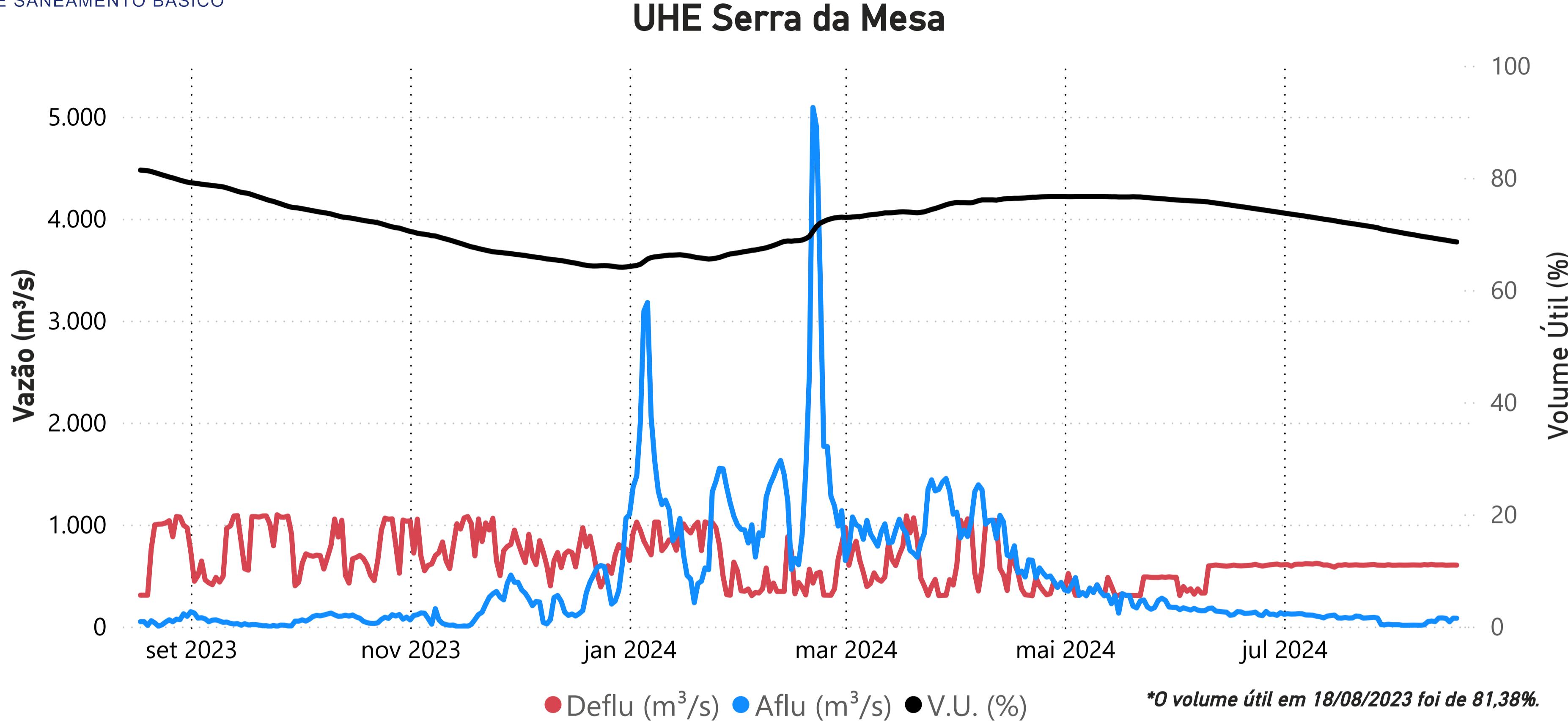


**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no [Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA](#)

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%



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
14/08/24	84	605	68,99
15/08/24	80	601	68,89
16/08/24	46	602	68,77
17/08/24	82	603	68,67
18/08/24	81	602	68,57

