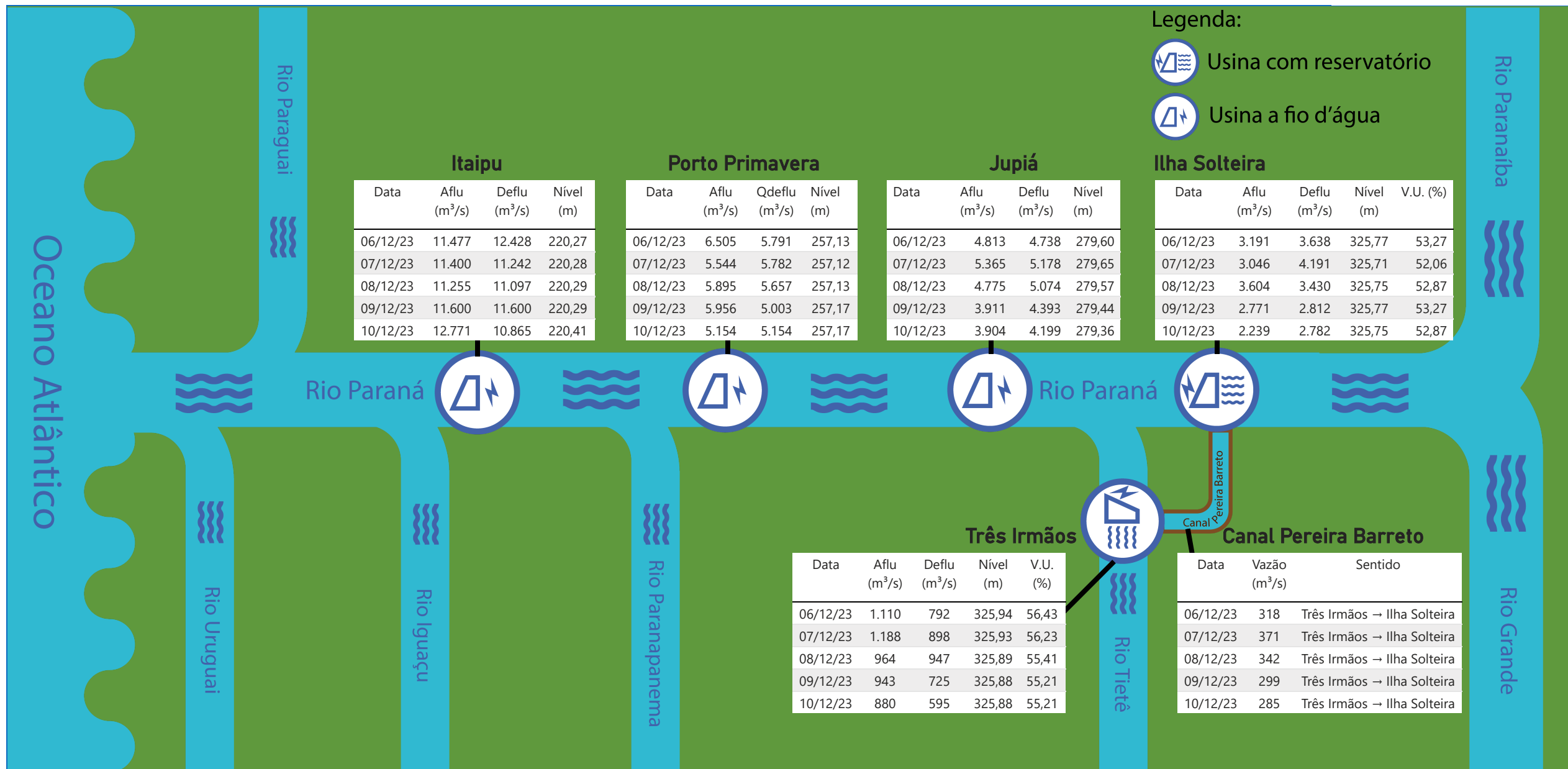
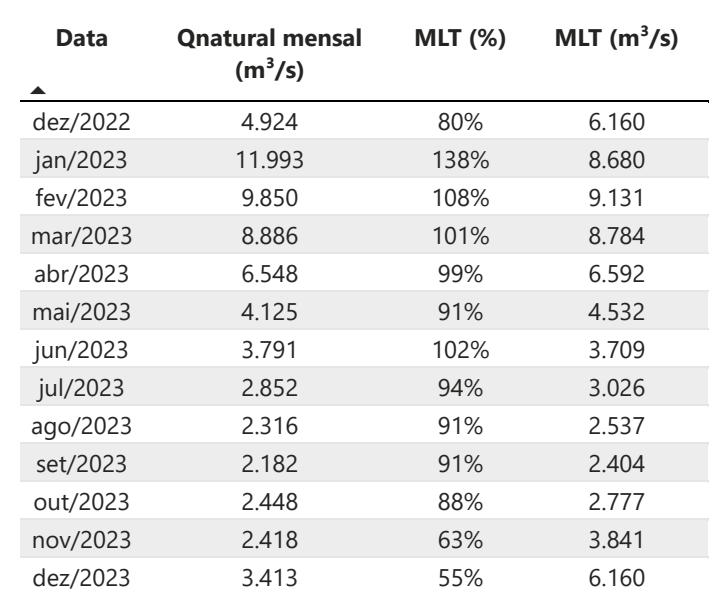
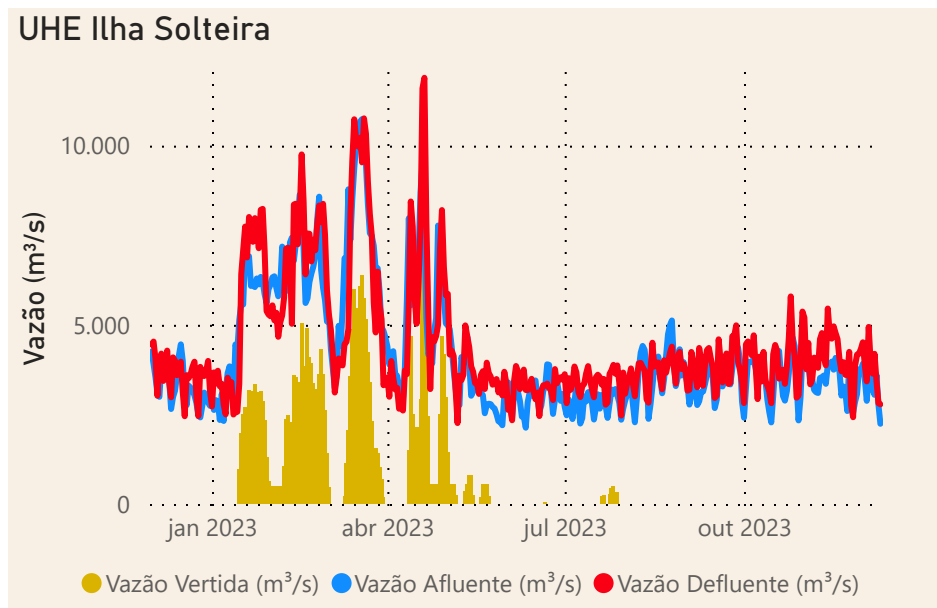






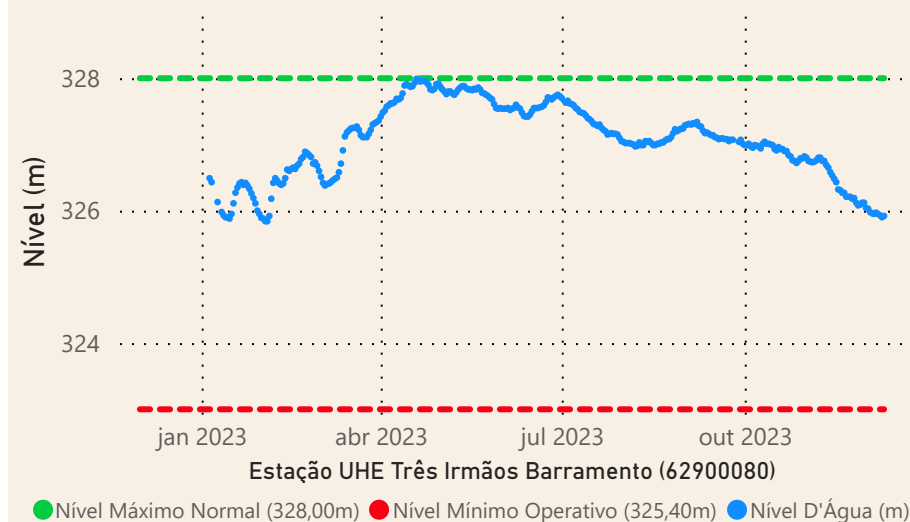
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

