ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

Data do Boletim
05/11/2026

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

Oceano Atlântico

Rio Paraguai

Rio Paraná

Rio Paranaíba

Rio Grande

Rio Paranapanema

Rio Iguaçu

Rio Uruguai

Rio Tietê

Canal Pereira Barreto

Itaipu

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)
31/10/26	18.608	19.392	220,04
01/11/26	18.304	19.710	219,95
02/11/26	19.894	21.139	219,87
03/11/26	18.456	19.232	219,82
04/11/26	18.036	19.582	219,72

Porto Primavera

Data	Aflu (m³/s)	Qdeflu (m³/s)	Nível (m)
31/10/26	6.026	6.026	257,20
01/11/26	4.265	4.966	257,17
02/11/26	7.119	5.248	257,25
03/11/26	5.189	5.891	257,22
04/11/26	5.810	5.342	257,24

Jupiá

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)
31/10/26	4.665	4.030	279,83
01/11/26	3.469	4.069	279,66
02/11/26	3.528	4.087	279,50
03/11/26	4.719	5.101	279,39
04/11/26	5.274	4.438	279,63

Ilha Solteira

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)	V.U. (%)
31/10/26	3.709	3.655	326,36	64,14
01/11/26	2.634	2.612	326,43	65,60
02/11/26	2.552	2.861	326,48	66,64
03/11/26	3.076	3.716	326,51	67,27
04/11/26	3.696	4.174	326,55	68,11

Três Irmãos

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	Nível (m)	V.U. (%)
31/10/26	2.326	609	327,16	81,98
01/11/26	2.346	353	327,30	84,96
02/11/26	2.261	350	327,42	87,52
03/11/26	2.274	686	327,49	89,02
04/11/26	1.961	802	327,51	89,45

Canal Pereira Barreto

Data	Vazão (m³/s)	Sentido
31/10/26	848	Três Irmãos → Ilha Solteira
01/11/26	884	Três Irmãos → Ilha Solteira
02/11/26	958	Três Irmãos → Ilha Solteira
03/11/26	1031	Três Irmãos → Ilha Solteira
04/11/26	1000	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

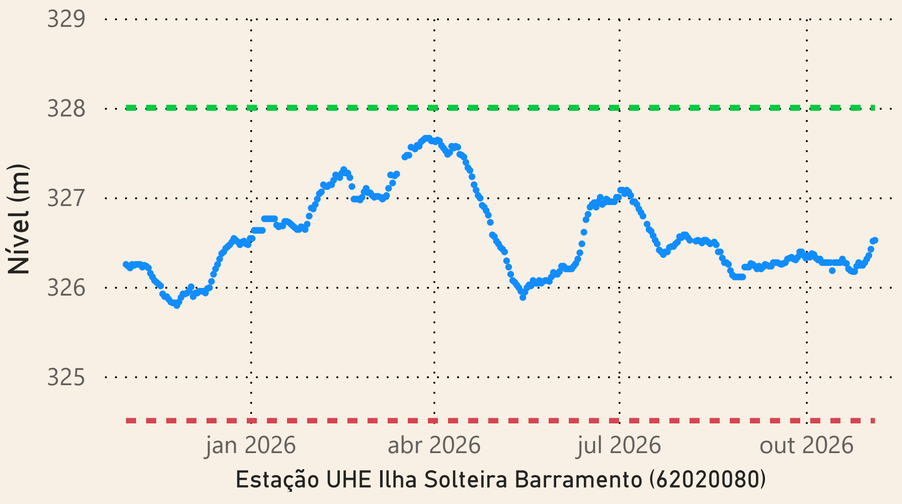
Fonte: ONS
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

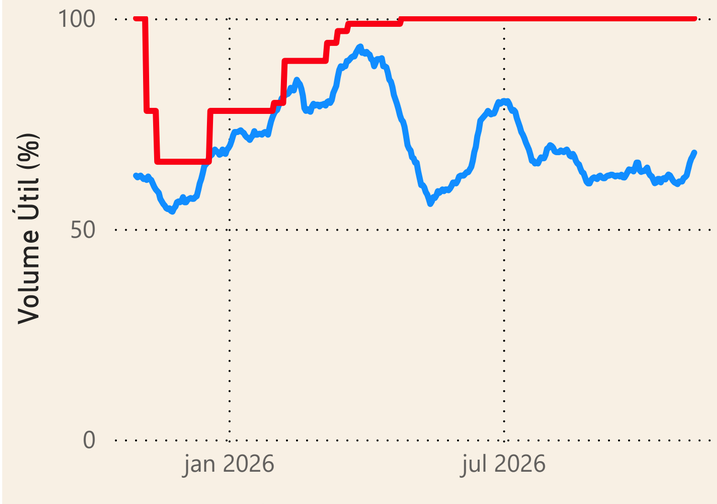
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Data do Boletim
05/11/2026

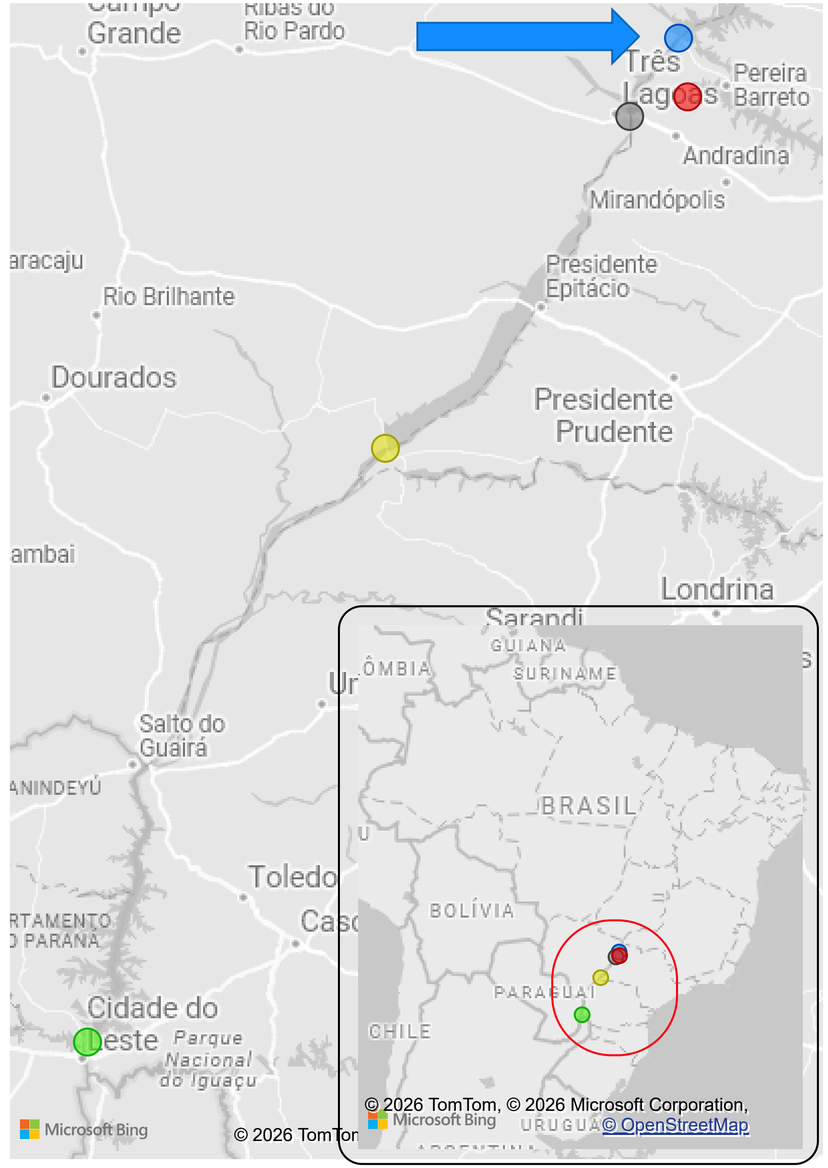
UHE Ilha Solteira



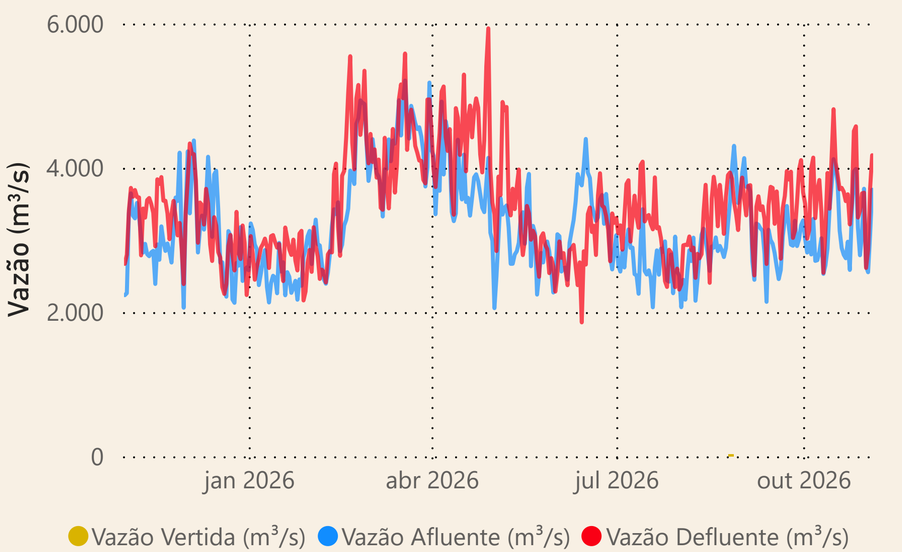
UHE Ilha Solteira



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	2.664	3.013	88%
ago/2026	1.993	2.524	79%
set/2026	2.498	2.388	105%
out/2026	3.070	2.764	111%
nov/2026	4.782	3.845	124%

