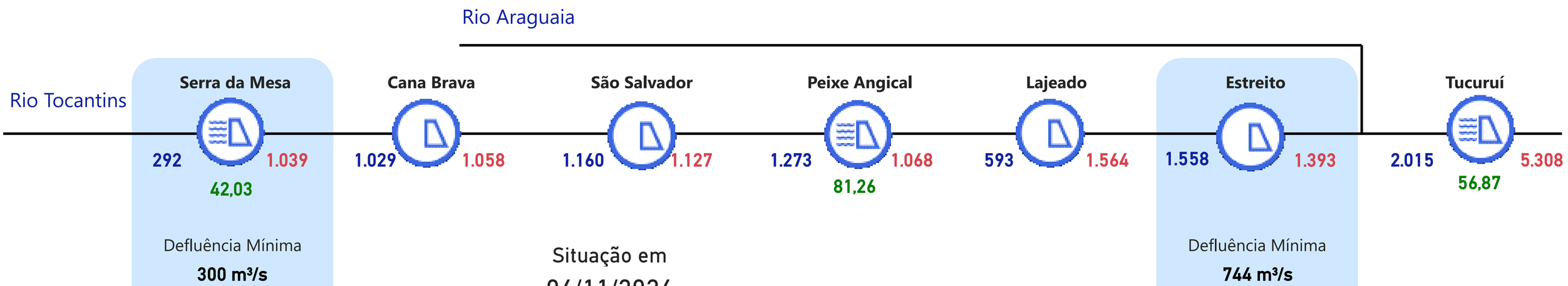
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do Boletim
05/11/2026



Defluência Mínima
300 m³/s

Faixa de Operação em novembro/2026
Normal

Defluência Média Máxima Mensal em novembro/2026
Sem restrição

Defluência Média Mensal em novembro/2026
897 m³/s

Situação em
04/11/2026

Período Seco

Defluência Mínima
744 m³/s

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

LEGENDA

- Usina com reservatório
- Usina a fio d'água
- xxx Vazão Afluente (m³/s)
- xxx Vazão Defluente (m³/s)
- xxx Volume Útil (%)

Vazão natural mensal de novembro de 2026

Aproveitamento	Mensal (m³/s)	MLT (%)
Serra da Mesa	309	56%
Cana Brava	322	52%
São Salvador	336	50%
Peixe Angical	424	37%
Lajeado	551	37%
Estreito	1.267	51%
Tucuruí	1.809	43%

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

Fonte de dados: ONS

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

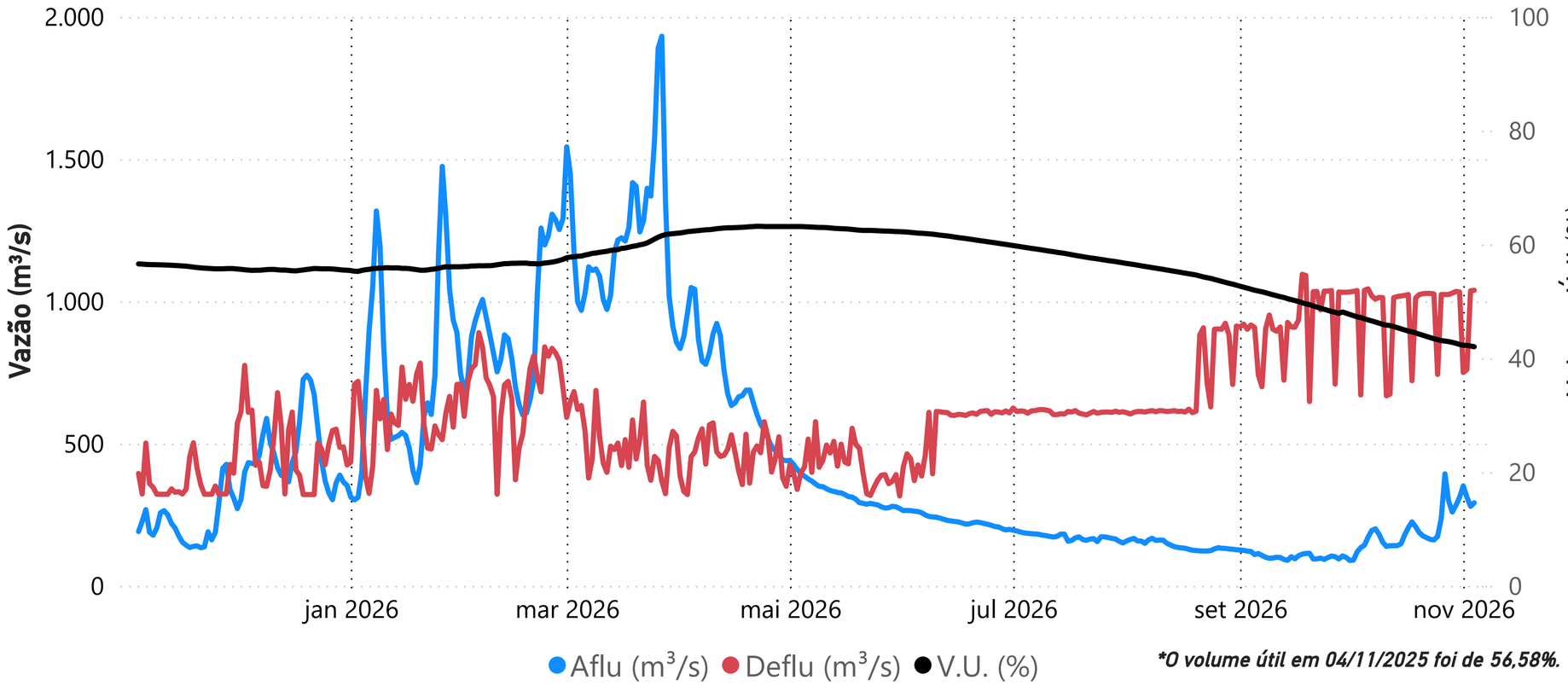
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões
***Limites de defluência com tolerância de variação de ±5%

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS

UHE Serra da Mesa



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/10/26	312	1.033	42,43
01/11/26	351	750	42,28
02/11/26	312	760	42,28
03/11/26	280	1.037	42,15
04/11/26	292	1.039	42,03

O volume útil em 04/11/2025 foi de 56,58%.

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT %
2025	novembro	220	40%
2025	dezembro	457	45%
2026	janeiro	721	52%
2026	fevereiro	919	59%
2026	março	1.236	85%
2026	abril	710	69%
2026	maio	328	60%
2026	junho	231	62%
2026	julho	173	61%
2026	agosto	141	65%
2026	setembro	104	51%
2026	outubro	188	63%
2026	novembro	309	56%

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1556	3.823
med(1931 - 2024)	1.375	1.562	1.448	1.026	543	375	281	216	204	297	548	1.025
min(1931 - 2024)	347	432	534	315	215	145	109	91	87	97	161	227

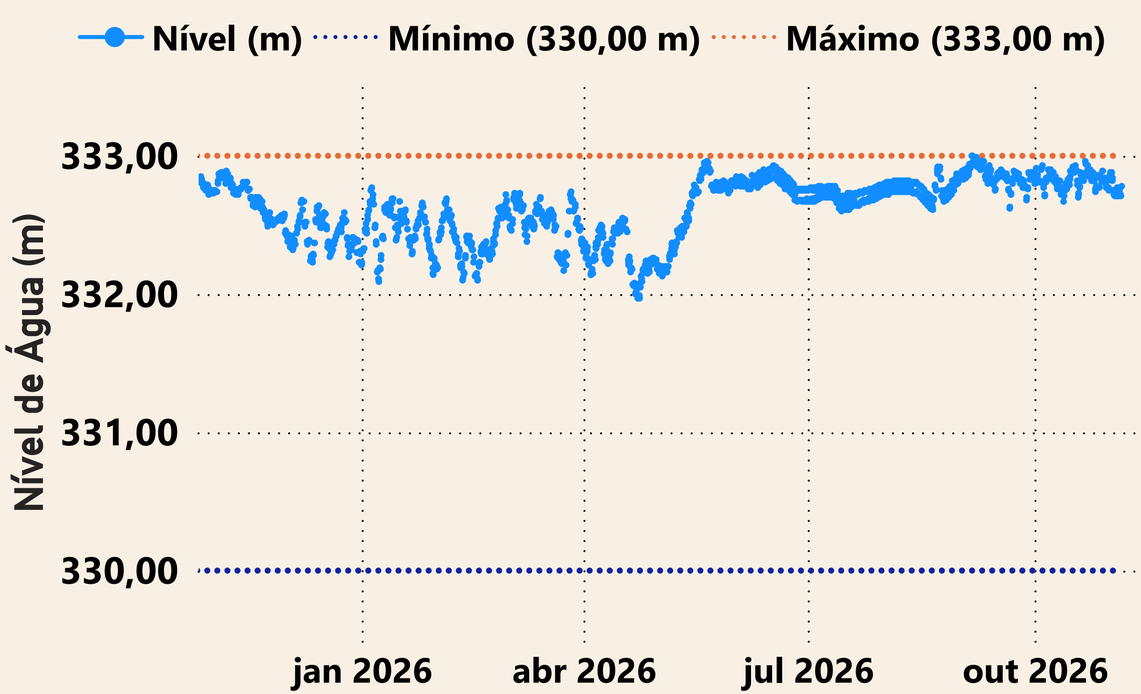
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

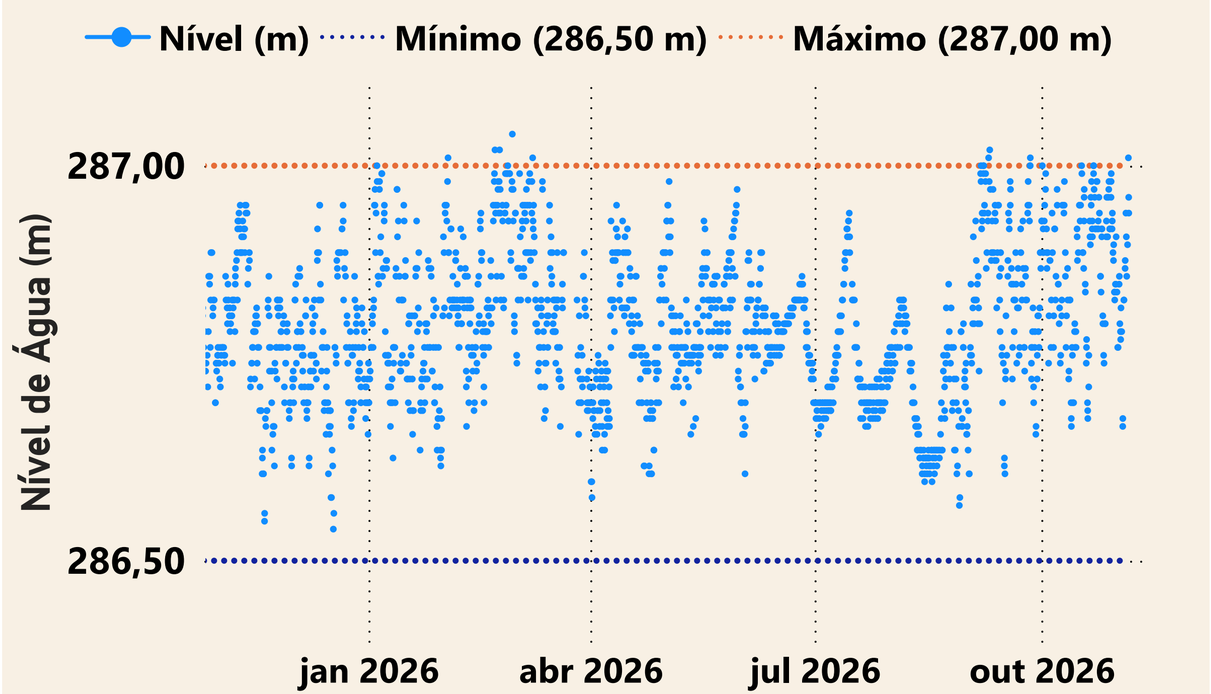
Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