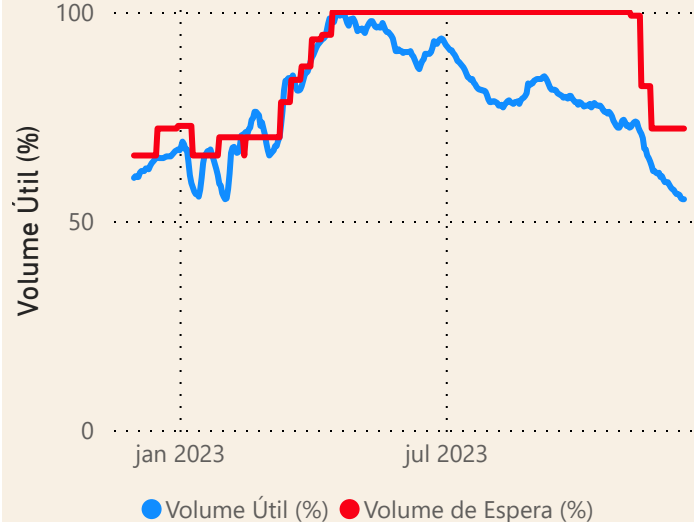
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
11/12/2023

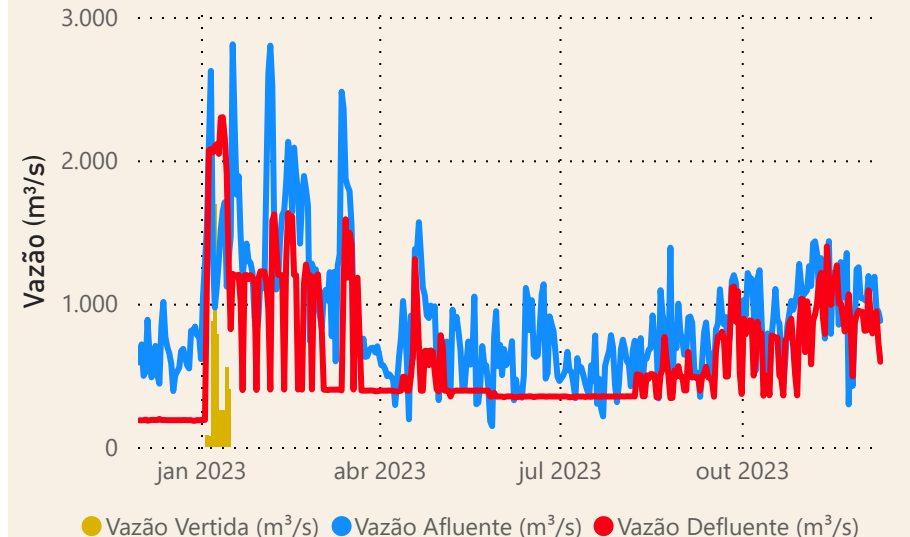
UHE Três Irmãos



UHE Três Irmãos

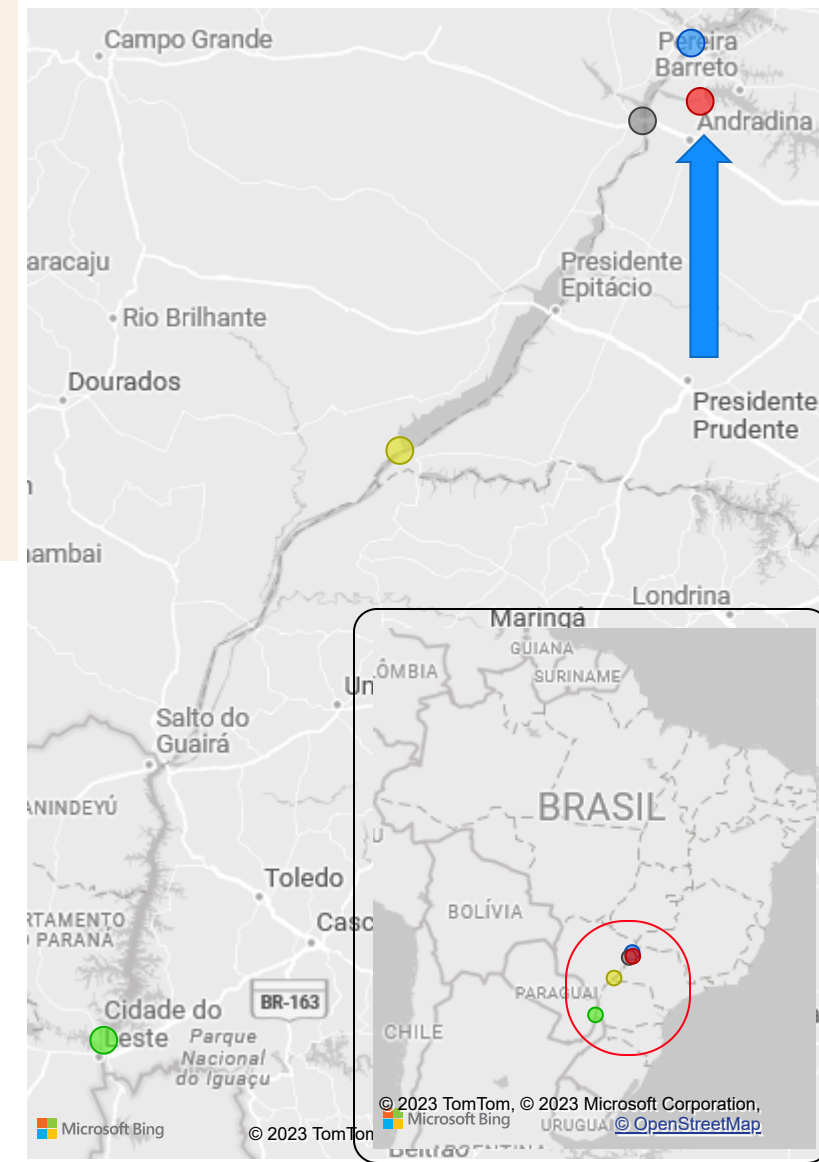


UHE Três Irmãos



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