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

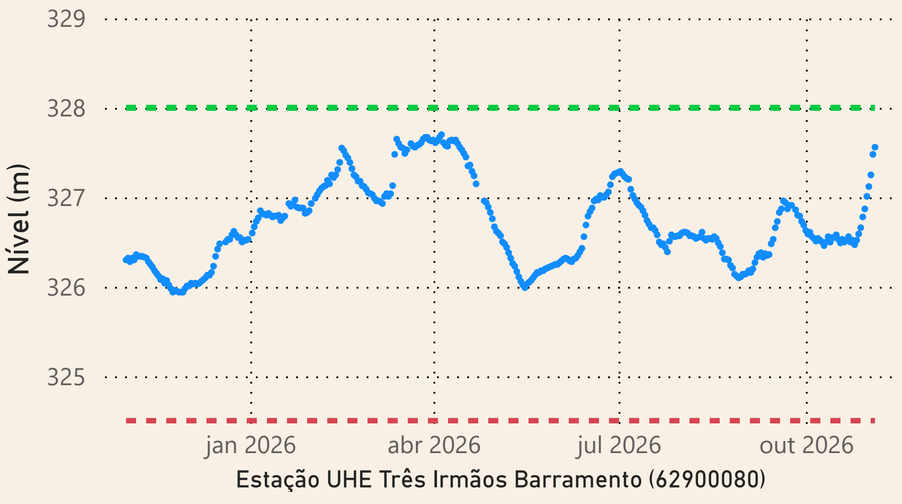
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

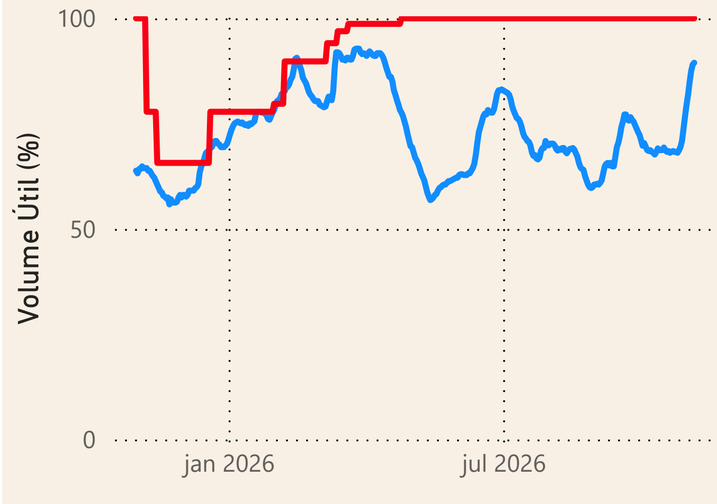
ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Data do Boletim
05/11/2026

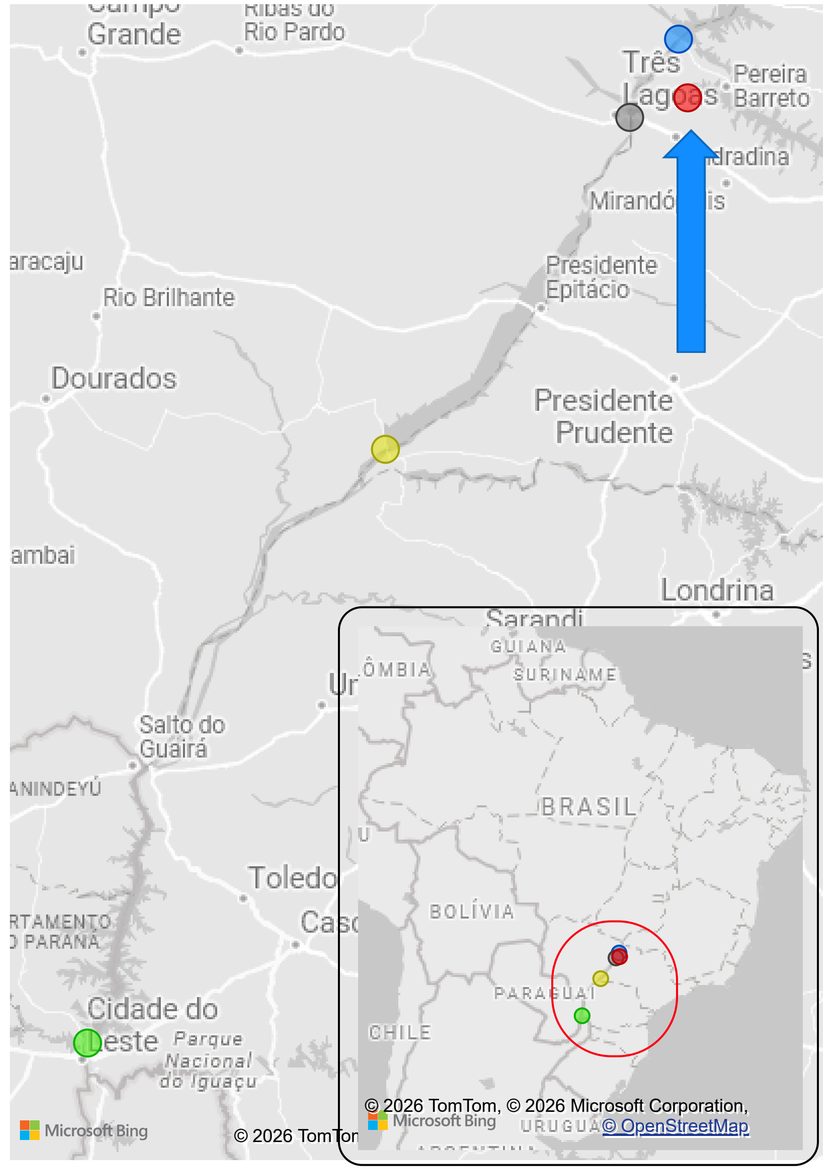
UHE Três Irmãos



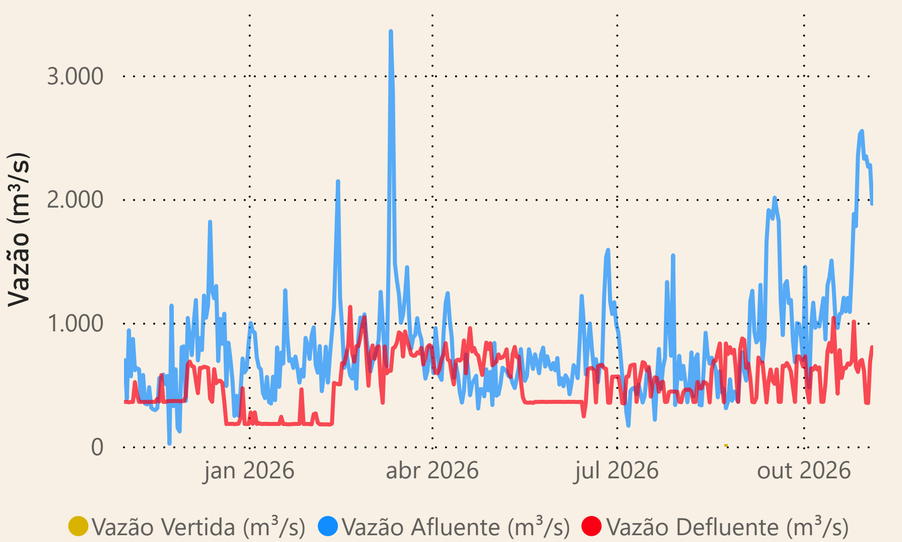
UHE Três Irmãos



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	603	521	116%
ago/2026	441	452	98%
set/2026	1.317	472	279%
out/2026	1.236	556	222%
nov/2026	2.238	608	368%

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

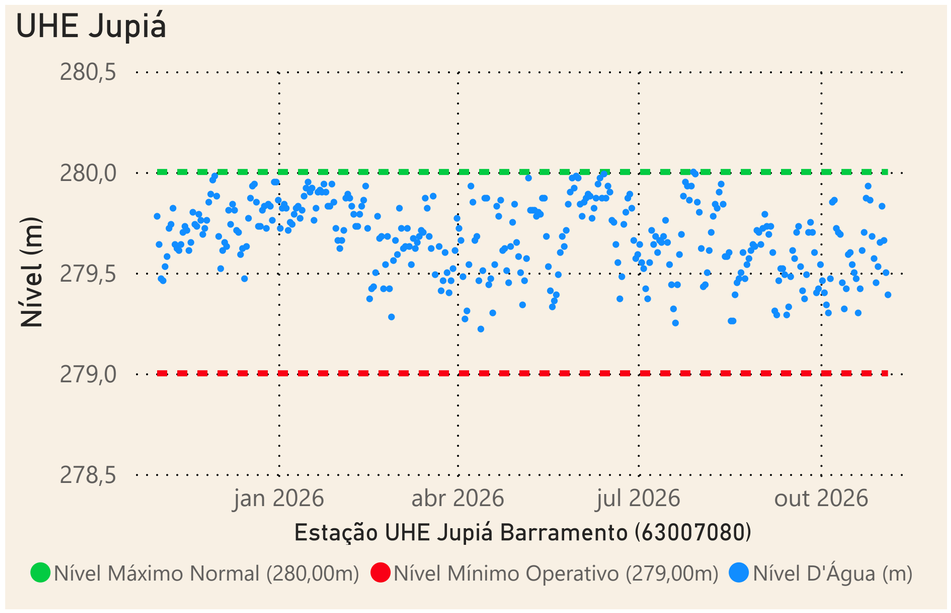
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

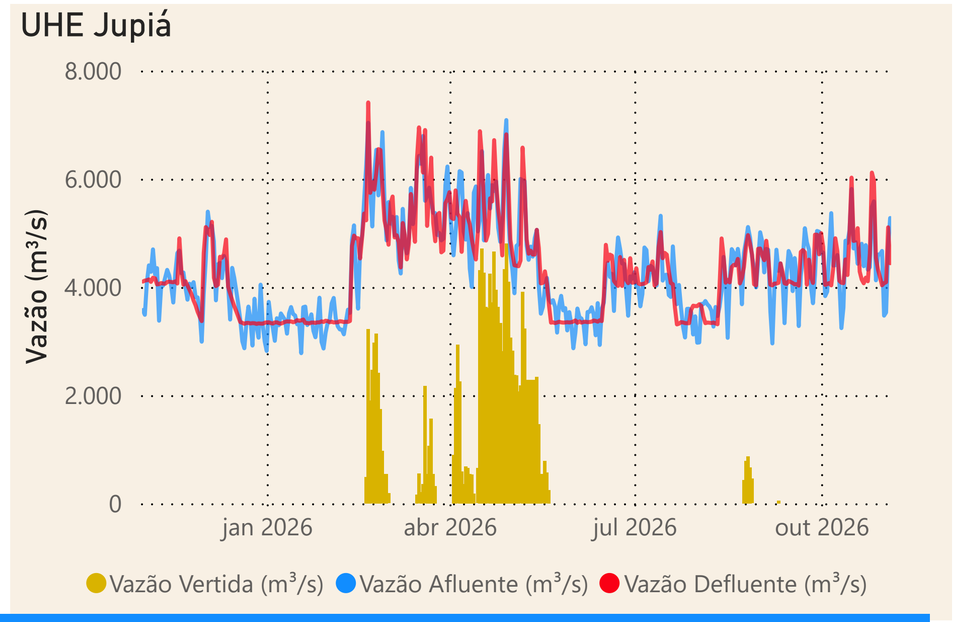
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

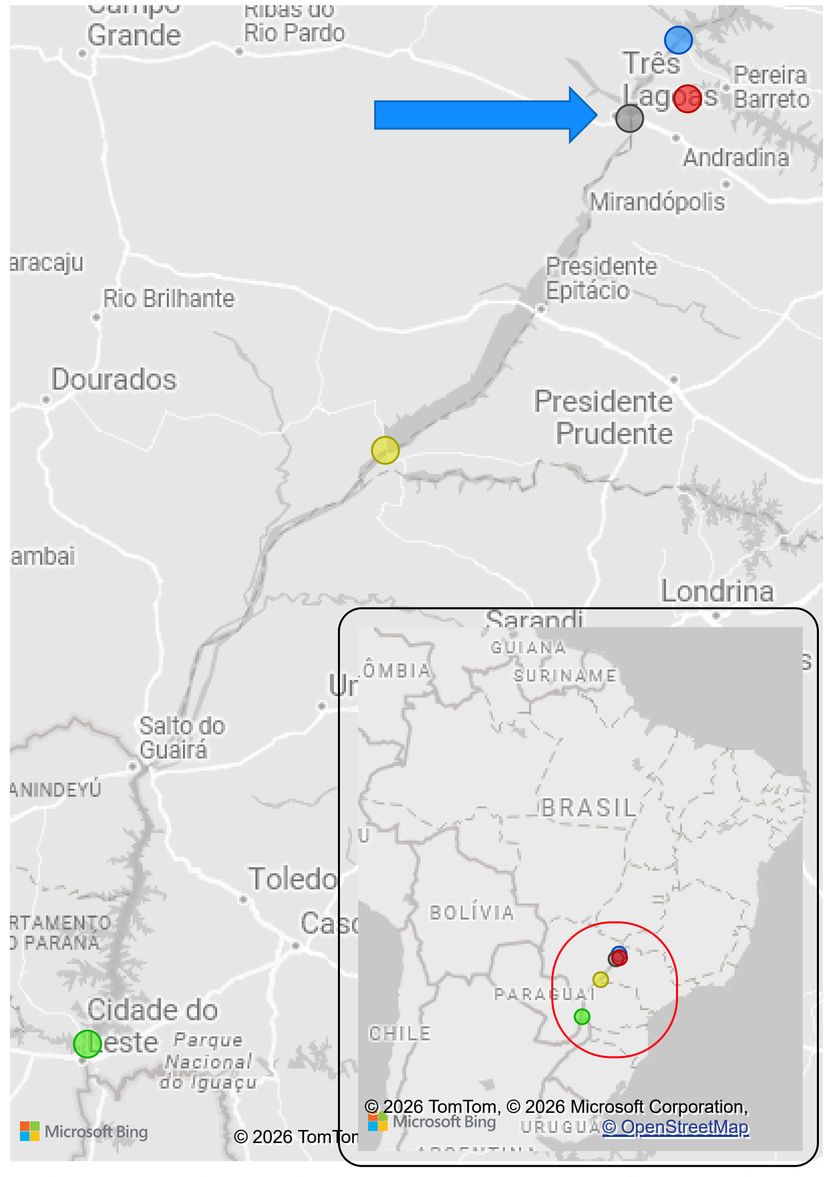
Data do Boletim
05/11/2026





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	3.556	3.818	93%
ago/2026	2.663	3.256	82%
set/2026	4.050	3.131	129%
out/2026	4.611	3.597	128%
nov/2026	7.402	4.753	156%

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

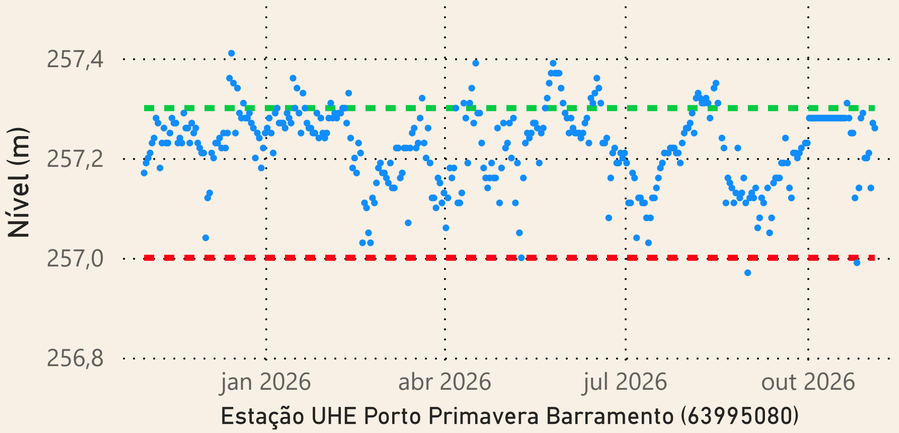
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

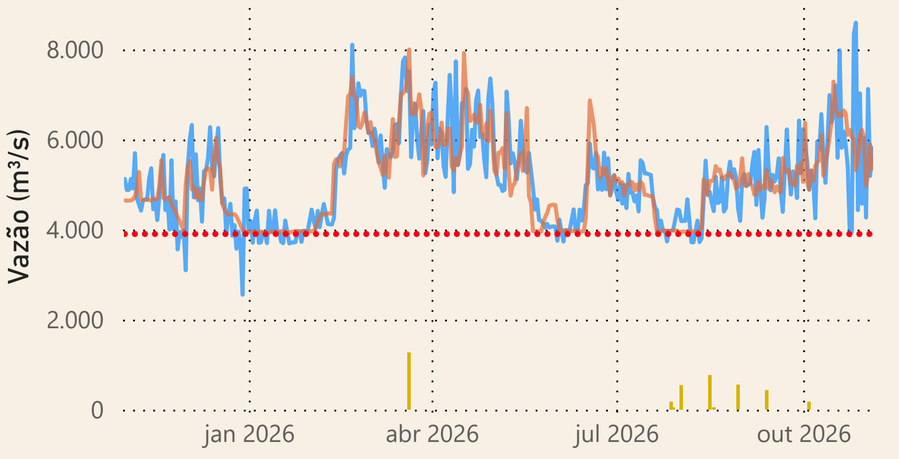
Data do Boletim
05/11/2026

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)

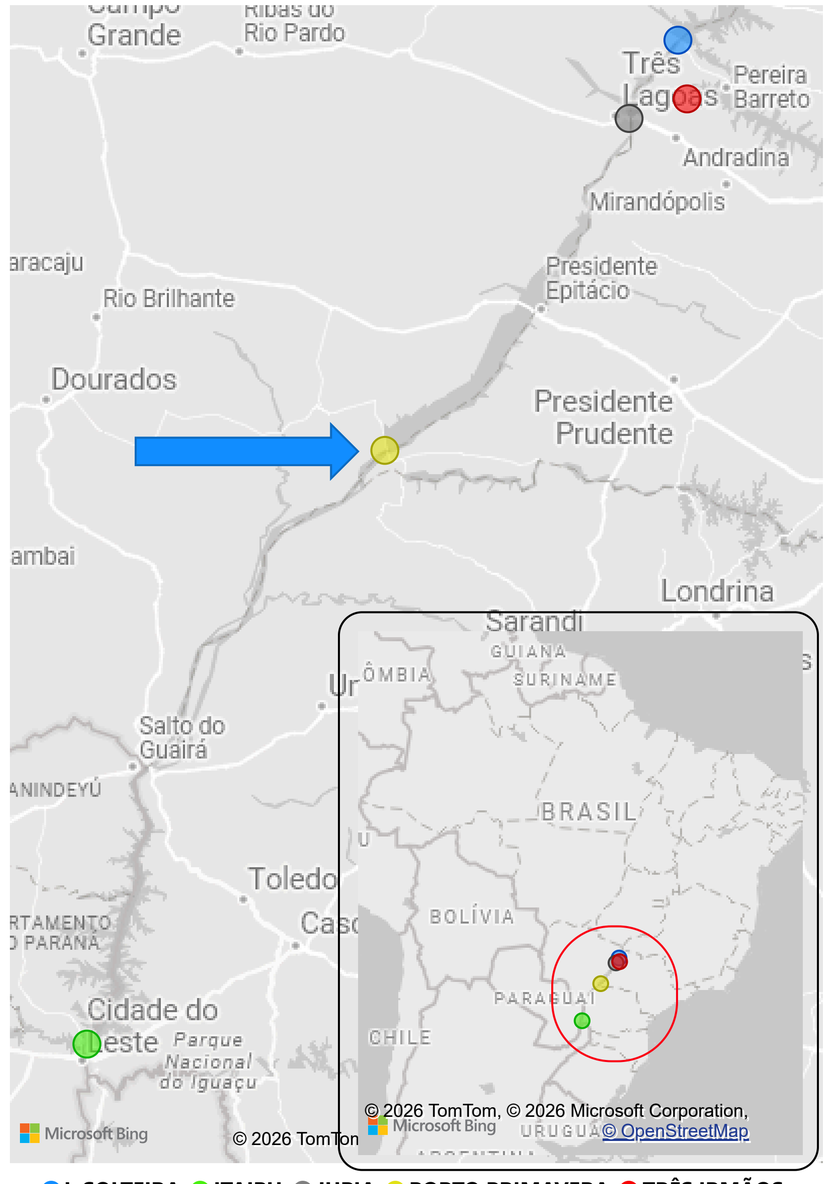
UHE Porto Primavera



** 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	3.318	3.874	86%
set/2026	4.795	3.749	128%
out/2026	5.594	4.260	131%
nov/2026	8.549	5.409	158%

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

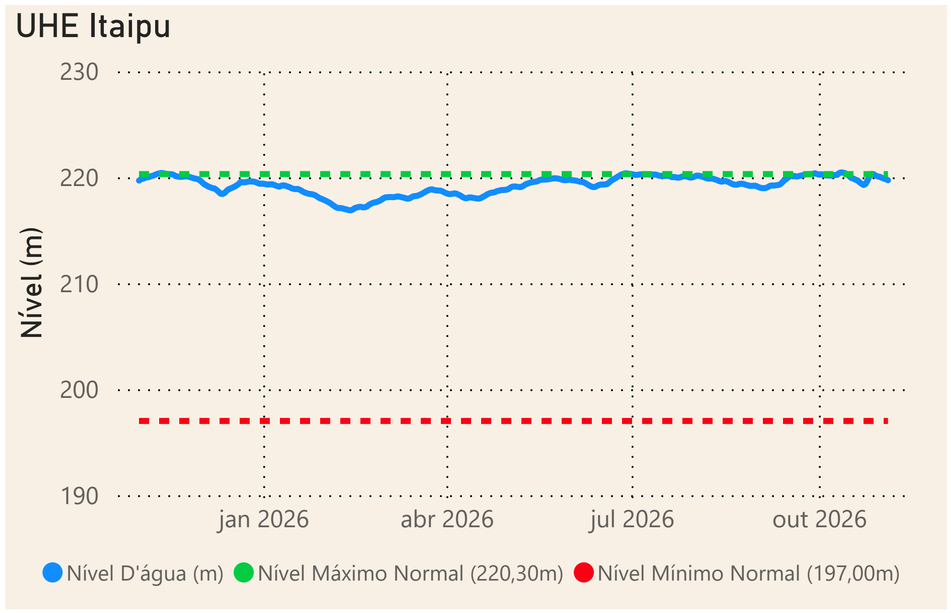
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

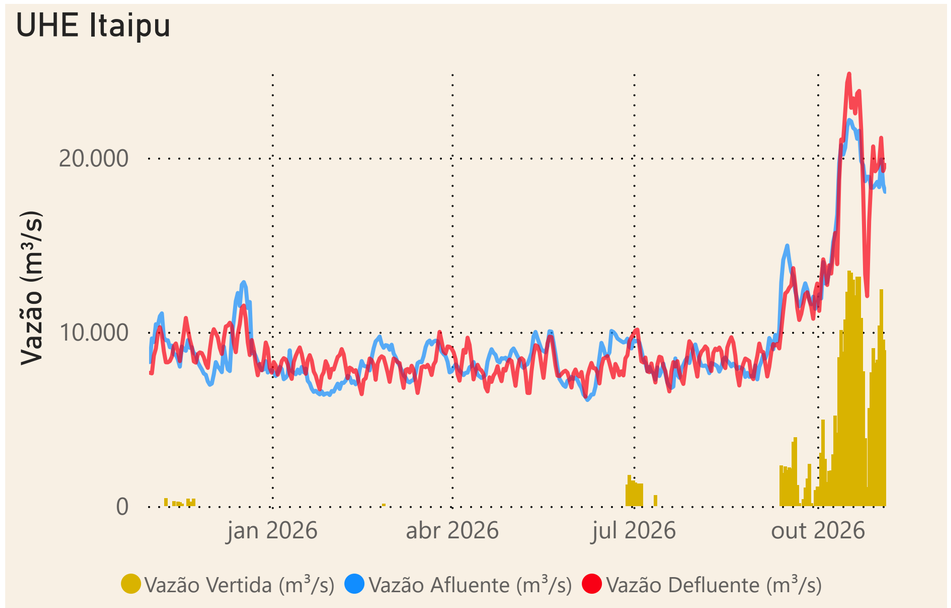
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

***Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento dos reservatórios instalados no rio Paraná

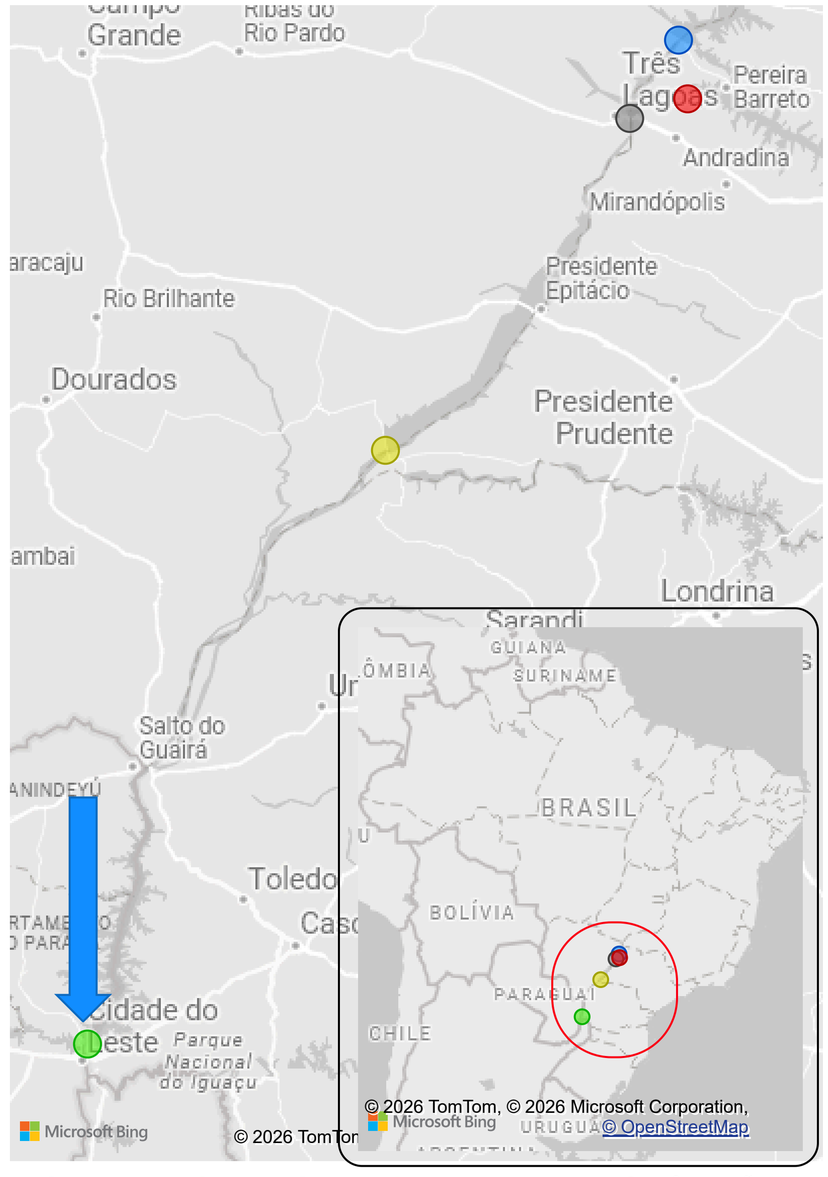
Data do Boletim
05/11/2026





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	8.147	7.504	109%
ago/2026	6.999	6.313	111%
set/2026	11.295	6.315	179%
out/2026	17.136	7.627	225%
nov/2026	19.548	8.500	230%

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