ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
13/11/2026

Legenda:
- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água

Oceano Atlântico

Rio Paraguai

Rio Paraná

Rio Paranaíba

Rio Grande

Rio Tietê

Rio Paranapanema

Rio Iguaçu

Rio Uruguai

Canal Pereira Barreto

Itaipu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)
08/11/26	19.828	19.210	219,78
09/11/26	19.969	17.797	219,92
10/11/26	19.375	19.219	219,93
11/11/26	18.947	18.167	219,98
12/11/26	18.305	17.680	220,02

Porto Primavera

Data	Aflu (m³/s)	Qdeflu (m³/s)	Nível (m)
08/11/26	6.857	5.921	257,28
09/11/26	5.976	5.976	257,28
10/11/26	5.739	6.207	257,26
11/11/26	5.275	5.743	257,24
12/11/26	3.778	5.882	257,15

Jupiá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)
08/11/26	4.594	4.838	279,49
09/11/26	5.082	5.151	279,47
10/11/26	4.283	4.074	279,53
11/11/26	3.910	4.119	279,47
12/11/26	4.506	4.887	279,36

Ilha Solteira

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)	V.U. (%)
08/11/26	3.949	3.622	326,67	70,64
09/11/26	3.326	3.937	326,70	71,28
10/11/26	3.070	3.082	326,77	72,76
11/11/26	2.742	2.811	326,82	73,83
12/11/26	2.836	3.688	326,81	73,61

Três Irmãos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)	V.U. (%)
08/11/26	2.019	731	327,63	92,02
09/11/26	1.377	850	327,57	90,73
10/11/26	1.073	695	327,50	89,23
11/11/26	1.098	686	327,46	88,38
12/11/26	1.401	761	327,45	88,16

Canal Pereira Barreto

Data	Vazão (m³/s)	Sentido
08/11/26	330	Três Irmãos → Ilha Solteira
09/11/26	1006	Três Irmãos → Ilha Solteira
10/11/26	936	Três Irmãos → Ilha Solteira
11/11/26	731	Três Irmãos → Ilha Solteira
12/11/26	720	Três Irmãos → Ilha Solteira

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

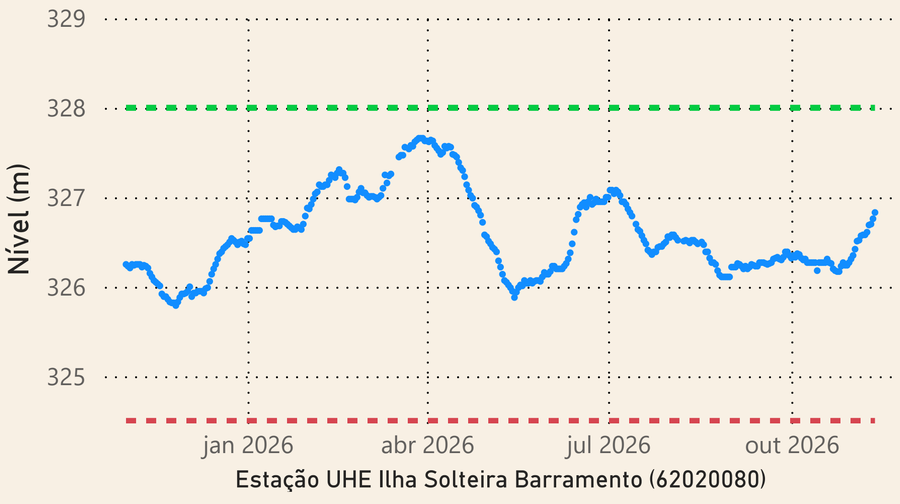
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

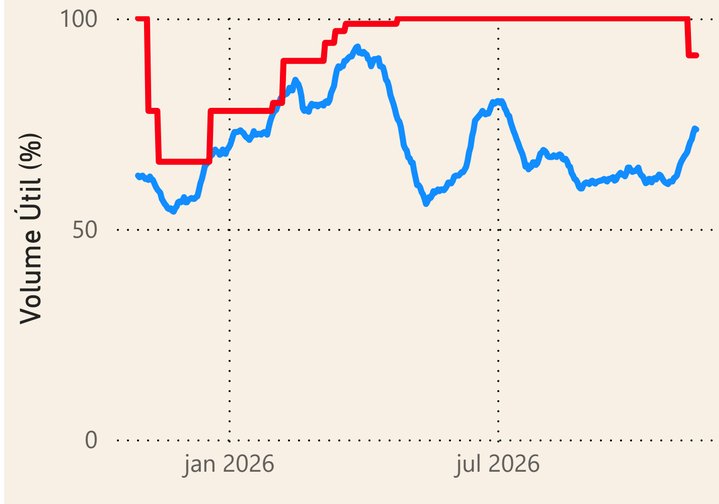
Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
13/11/2026