dez/2022	779	88%	881
jan/2023	1.546	119%	1.294
fev/2023	1.791	129%	1.391
mar/2023	1.316	108%	1.219
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	986	112%	881

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

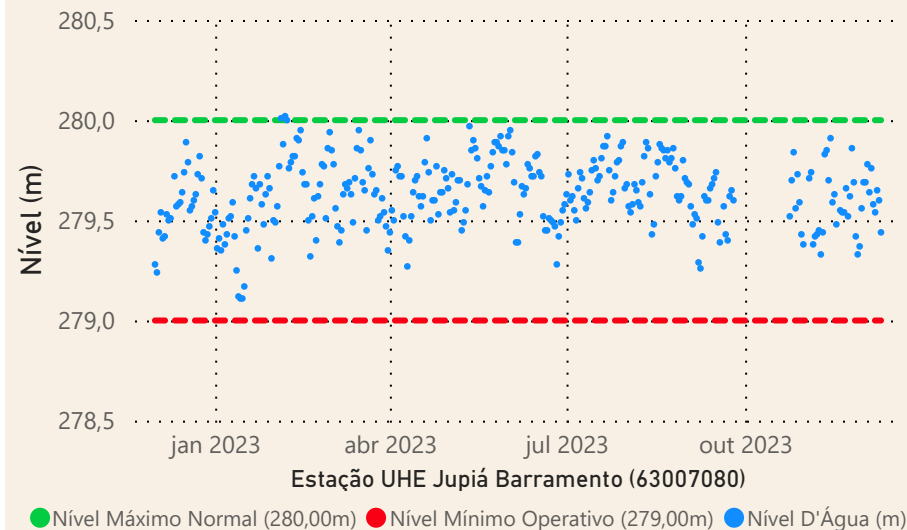
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

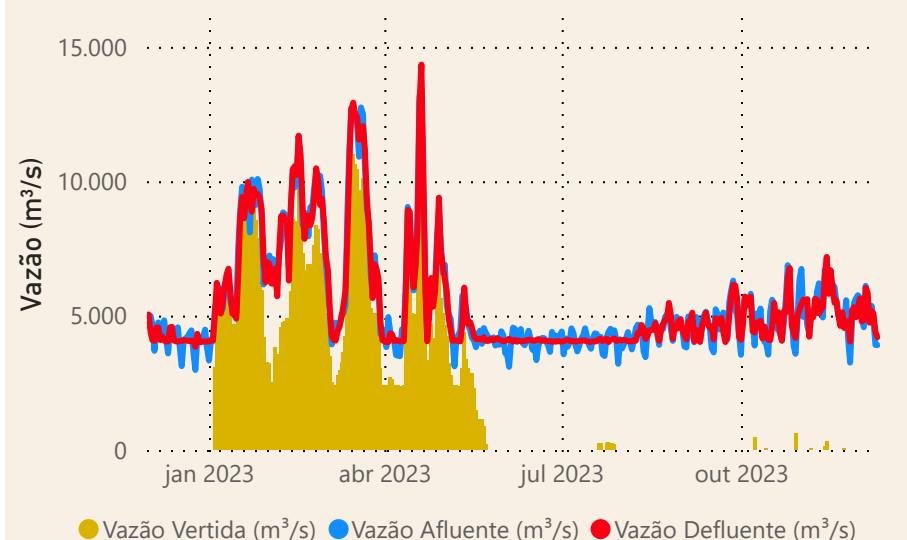
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
11/12/2023

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)
dez/2022	5.993	81%	7.383
jan/2023	13.941	134%	10.396
fev/2023	12.174	111%	10.988
mar/2023	10.723	103%	10.438
abr/2023	7.883	101%	7.793
mai/2023	5.030	91%	5.504
jun/2023	4.856	104%	4.667
jul/2023	3.624	94%	3.835
ago/2023	2.967	91%	3.273
set/2023	2.845	90%	3.150
out/2023	3.473	96%	3.612
nov/2023	3.269	69%	4.745
dez/2023	4.679	63%	7.383

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

Localização dos reservatórios



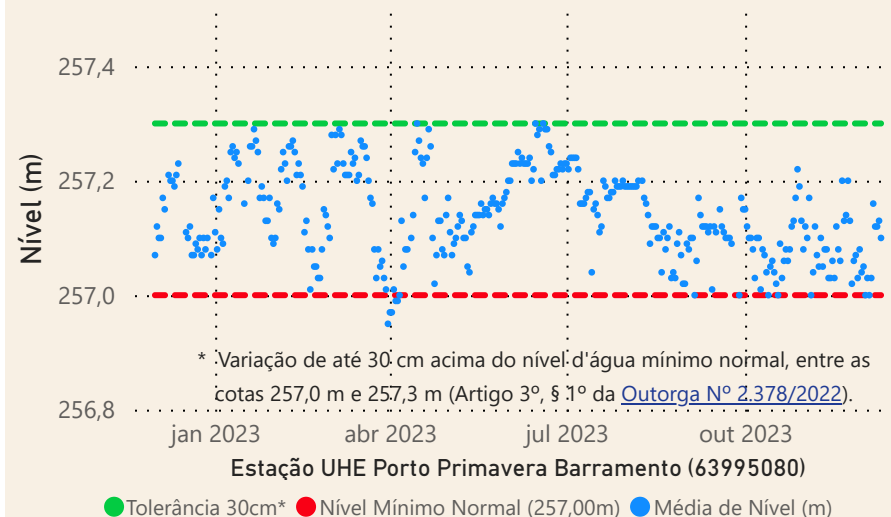
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

