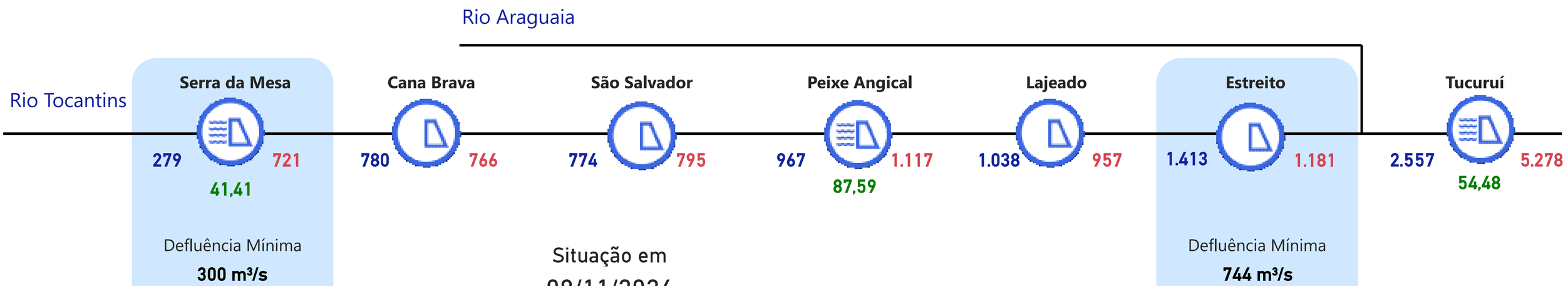
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do Boletim
09/11/2026



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
824 m³/s

Situação em
08/11/2026

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	256	47%
Cana Brava	267	43%
São Salvador	277	41%
Peixe Angical	368	32%
Lajeado	486	32%
Estreito	1.124	45%
Tucuruí	1.808	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

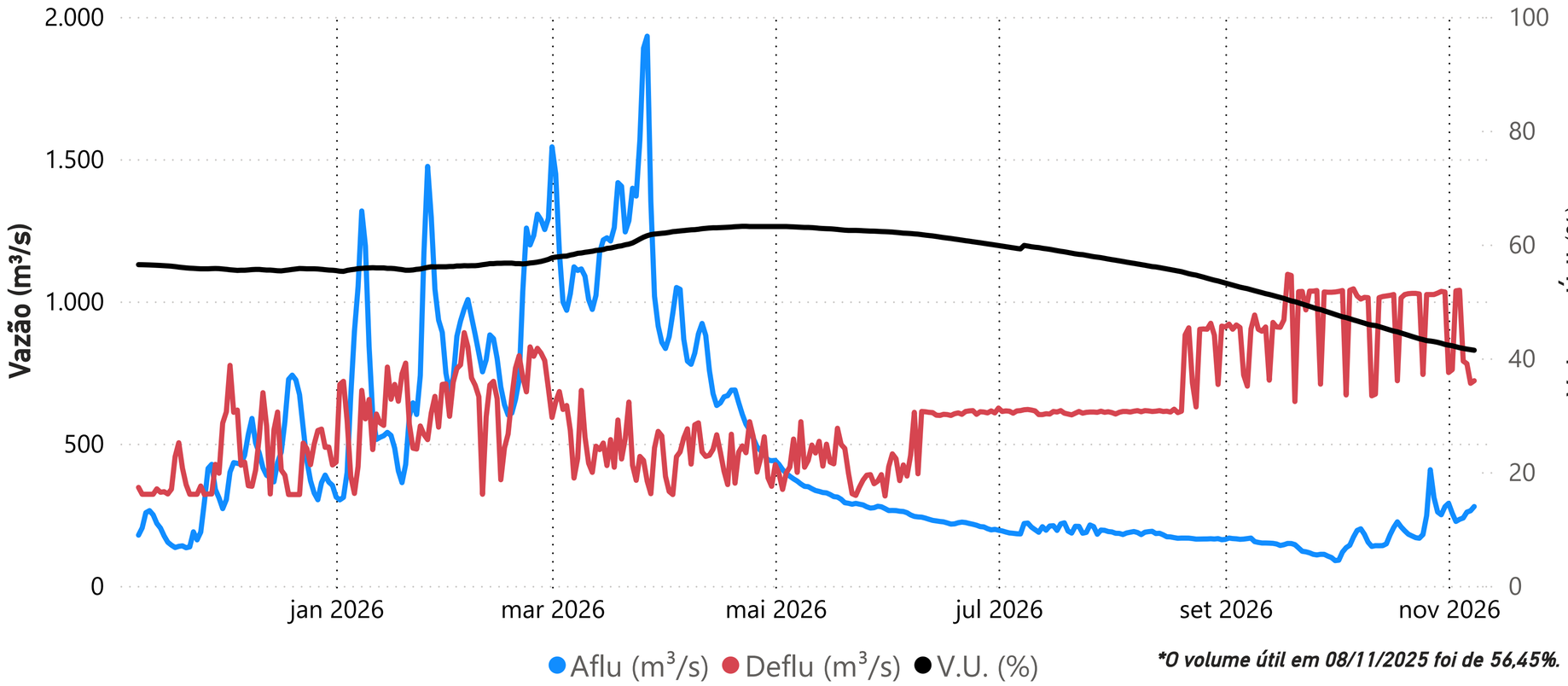
**Dados consistidos sujeitos a novas revisões
***Limites de defluência com tolerância de variação de ±5%