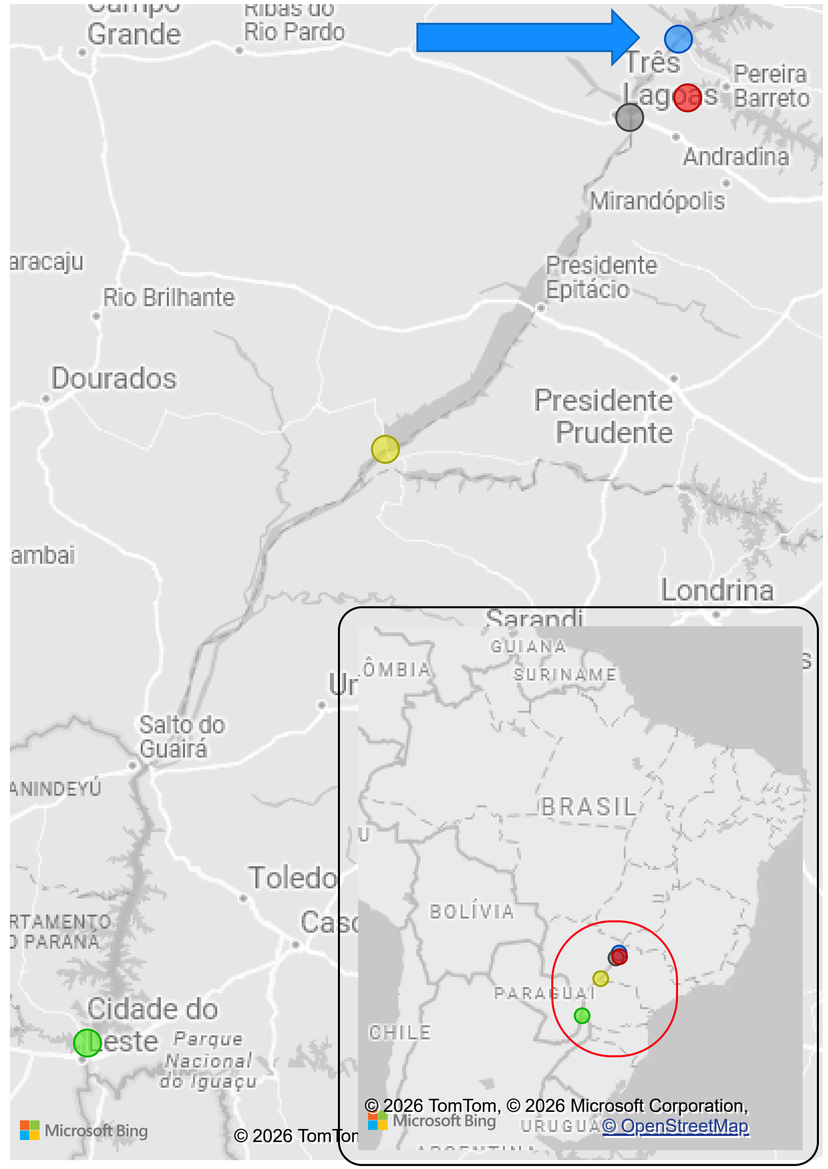
UHE Ilha Solteira



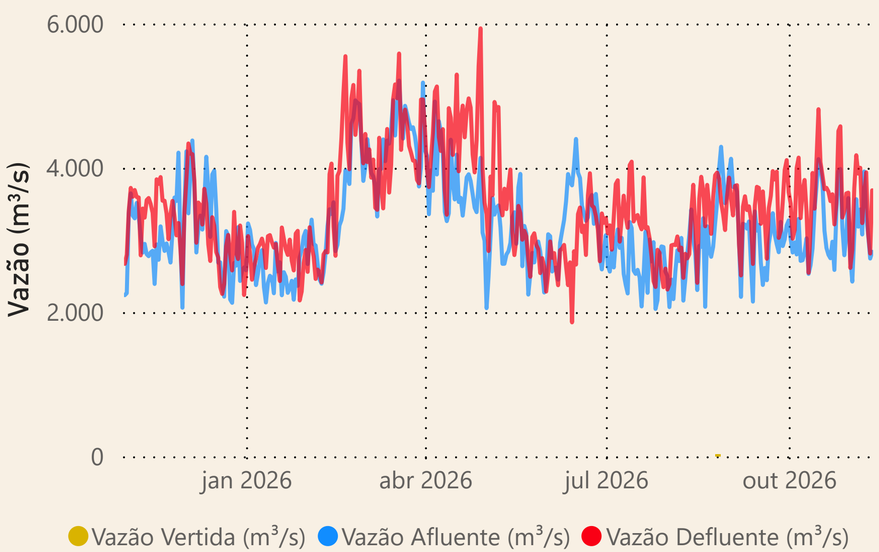
UHE Ilha Solteira



Localização dos reservatórios



UHE Ilha Solteira



Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT 1931-2024 (m³/s)	% MLT
nov/2025	2.107	3.845	55%
dez/2025	3.400	6.122	56%
jan/2026	4.440	8.667	51%
fev/2026	8.760	9.090	96%
mar/2026	7.977	8.747	91%
abr/2026	5.255	6.590	80%
mai/2026	3.260	4.509	72%
jun/2026	3.481	3.694	94%
jul/2026	2.672	3.013	89%
ago/2026	2.171	2.524	86%
set/2026	2.674	2.388	112%
out/2026	3.064	2.764	111%
nov/2026	4.559	3.845	119%