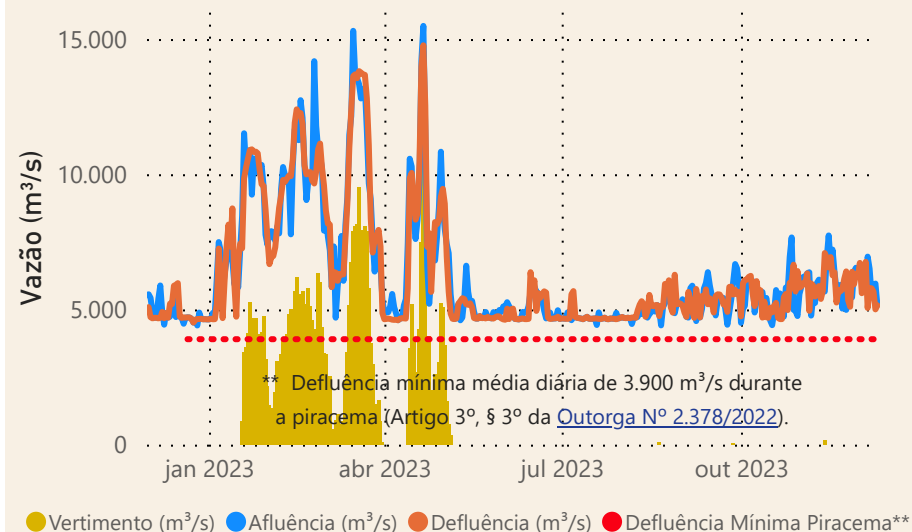
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
11/12/2023

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)
dez/2022	6.446	80%	8.062
jan/2023	14.691	130%	11.284
fev/2023	13.583	112%	12.107
mar/2023	12.477	108%	11.544
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	5.327	66%	8.062

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

Localização dos reservatórios



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

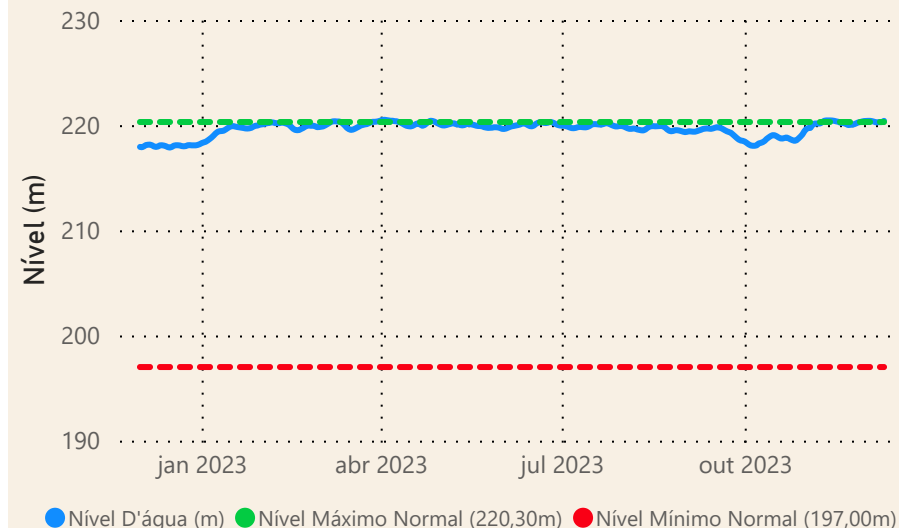
Fonte: ONS e
[Hidro-Telemetria](#)

***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

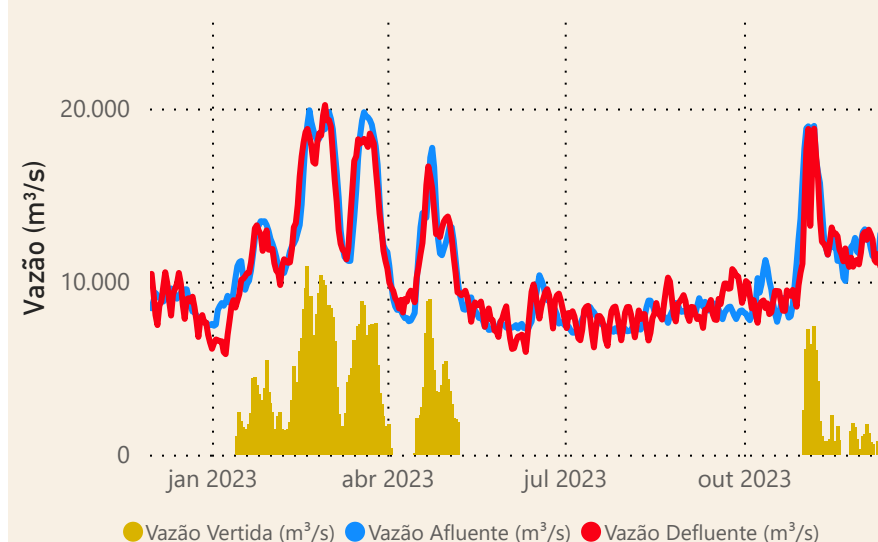
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
11/12/2023