**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

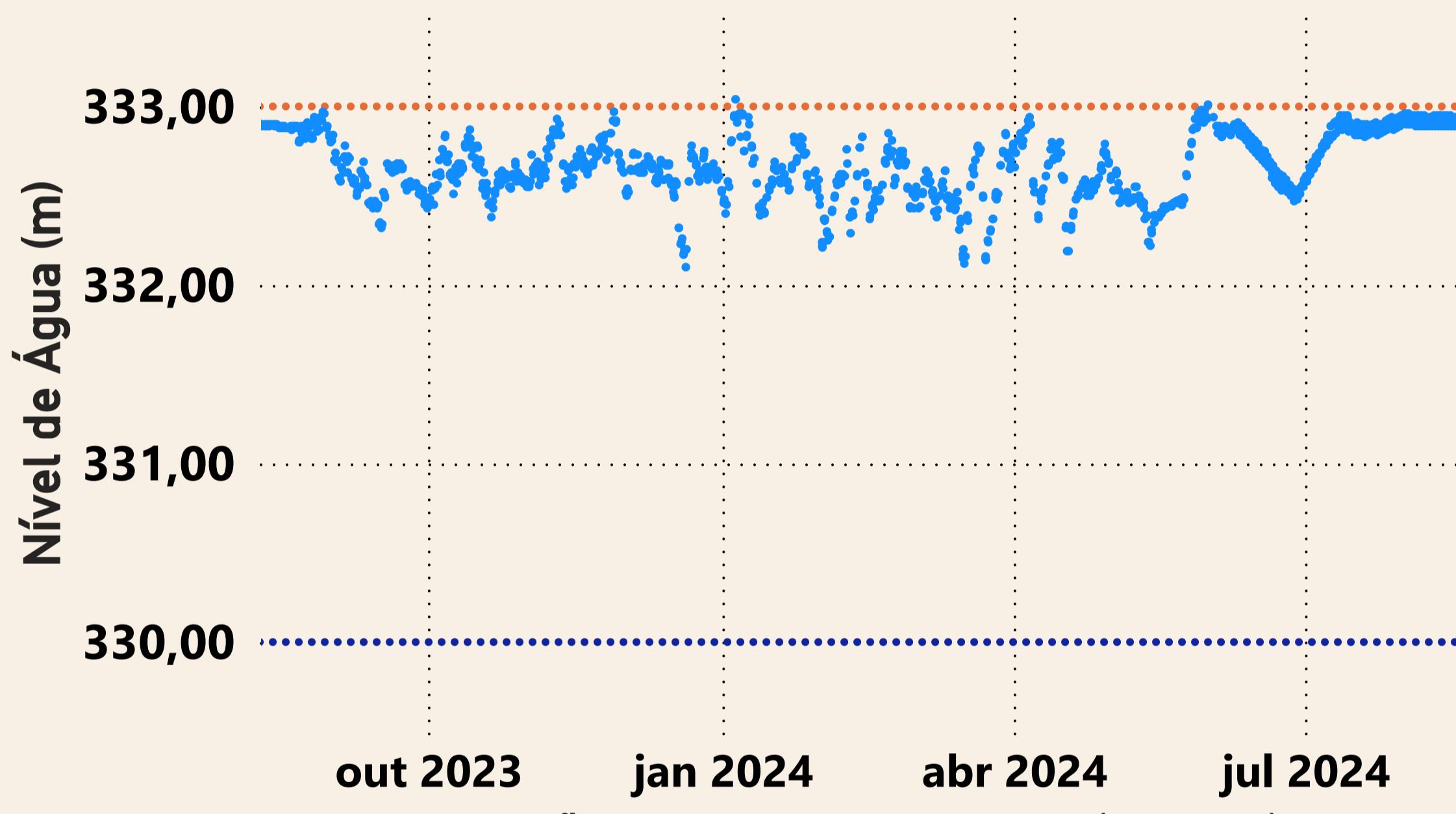
Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT %
2023	agosto	145	66%
2023	setembro	125	61%
2023	outubro	121	40%
2023	novembro	154	28%
2023	dezembro	340	33%
2024	janeiro	1.253	91%
2024	fevereiro	1.539	98%
2024	março	1.074	74%
2024	abril	847	82%
2024	maio	345	63%
2024	junho	217	57%
2024	julho	169	59%
2024	agosto	110	50%