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

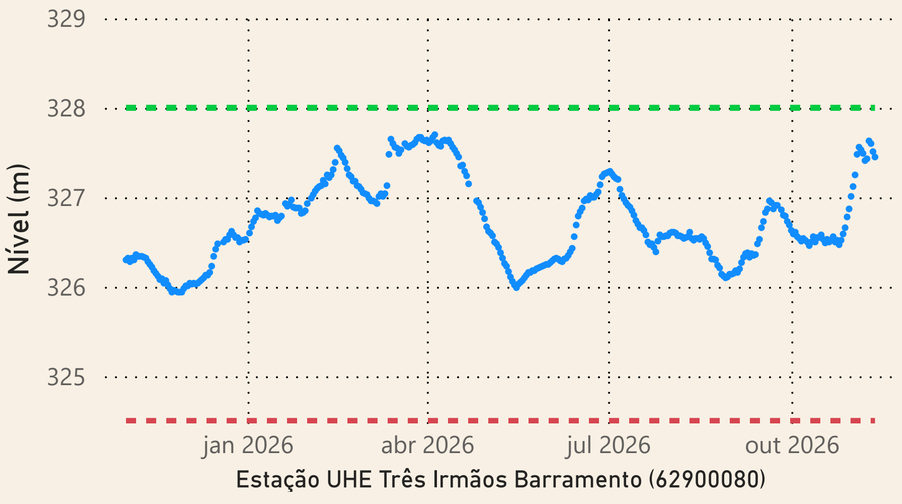
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

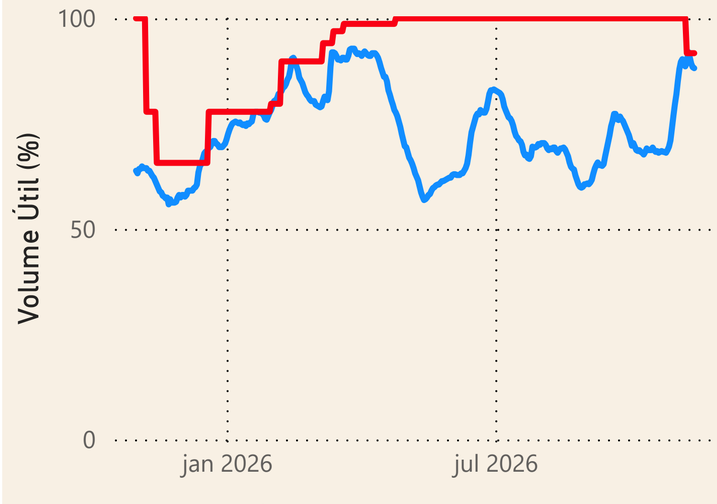
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Data do Boletim
13/11/2026