UHE Itaipu



UHE Itaipu

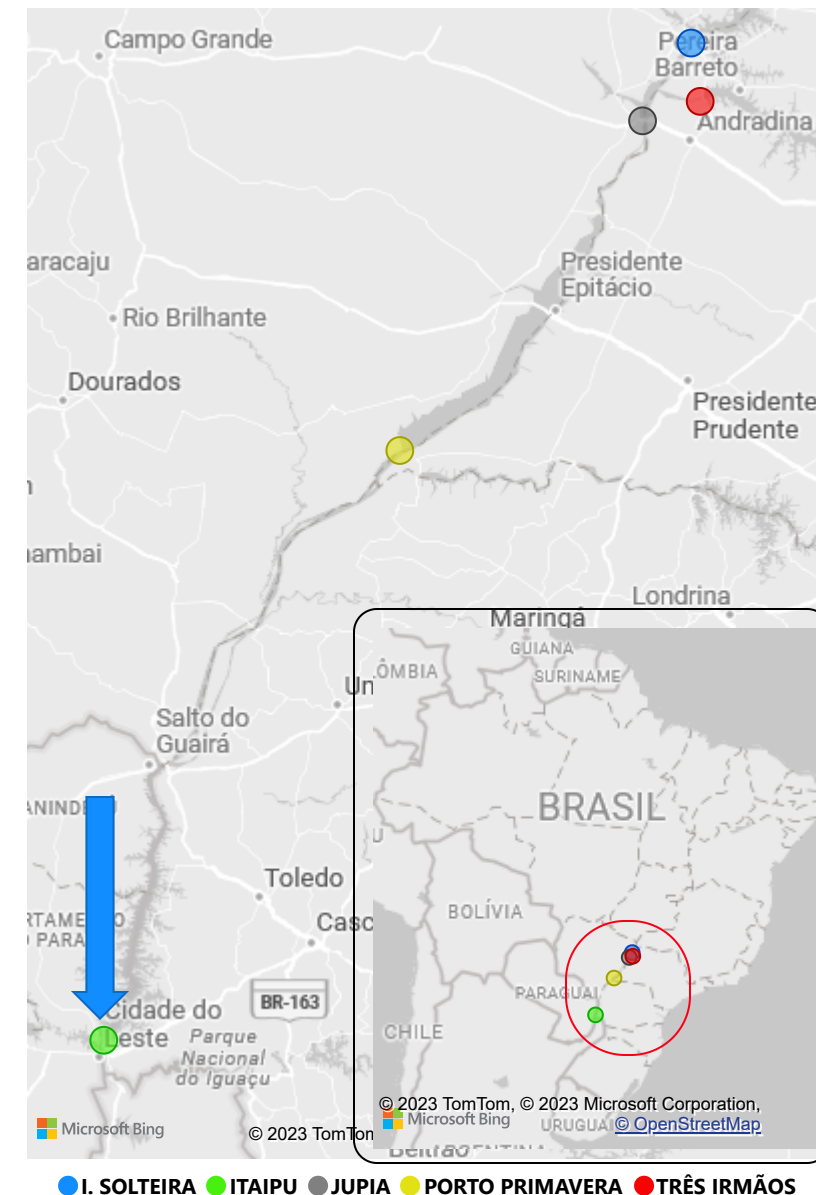


Saiba mais sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no
Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT (%)	MLT (m³/s)
dez/2022	9.765	88%	11.101
jan/2023	17.087	116%	14.782
fev/2023	18.923	119%	15.961
mar/2023	19.754	132%	14.996
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	11.339	102%	11.101

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