### 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

## UHE Cana Brava

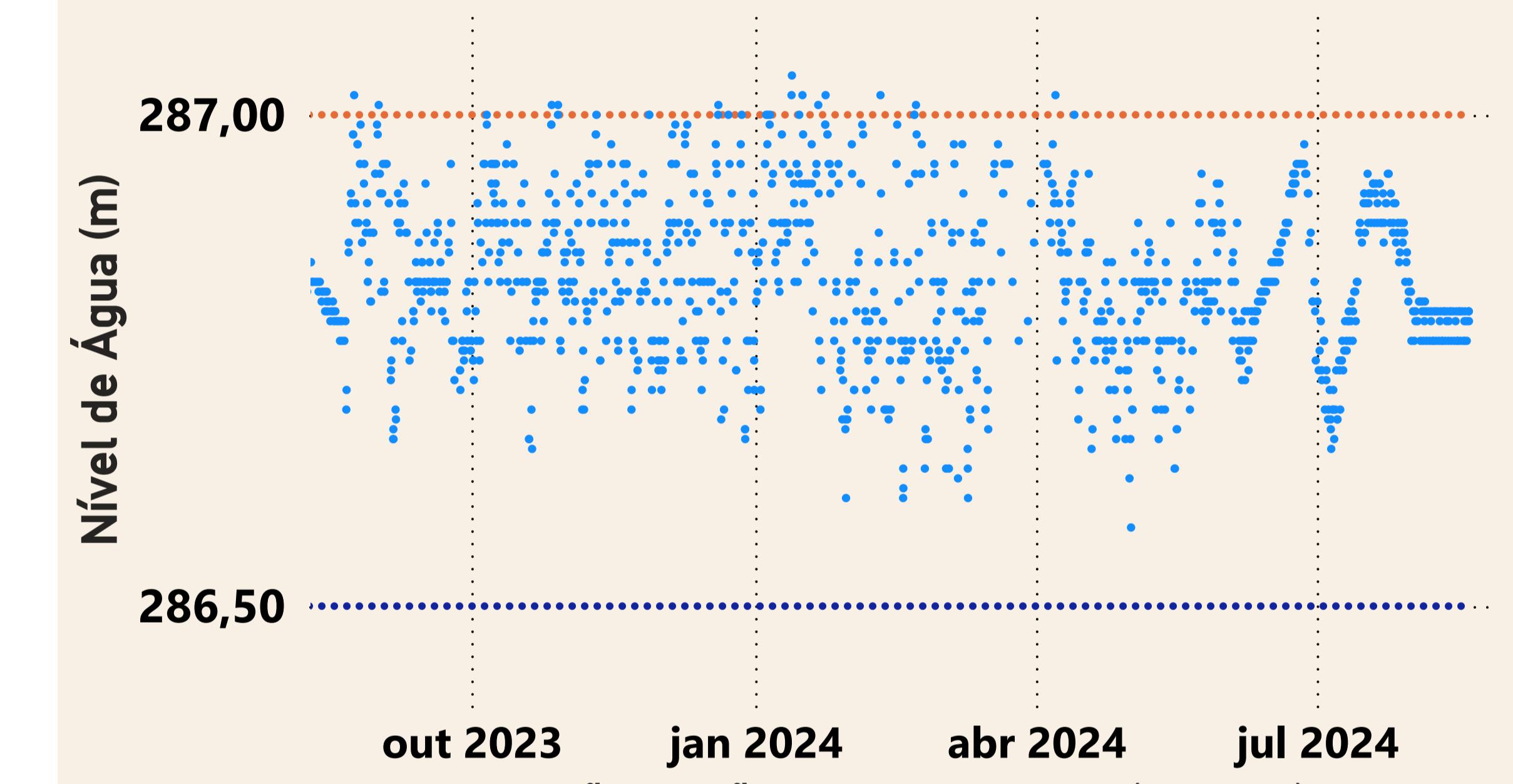
● Nível (m) ..... Mínimo (330,00 m) ..... Máximo (333,00 m)