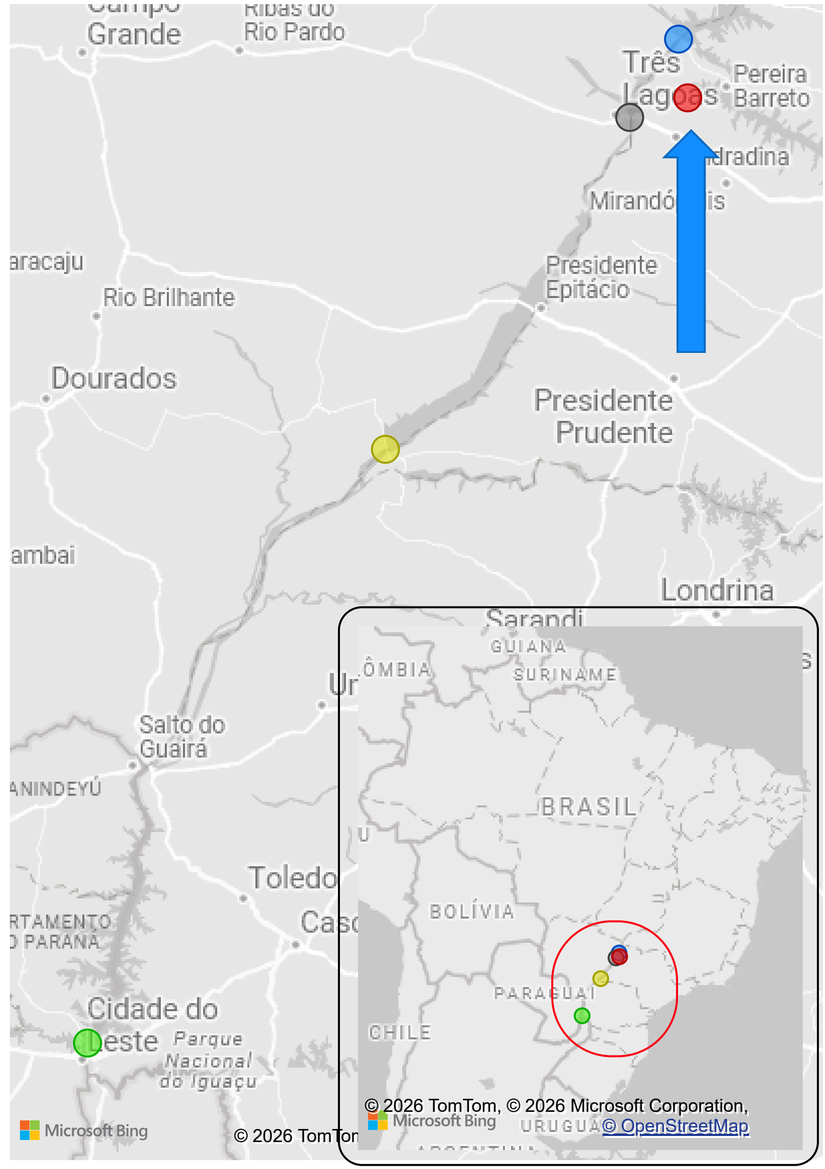
UHE Três Irmãos



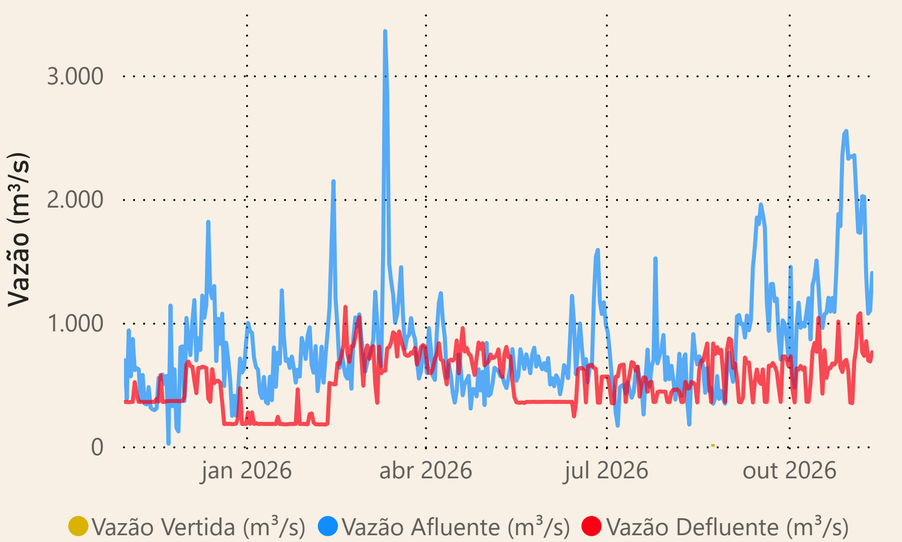
UHE Três Irmãos



Localização dos reservatórios



UHE Três Irmãos



Data	Qnatural Mensal (m³/s)	MLT 1931-2024 (m³/s)	% MLT
nov/2025	493	608	81%
dez/2025	692	879	79%
jan/2026	811	1.290	63%
fev/2026	1.203	1.388	87%
mar/2026	1.275	1.214	105%
abr/2026	654	827	79%
mai/2026	530	646	82%
jun/2026	694	646	107%
jul/2026	592	521	114%
ago/2026	477	452	105%
set/2026	1.352	472	286%
out/2026	1.230	556	221%
nov/2026	1.705	608	280%

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

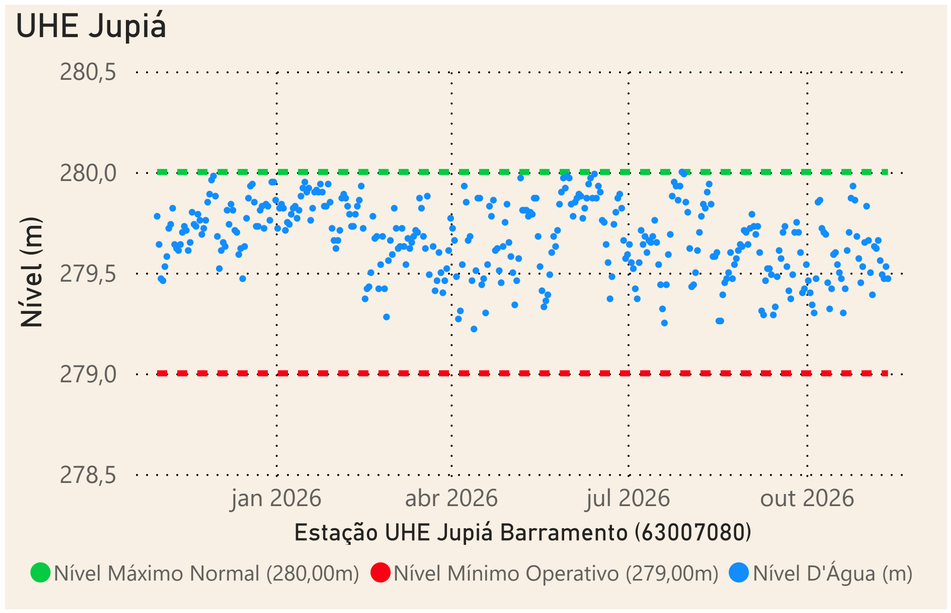
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

