

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!

Legenda:



Usina com reservatório



Usina a fio d'água

Itaipu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)
24/04/24	7.831	7.520	219,93
25/04/24	7.705	7.861	219,92
26/04/24	7.261	7.417	219,91
27/04/24	6.974	6.818	219,92
28/04/24	6.800	6.800	219,92

Porto Primavera

Data	Aflu (m³/s)	Qdeflu (m³/s)	Nível (m)
24/04/24	4.924	4.684	257,26
25/04/24	5.224	5.464	257,25
26/04/24	4.241	4.241	257,25
27/04/24	4.162	3.922	257,26
28/04/24	3.697	3.937	257,25

Jupiá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)
24/04/24	4.853	4.778	279,76
25/04/24	4.258	4.107	279,80
26/04/24	3.295	3.596	279,72
27/04/24	3.419	3.306	279,75
28/04/24	3.282	3.320	279,74

Ilha Solteira

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)	V.U. (%)
24/04/24	3.478	4.022	327,40	87,11
25/04/24	2.648	3.434	327,36	86,26
26/04/24	2.638	2.622	327,37	86,48
27/04/24	2.465	2.715	327,36	86,26
28/04/24	2.535	2.581	327,36	86,26

Rio Paraná

Rio Paraná

Três Irmãos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)	V.U. (%)
24/04/24	193	350	327,42	87,40
25/04/24	253	353	327,38	86,54
26/04/24	301	352	327,36	86,11
27/04/24	467	353	327,36	86,11
28/04/24	399	353	327,36	86,11

Canal Pereira Barreto

Data	Vazão (m³/s)	Sentido
24/04/24	272	Três Irmãos → Ilha Solteira
25/04/24	243	Três Irmãos → Ilha Solteira
26/04/24	120	Três Irmãos → Ilha Solteira
27/04/24	114	Três Irmãos → Ilha Solteira
28/04/24	46	Três Irmãos → Ilha Solteira

Oceano Atlântico

Rio Paraguai

Rio Paranaíba

Rio Uruguai

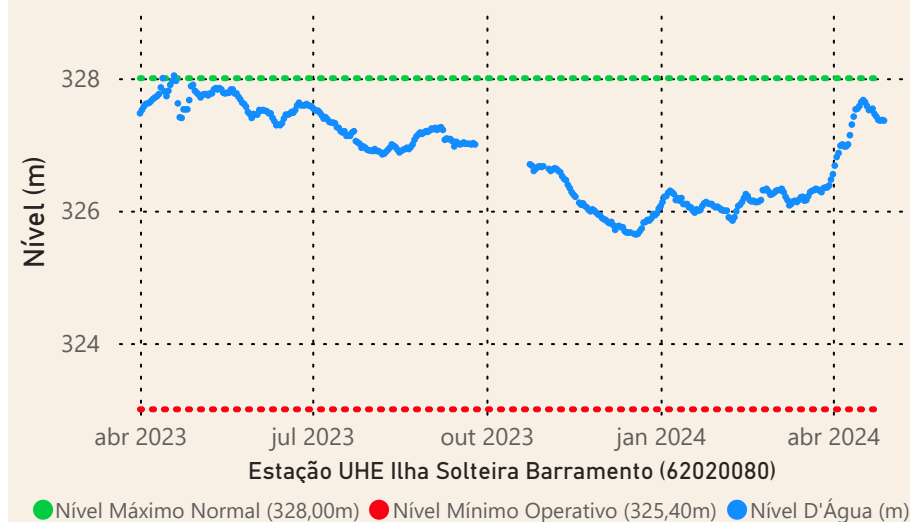
Rio Iguaçu

Rio Parapanema

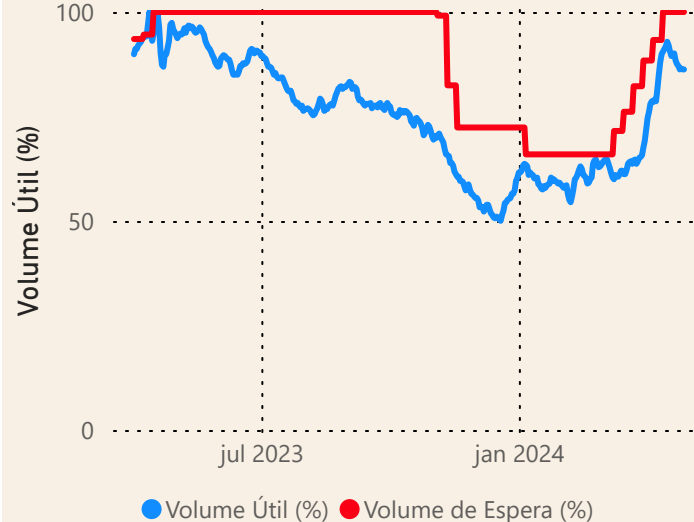
Rio Tietê

Rio Grande

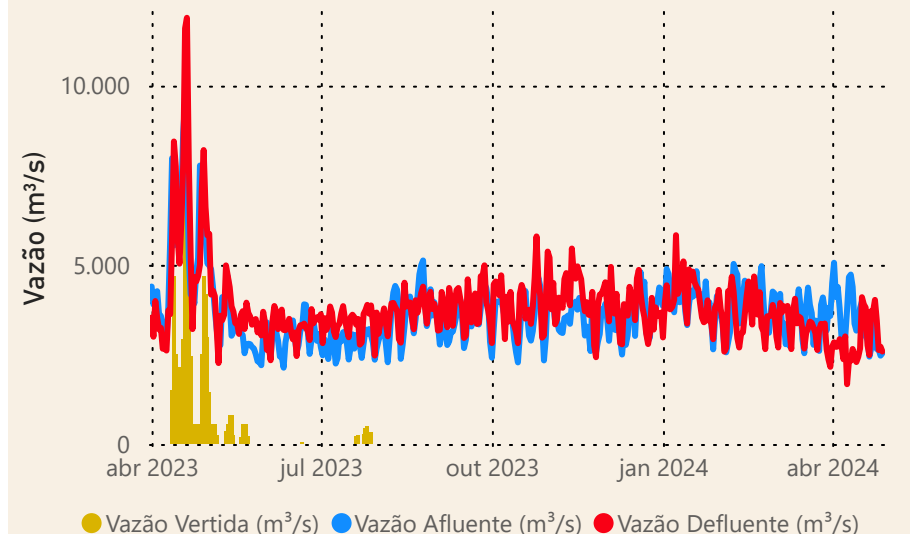
UHE Ilha Solteira



UHE Ilha Solteira

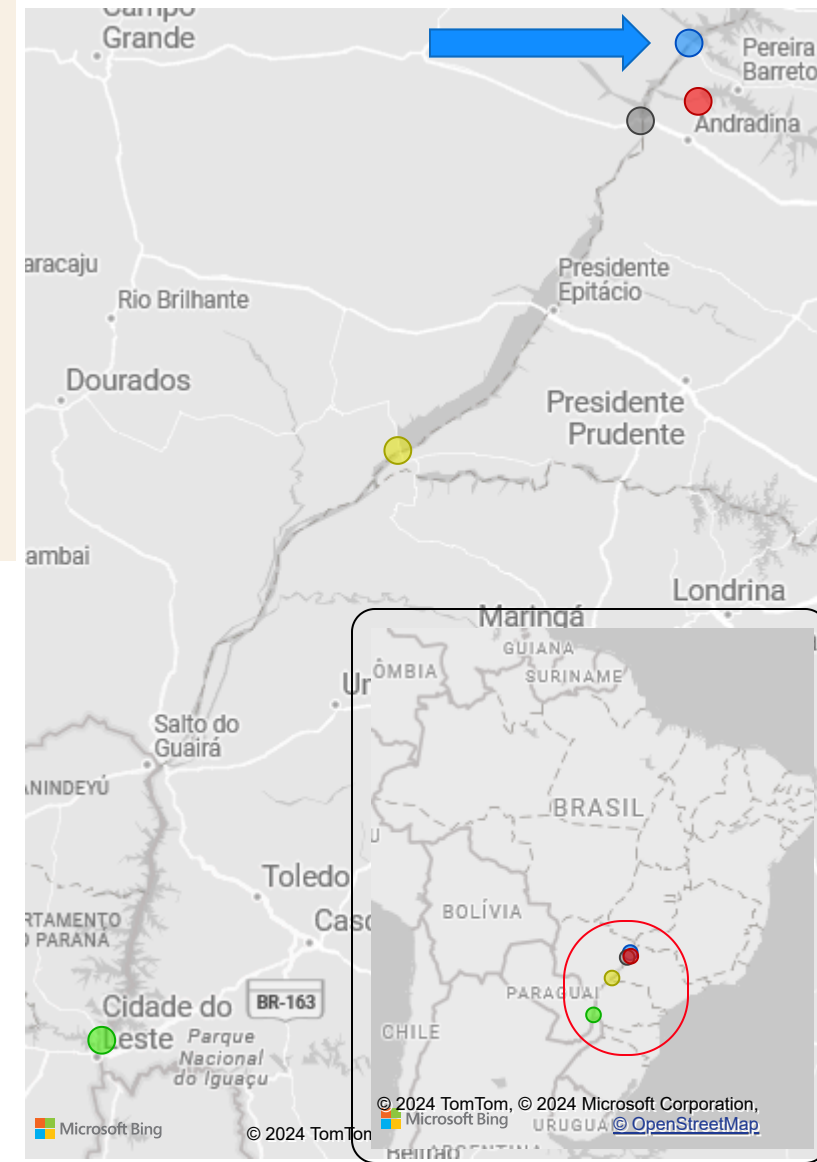


UHE Ilha Solteira



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
abr/2023	6.548	99%	6.592
mai/2023	4.125	91%	4.532
jun/2023	3.791	102%	3.709
jul/2023	2.852	94%	3.026