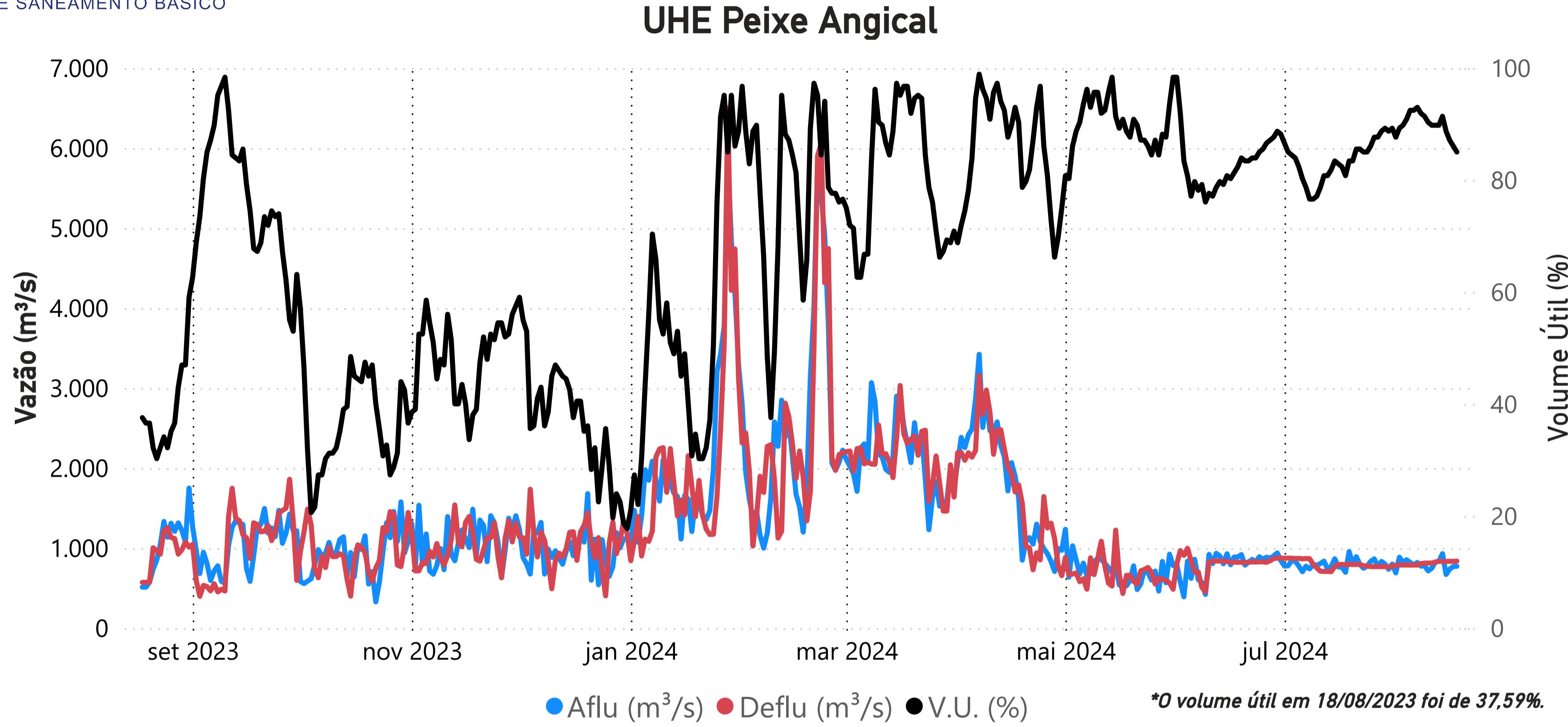
Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
14/08/2024	628	644
15/08/2024	645	645
16/08/2024	645	645
17/08/2024	645	645
18/08/2024	645	645

## UHE São Salvador

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



Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
14/08/2024	664	664
15/08/2024	665	665
16/08/2024	666	666
17/08/2024	680	666
18/08/2024	641	668



#### 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

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. (%)
14/08/24	931	833,00	91,40
15/08/24	671	833,00	88,73
16/08/24	738	835,00	87,14
17/08/24	770	835,00	86,08
18/08/24	773	838,00	85,02

**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	agosto	281	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	764	66%
2024	junho	440	58%
2024	julho	327	57%
2024	agosto	237	52%

## UHE Lajeado

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

Nível de Água (m)

212,00

211,50

out 2023 jan 2024 abr 2024 jul 2024

UHE Luís Eduardo Magalhães Barramento (22490500)

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
14/08/2024	725	865
15/08/2024	936	866
16/08/2024	866	866
17/08/2024	866	866
18/08/2024	797	867

## UHE Estreito

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

Nível de Água (m)