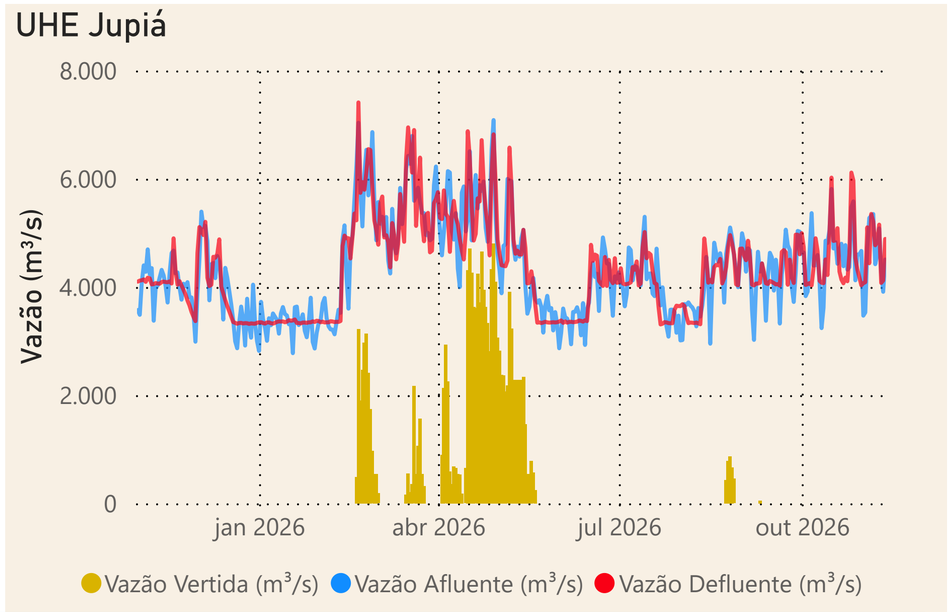
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

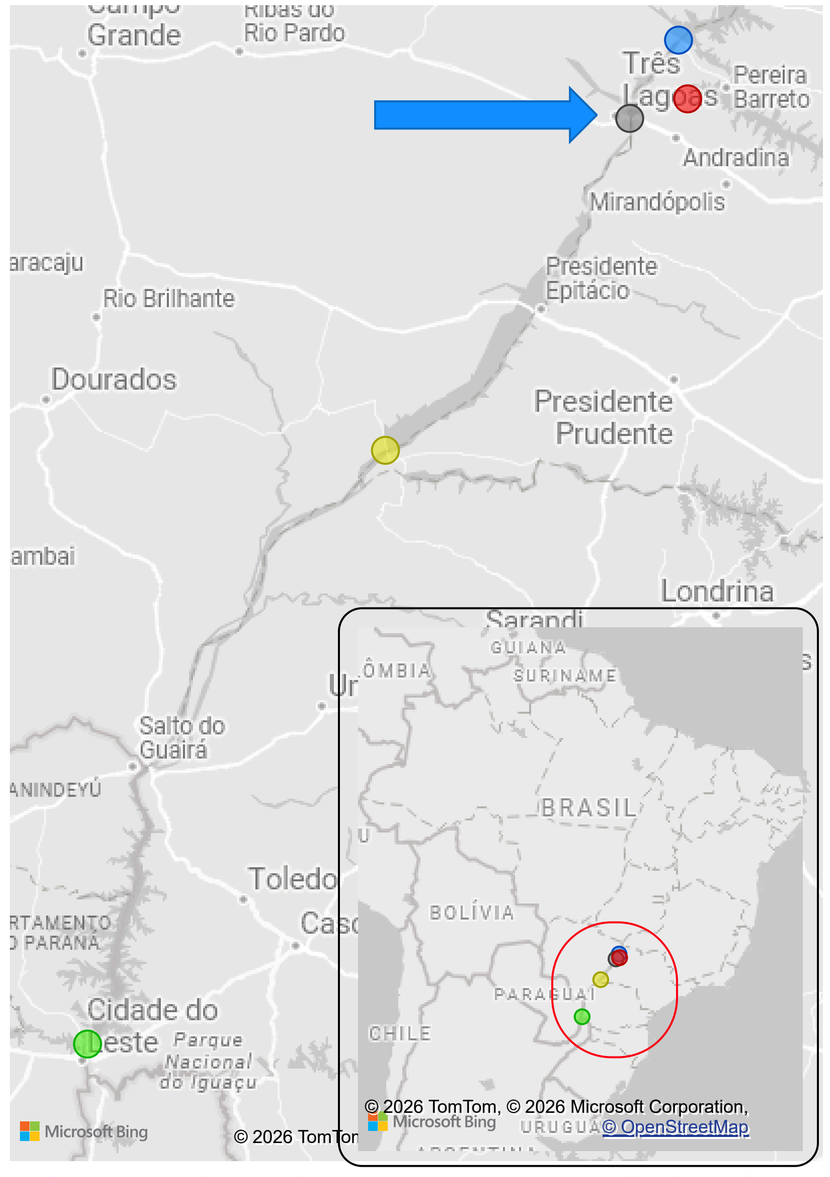
Data do Boletim
13/11/2026





Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT 1931-2024 (m³/s)	% MLT
nov/2025	2.843	4.753	60%
dez/2025	4.386	7.343	60%
jan/2026	5.482	10.377	53%
fev/2026	10.339	10.942	94%
mar/2026	9.674	10.396	93%
abr/2026	6.263	7.790	80%
mai/2026	4.079	5.475	74%
jun/2026	4.491	4.650	97%
jul/2026	3.552	3.818	93%
ago/2026	2.885	3.256	89%
set/2026	4.270	3.131	136%
out/2026	4.599	3.597	128%
nov/2026	6.610	4.753	139%

