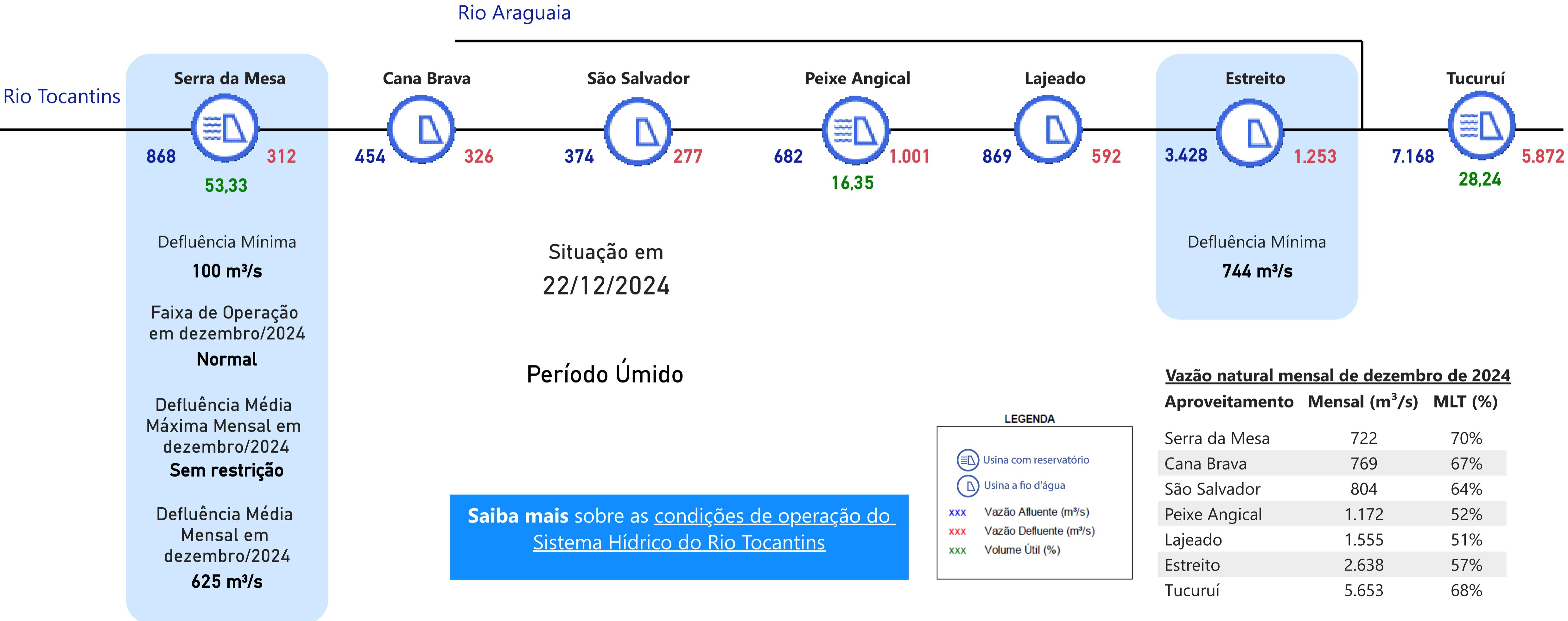


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

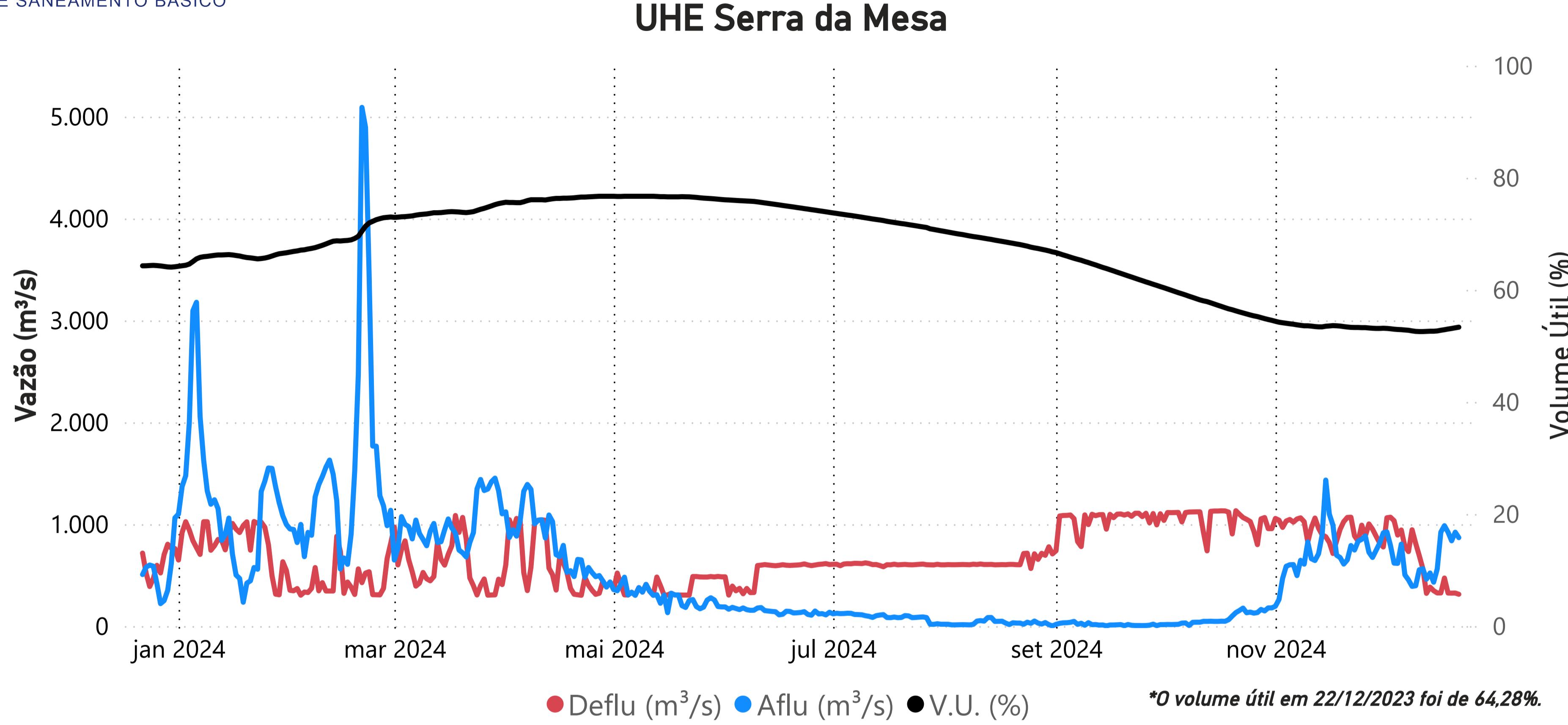
Data do boletim
23/12/2024



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

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m^3/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	1556	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

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/12/24	985	471	52,88
19/12/24	921	324	53,00
20/12/24	837	323	53,10
21/12/24	921	324	53,22
22/12/24	868	312	53,33

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	539	53%
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	91	44%
2024	outubro	148	50%
2024	novembro	701	128%
2024	dezembro	722	70%

UHE Cana Brava

● Nível (m) Mínimo (330,00 m) Máximo (333,00 m)

Nível de Água (m)

333,00

332,00

331,00

330,00

jan 2024 abr 2024 jul 2024 out 2024

Estação UHE Cana Brava Barramento (21050080)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/12/2024	565	344
19/12/2024	397	365
20/12/2024	405	326
21/12/2024	468	325
22/12/2024	454	326

UHE São Salvador

● Nível (m) Mínimo (286,50 m) Máximo (287,00 m)

Nível de Água (m)

287,00

286,50

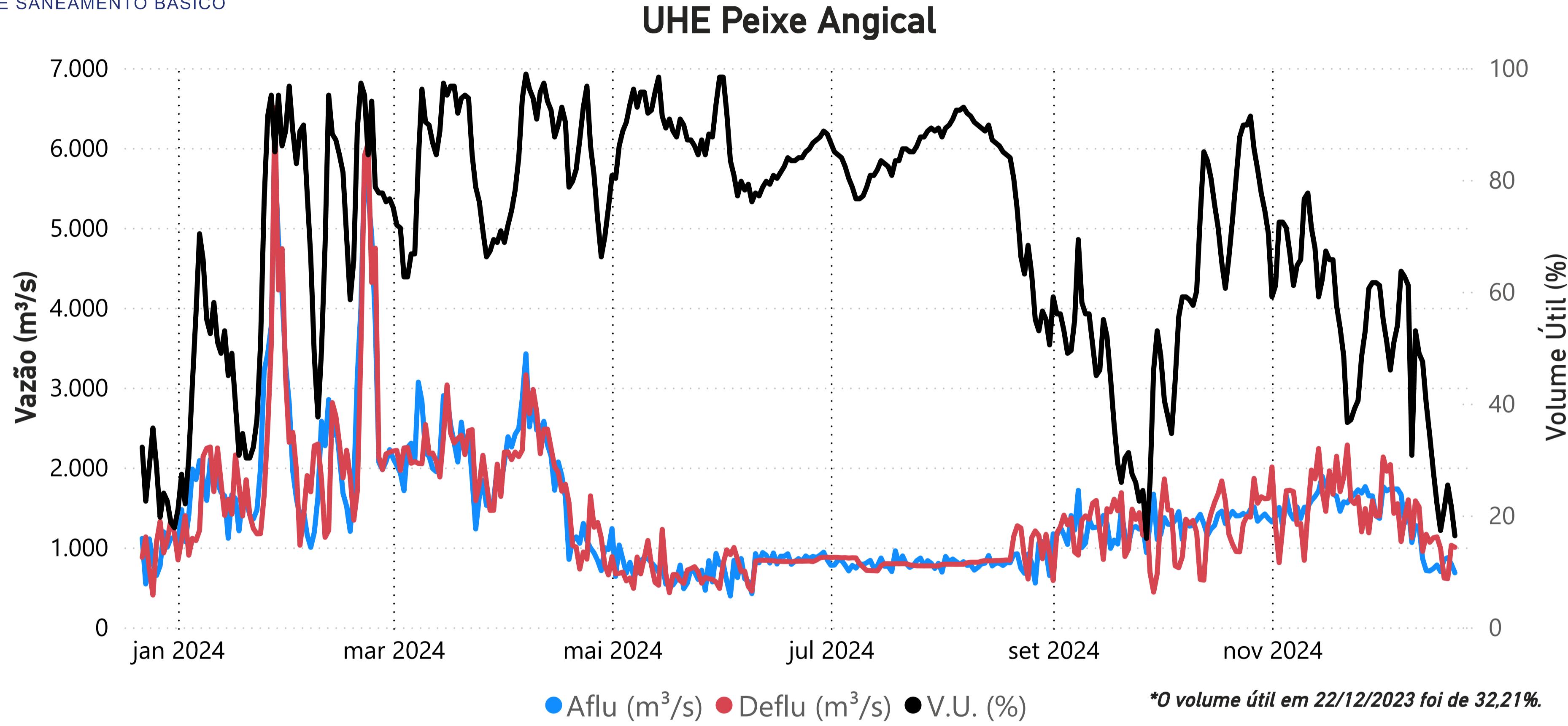
jan 2024 abr 2024 jul 2024 out 2024

Estação UHE São Salvador Barramento (21080000)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/12/2024	359	359
19/12/2024	409	395
20/12/2024	349	363
21/12/2024	387	277
22/12/2024	374	277

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m^3/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
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

Superintendência de Operações e Eventos Críticos

Coordenação de Operação de Reservatórios e Sistemas Hídricos

Data	Aflu (m^3/s)	Deflu (m^3/s)	V.U. (%)
18/12/24	697	988	17,30
19/12/24	848	616	21,12
20/12/24	871	608	25,43
21/12/24	791	1.025	21,59
22/12/24	682	1.001	16,35

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	628	28%
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	187	43%
2024	outubro	300	50%
2024	novembro	1.103	97%
2024	dezembro	1.172	52%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

UHE Lajeado

● Nível (m) Mínimo (211,50 m) Máximo (212,30 m)

Nível de Água (m)

212,00

211,50

jan 2024 abr 2024 jul 2024 out 2024

UHE Luís Eduardo Magalhães Barramento (22490500)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/12/2024	1.555	1.485
19/12/2024	1.282	1.352
20/12/2024	1.027	1.305
21/12/2024	953	1.230
22/12/2024	869	592

UHE Estreito

● Nível (m) Mínimo (151,00 m) Máximo (156,00 m)

Nível de Água (m)

156,00

154,00

152,00

jan 2024 abr 2024 jul 2024 out 2024

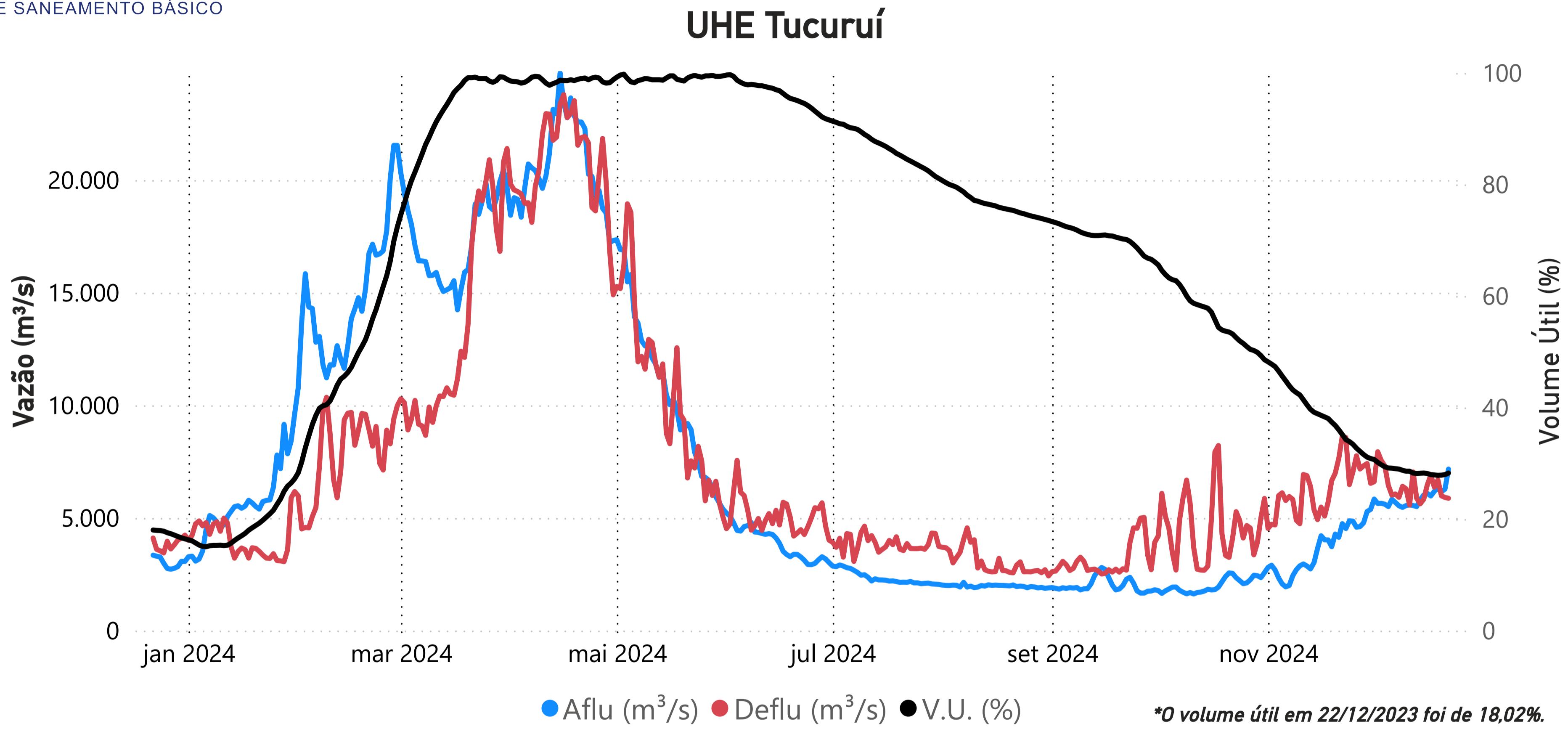
UHE Estreito Barramento (23490000)

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
18/12/2024	2.819	2.638
19/12/2024	2.808	3.827
20/12/2024	2.764	3.061
21/12/2024	2.720	2.423
22/12/2024	3.428	1.253

*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m³/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

Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)	V.U. (%)
18/12/24	6.181	6.366	27,91
19/12/24	6.322	6.691	27,83
20/12/24	6.163	5.979	27,87
21/12/24	6.278	5.909	27,96
22/12/24	7.168	5.872	28,24

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	2.630	32%
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	1.174	52%
2024	outubro	1.237	49%
2024	novembro	2.940	70%
2024	dezembro	5.653	68%