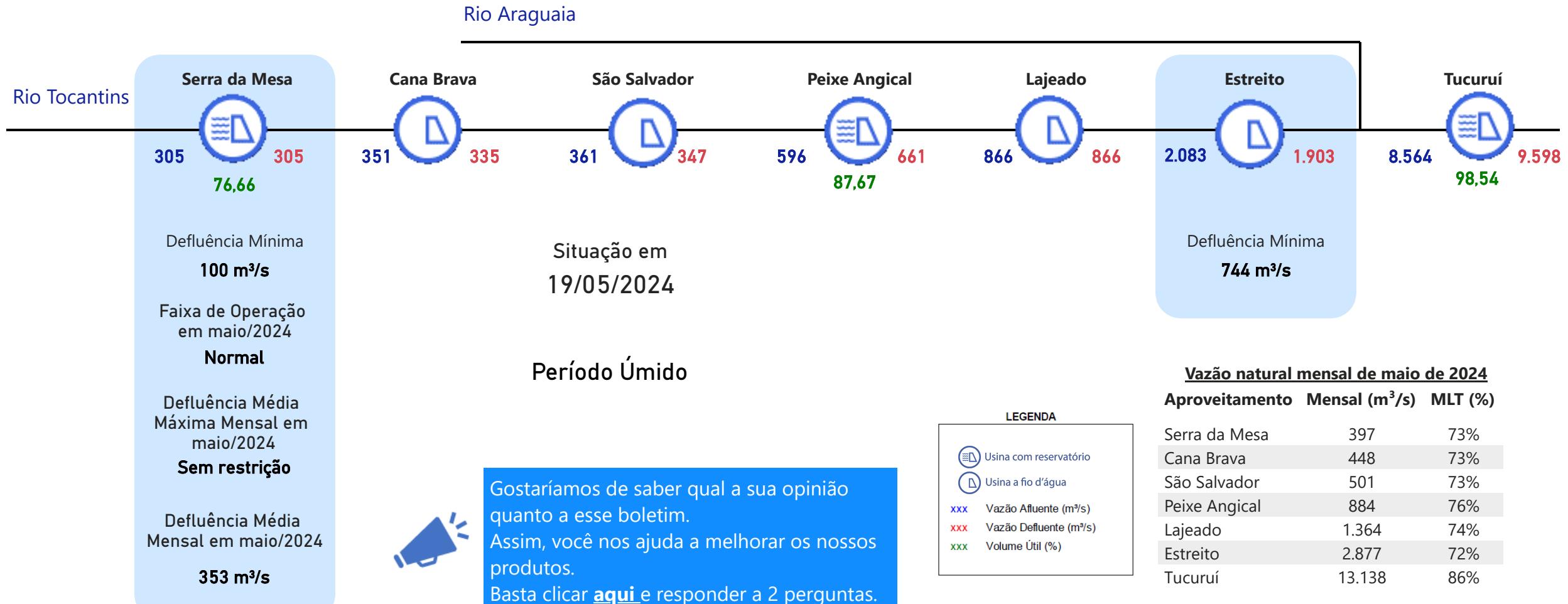


# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Data do boletim  
**20/05/2024**



**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

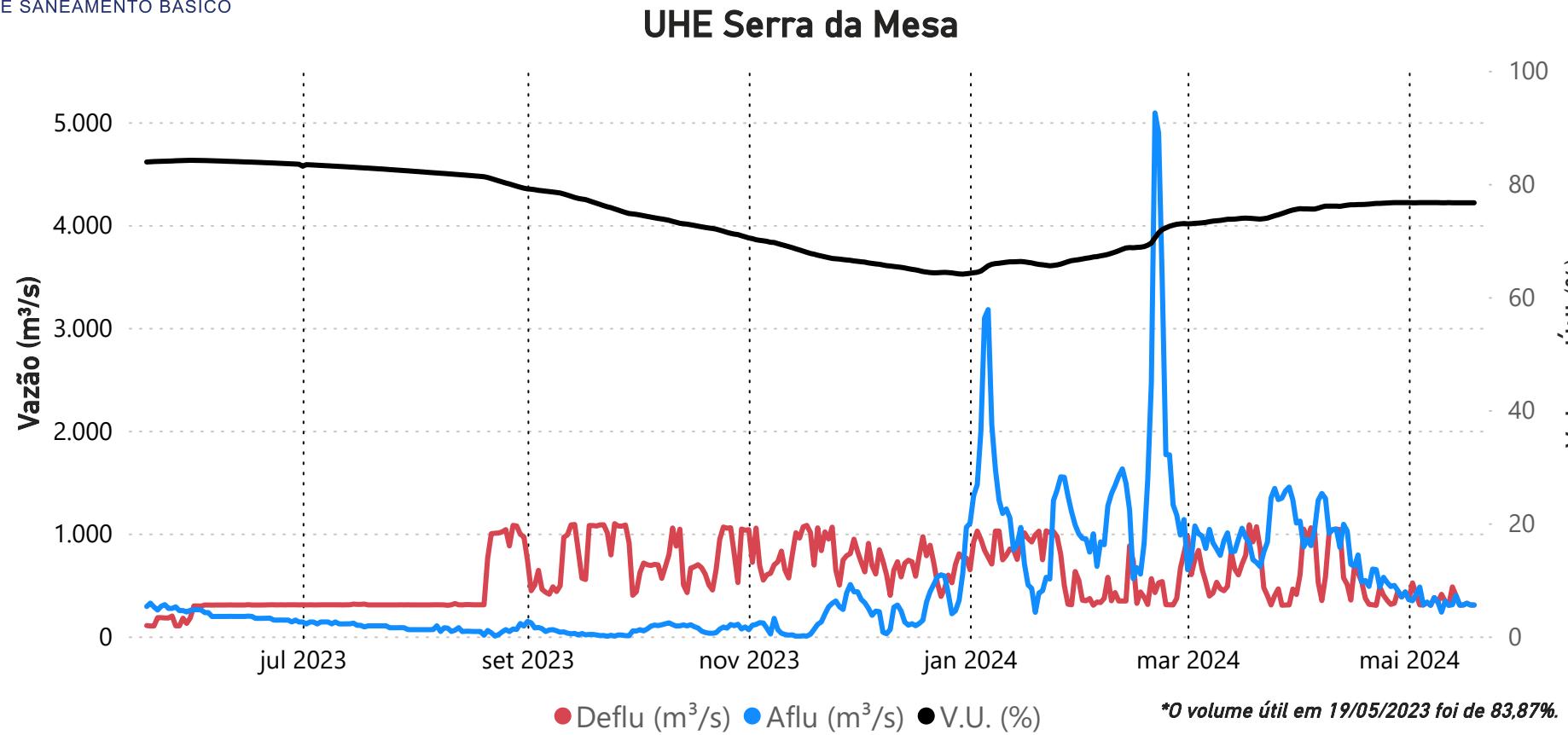
\*\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

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

Fonte de dados: ONS

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

Fonte de dados: ONS



\*O volume útil em 19/05/2023 foi de 83,87%.

## Vazões Naturais Médias Mensais - Serra da Mesa (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	3.330	6.163	3.827	3.524	1.689	976	717	543	517	847	1556	3.823
med(1931 - 2022)	1.376	1.570	1.455	1.031	546	378	284	218	206	300	550	1.032
min(1931 - 2022)	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 <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
15/05/24	304	304	76,66
16/05/24	305	305	76,66
17/05/24	322	322	76,66
18/05/24	305	305	76,66
19/05/24	305	305	76,66

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

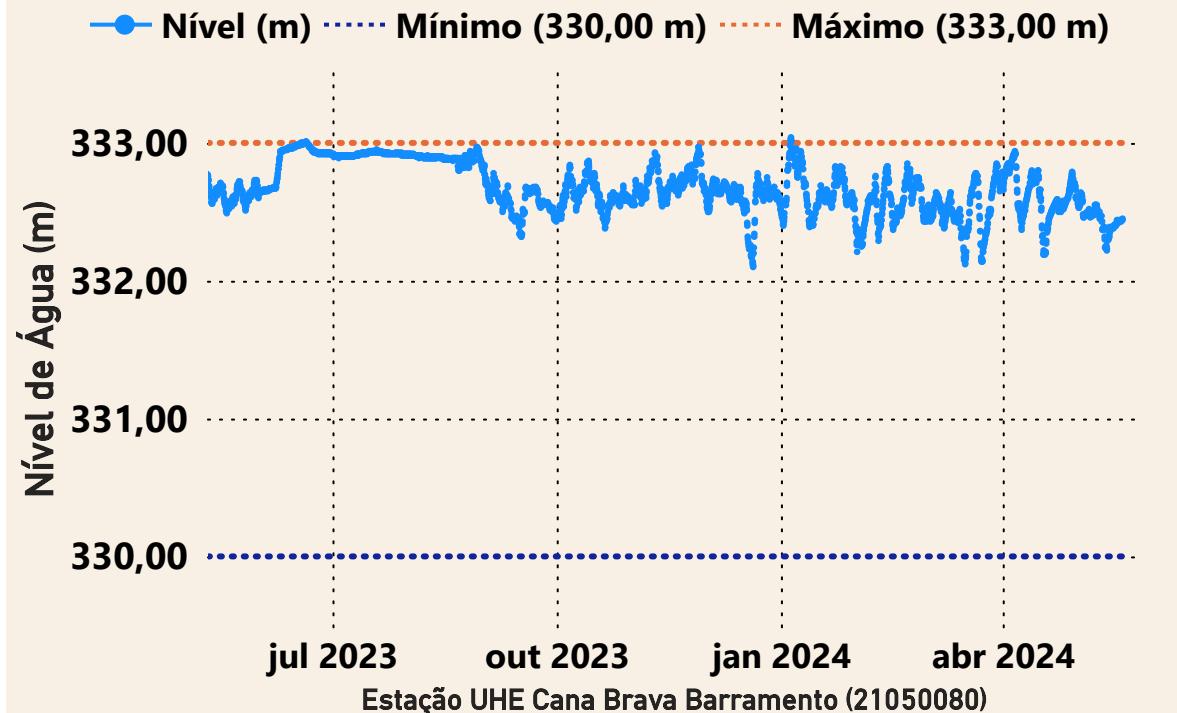
## Vazões Naturais Médias Mensais e Relação com a Vazão Média de Longo Término - MLT

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT %
2023	maio	327	60%
2023	junho	259	68%
2023	julho	193	68%
2023	agosto	144	66%
2023	setembro	125	61%
2023	outubro	121	40%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	340	33%
2024	janeiro	1.253	91%
2024	fevereiro	1.539	98%
2024	março	1.074	74%
2024	abril	847	82%
2024	maio	397	73%

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

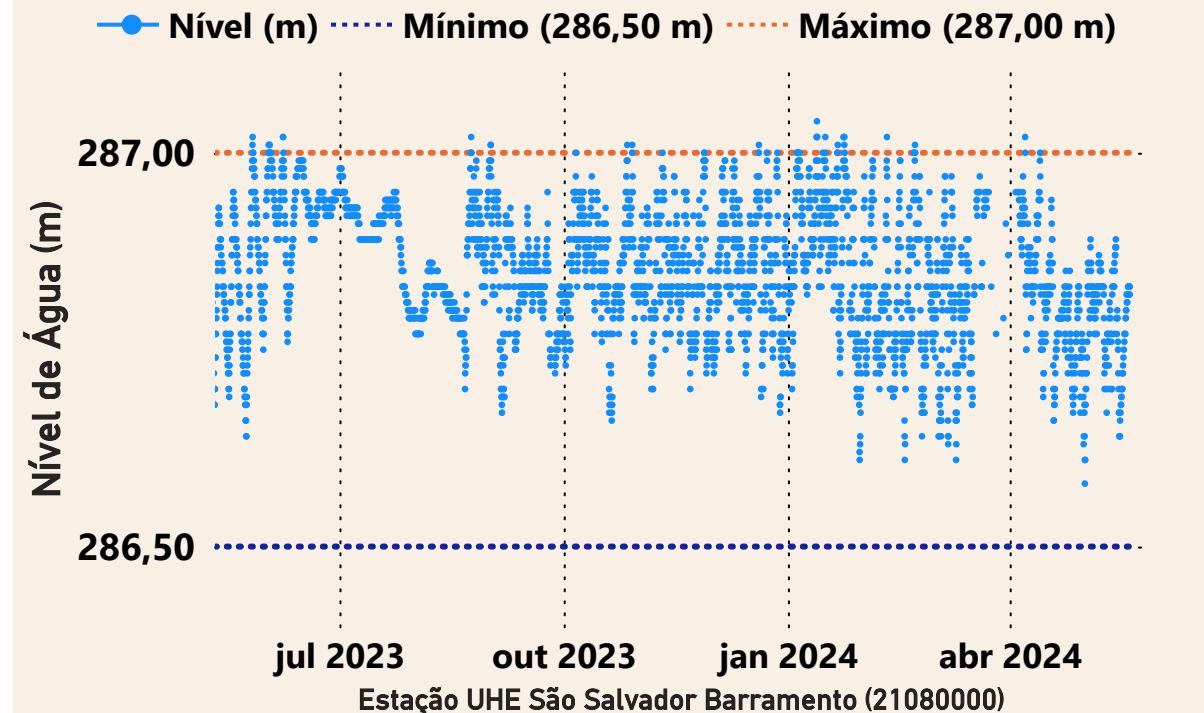
## UHE Cana Brava



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
15/05/2024	350	334
16/05/2024	365	334
17/05/2024	365	334
18/05/2024	350	334
19/05/2024	351	335

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE São Salvador



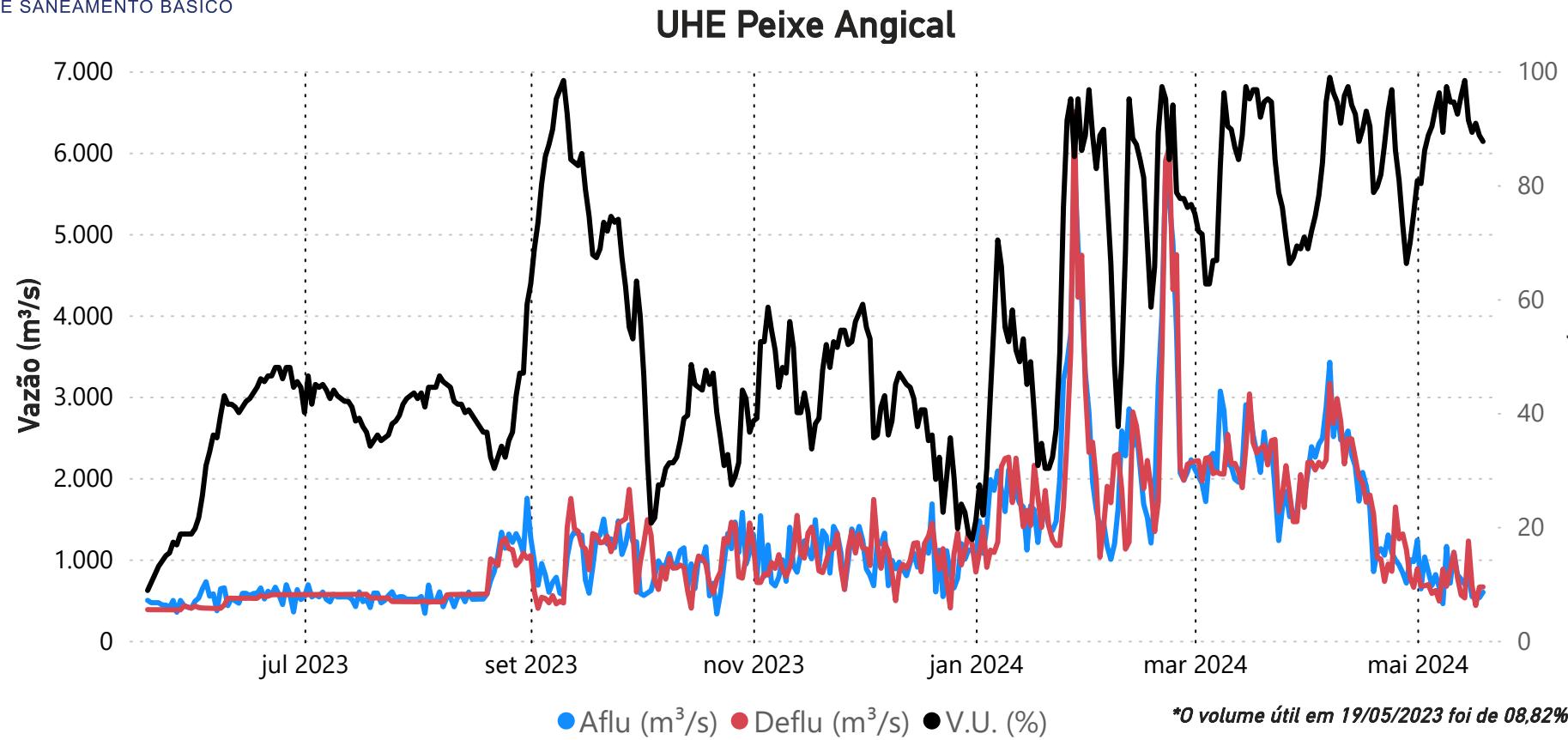
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
15/05/2024	344	535
16/05/2024	352	298
17/05/2024	380	298
18/05/2024	381	299
19/05/2024	361	347

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 <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
15/05/24	799	1225,00	91,40
16/05/24	540	670,00	89,27
17/05/24	531	433,00	90,87
18/05/24	529	659,00	88,73
19/05/24	596	661,00	87,67

**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 <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2023	maio	705	61%
2023	junho	523	69%
2023	julho	361	63%
2023	agosto	279	61%
2023	setembro	265	61%
2023	outubro	240	40%
2023	novembro	298	26%
2023	dezembro	509	23%
2024	janeiro	2.327	77%
2024	fevereiro	3.671	108%
2024	março	2.732	83%
2024	abril	2.404	103%
2024	maio	884	76%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2022)

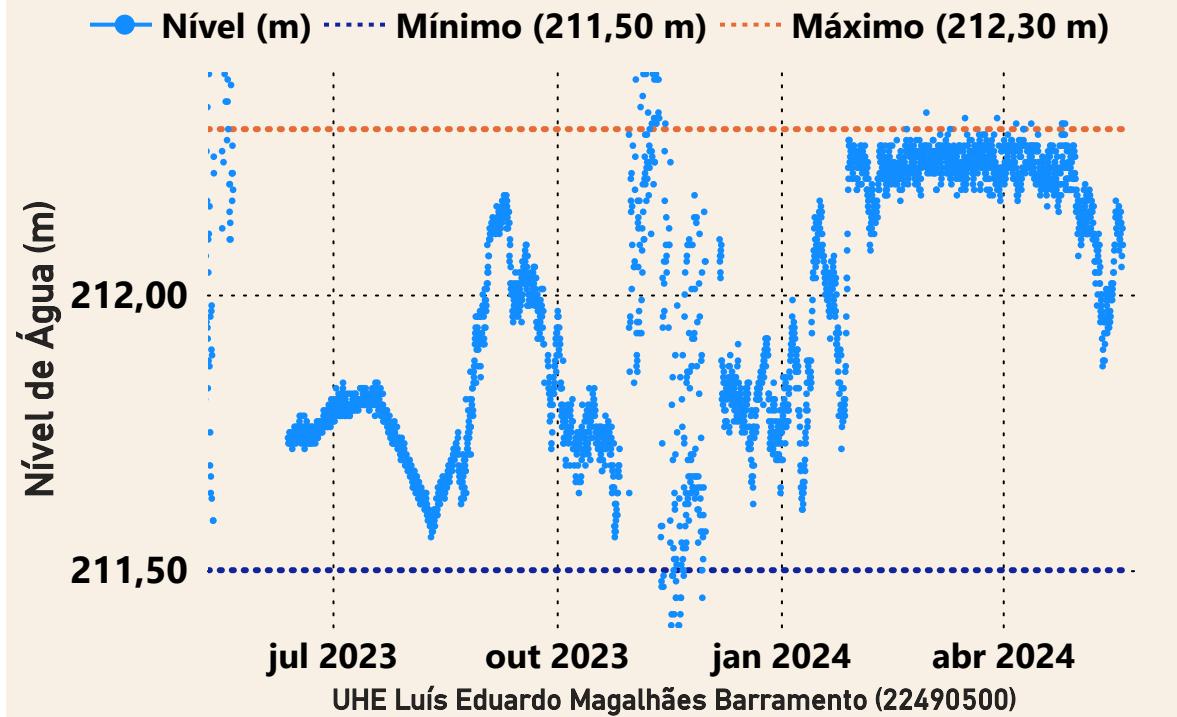
Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	8.383	12.561	8.264	7.929	4.317	2.139	1.553	1.210	1.032	1.864	3.122	8.897
med(1931 - 2022)	3.023	3.401	3.281	2.331	1.156	755	575	459	436	600	1.149	2.260
min(1931 - 2022)	635	986	1.092	611	387	275	200	164	150	180	342	402

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

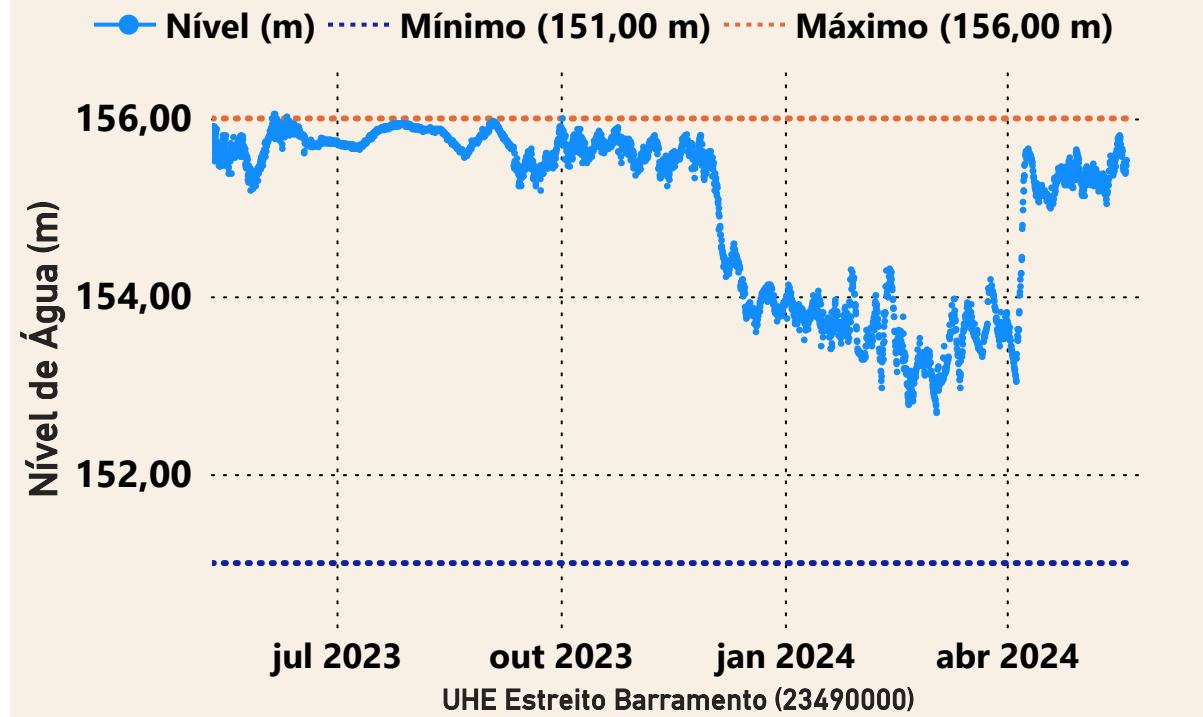
## UHE Lajeado



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
15/05/2024	854	573
16/05/2024	1.251	615
17/05/2024	1.239	955
18/05/2024	941	1.083
19/05/2024	866	866

\*Dados consistidos sujeitos a novas revisões

## UHE Estreito



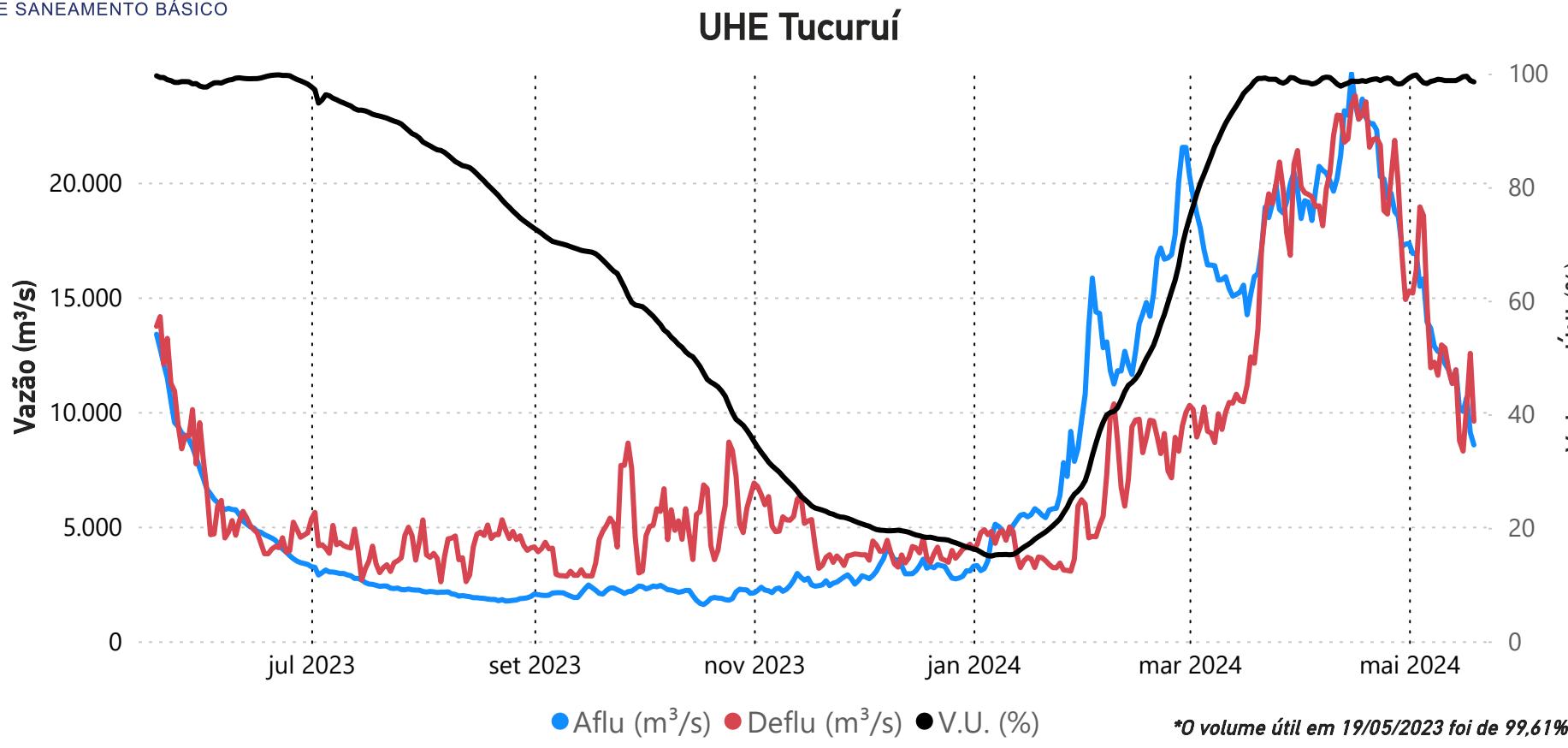
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
15/05/2024	2.360	1.226
16/05/2024	2.063	1.082
17/05/2024	1.794	2.226
18/05/2024	1.722	2.812
19/05/2024	2.083	1.903

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 <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
15/05/24	10.133	8.751	99,08
16/05/24	10.026	8.295	99,46
17/05/24	10.627	10.280	99,54
18/05/24	9.097	12.556	98,77
19/05/24	8.564	9.598	98,54

**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 <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2023	maio	10.127	66%
2023	junho	5.144	72%
2023	julho	2.677	66%
2023	agosto	1.804	63%
2023	setembro	1.702	76%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	13.138	86%

## Vazões Naturais Médias Mensais - Tucuruí (m<sup>3</sup>/s) - Histórico (1931-2022)

Vazões	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
max(1931 - 2022)	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 - 2022)	14.814	20.194	23.873	23.755	15.274	7.111	4.069	2.845	2.243	2.519	4.233	8.387
min(1931 - 2022)	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