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

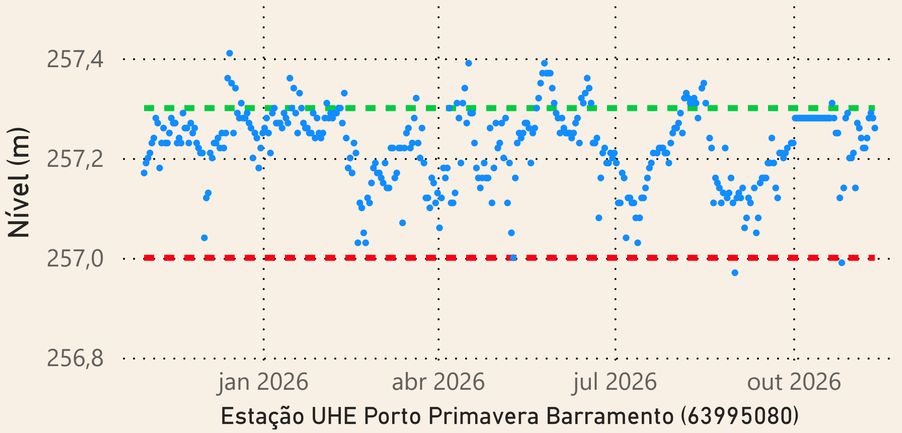
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

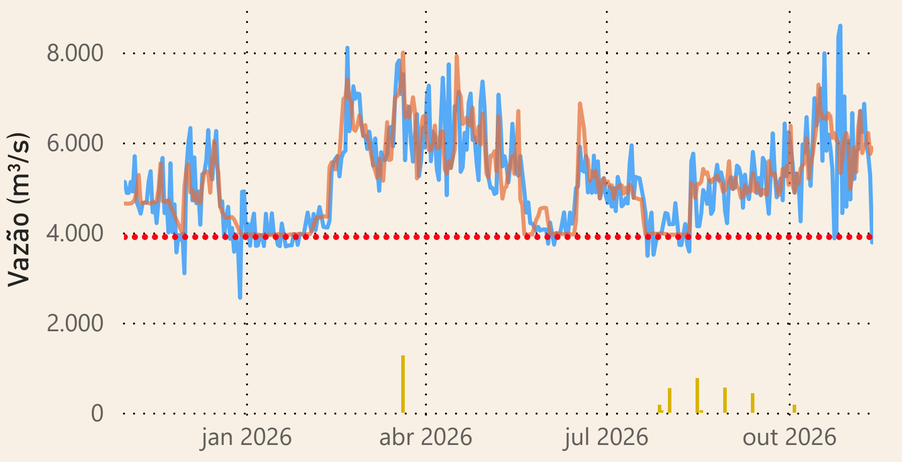
Data do Boletim
13/11/2026

UHE Porto Primavera



* 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)