156,00

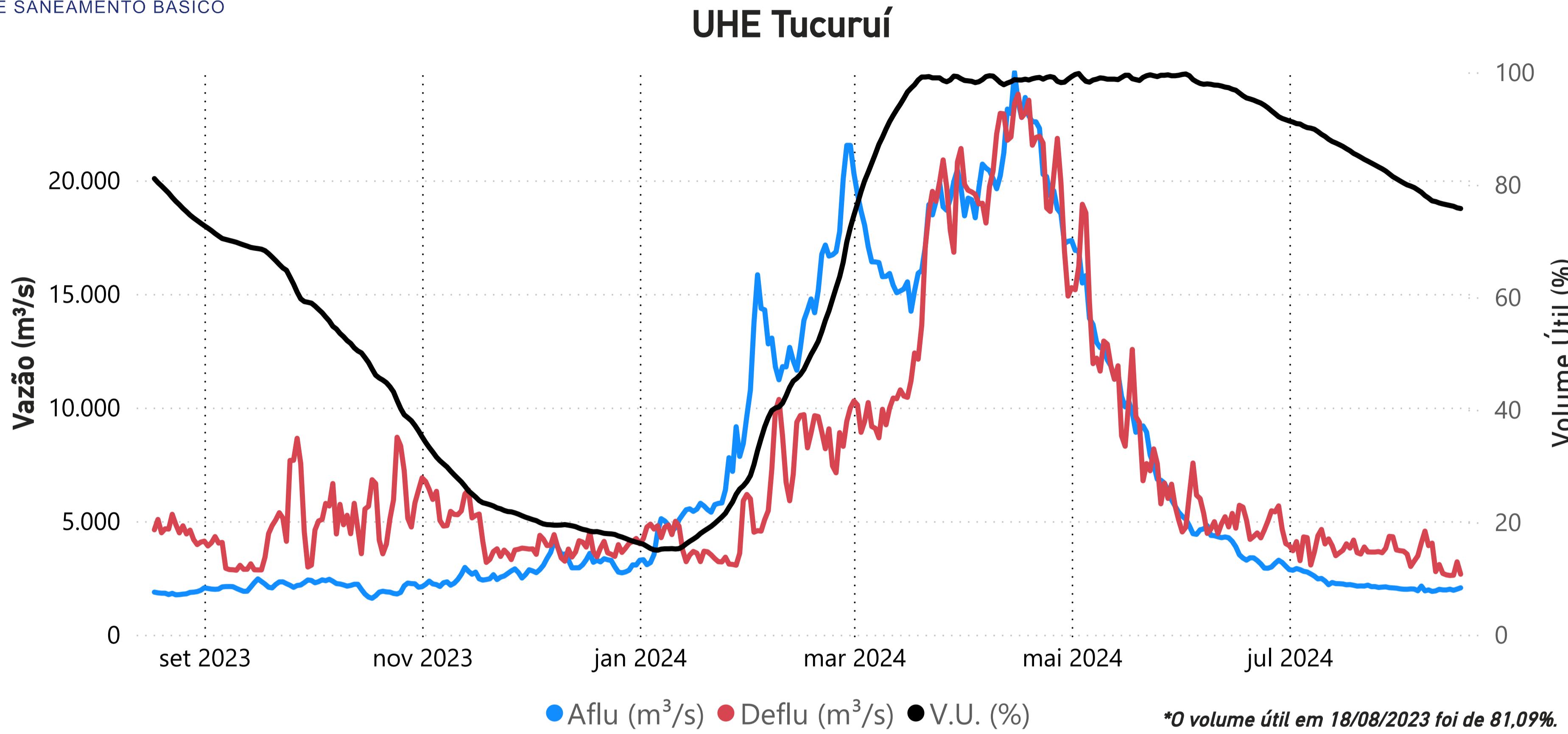
154,00

152,00

out 2023 jan 2024 abr 2024 jul 2024

UHE Estreito Barramento (23490000)

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
14/08/2024	1.370	1.433
15/08/2024	1.370	1.433
16/08/2024	1.305	1.431
17/08/2024	1.307	1.432
18/08/2024	1.437	1.437



### 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

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)	V.U. (%)
14/08/24	1.969	2.633	76,45
15/08/24	2.003	2.606	76,31
16/08/24	1.955	2.617	76,17
17/08/24	2.005	3.207	75,90
18/08/24	2.063	2.663	75,77

