

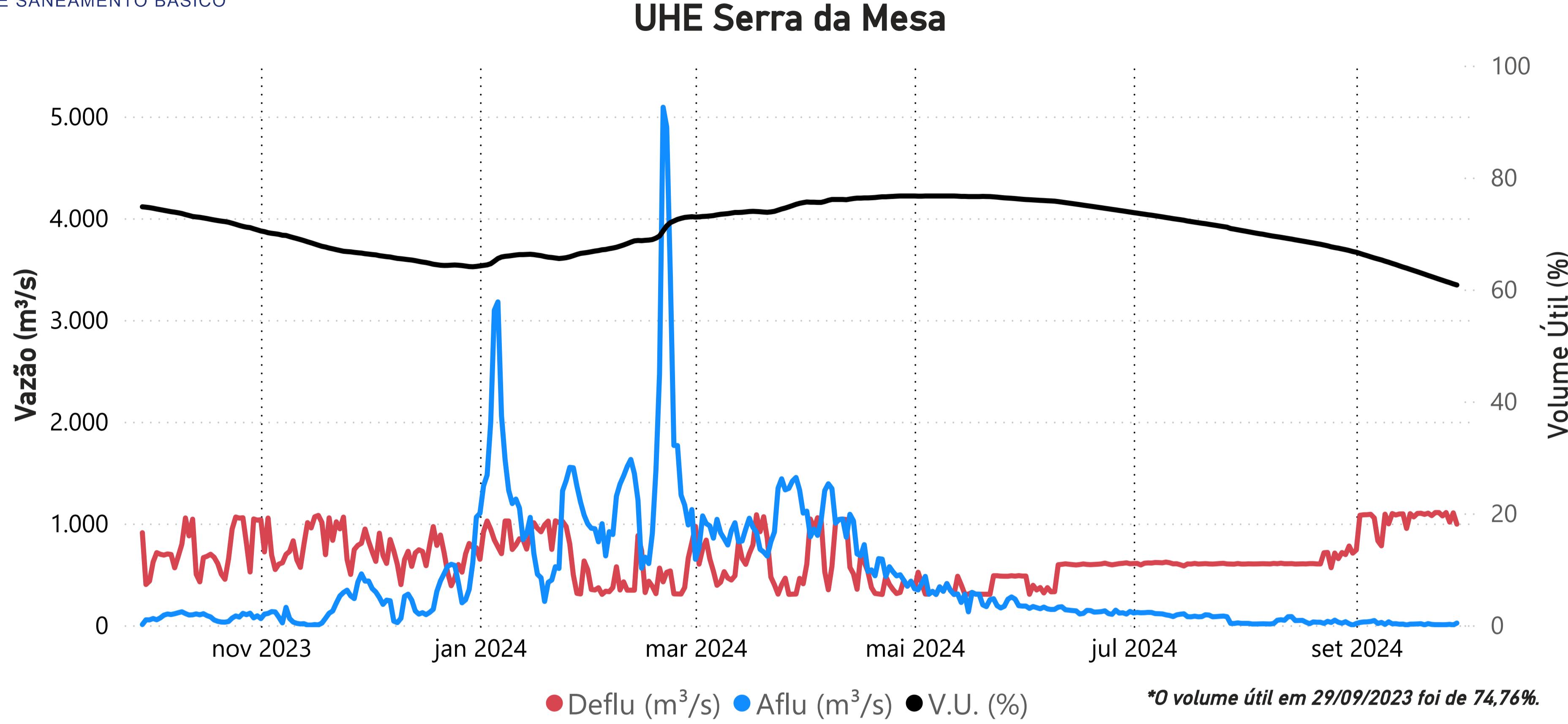
**Saiba mais** sobre os termos técnicos da operação dos reservatórios no Glossário do Sistema de Acompanhamento de Reservatórios - SAR da ANA

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  $\pm 5\%$

Fonte de dados: ONS



### 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. (%)
25/09/24	5	1.074	61,63
26/09/24	5	1.107	61,41
27/09/24	8	1.013	61,21
28/09/24	2	1.104	60,98
29/09/24	21	993	60,79

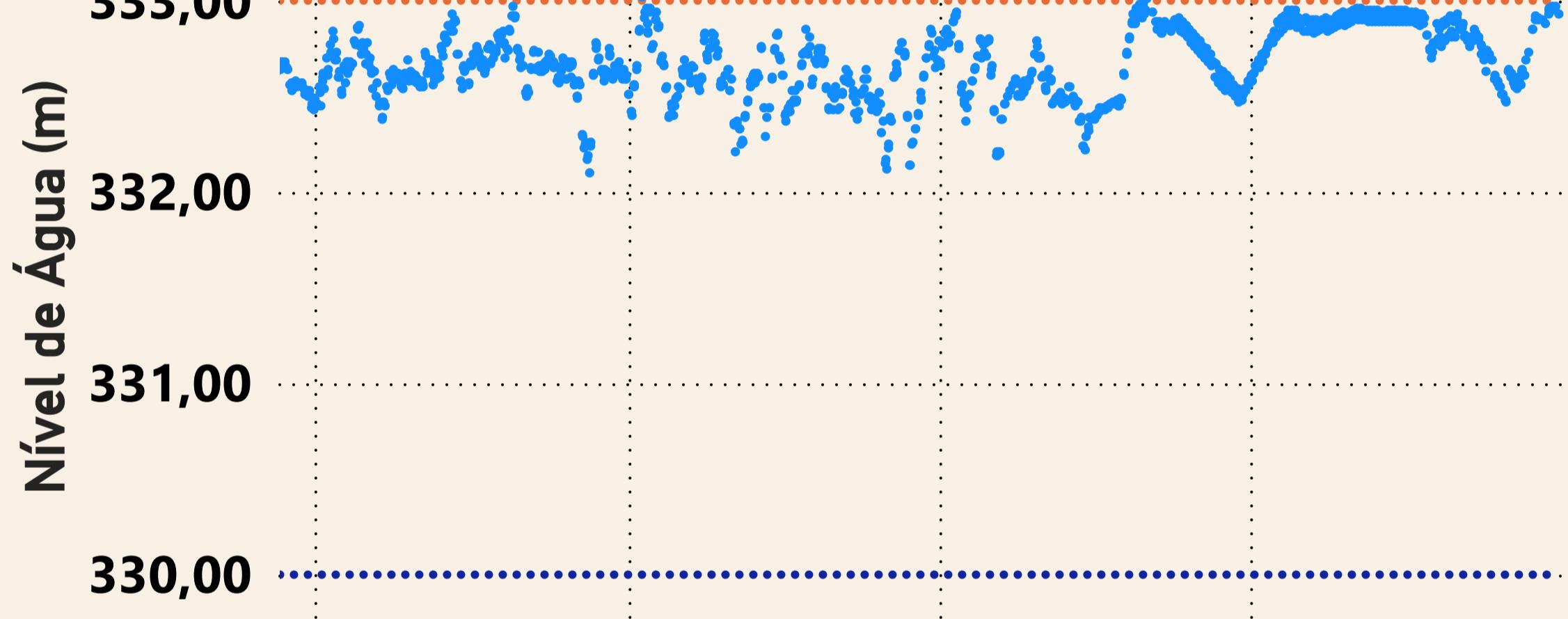
**Saiba mais** sobre as [condições de operação](#) do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT %
2023	setembro	100	49%
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	102	47%
2024	setembro	93	45%

## UHE Cana Brava

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



out 2023 jan 2024 abr 2024 jul 2024

Estação UHE Cana Brava Barramento (21050080)

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
25/09/2024	1.141	1.157
26/09/2024	1.142	1.029
27/09/2024	1.102	1.038
28/09/2024	1.144	1.176
29/09/2024	1.036	1.181

## UHE São Salvador

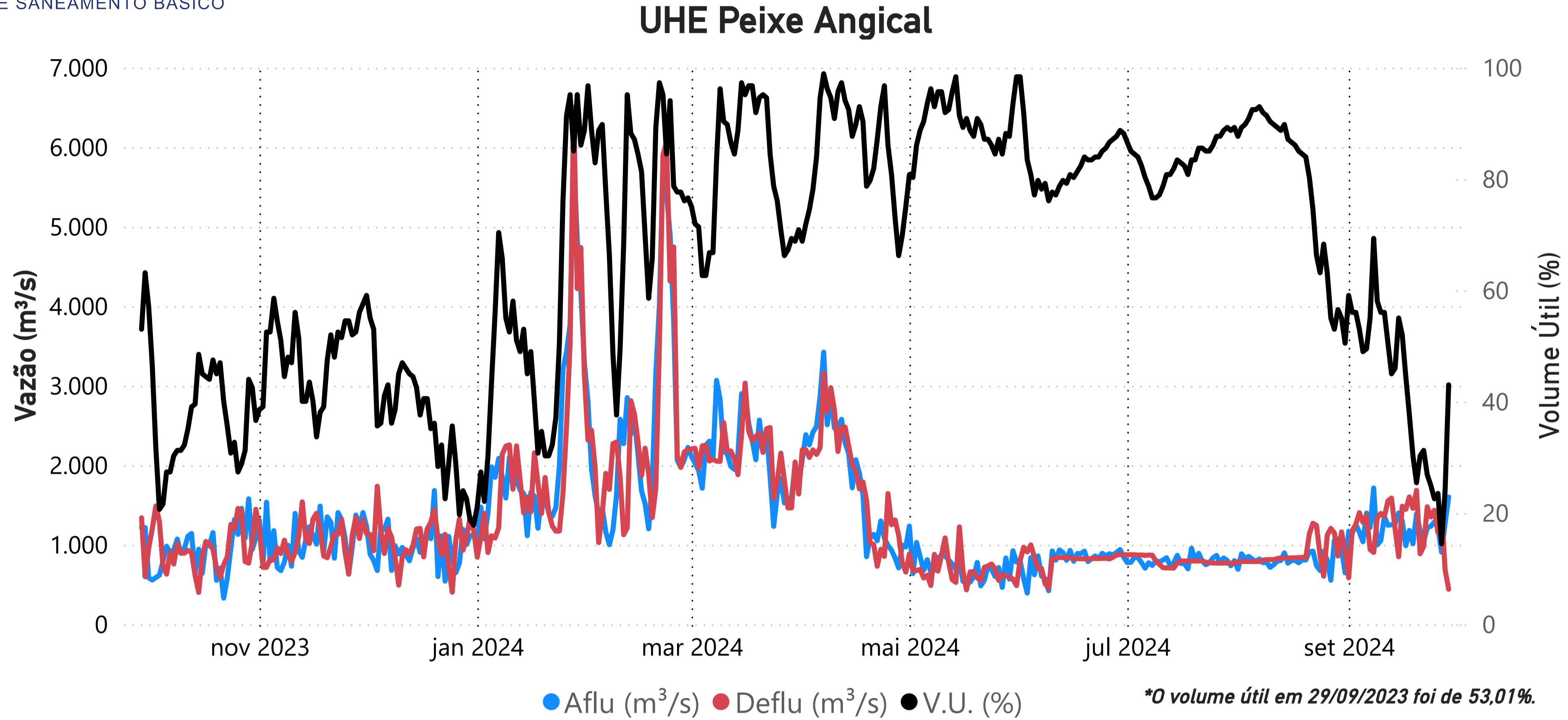
● Nível (m) ..... Mínimo (286,50 m) ..... Máximo (287,00 m)



out 2023 jan 2024 abr 2024 jul 2024

Estação UHE São Salvador Barramento (21080000)

Data	Aflu (m <sup>3</sup> /s)	Deflu (m <sup>3</sup> /s)
25/09/2024	1.182	1.112
26/09/2024	1.024	1.108
27/09/2024	1.054	1.040
28/09/2024	1.170	1.226
29/09/2024	1.181	1.181



Data	Aflu (m³/s)	Deflu (m³/s)	V.U. (%)
25/09/24	1.288	1434,00	22,55
26/09/24	1.210	1152,00	23,51
27/09/24	907	1459,00	14,46
28/09/24	1.266	685,00	23,99
29/09/24	1.600	440,00	43,02

**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 (m³/s)	MLT (%)
2023	setembro	239	55%
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	229	50%
2024	setembro	185	43%

Vazões	Vazões Naturais Médias Mensais - Peixe Angical (m³/s) - Histórico (1931-2022)											
	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

## 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)
25/09/2024	1.257	1.325
26/09/2024	1.346	1.209
27/09/2024	1.522	1.248
28/09/2024	1.243	762
29/09/2024	783	576

## UHE Estreito

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

Nível de Água (m)

156,00

154,00

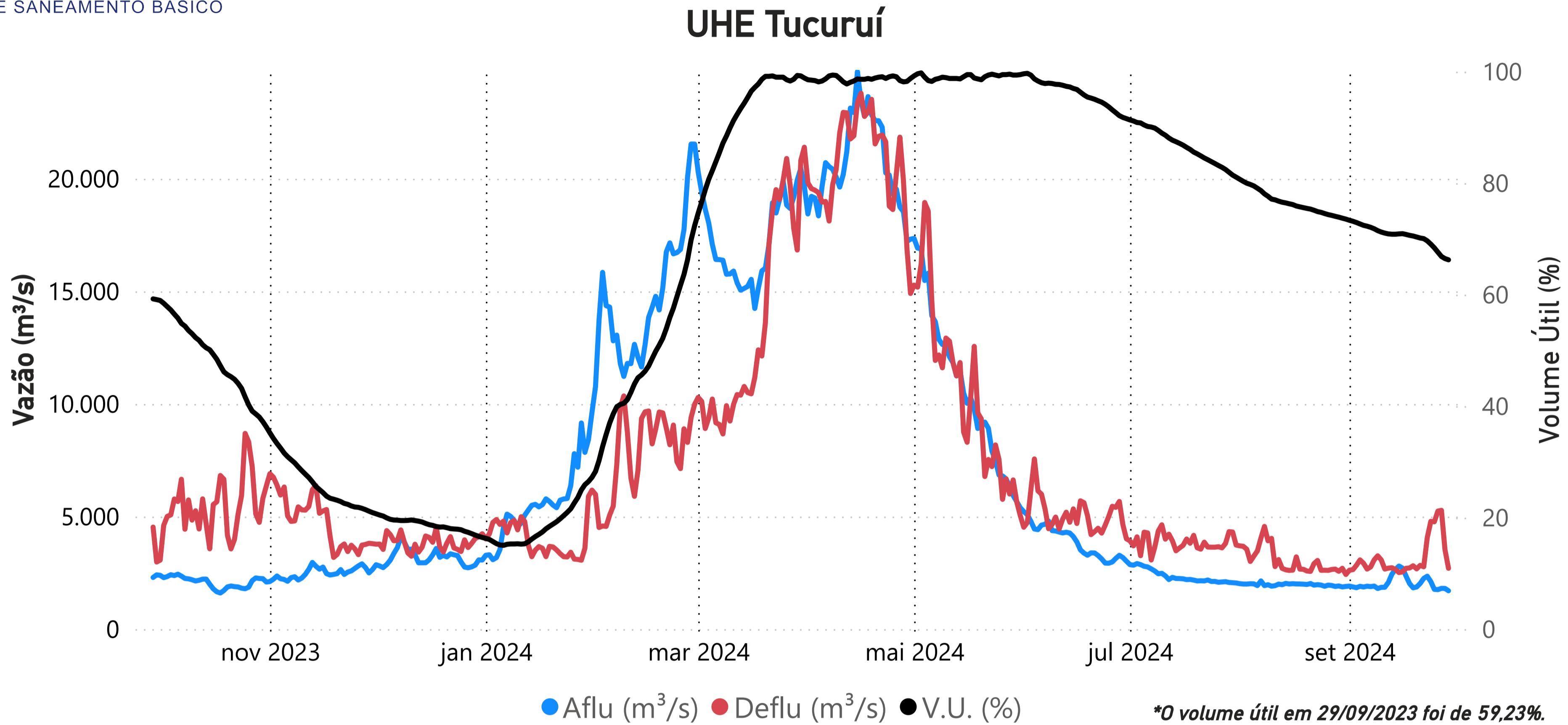
152,00

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)
25/09/2024	1.633	1.451
26/09/2024	1.807	1.625
27/09/2024	1.717	1.350
28/09/2024	1.868	1.373
29/09/2024	1.605	1.104

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



### 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. (%)
25/09/24	1.765	4.766	68,39
26/09/24	1.751	5.240	67,61
27/09/24	1.809	5.274	66,84
28/09/24	1.806	3.530	66,46
29/09/24	1.701	2.699	66,24

**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

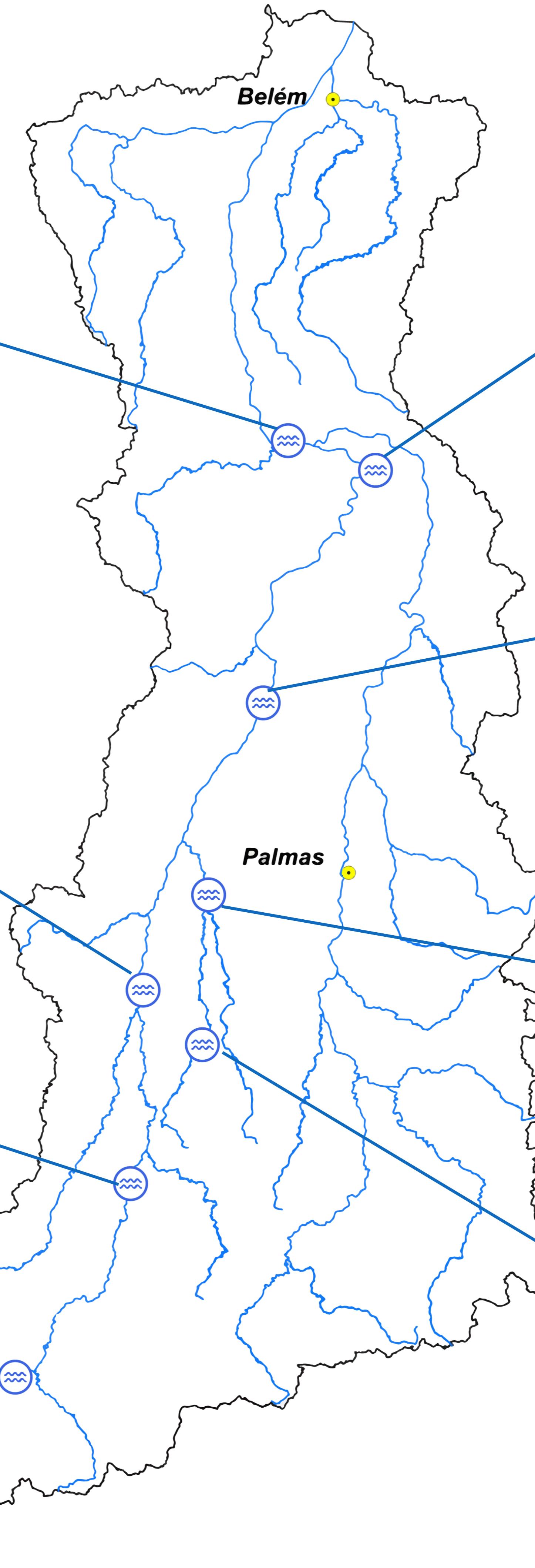
Ano	Mês	Mensal (m <sup>3</sup> /s)	MLT (%)
2023	setembro	1.502	67%
2023	outubro	1.474	59%
2023	novembro	1.848	44%
2023	dezembro	2.406	29%
2024	janeiro	5.863	40%
2024	fevereiro	15.296	76%
2024	março	18.397	77%
2024	abril	21.543	91%
2024	maio	10.886	71%
2024	junho	3.720	52%
2024	julho	2.116	52%
2024	agosto	1.488	52%
2024	setembro	1.190	53%

# 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)
26/09/2024	169	Estiagem	246	-77
27/09/2024	174	Estiagem	246	-72
28/09/2024	181	Estiagem	246	-65
29/09/2024	191	Estiagem	246	-55
30/09/2024	193	Estiagem	246	-53



**ARAGUATINS**  
 28850000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	229	Estiagem	252	-23
27/09/2024	229	Estiagem	252	-23
28/09/2024	229	Estiagem	252	-23
29/09/2024	229	Estiagem	252	-23
30/09/2024	229	Estiagem	252	-23

**SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA**  
 26350000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	257	Estiagem	322	-65
27/09/2024	257	Estiagem	322	-65
28/09/2024	257	Estiagem	322	-65
29/09/2024	257	Estiagem	322	-65
30/09/2024	256	Estiagem	322	-66

**CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA**  
 27500000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	185	Estiagem	218	-33
27/09/2024	182	Estiagem	218	-36
28/09/2024	180	Estiagem	218	-38
29/09/2024	179	Estiagem	218	-39
30/09/2024	177	Estiagem	218	-41

**BANDEIRANTES**  
 25700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	294	Estiagem	344	-50
27/09/2024	289	Estiagem	344	-55
28/09/2024	288	Estiagem	344	-56
29/09/2024	287	Estiagem	344	-57
30/09/2024	288	Estiagem	344	-56

**BARREIRA DA CRUZ**  
 26800000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	51	Estiagem	63	-12
27/09/2024	52	Estiagem	63	-11
28/09/2024	52	Estiagem	63	-11
29/09/2024	52	Estiagem	63	-11
30/09/2024	50	Estiagem	63	-13

**BARRA DO GARÇAS**  
 24700000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	70	Estiagem	102	-32
27/09/2024	71	Estiagem	102	-31
28/09/2024	72	Estiagem	102	-30
29/09/2024	74	Estiagem	102	-28
30/09/2024	73	Estiagem	102	-29

**BARREIRA DO PEQUI**  
 26710000

Data	Nível (cm)	Referência	Limite (cm)	Diferença (cm)
26/09/2024	63	Estiagem	68	-5
27/09/2024	62	Estiagem	68	-6
28/09/2024	62	Estiagem	68	-6
29/09/2024	62	Estiagem	68	-6
30/09/2024	62	Estiagem	68	-6

# Acompanhamento do Sistema Hídrico do Rio Tocantins

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