ago/2023	2.316	91%	2.537
set/2023	2.182	91%	2.404
out/2023	2.448	88%	2.777
nov/2023	2.418	63%	3.841
dez/2023	2.930	48%	6.160
jan/2024	4.224	49%	8.680
fev/2024	4.537	50%	9.131
mar/2024	5.227	60%	8.784
abr/2024	6.705	102%	6.592

Localização dos reservatórios



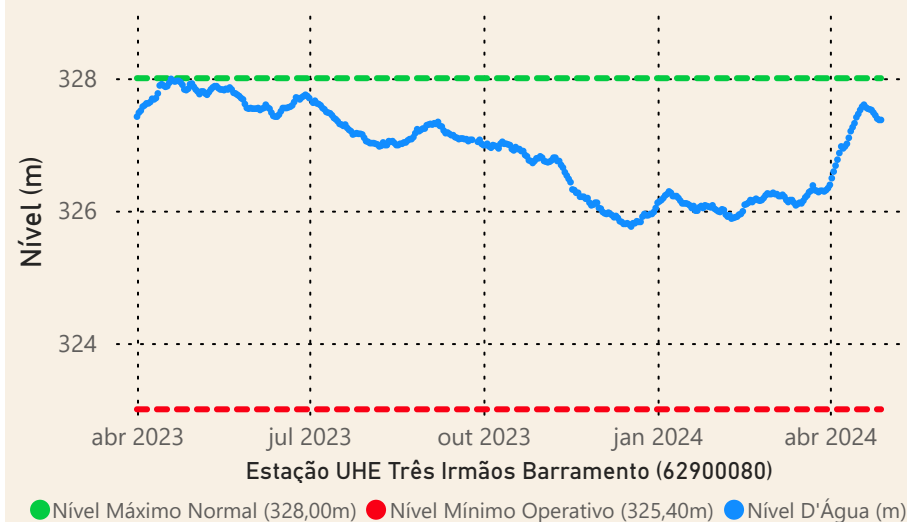
Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

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

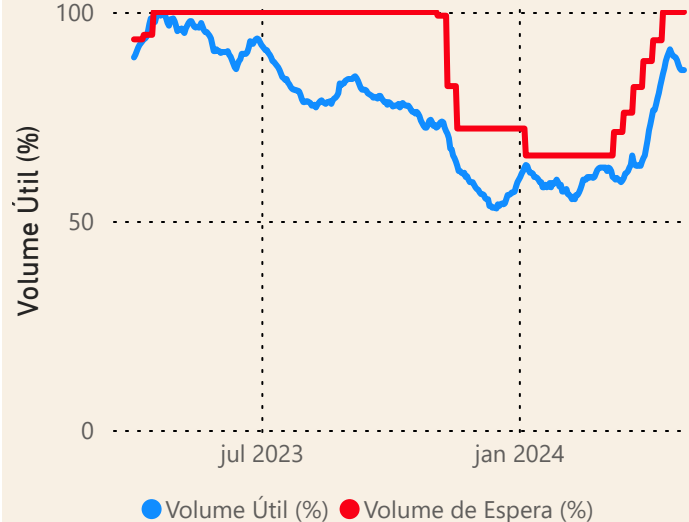
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

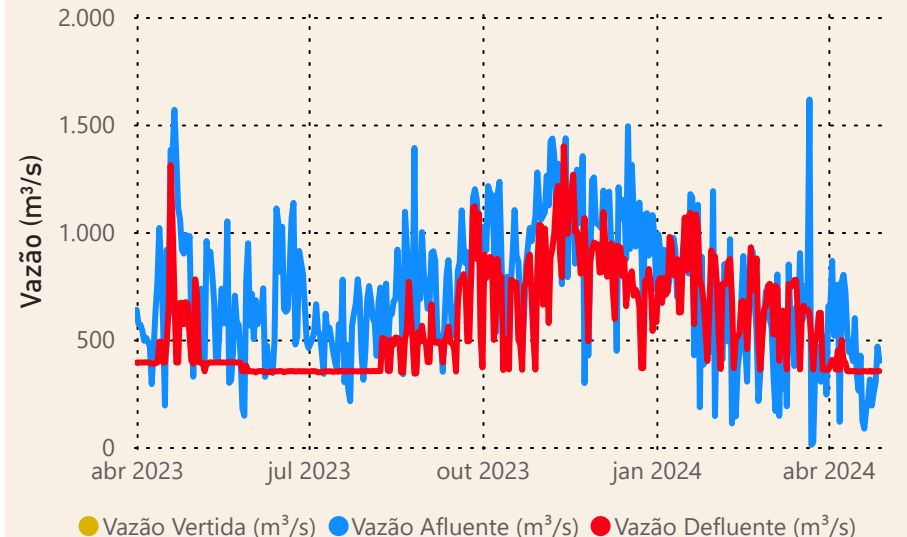
UHE Três Irmãos



UHE Três Irmãos

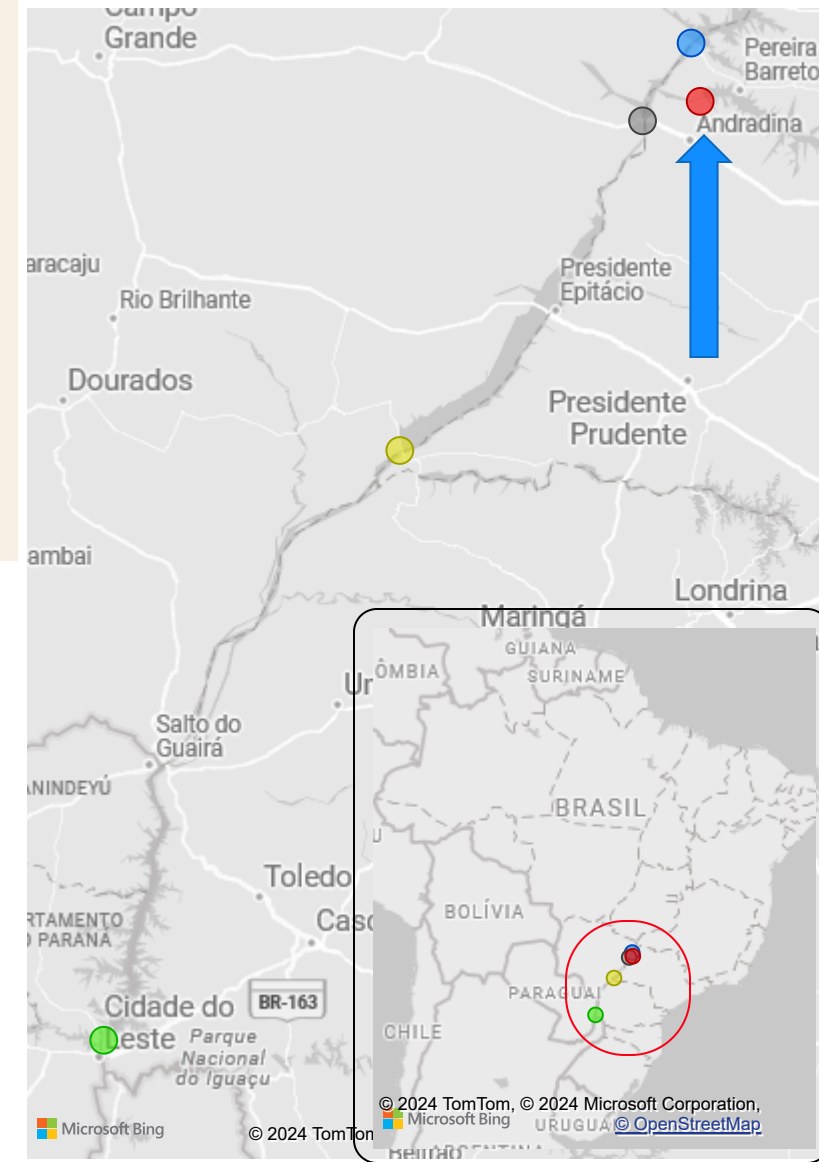


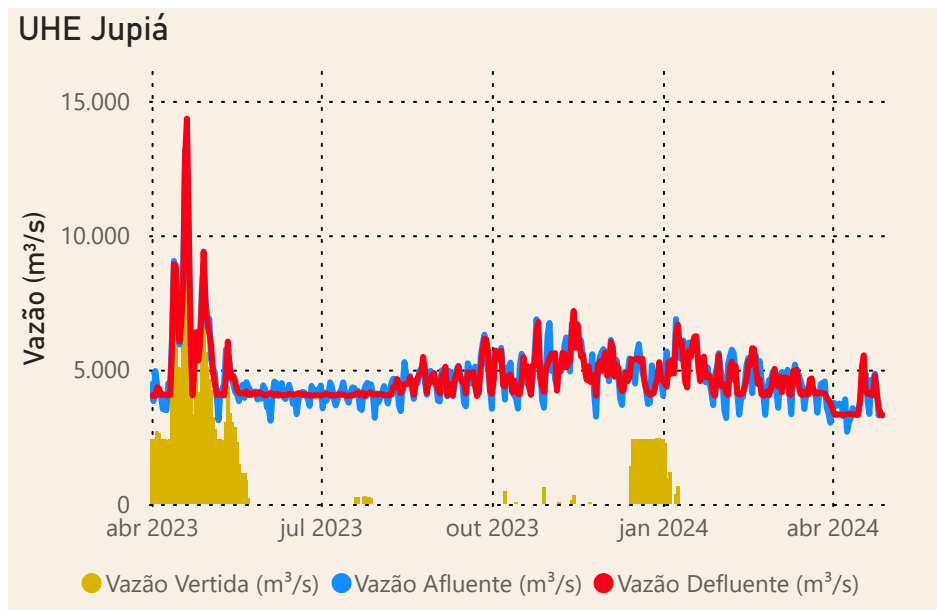
UHE Três Irmãos



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
abr/2023	889	107%	831
mai/2023	546	84%	651
jun/2023	688	106%	649
jul/2023	462	88%	524
ago/2023	374	82%	455
set/2023	394	83%	475
out/2023	779	140%	556
nov/2023	613	101%	605
dez/2023	671	76%	881
jan/2024	640	49%	1.294
fev/2024	638	46%	1.391
mar/2024	644	53%	1.219
abr/2024	462	56%	831

Localização dos reservatórios





Localização dos reservatórios

The map displays the Paraná River basin, with several cities and towns labeled, including Campo Grande, Maracaju, Dourados, Presidente Epitácio, Presidente Prudente, Londrina, Salto do Guairá, Toledo, Casca, and Cidade do Este. The Rio Brilhante is also shown. A large blue arrow points from the top left towards the Três Irmãos reservoir. The inset map shows the location of the study area within South America, highlighting Brazil, Paraguay, and the surrounding countries (Guiana, Suriname, Guiné-Bissau, Bolívia, Chile, Uruguai, Argentina, Peru).

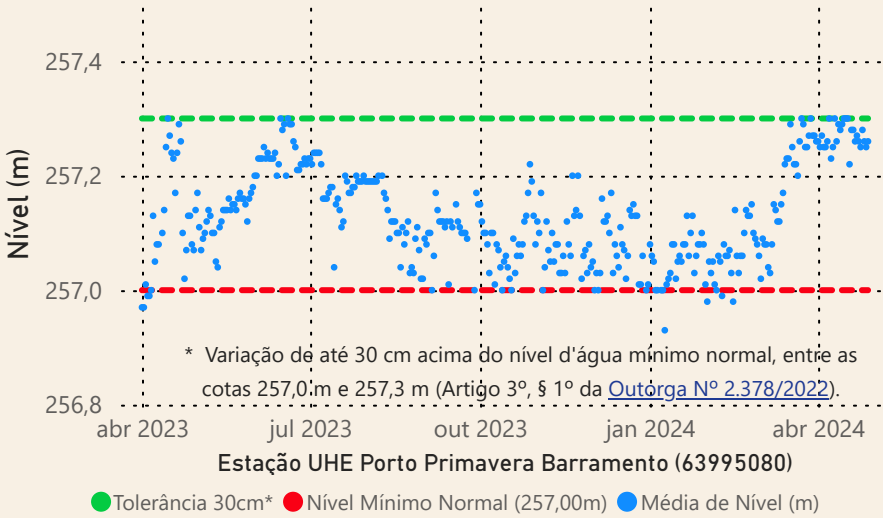
Legend:

- I. SOLTEIRA (Blue dot)
- ITAIPU (Green dot)
- JUIA (Grey dot)
- PORTO PRIMAVERA (Yellow dot)
- TRÊS IRMÃOS (Red dot)

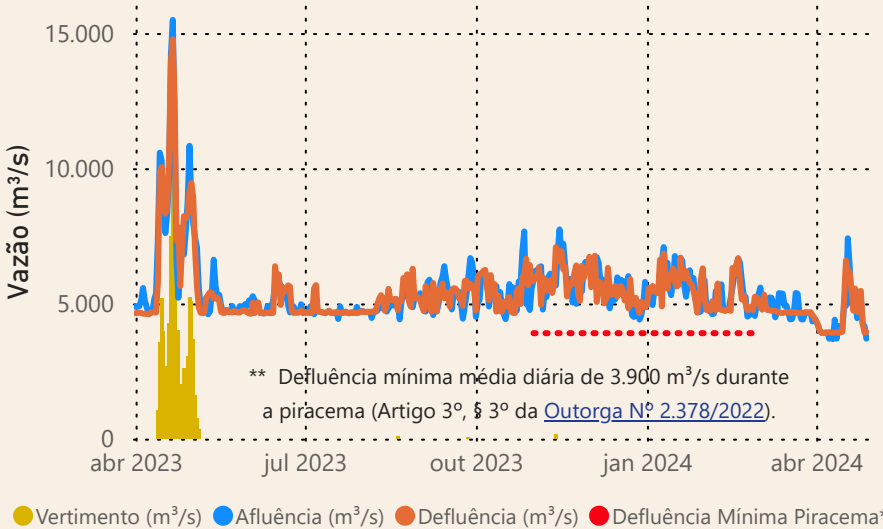
Map data: © 2024 TomTom, © 2024 Microsoft Corporation, © 2024 OpenStreetMap

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Porto Primavera

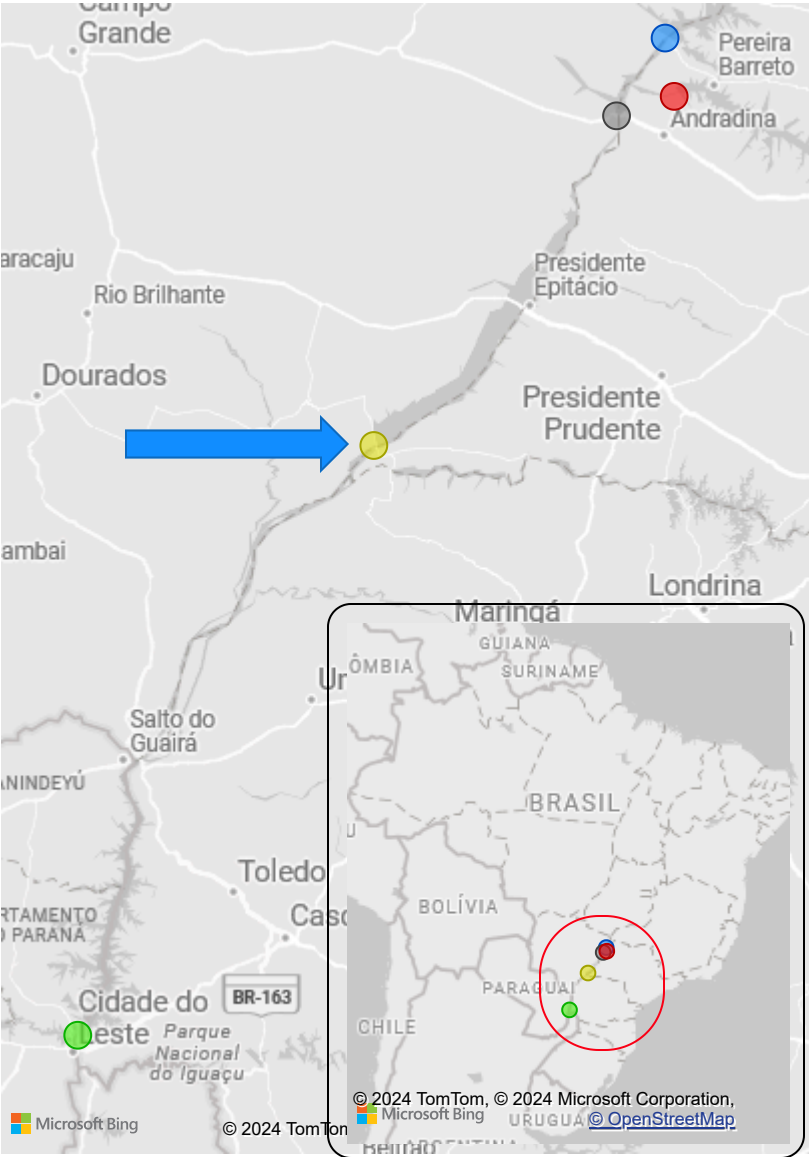


UHE Porto Primavera



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
abr/2023	9.059	103%	8.828
mai/2023	6.127	96%	6.397
jun/2023	5.942	107%	5.555
jul/2023	4.398	97%	4.554
ago/2023	3.578	92%	3.893
set/2023	3.527	94%	3.769
out/2023	3.999	93%	4.280
nov/2023	3.823	71%	5.403
dez/2023	4.490	56%	8.062
jan/2024	5.705	51%	11.284
fev/2024	6.038	50%	12.107
mar/2024	6.567	57%	11.544
abr/2024	8.845	100%	8.828

Localização dos reservatórios



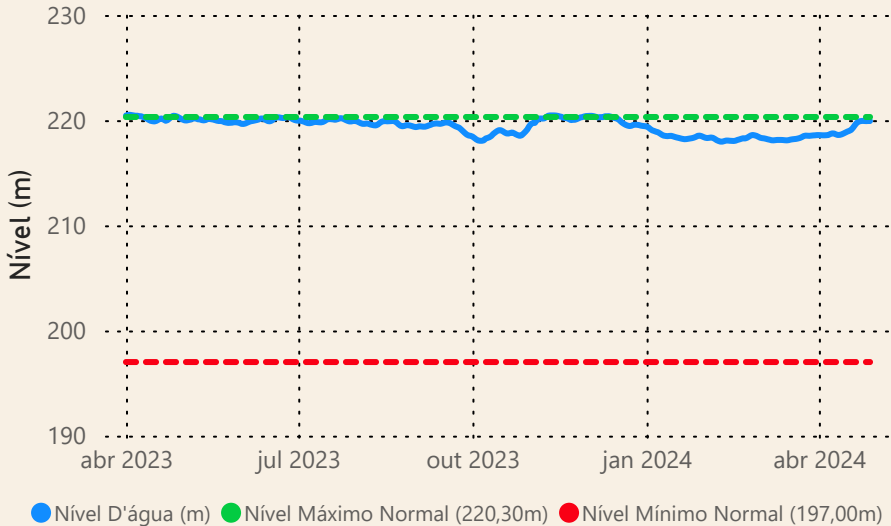
● I. SOLTEIRA ● ITAIPU ● JUÍÁ ● PORTO PRIMAVERA ● TRÊS IRMÃOS

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

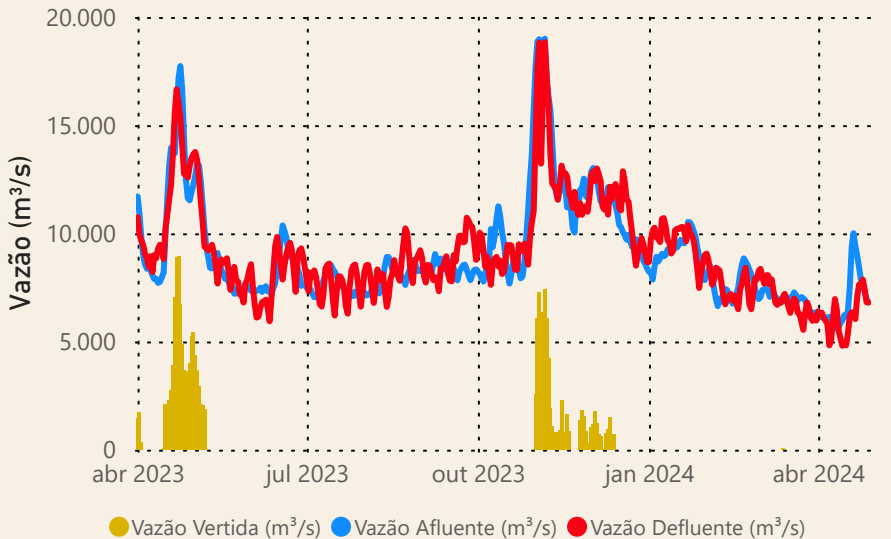
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Itaipu

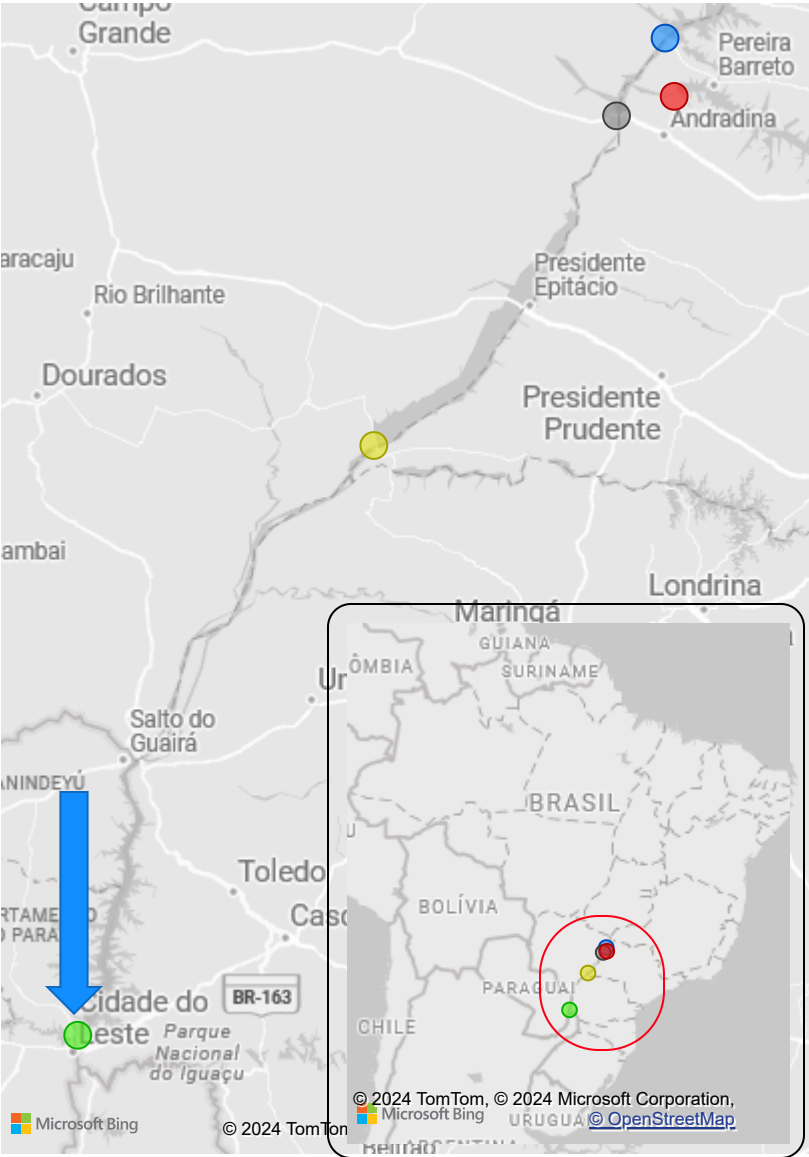


UHE Itaipu



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
abr/2023	13.299	112%	11.859
mai/2023	9.873	103%	9.546
jun/2023	9.268	103%	8.973
jul/2023	7.505	100%	7.535
ago/2023	6.360	100%	6.340
set/2023	6.445	102%	6.345
out/2023	8.247	108%	7.662
nov/2023	11.304	134%	8.461
dez/2023	9.409	85%	11.101
jan/2024	8.437	57%	14.782
fev/2024	8.236	52%	15.961
mar/2024	8.425	56%	14.996
abr/2024	11.391	96%	11.859

Localização dos reservatórios



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

Fonte: ONS

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

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