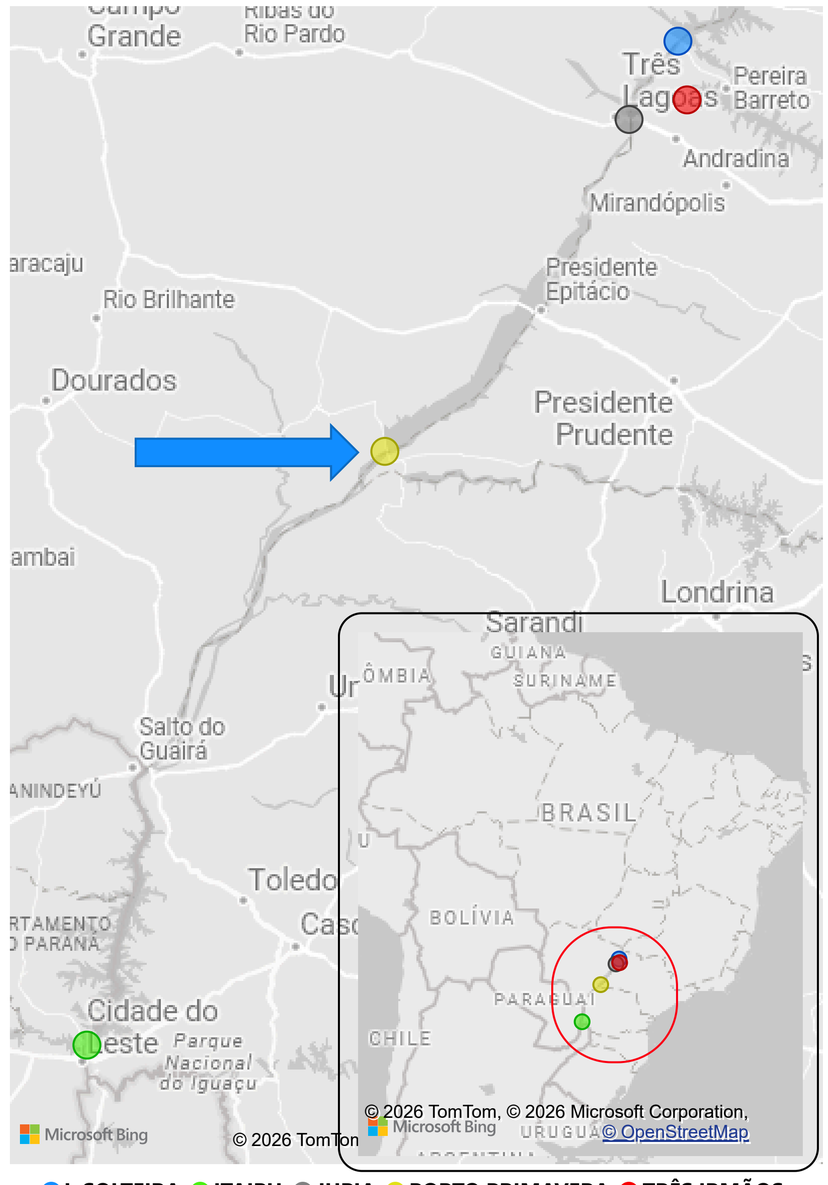
UHE Porto Primavera



** Defluência mínima média diária de 3.900 m³/s durante a piracema (Artigo 3º, § 3º da Outorga Nº 2.378/2022).

Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT 1931-2024 (m³/s)	% MLT
nov/2025	3.396	5.409	63%
dez/2025	5.195	8.020	65%
jan/2026	5.830	11.260	52%
fev/2026	11.120	12.058	92%
mar/2026	10.511	11.501	91%
abr/2026	7.213	8.827	82%
mai/2026	4.914	6.367	77%
jun/2026	5.316	5.536	96%
jul/2026	4.344	4.535	96%
ago/2026	3.579	3.874	92%
set/2026	5.070	3.749	135%
out/2026	5.584	4.260	131%
nov/2026	7.948	5.409	147%

Localização dos reservatórios



I. SOLTEIRA **ITAIPU** **JUPIA** **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

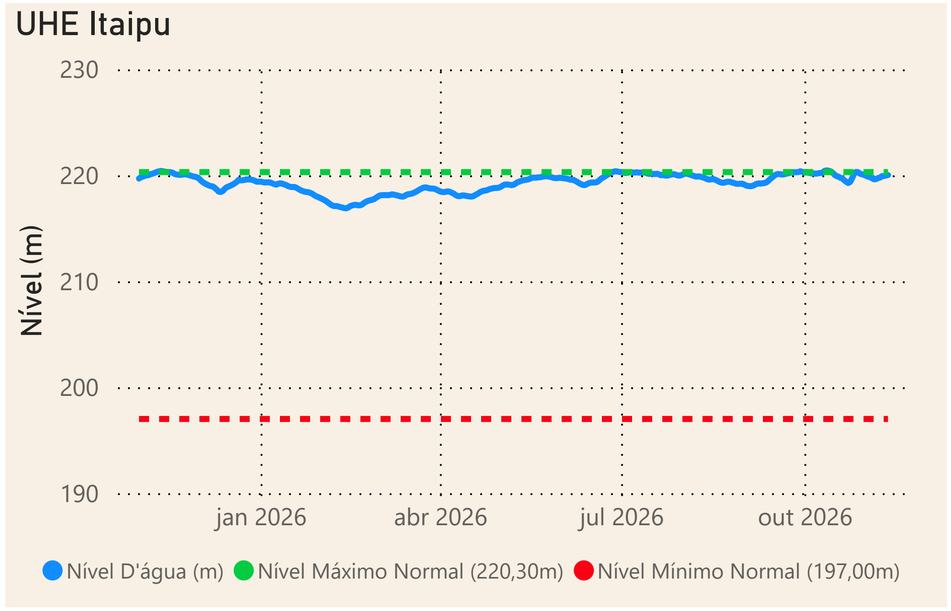
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

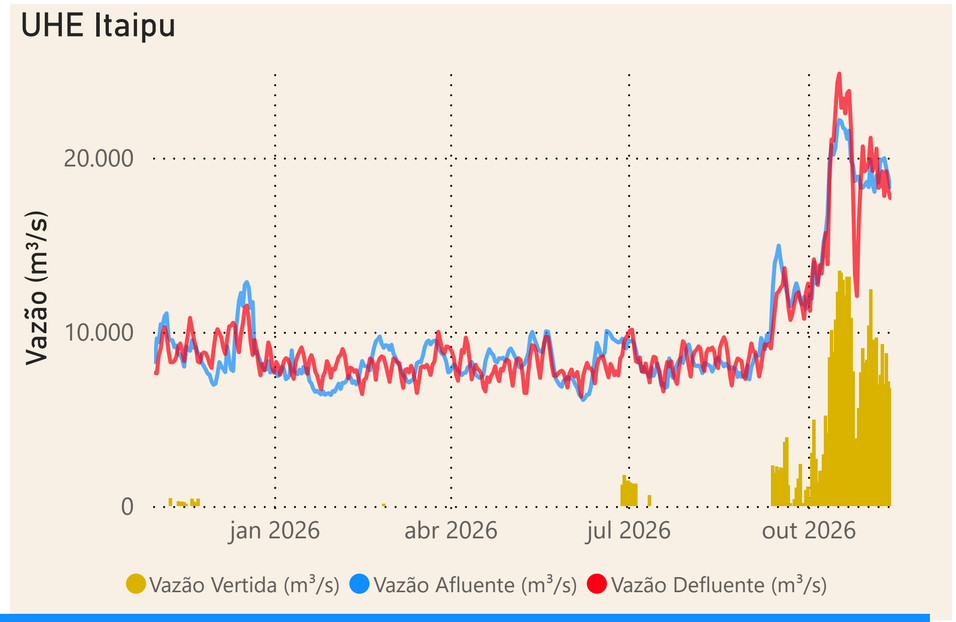
***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

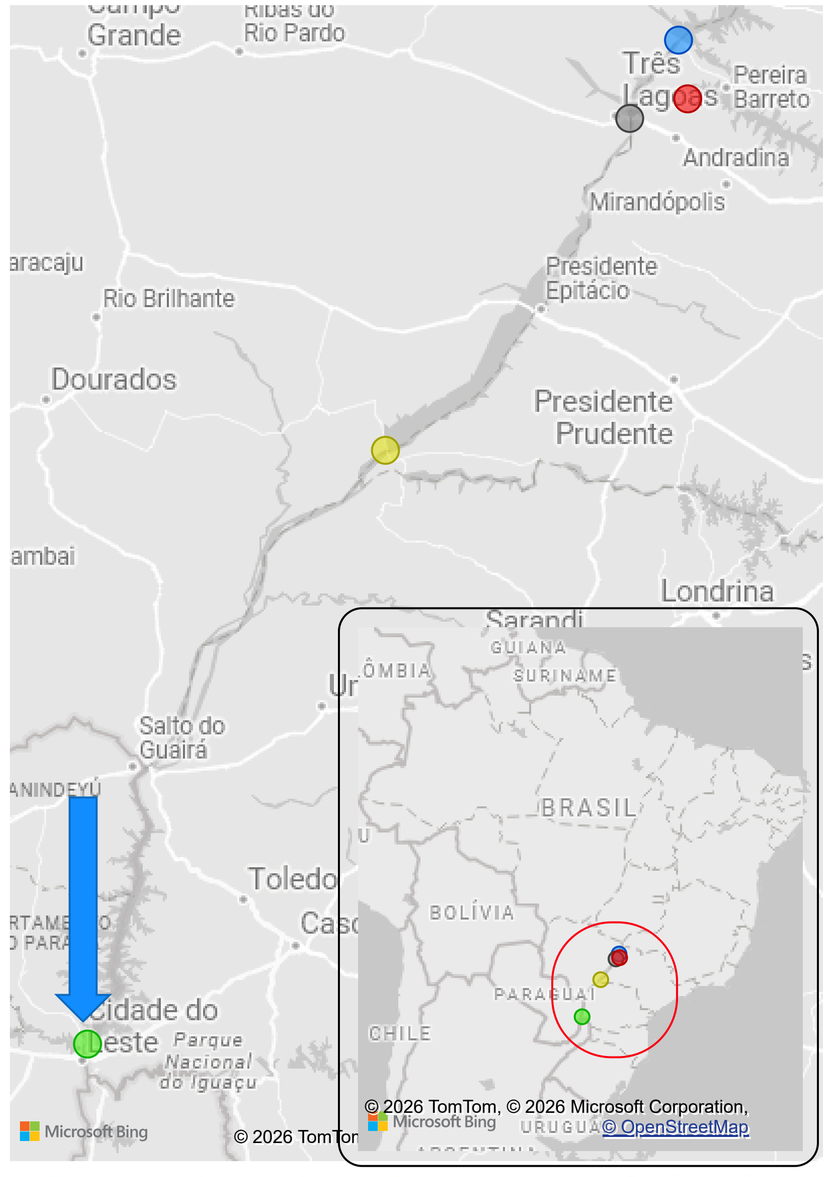
Data do Boletim
13/11/2026





Data	Qnatural mensal (m³/s)	MLT 1931-2024 (m³/s)	% MLT
nov/2025	8.261	8.500	97%
dez/2025	9.929	11.102	89%
jan/2026	8.557	14.738	58%
fev/2026	13.370	15.910	84%
mar/2026	12.470	14.976	83%
abr/2026	9.532	11.867	80%
mai/2026	9.049	9.507	95%
jun/2026	9.119	8.932	102%
jul/2026	8.168	7.504	109%
ago/2026	7.235	6.313	115%
set/2026	11.682	6.315	185%
out/2026	17.136	7.627	225%
nov/2026	20.796	8.500	245%

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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões