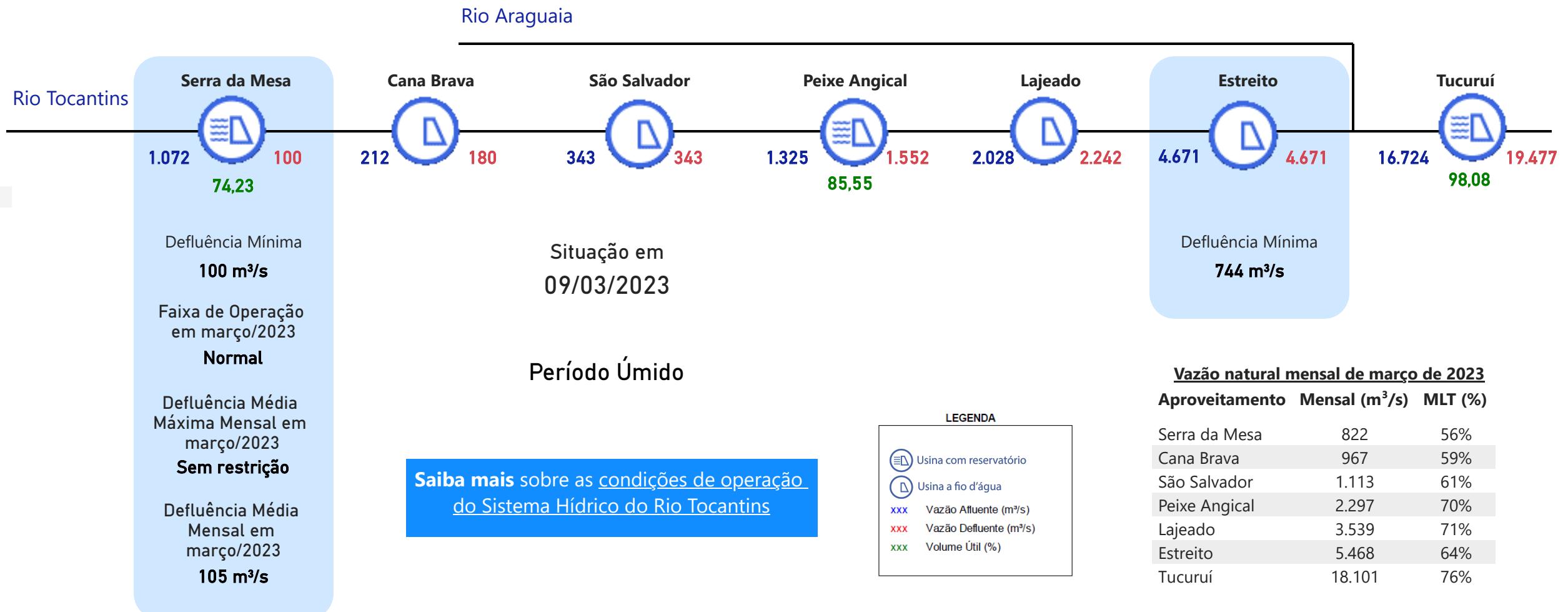


Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim
10/03/2023



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

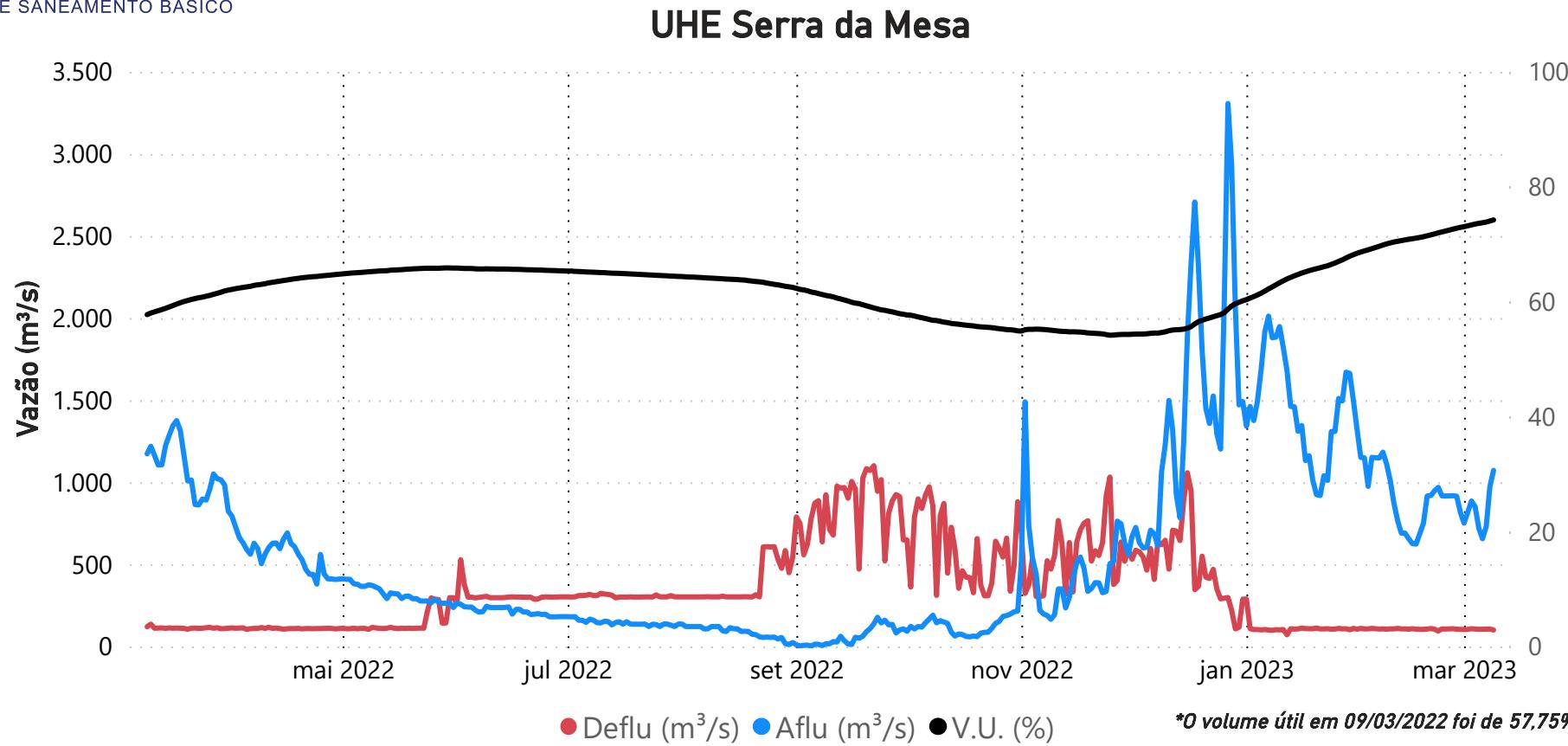
Fonte de dados: ONS

**Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

***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. (%)
05/03/23	720	104	73,63
06/03/23	656	105	73,74
07/03/23	730	105	73,86
08/03/23	974	106	74,04
09/03/23	1.072	100	74,23

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 %
2022	março	1.111	76%
2022	abril	592	57%
2022	maio	371	68%
2022	junho	279	74%
2022	julho	218	77%
2022	agosto	162	74%
2022	setembro	133	64%
2022	outubro	168	56%
2022	novembro	474	86%
2022	dezembro	1.466	143%
2023	janeiro	1.446	106%
2023	fevereiro	943	60%
2023	março	822	56%

Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m^3/s) - Histórico (1931-2021)

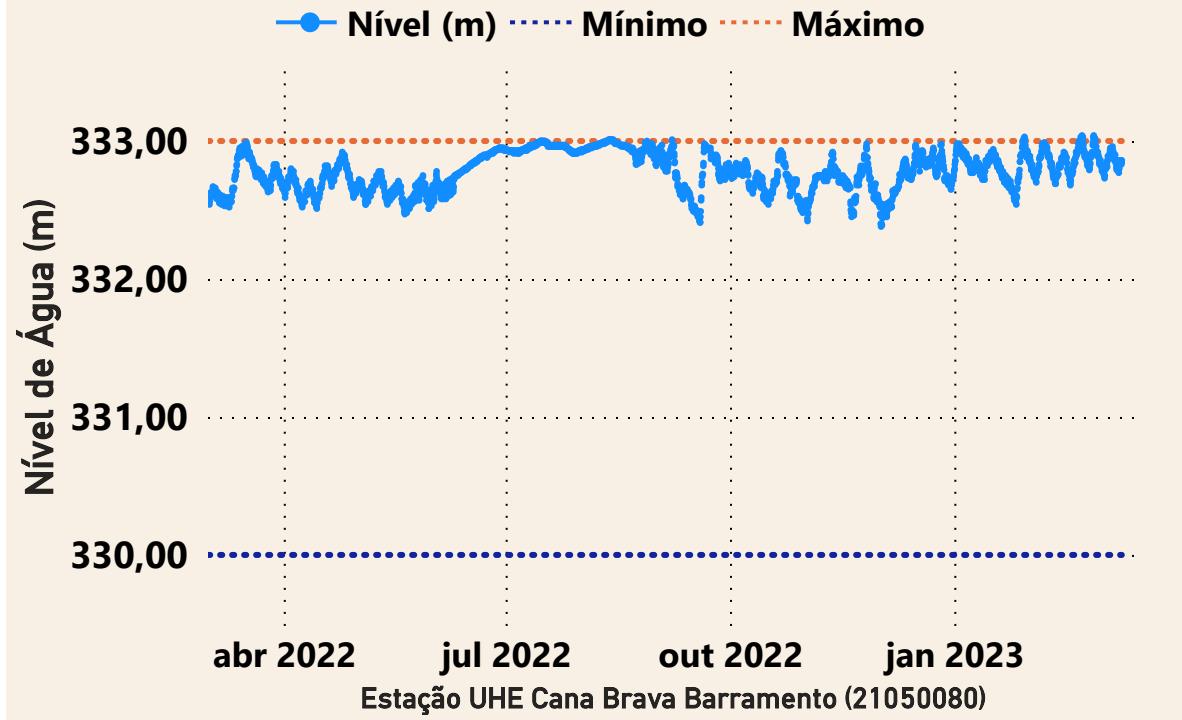
Vazões (m^3/s)	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1.556	3.823
med(1931 - 2021)	1.366	1.565	1.459	1.036	549	379	284	219	207	302	551	1.027
min(1931 - 2021)	347	432	534	315	215	145	109	91	93	97	161	227

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

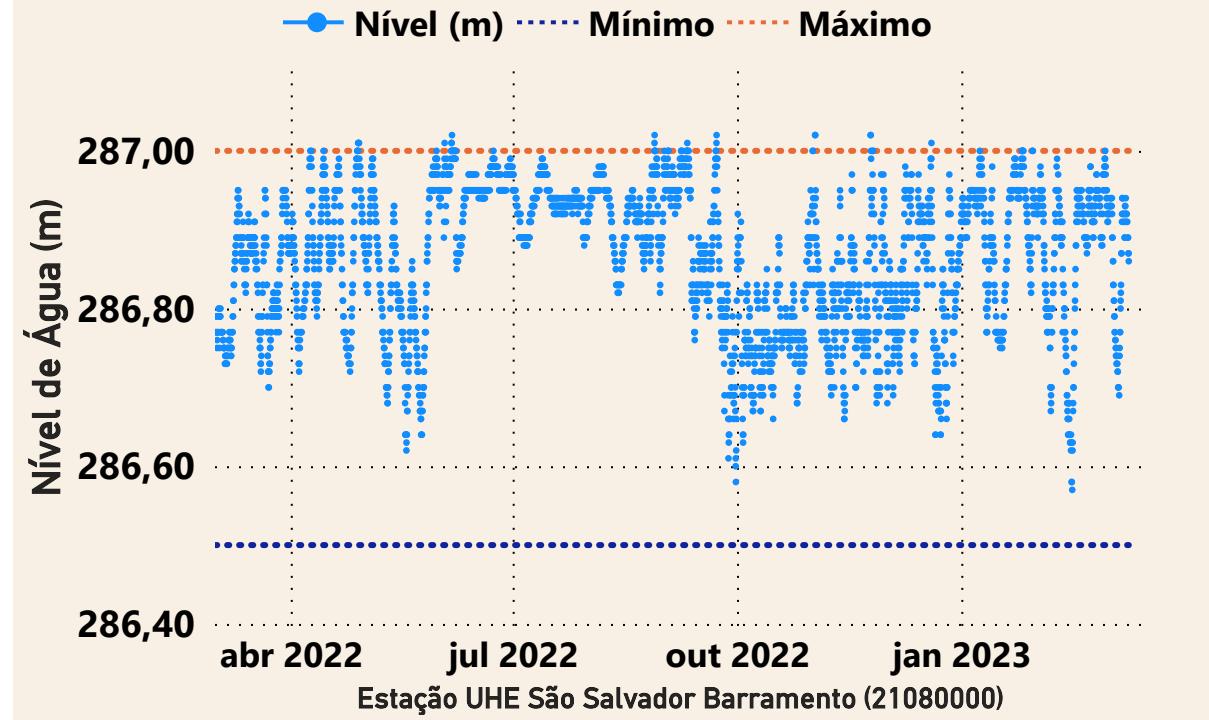
UHE Cana Brava



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
05/03/2023	138	90
06/03/2023	190	174
07/03/2023	253	333
08/03/2023	268	332
09/03/2023	212	180

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE São Salvador



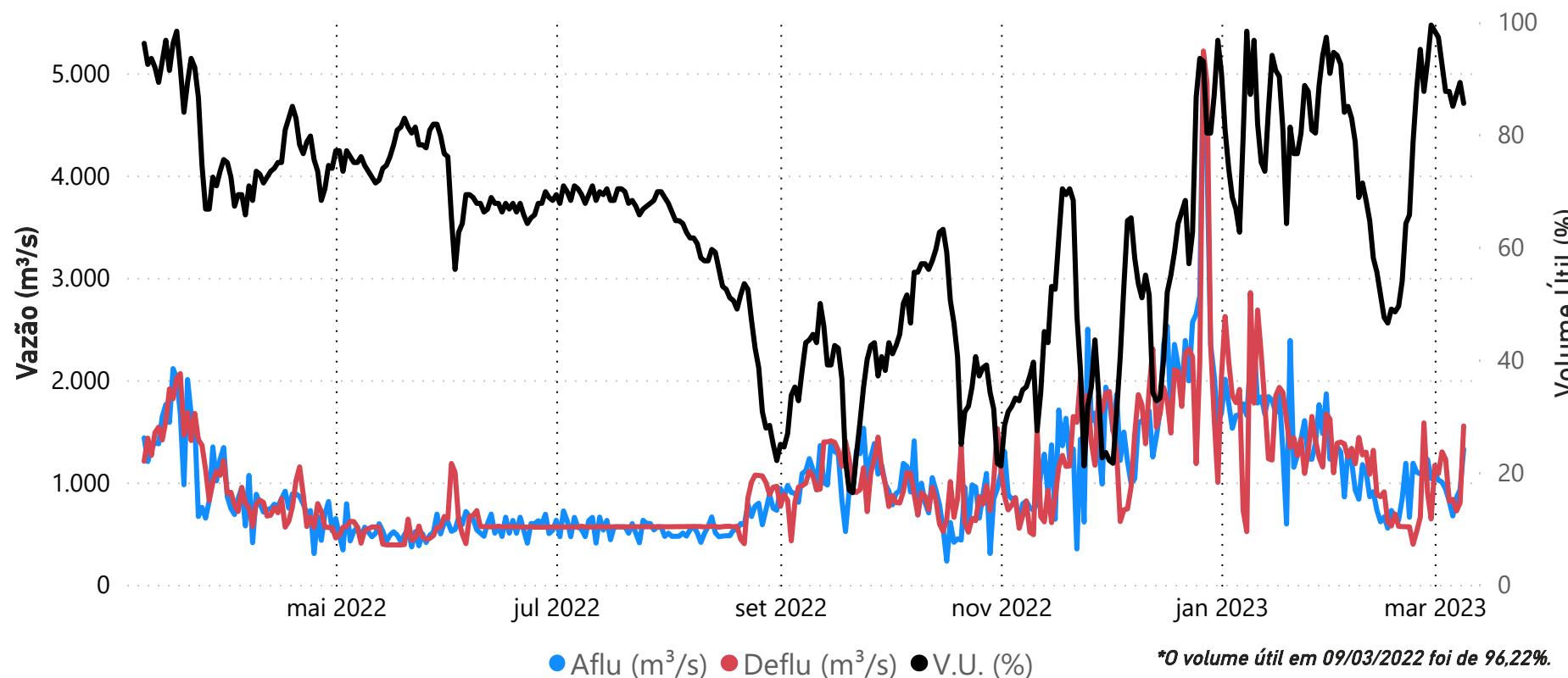
Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
05/03/2023	141	209
06/03/2023	225	211
07/03/2023	452	203
08/03/2023	479	479
09/03/2023	343	343

Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS

UHE Peixe Angical



Vazões	Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m ³ /s) - Histórico (1931-2021)											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	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 - 2021)	2.968	3.383	3.280	2.338	1.159	757	576	461	437	603	1.152	2.253
min(1931 - 2021)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	342	402

*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. (%)
05/03/23	817	817,00	87,67
06/03/23	672	834,00	85,02
07/03/23	850	721,00	87,14
08/03/23	930	800,00	89,27
09/03/23	1.325	1.552,00	85,55

Saiba mais sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

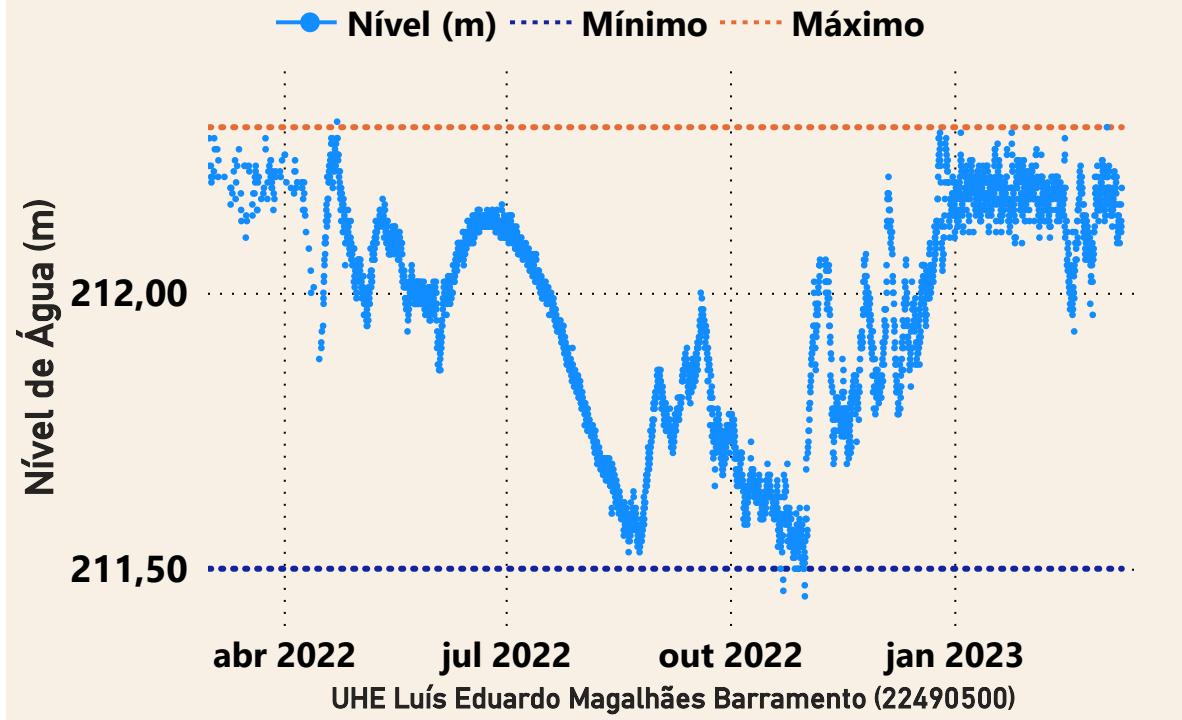
Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m ³ /s)	MLT (%)
2022	março	3.274	100%
2022	abril	1.674	72%
2022	maio	862	74%
2022	junho	577	76%
2022	julho	429	74%
2022	agosto	314	68%
2022	setembro	273	62%
2022	outubro	318	53%
2022	novembro	872	76%
2022	dezembro	2.928	130%
2023	janeiro	3.511	118%
2023	fevereiro	2.227	66%
2023	março	2.297	70%

Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

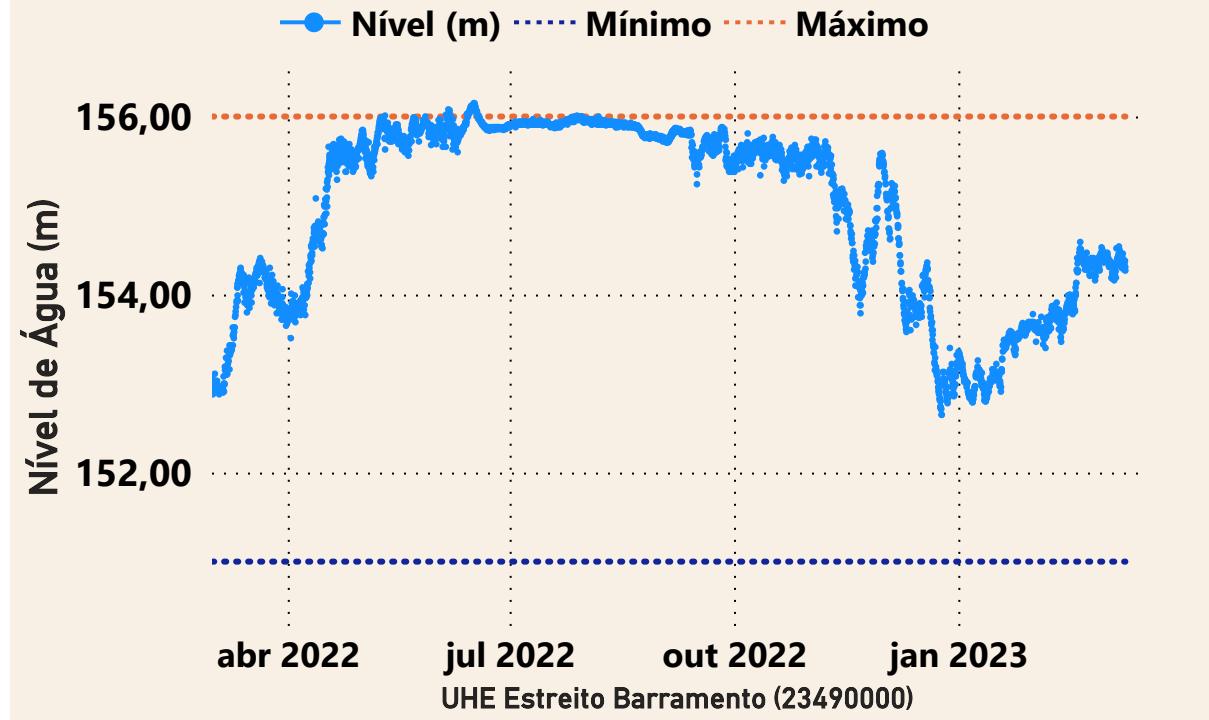
UHE Lajeado



Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
05/03/2023	3.143	3.501
06/03/2023	2.917	2.845
07/03/2023	2.827	2.540
08/03/2023	3.045	3.546
09/03/2023	2.028	2.242

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação

UHE Estreito

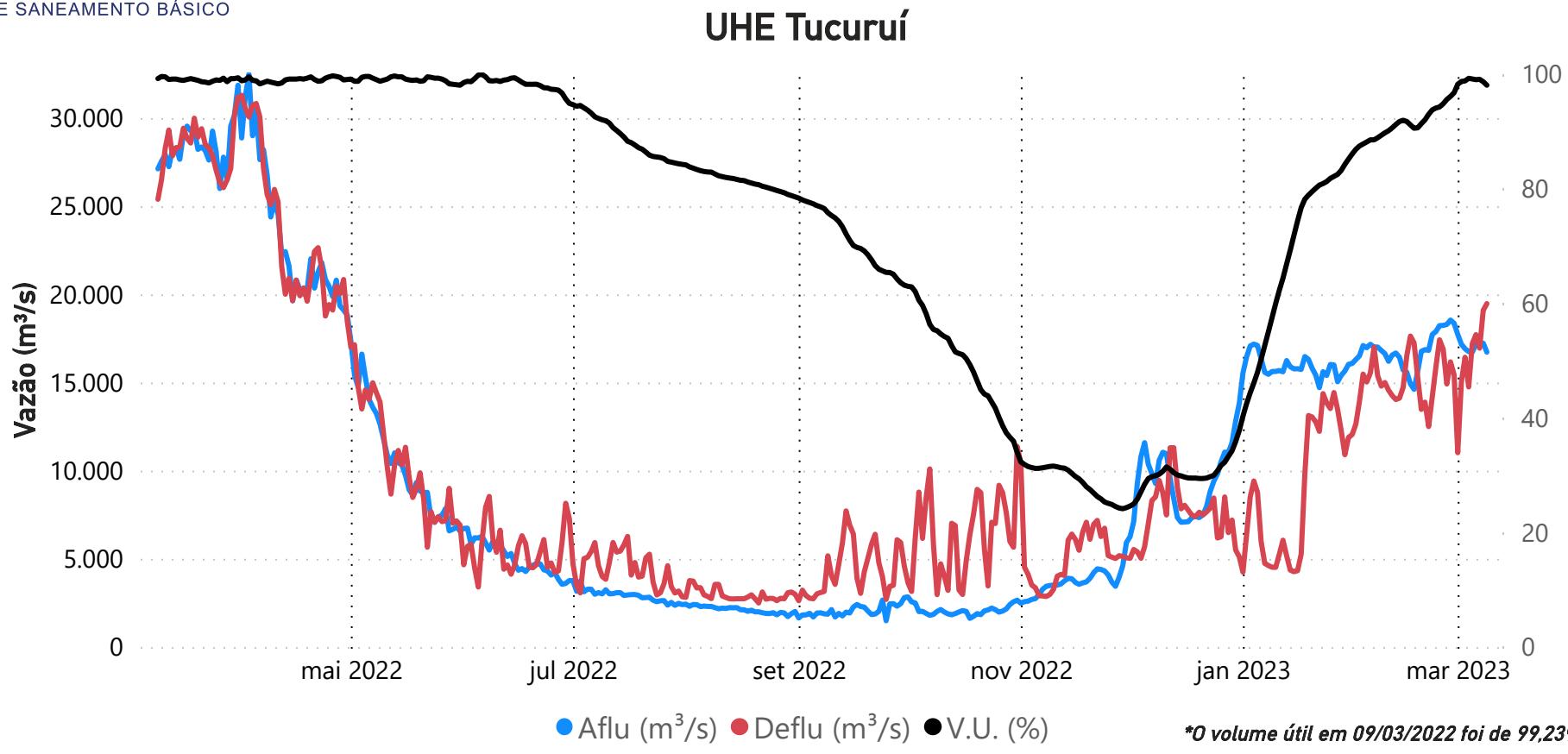


Data	Aflu (m ³ /s)	Deflu (m ³ /s)
05/03/2023	4.786	5.082
06/03/2023	4.827	3.696
07/03/2023	4.886	4.223
08/03/2023	4.812	5.295
09/03/2023	4.671	4.671

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. (%)
05/03/23	16.727	17.211	99,17
06/03/23	17.163	17.716	99,05
07/03/23	17.225	16.948	99,11
08/03/23	17.232	19.097	98,69
09/03/23	16.724	19.477	98,08

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 (%)
2022	março	29.857	125%
2022	abril	24.408	103%
2022	maio	10.960	72%
2022	junho	5.191	73%
2022	julho	2.955	72%
2022	agosto	1.954	68%
2022	setembro	1.517	67%
2022	outubro	1.586	63%
2022	novembro	3.514	83%
2022	dezembro	9.521	114%
2023	janeiro	17.509	120%
2023	fevereiro	18.008	90%
2023	março	18.101	76%

Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m^3/s) - Histórico (1931-2021)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2021)	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 - 2021)	14.606	20.110	23.811	23.747	15.322	7.133	4.082	2.853	2.251	2.529	4.240	8.374
min(1931 - 2021)	5.249	7.199	10.319	11.383	5.216	2.708	1.600	1.091	1.106	1.082	1.715	2.261

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

*Dados brutos sujeitos a posterior consolidação