UHE Cana Brava



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
31/10/2026	1.017	886
01/11/2026	752	898
02/11/2026	768	812
03/11/2026	1.033	1.047
04/11/2026	1.029	1.058

UHE São Salvador



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
31/10/2026	967	1.042
01/11/2026	996	975
02/11/2026	882	989
03/11/2026	1.121	939
04/11/2026	1.160	1.127

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

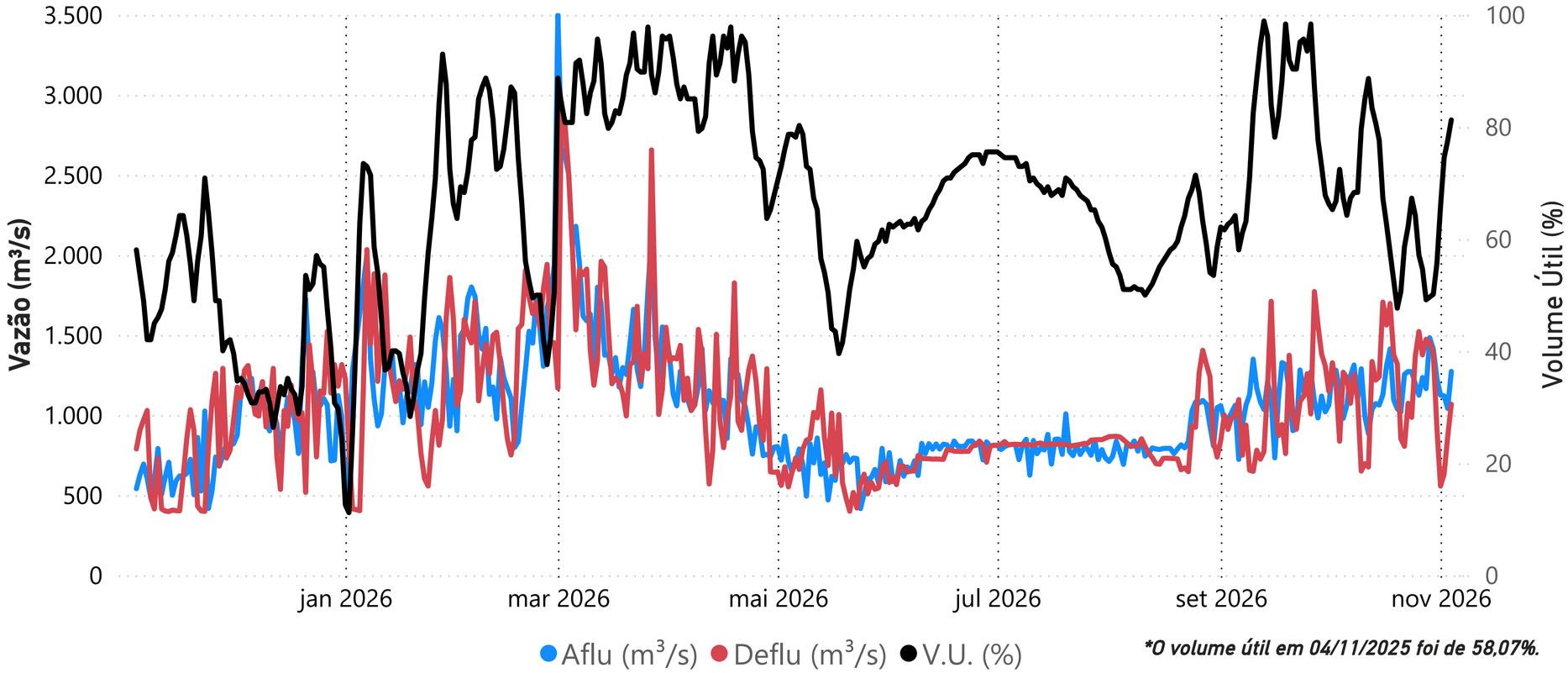
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS

UHE Peixe Angical



***O volume útil em 04/11/2025 foi de 58,07%.**

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/10/26	1.229	920	55,65
01/11/26	1.125	557	65,76
02/11/26	1.121	631	74,49
03/11/26	1.042	867	77,60
04/11/26	1.273	1.068	81,26

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2025	novembro	397	35%
2025	dezembro	956	43%
2026	janeiro	1.329	44%
2026	fevereiro	1.694	50%
2026	março	3.037	93%
2026	abril	1.628	70%
2026	maio	668	58%
2026	junho	415	55%
2026	julho	305	53%
2026	agosto	235	52%
2026	setembro	207	48%
2026	outubro	312	53%
2026	novembro	424	37%

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2024)	3.020	3.391	3.275	2.327	1.148	749	570	455	431	593	1.139	2.234
min(1931 - 2024)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	305	402

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

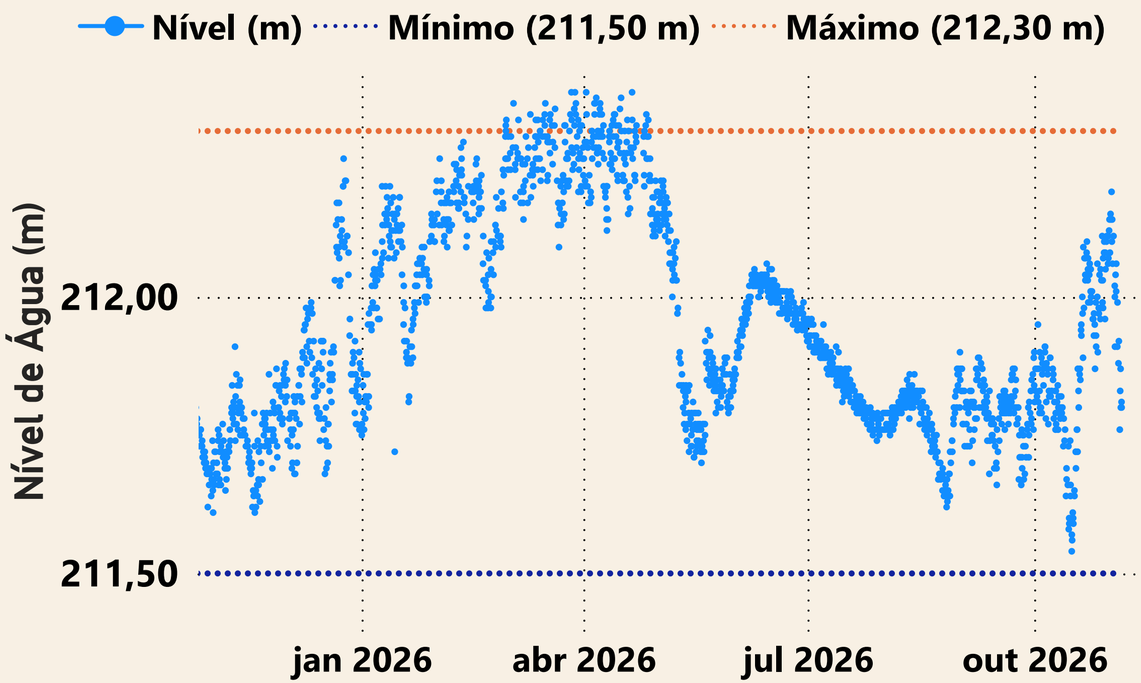
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

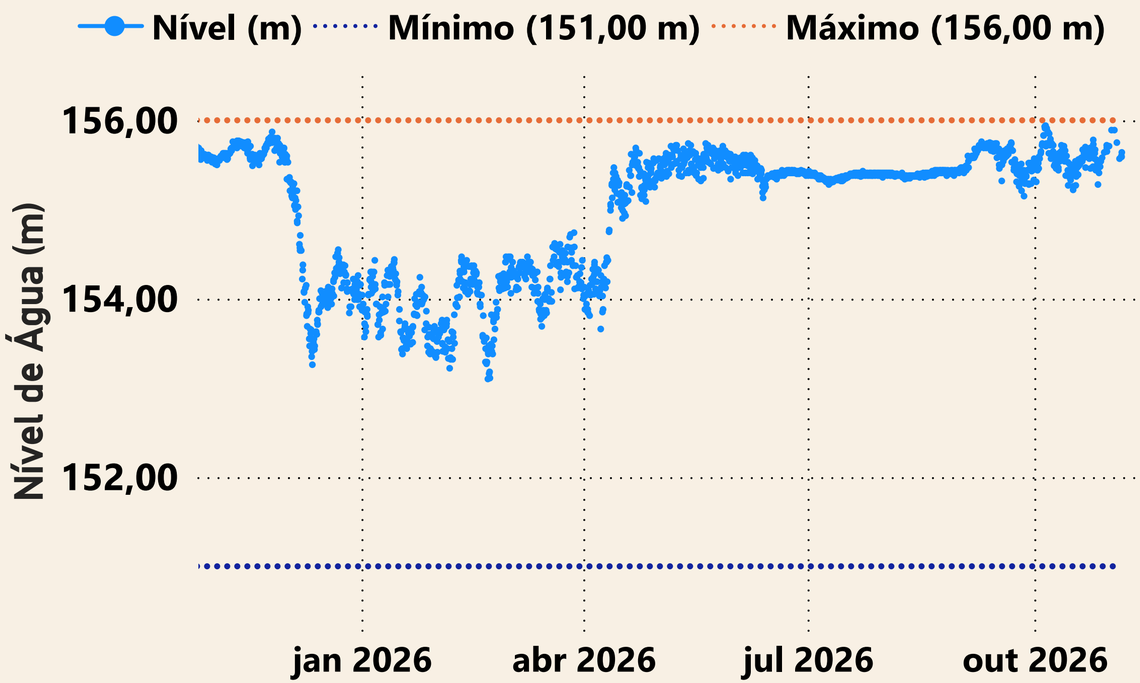
UHE Lajeado



UHE Luís Eduardo Magalhães Barramento (22490500)

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
31/10/2026	1.420	1.254
01/11/2026	1.108	1.108
02/11/2026	788	1.285
03/11/2026	512	1.332
04/11/2026	593	1.564

UHE Estreito



UHE Estreito Barramento (23490000)

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
31/10/2026	1.736	1.211
01/11/2026	2.295	1.286
02/11/2026	1.735	2.861
03/11/2026	2.062	3.531
04/11/2026	1.558	1.393

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

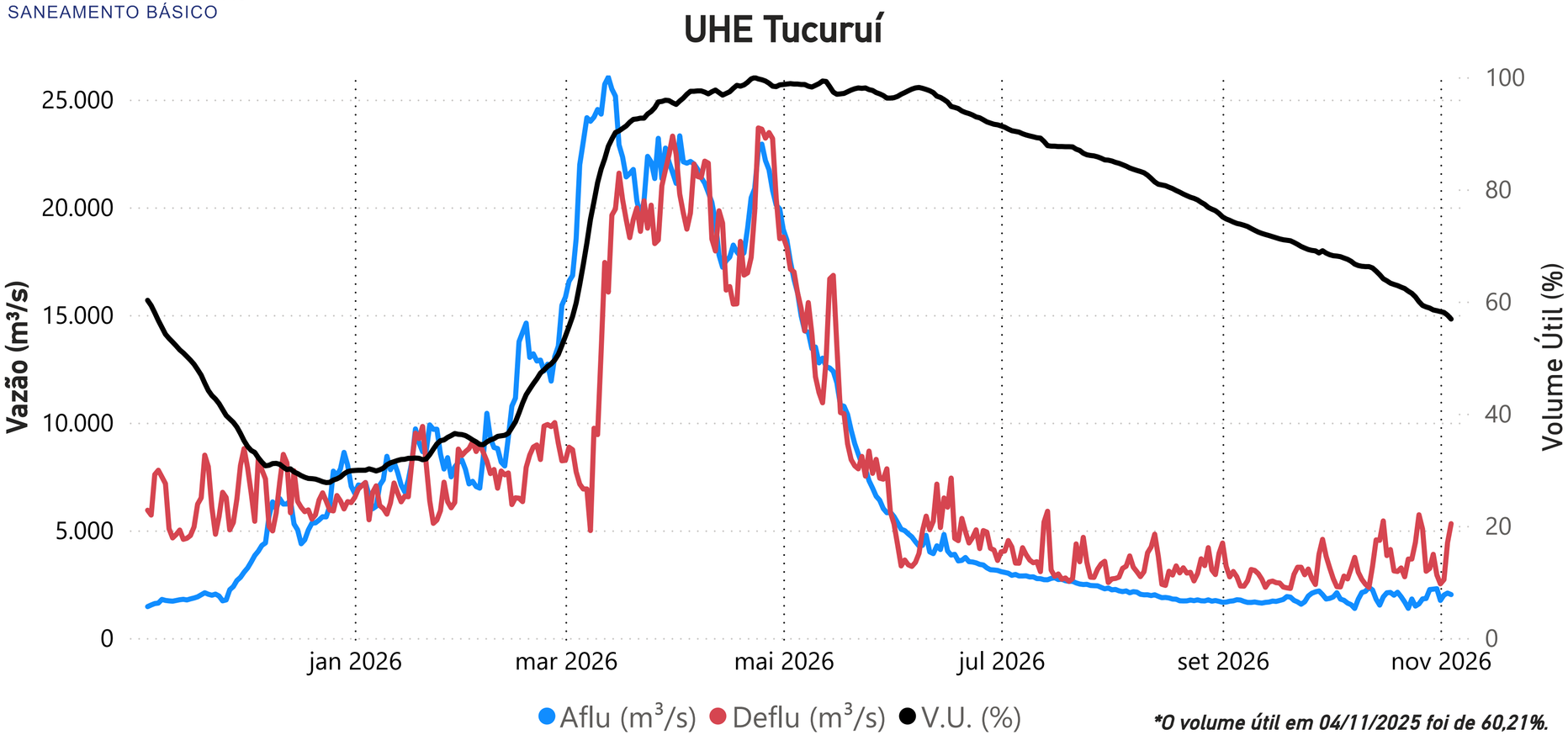
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
31/10/26	2.289	2.929	58,36
01/11/26	1.746	2.513	58,20
02/11/26	1.995	2.710	58,05
03/11/26	2.086	4.429	57,56
04/11/26	2.015	5.308	56,87

O volume útil em 04/11/2025 foi de 60,21%.

Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Termo - MLT

Ano	Mês	Mensal (m³/s)	MLT (%)
2025	novembro	1.766	42%
2025	dezembro	5.312	64%
2026	janeiro	7.881	53%
2026	fevereiro	11.148	55%
2026	março	22.807	96%
2026	abril	21.114	89%
2026	maio	11.399	75%
2026	junho	4.002	57%
2026	julho	2.327	58%
2026	agosto	1.548	55%
2026	setembro	1.238	56%
2026	outubro	1.381	55%
2026	novembro	1.809	43%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/s) - Histórico (1931-2024)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2024)	35.804	44.250	51.539	49.445	31.611	14.345	7.742	5.559	4.379	5.642	10.298	18.684
med(1931 - 2024)	14.748	20.121	23.819	23.735	15.212	7.054	4.034	2.819	2.226	2.494	4.193	8.302
min(1931 - 2024)	5.249	7.199	10.319	11.383	5.216	2.708	1.600	1.091	1.106	1.082	1.715	2.261

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação