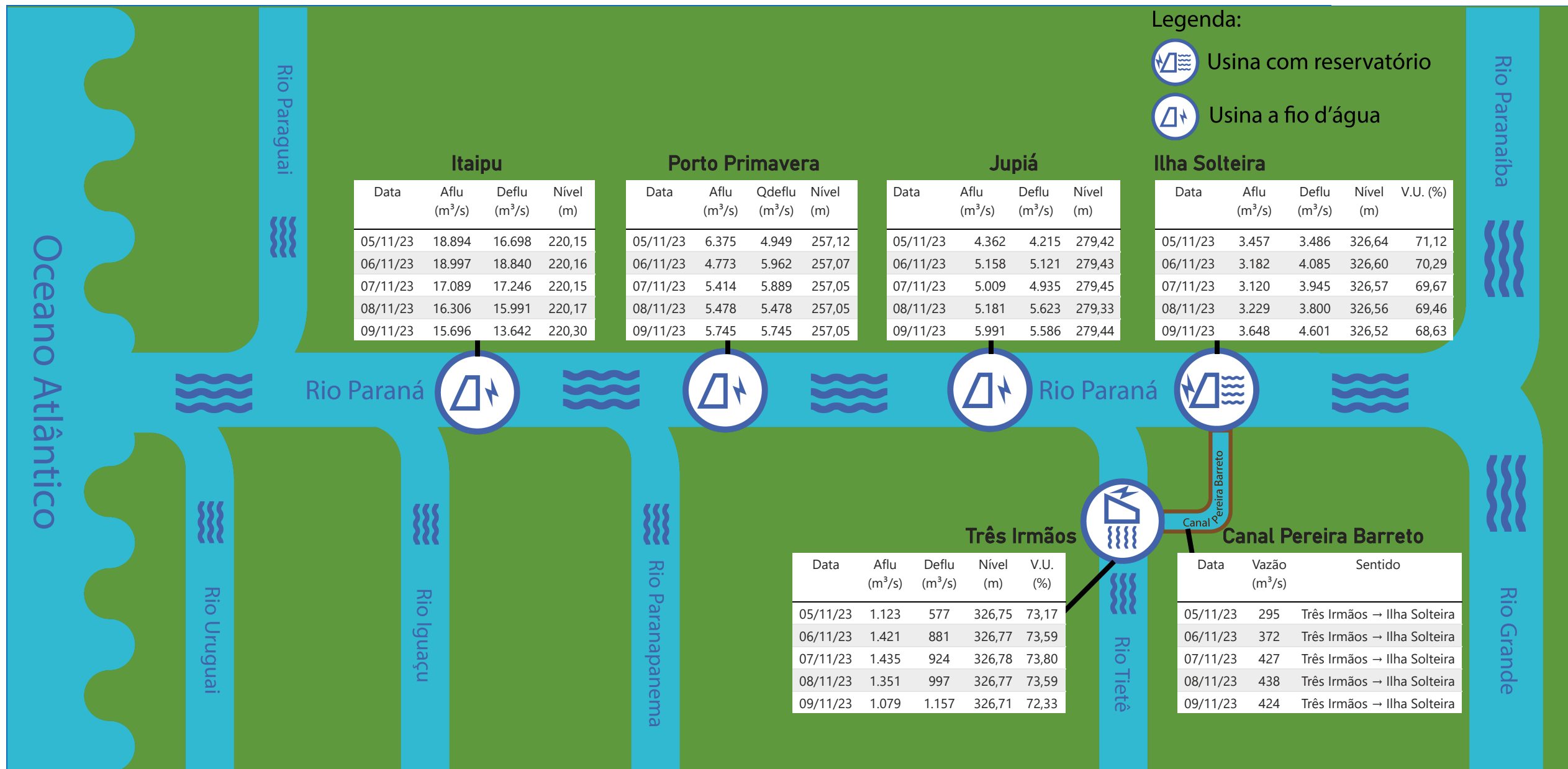
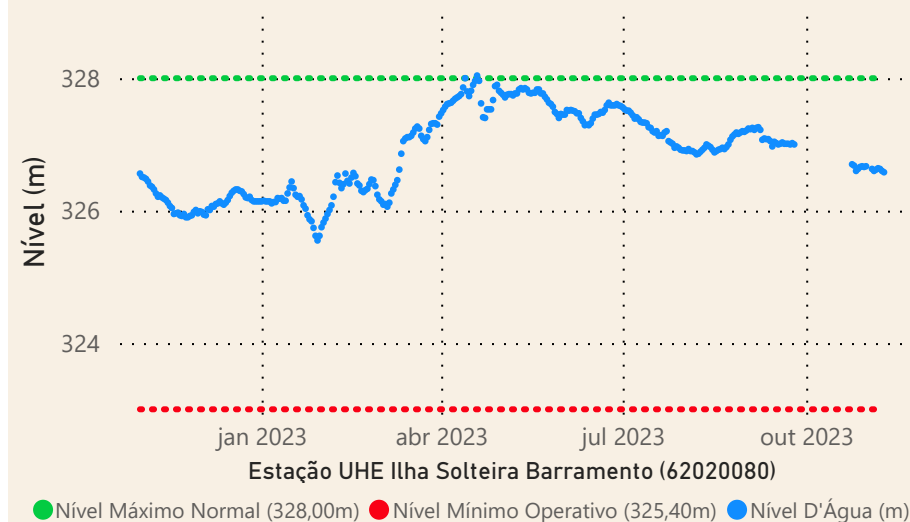




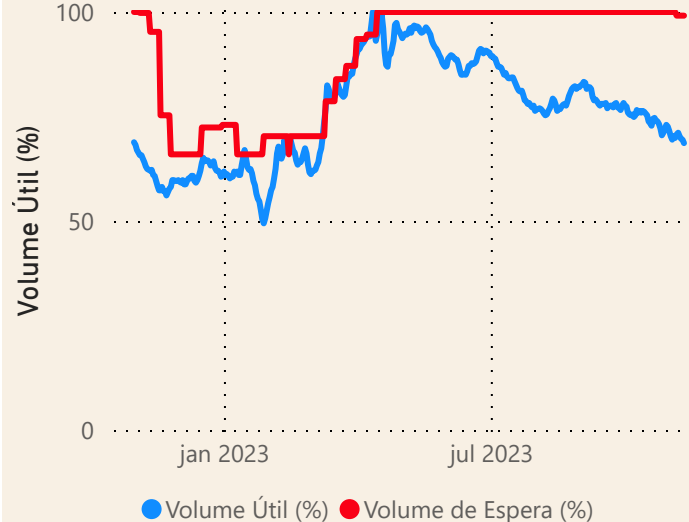
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
10/11/2023

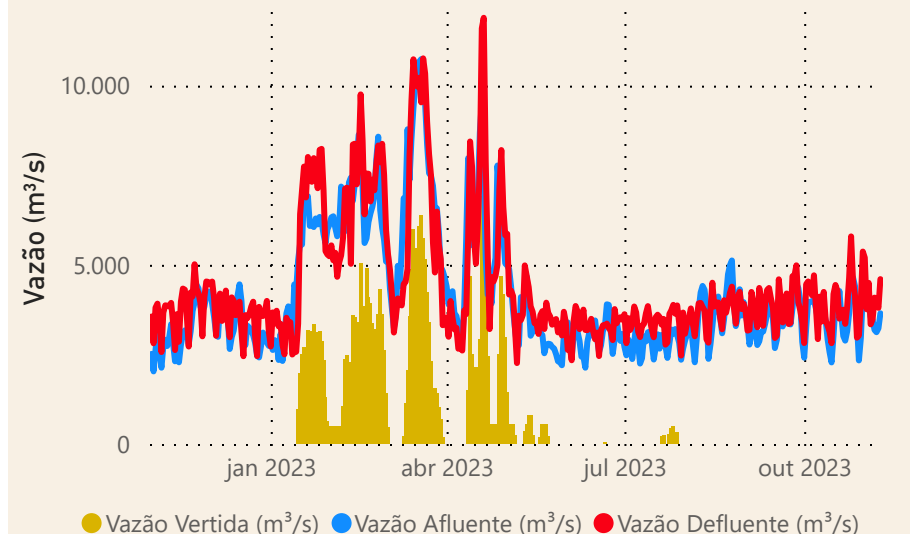
UHE Ilha Solteira



UHE Ilha Solteira



UHE Ilha Solteira



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
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	8.886	101%	8.813
abr/2023	6.548	99%	6.618
mai/2023	4.125	91%	4.550
jun/2023	3.791	102%	3.720
jul/2023	2.852	94%	3.037
ago/2023	2.316	91%	2.545
set/2023	2.182	90%	2.412
out/2023	2.448	88%	2.783
nov/2023	3.066	79%	3.861

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

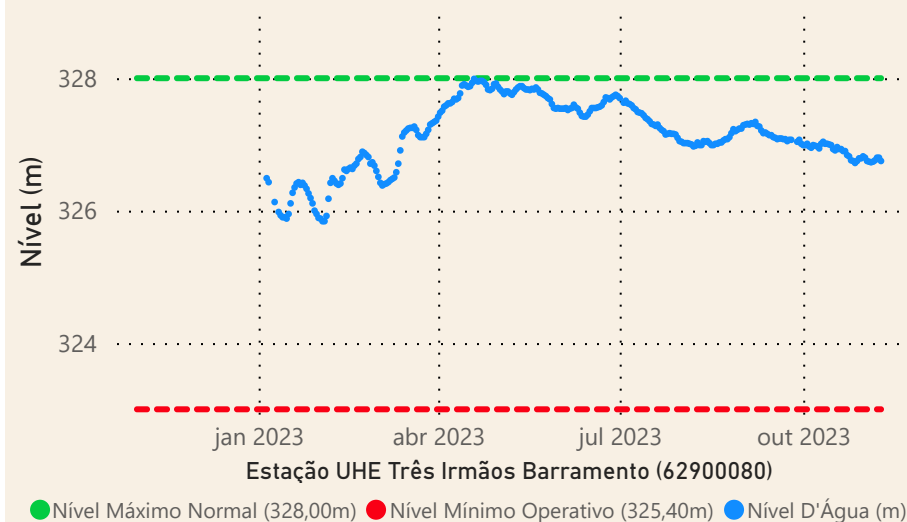
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

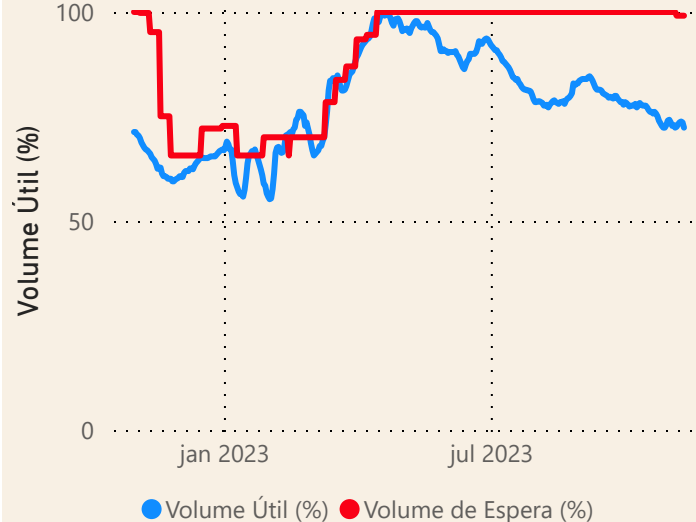
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
10/11/2023

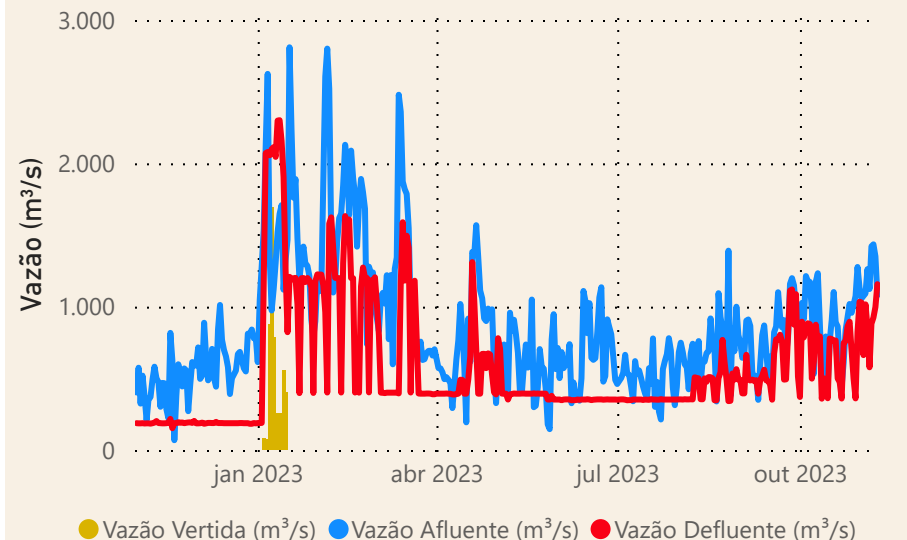
UHE Três Irmãos



UHE Três Irmãos

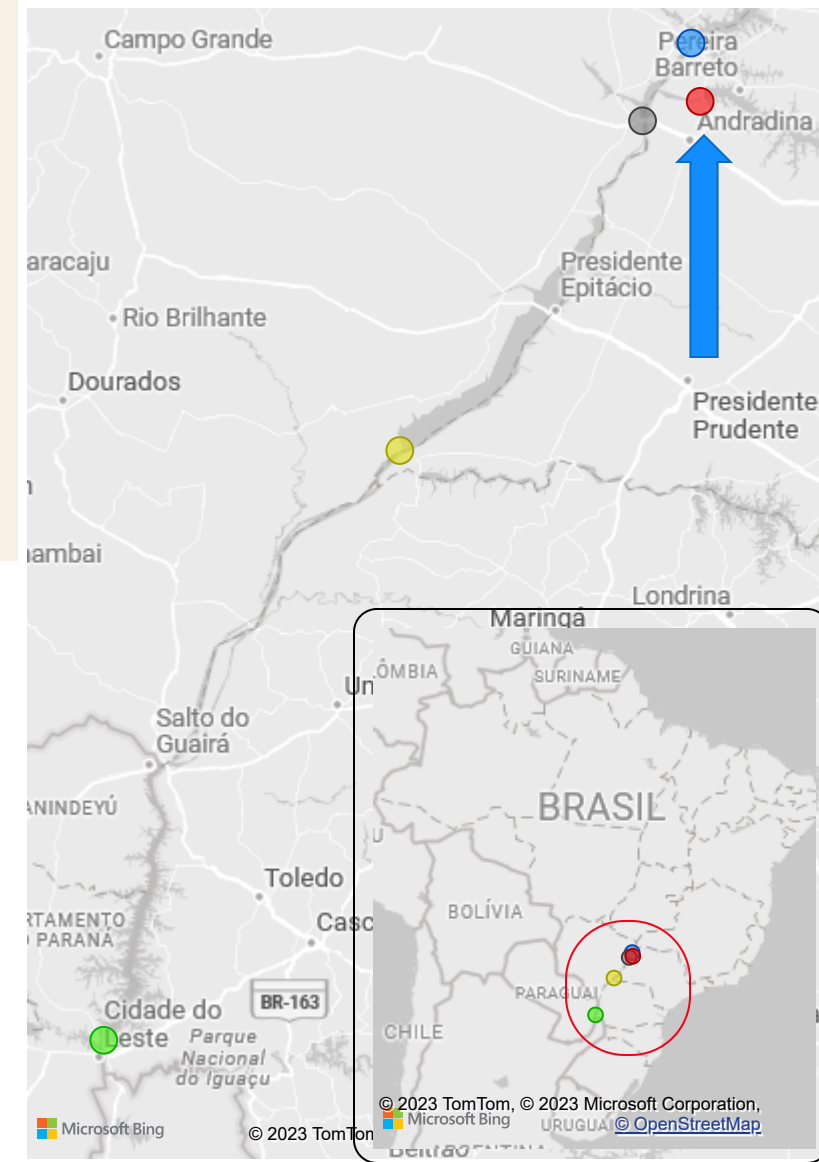


UHE Três Irmãos



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
nov/2022	379	62%	607
dez/2022	779	88%	882
jan/2023	1.546	119%	1.299
fev/2023	1.791	129%	1.391
mar/2023	1.316	107%	1.224
abr/2023	889	106%	835
mai/2023	546	83%	654
jun/2023	688	105%	652
jul/2023	462	88%	526
ago/2023	374	82%	457
set/2023	394	82%	477
out/2023	779	140%	558
nov/2023	752	124%	607

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

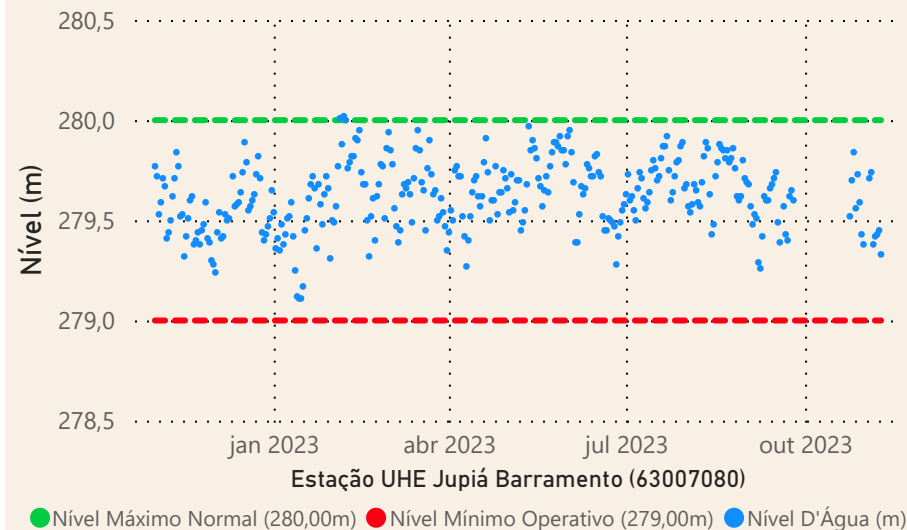
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

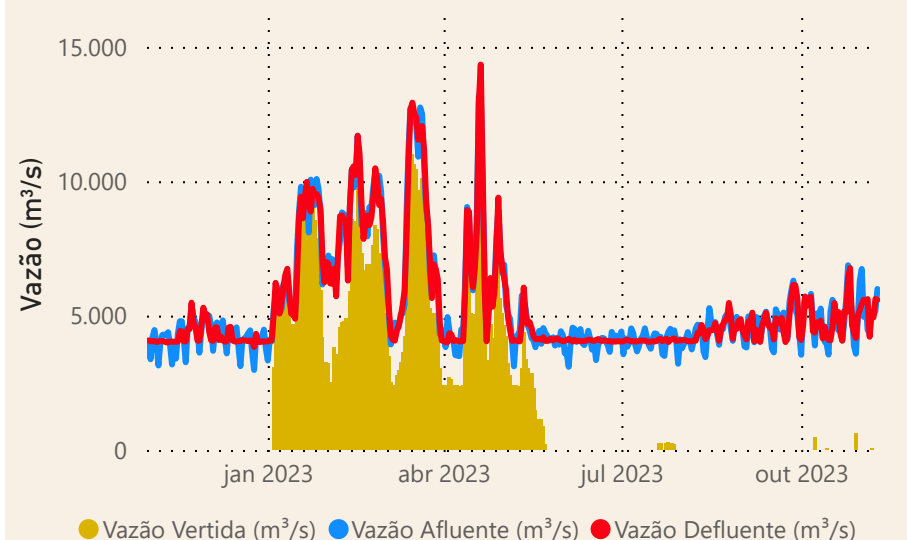
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
10/11/2023

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)
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	10.723	102%	10.473
abr/2023	7.883	101%	7.824
mai/2023	5.030	91%	5.525
jun/2023	4.856	104%	4.682
jul/2023	3.624	94%	3.849
ago/2023	2.967	90%	3.283
set/2023	2.845	90%	3.161
out/2023	3.473	96%	3.619
nov/2023	4.053	85%	4.768

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

Localização dos reservatórios



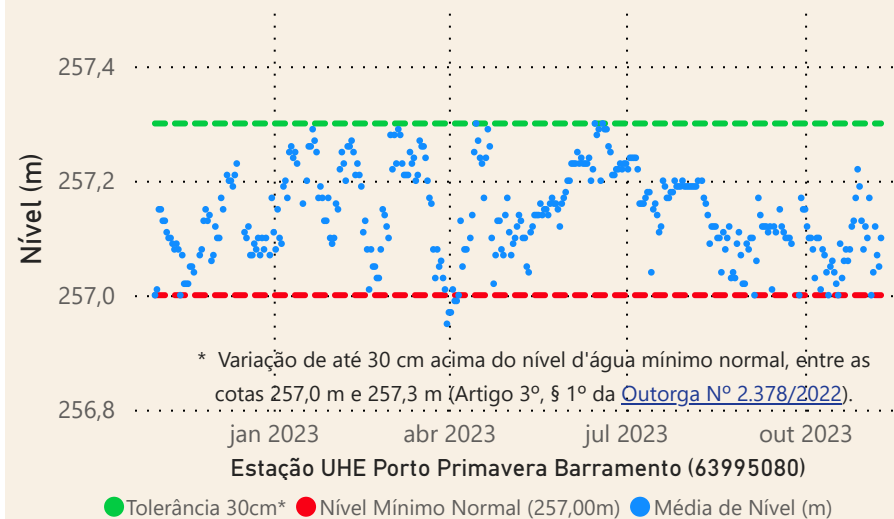
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

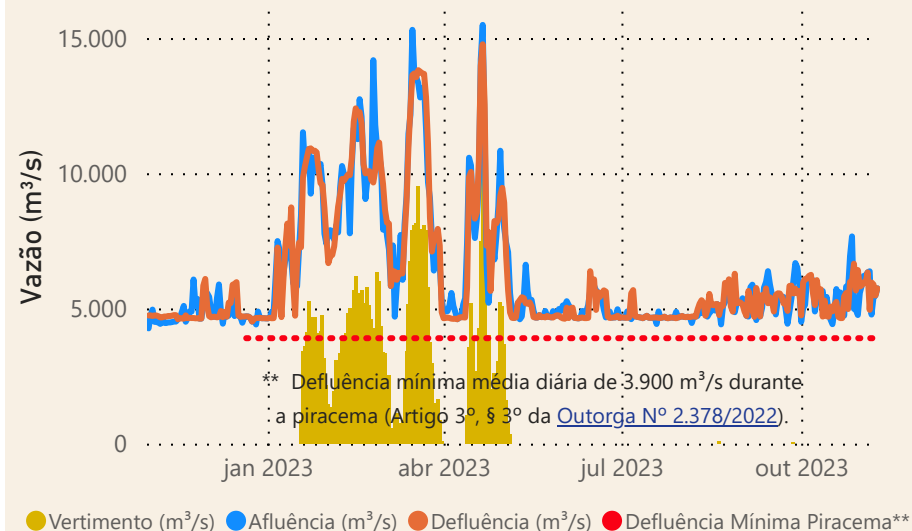
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
10/11/2023