**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

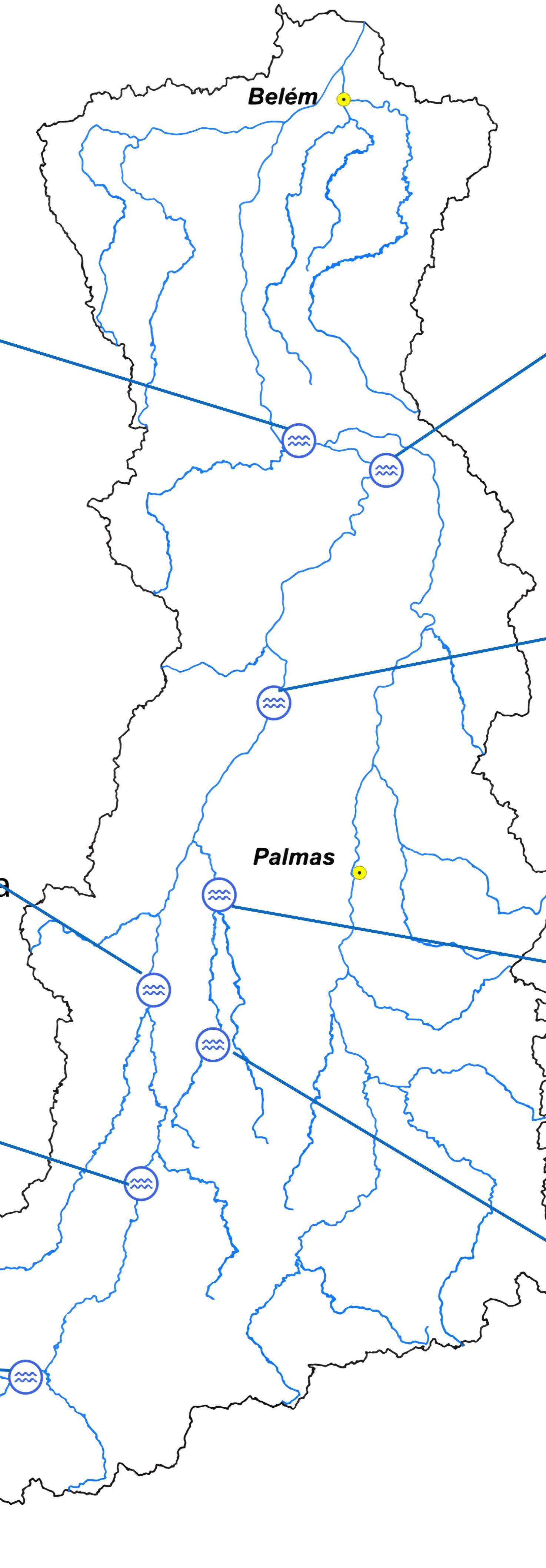
Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2023	agosto	1.636	58%
2023	setembro	1.702	76%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.720	52%
2024	julho	2.116	52%
2024	agosto	1.559	55%

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

## Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

**MARABÁ**  
 29050000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	233	Estiagem	246	-13
16/08/2024	233	Estiagem	246	-13
17/08/2024	232	Estiagem	246	-14
18/08/2024	230	Estiagem	246	-16
19/08/2024	229	Estiagem	246	-17



**ARAGUATINS**  
 28850000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	246	Estiagem	264	-18
16/08/2024	246	Estiagem	264	-18
17/08/2024	249	Estiagem	264	-15
18/08/2024	252	Estiagem	264	-12
19/08/2024	252	Estiagem	264	-12

**SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA**  
 26350000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	285	Estiagem	329	-44
16/08/2024	284	Estiagem	329	-45
17/08/2024	282	Estiagem	329	-47
18/08/2024	281	Estiagem	329	-48
19/08/2024	280	Estiagem	329	-49

**BANDEIRANTES**  
 25700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	317	Estiagem	369	-52
16/08/2024	316	Estiagem	369	-53
17/08/2024	316	Estiagem	369	-53
18/08/2024	315	Estiagem	369	-54
19/08/2024	315	Estiagem	369	-54

**BARRA DO GARÇAS**  
 24700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	86	Estiagem	110	-24
16/08/2024	86	Estiagem	110	-25
17/08/2024	85	Estiagem	110	-25
18/08/2024	84	Estiagem	110	-26
19/08/2024	84	Estiagem	110	-26

**BARREIRA DA CRUZ**  
 26800000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	60	Estiagem	45	15
16/08/2024	58	Estiagem	45	13
17/08/2024	57	Estiagem	45	12
18/08/2024	55	Estiagem	45	10
19/08/2024	54	Estiagem	45	9

**BARREIRA DO PEQUI**  
 26710000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
15/08/2024	91	Estiagem	70	21
16/08/2024	91	Estiagem	70	21
17/08/2024	91	Estiagem	70	21
18/08/2024	90	Estiagem	70	20
19/08/2024	90	Estiagem	70	20

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

## Encarte: Situação da Estiagem na RH Araguaia-Tocantins