ANA
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS

UHE Serra da Mesa



O volume útil em 08/11/2025 foi de 56,45%.

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
04/11/26	234	1.039	41,86
05/11/26	239	790	41,73
06/11/26	259	781	41,61
07/11/26	264	712	41,51
08/11/26	279	721	41,41

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

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

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	199	71%
2026	agosto	176	82%
2026	setembro	142	69%
2026	outubro	188	63%
2026	novembro	256	47%

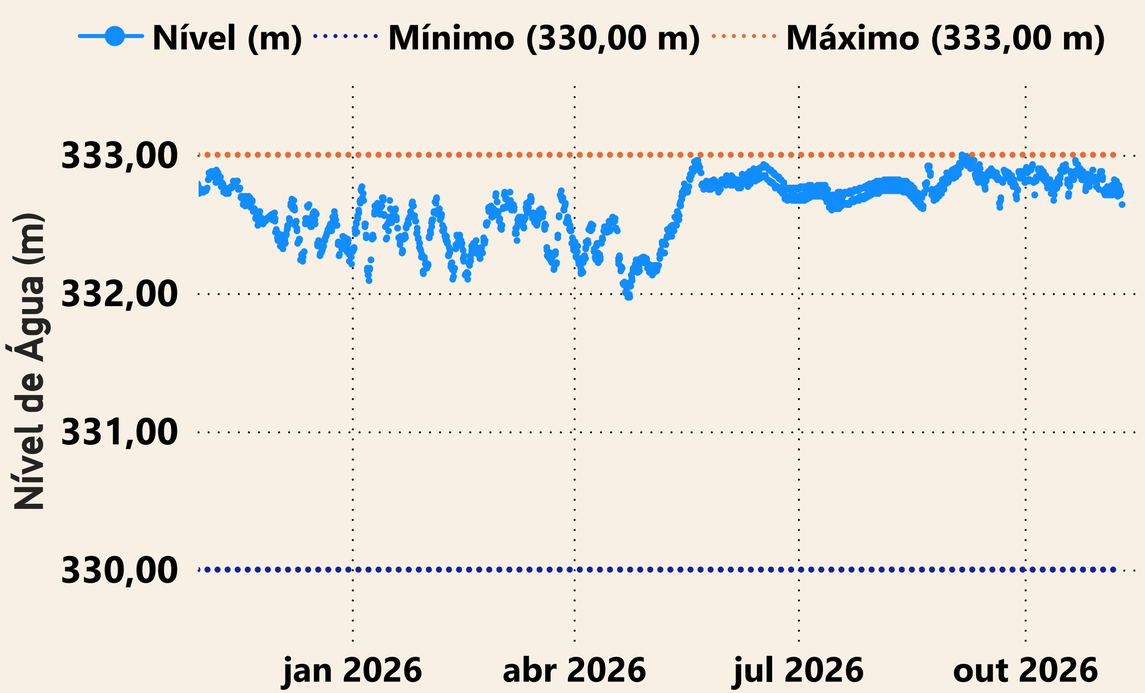
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

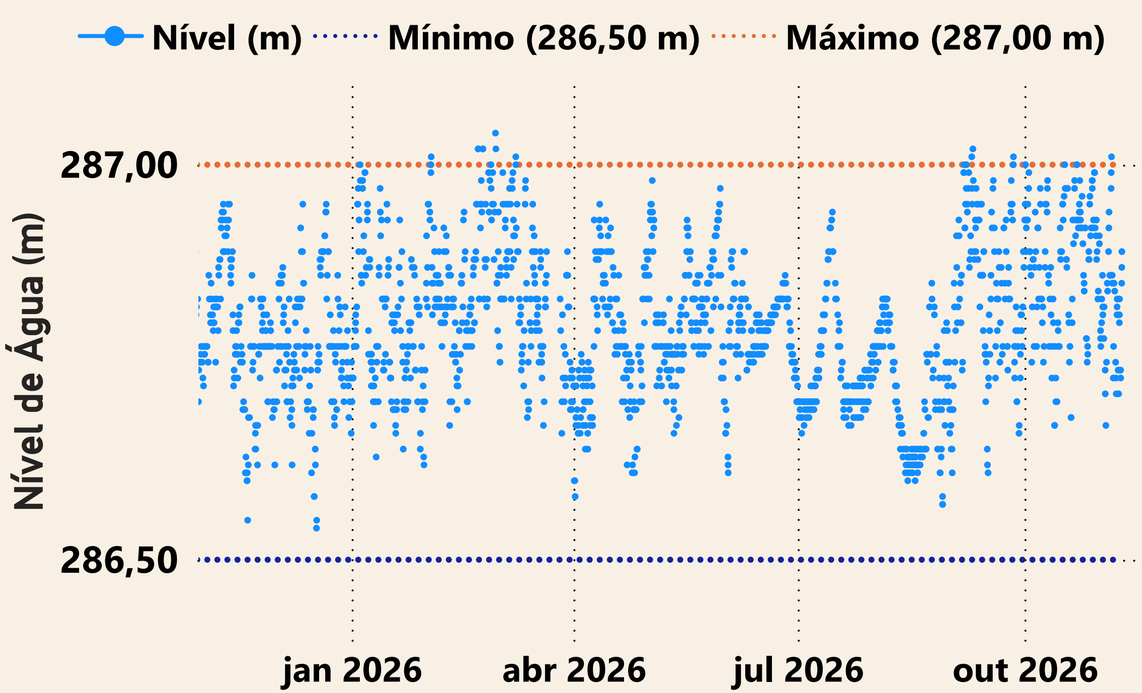
UHE Cana Brava



Estação UHE Cana Brava Barramento (21050080)

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
04/11/2026	1.029	1.058
05/11/2026	842	784
06/11/2026	815	800
07/11/2026	728	786
08/11/2026	780	766

UHE São Salvador



Estação UHE São Salvador Barramento (21080000)

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
04/11/2026	1.160	1.127
05/11/2026	858	1.020
06/11/2026	846	825
07/11/2026	806	827
08/11/2026	774	795

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

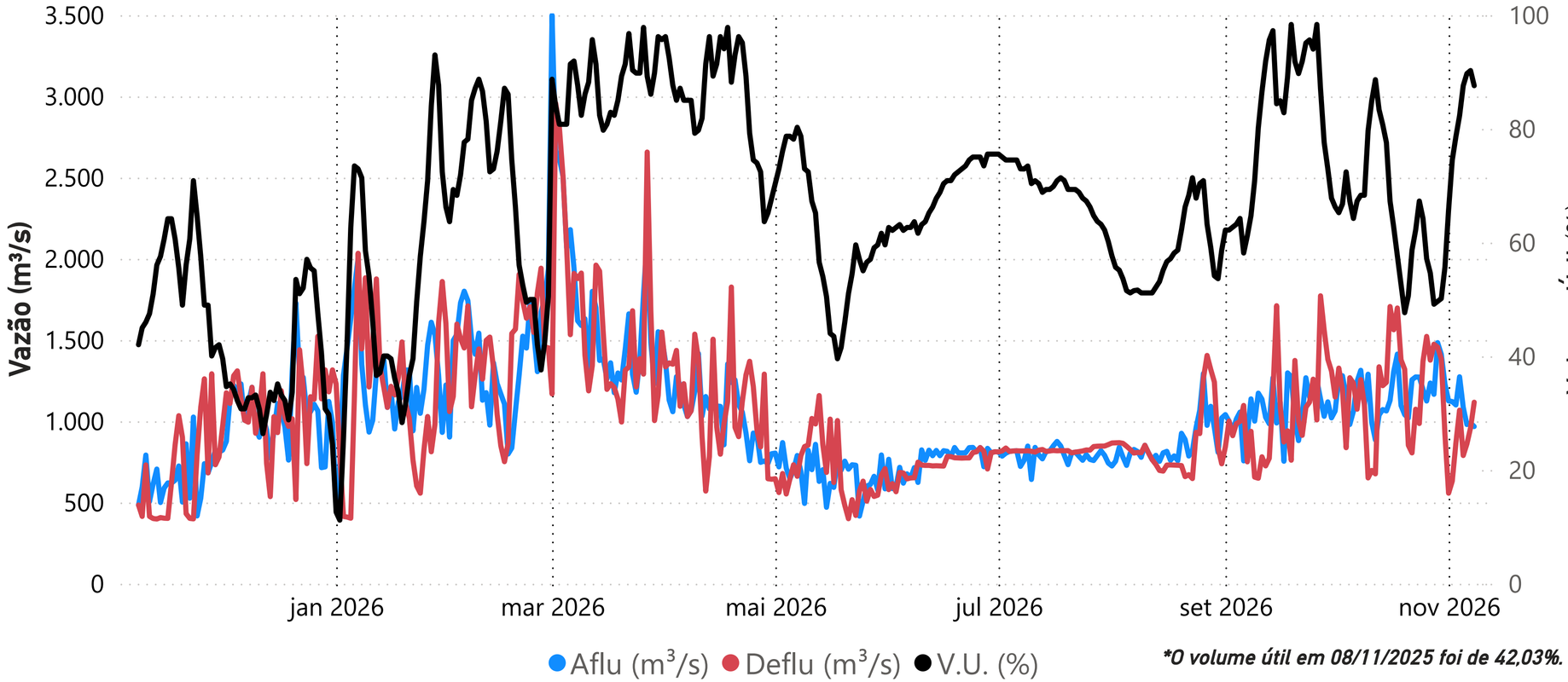
Saiba mais sobre as condições de operação do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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 08/11/2025 foi de 42,03%.

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
04/11/26	1.274	1.068	82,31
05/11/26	1.086	789	87,59
06/11/26	980	860	89,72
07/11/26	989	959	90,25
08/11/26	967	1.117	87,59

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	409	36%
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	346	61%
2026	agosto	310	68%
2026	setembro	270	63%
2026	outubro	311	52%
2026	novembro	368	32%

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

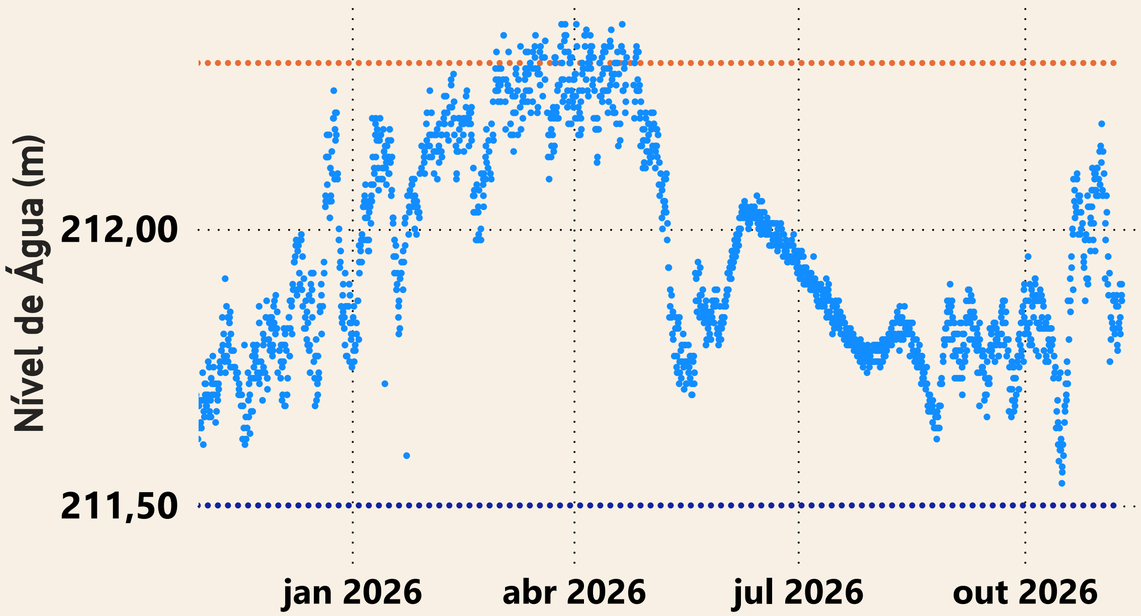
*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS E SANEAMENTO BÁSICO

Fonte: ONS e Hidro-Telemetria

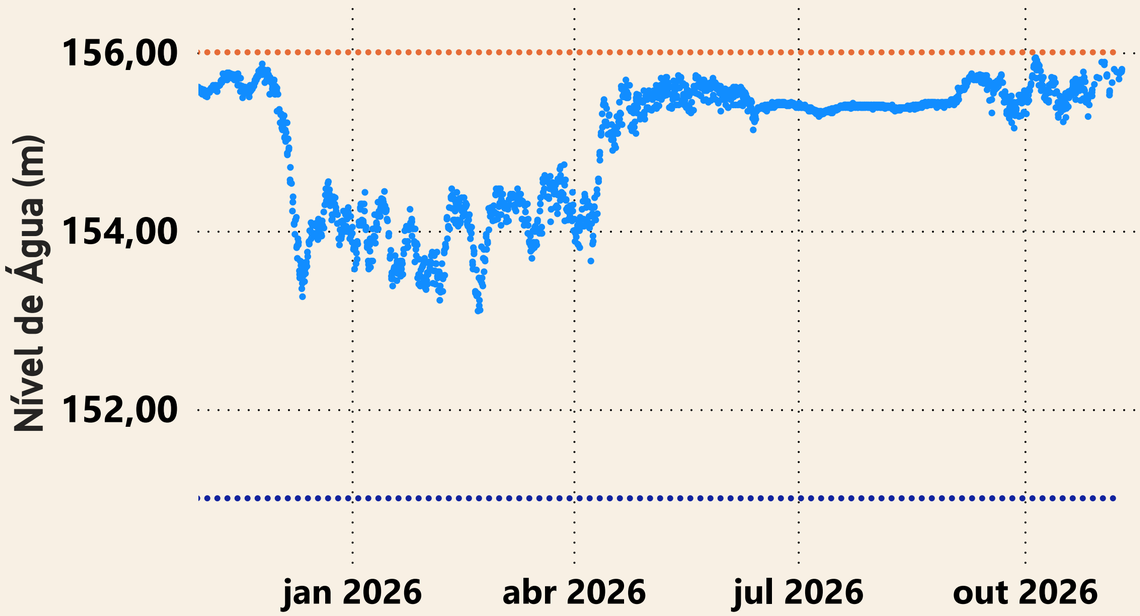
UHE Lajeado



UHE Luís Eduardo Magalhães Barramento (22490500)

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
04/11/2026	673	1.564
05/11/2026	894	894
06/11/2026	960	799
07/11/2026	837	918
08/11/2026	1.038	957

UHE Estreito



UHE Estreito Barramento (23490000)

Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)
04/11/2026	1.558	1.393
05/11/2026	1.846	1.625
06/11/2026	2.081	1.636
07/11/2026	1.731	1.559
08/11/2026	1.413	1.181

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

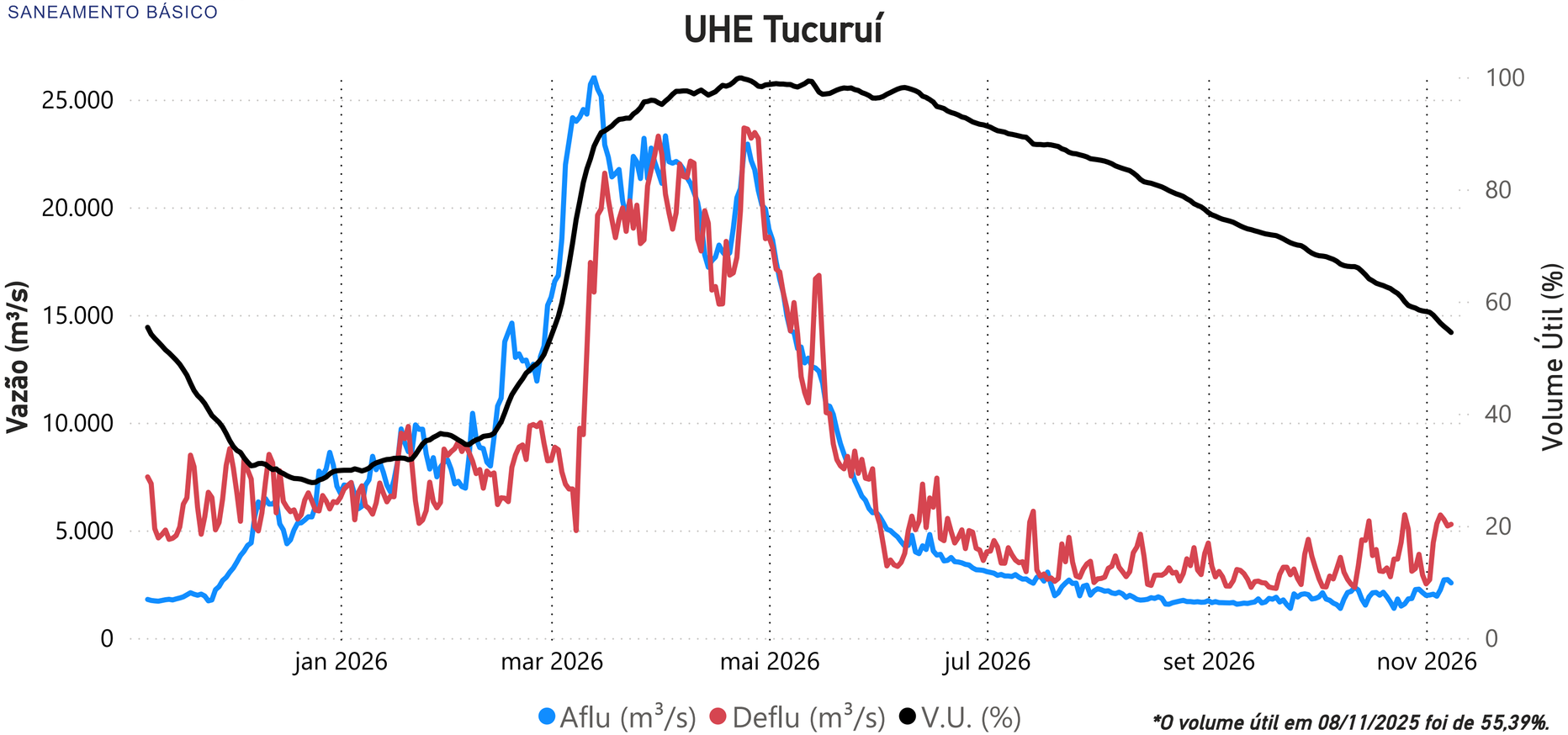
Superintendência de Operações e Eventos Críticos
Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

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. (%)
04/11/26	1.939	5.308	56,87
05/11/26	2.240	5.713	56,15
06/11/26	2.699	5.500	55,57
07/11/26	2.713	5.201	55,05
08/11/26	2.557	5.278	54,48

O volume útil em 08/11/2025 foi de 55,39%.

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	1.848	44%
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	2.375	59%
2026	agosto	1.703	60%
2026	setembro	1.453	65%
2026	outubro	1.383	55%
2026	novembro	1.808	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