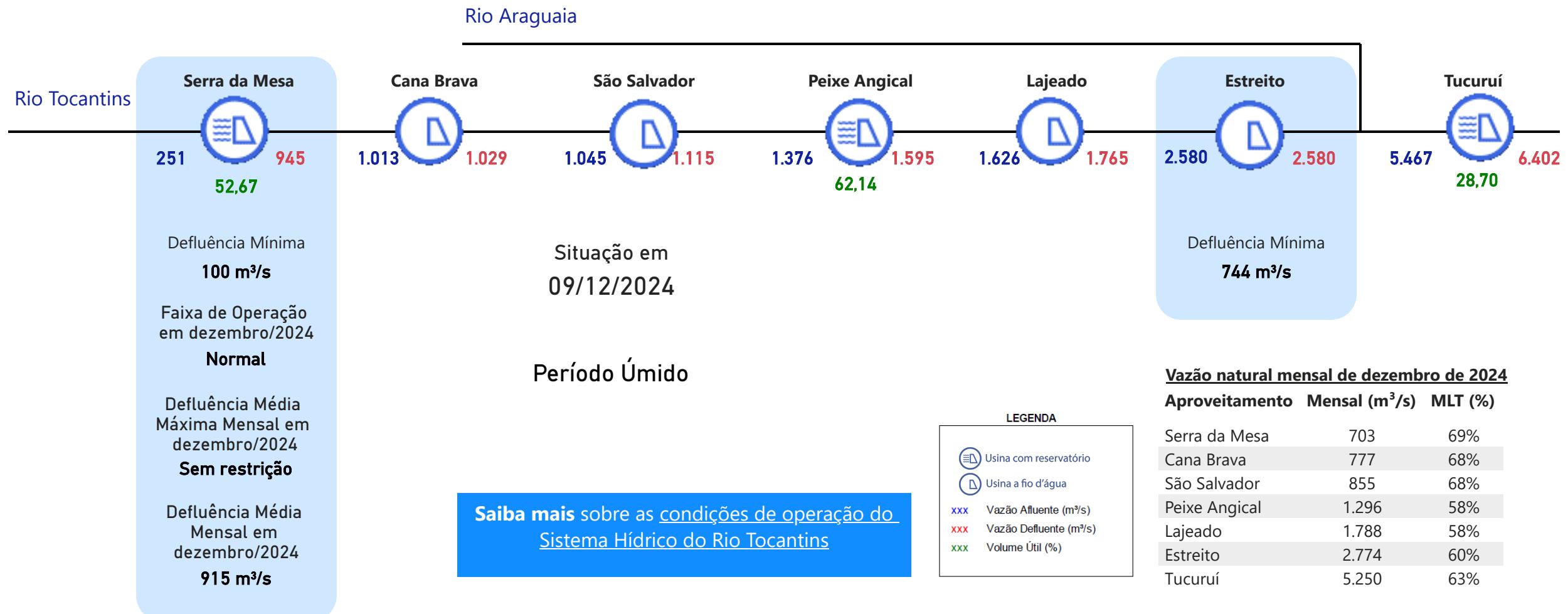


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
10/12/2024



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

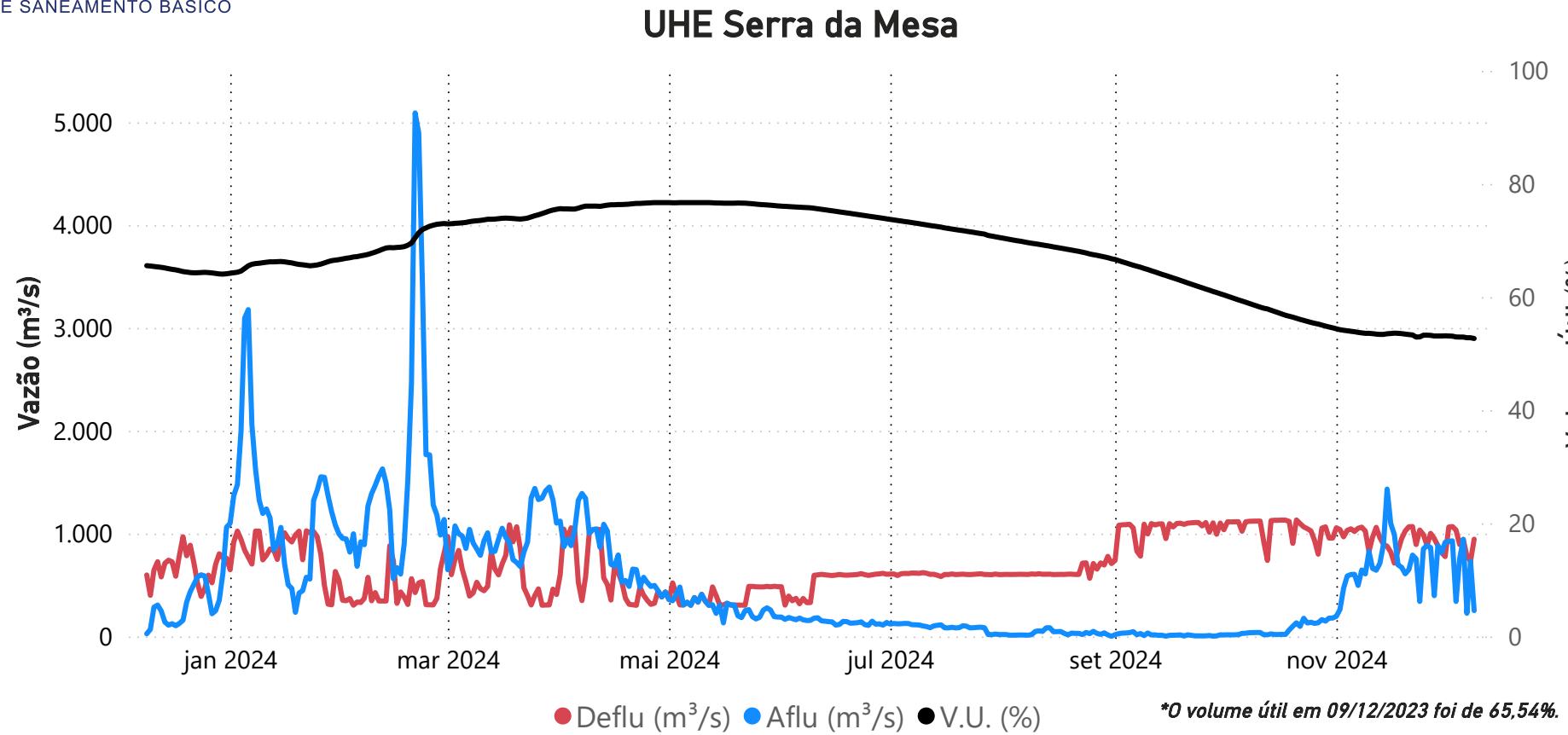
Fonte de dados: ONS

**Dados consistidos sujeitos a novas revisões

***Limites de defluência com tolerância de variação de ±5%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
06/12/24	943	943	52,92
07/12/24	224	780	52,80
08/12/24	731	731	52,80
09/12/24	251	945	52,67

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 Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT %
2023	dezembro	364	35%
2024	janeiro	1.253	91%
2024	fevereiro	1.539	98%
2024	março	1.074	74%
2024	abril	847	82%
2024	maio	345	63%
2024	junho	217	58%
2024	julho	169	60%
2024	agosto	102	47%
2024	setembro	92	45%
2024	outubro	112	38%
2024	novembro	702	129%
2024	dezembro	703	69%

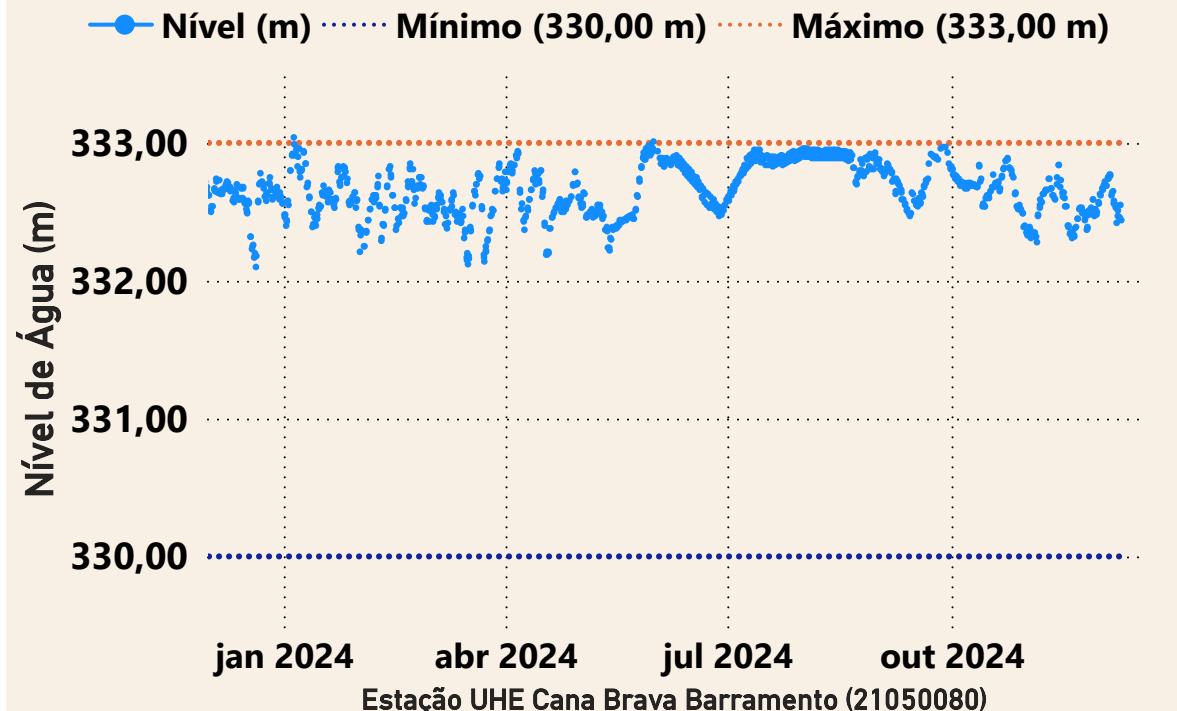
Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m³/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2023)	1.377	1.563	1.452	1.028	545	376	283	218	205	298	546	1.026
min(1931 - 2023)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

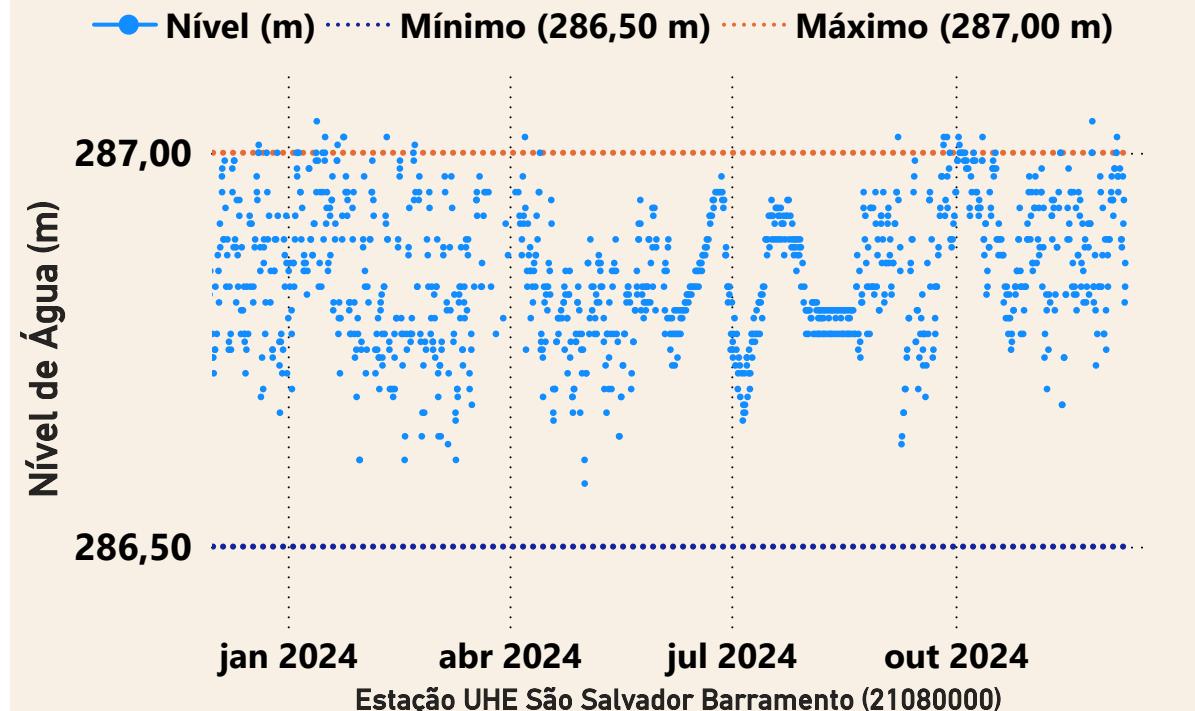
UHE Cana Brava



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
06/12/2024	1.041	1.168
07/12/2024	853	1.011
08/12/2024	805	805
09/12/2024	1.013	1.029

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE São Salvador



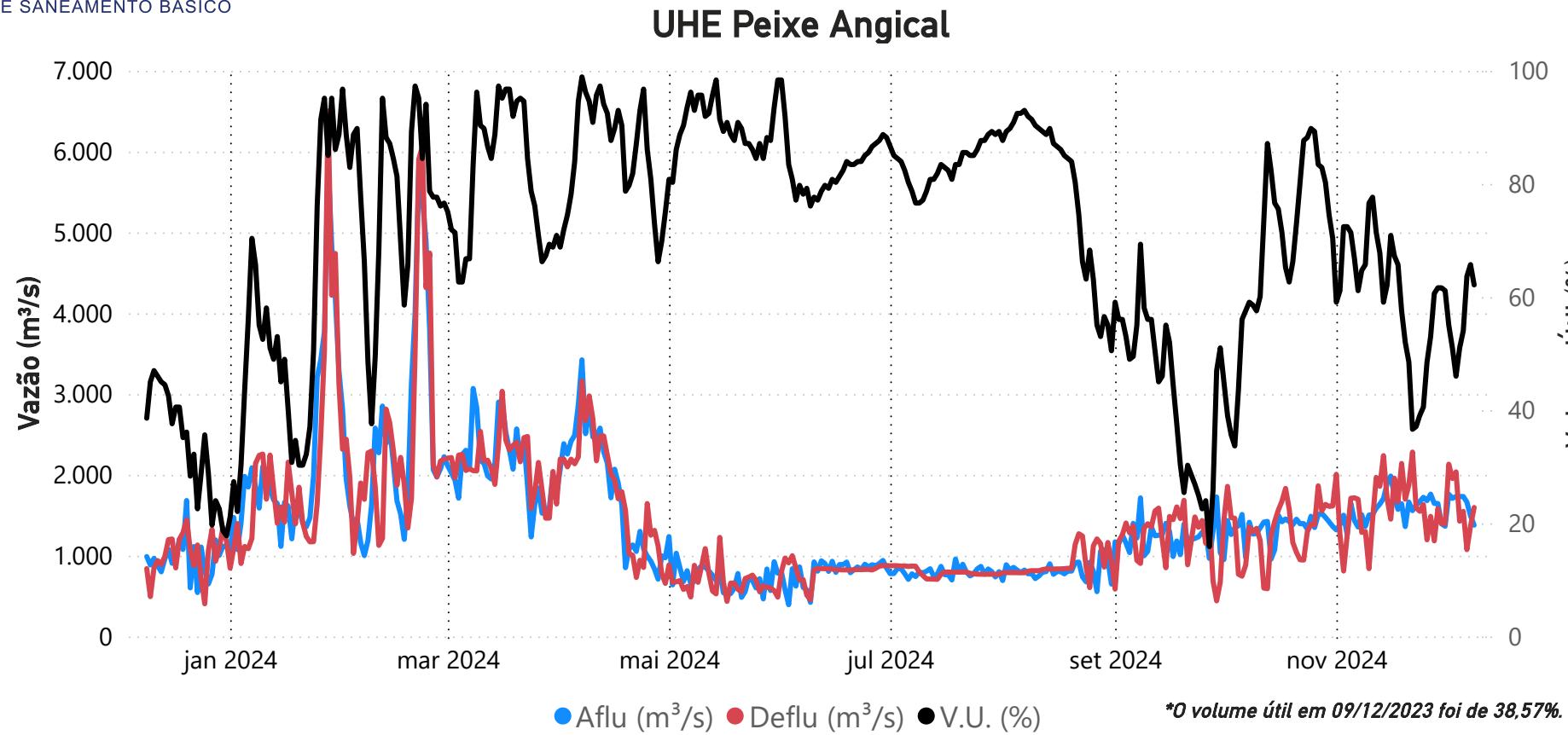
Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
06/12/2024	1.183	1.239
07/12/2024	1.039	1.123
08/12/2024	830	788
09/12/2024	1.045	1.115

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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
06/12/24	1.731	1.547	54,02
07/12/24	1.662	1.073	63,67
08/12/24	1.491	1.366	65,73
09/12/24	1.376	1.595	62,14

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 Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2023	dezembro	514	23%
2024	janeiro	2.327	77%
2024	fevereiro	3.671	108%
2024	março	2.732	83%
2024	abril	2.404	103%
2024	maio	764	66%
2024	junho	440	58%
2024	julho	327	57%
2024	agosto	229	50%
2024	setembro	188	43%
2024	outubro	271	45%
2024	novembro	1.107	97%
2024	dezembro	1.296	58%

Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2023)

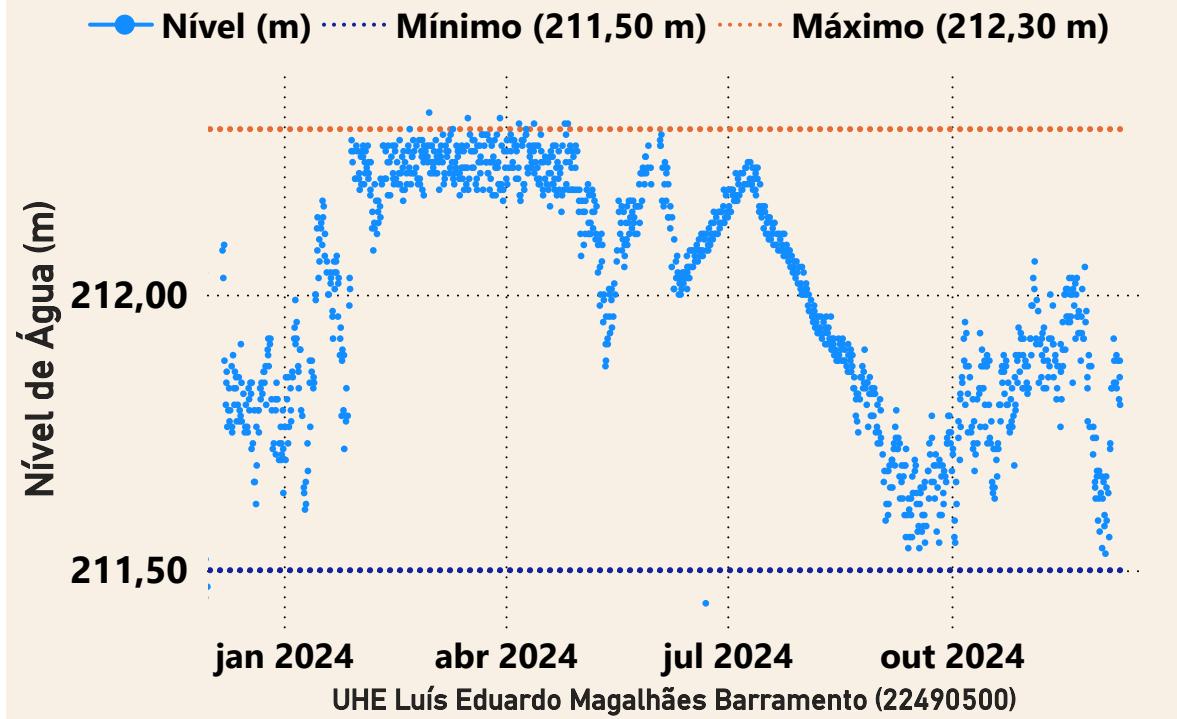
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2023)	3.028	3.388	3.281	2.326	1.153	752	573	457	434	596	1.140	2.242
min(1931 - 2023)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	305	402

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

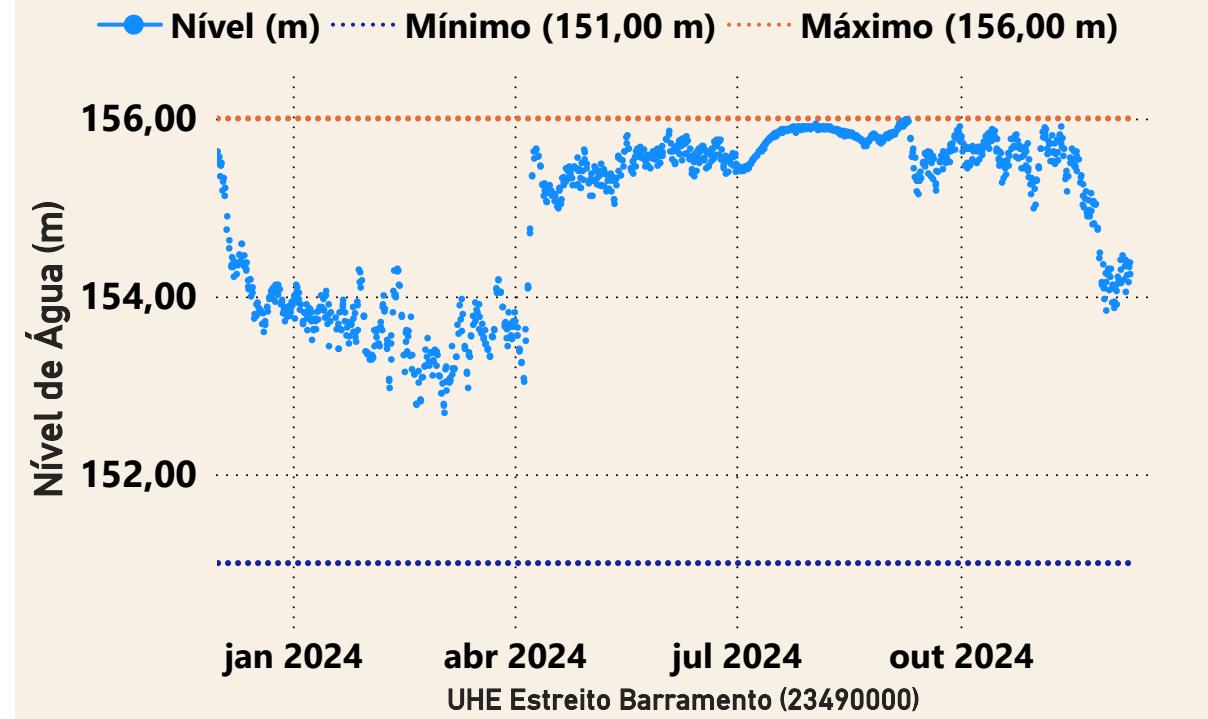
UHE Lajeado



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
06/12/2024	2.120	1.495
07/12/2024	1.690	1.829
08/12/2024	1.541	1.888
09/12/2024	1.626	1.765

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

UHE Estreito



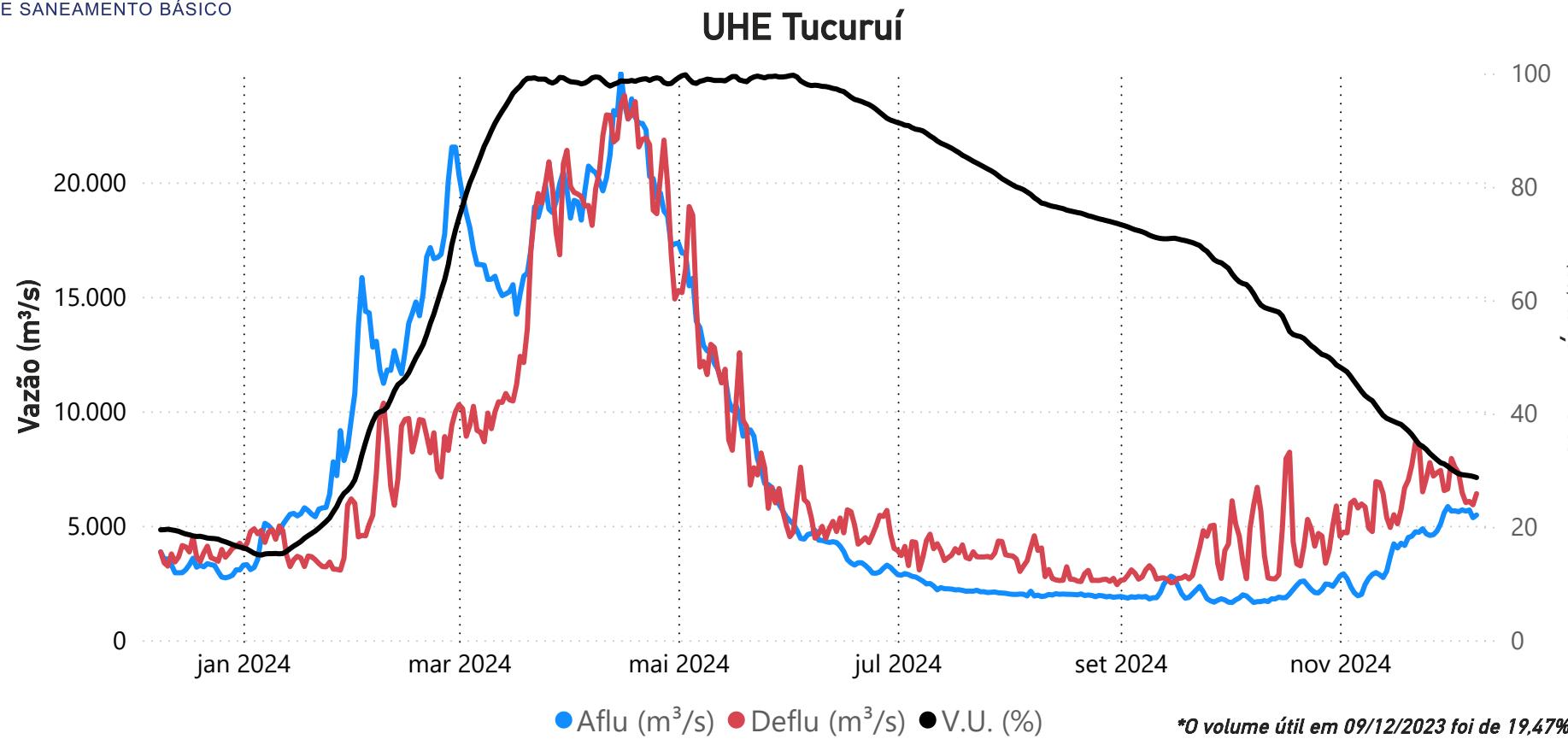
Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
06/12/2024	2.749	2.569
07/12/2024	2.573	2.933
08/12/2024	2.519	2.219
09/12/2024	2.580	2.580

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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
06/12/24	5.637	6.013	29,11
07/12/24	5.686	6.062	29,03
08/12/24	5.350	5.913	28,90
09/12/24	5.467	6.402	28,70

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 Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m^3/s)	MLT (%)
2023	dezembro	2.513	30%
2024	janeiro	5.863	39%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.720	52%
2024	julho	2.116	52%
2024	agosto	1.488	53%
2024	setembro	1.183	53%
2024	outubro	1.254	50%
2024	novembro	2.963	70%
2024	dezembro	5.250	63%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m^3/s) - Histórico (1931-2023)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2023)	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 - 2023)	14.843	20.171	23.877	23.759	15.259	7.090	4.055	2.833	2.237	2.508	4.207	8.323
min(1931 - 2023)	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

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