UHE Porto Primavera



UHE Porto Primavera



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)
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	12.477	108%	11.581
abr/2023	9.059	102%	8.861
mai/2023	6.127	95%	6.421
jun/2023	5.942	107%	5.573
jul/2023	4.398	96%	4.570
ago/2023	3.578	92%	3.903
set/2023	3.527	93%	3.780
out/2023	3.999	93%	4.285
nov/2023	4.345	80%	5.429

Localização dos reservatórios



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

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

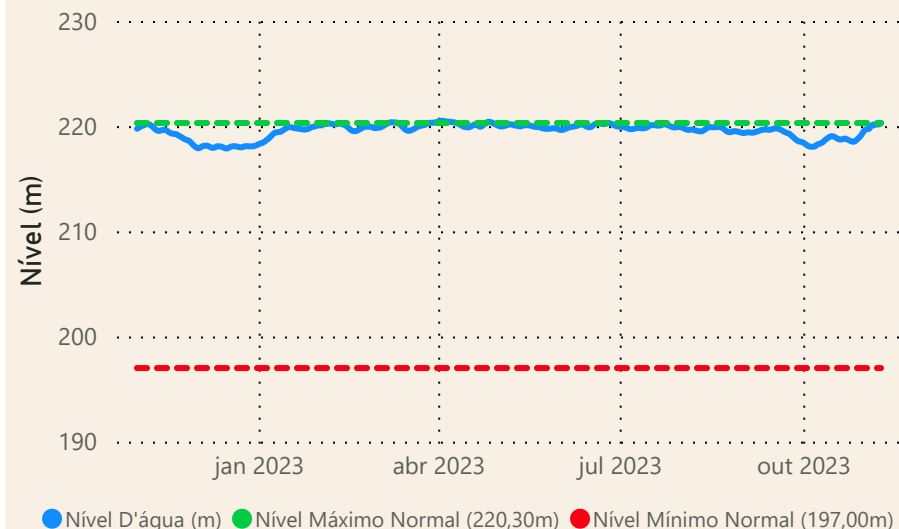
***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

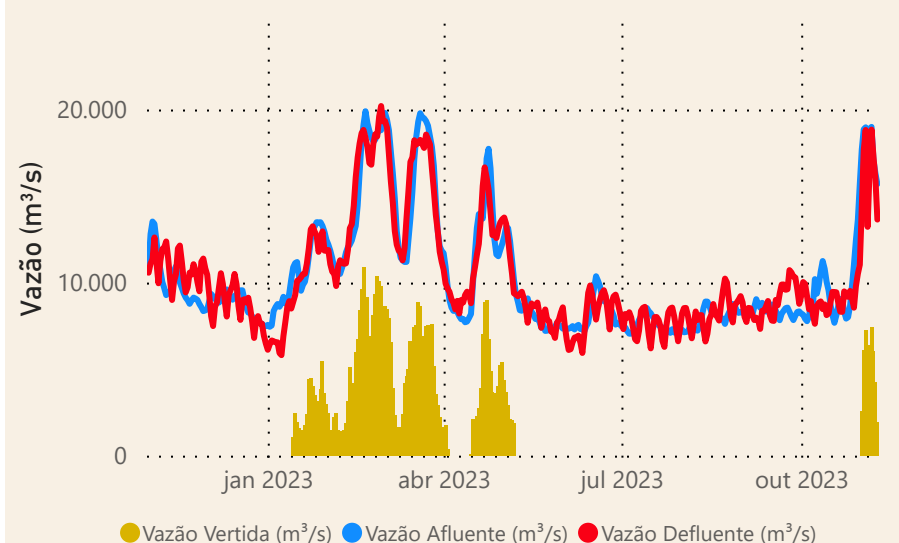
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
10/11/2023

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)
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	19.754	131%	15.038
abr/2023	13.299	112%	11.886
mai/2023	9.873	103%	9.578
jun/2023	9.268	103%	8.989
jul/2023	7.505	99%	7.560
ago/2023	6.360	100%	6.346
set/2023	6.445	102%	6.349
out/2023	8.247	108%	7.628
nov/2023	16.081	190%	8.463

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