: ONS

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões