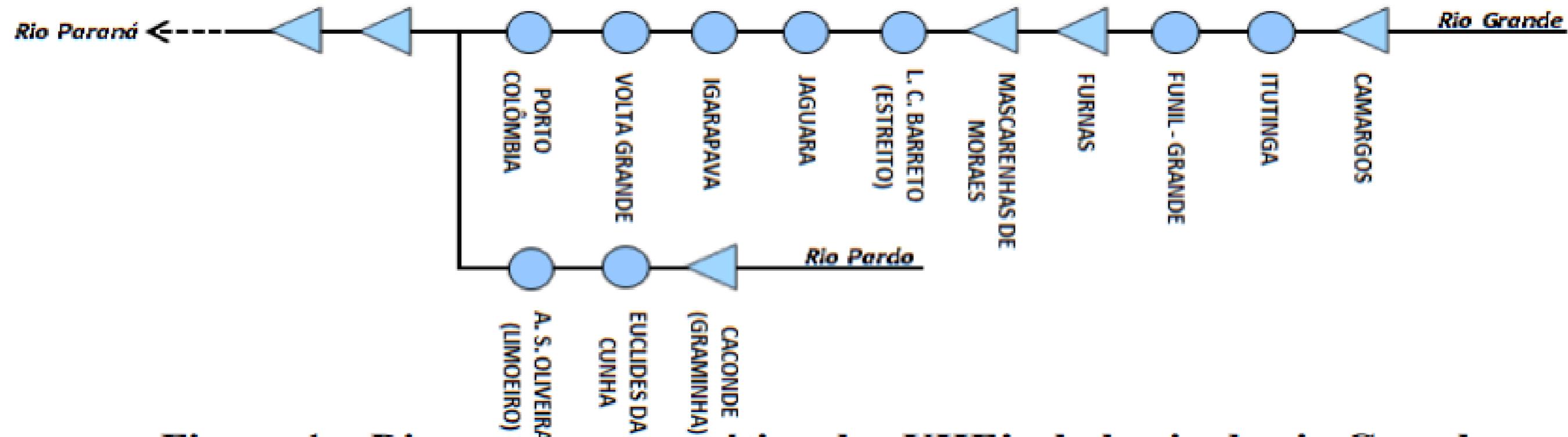


# Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

agosto de 2025



**Figura 1 – Diagrama esquemático das UHE's da bacia do rio Grande**

**Tabela 1 – Principais características do reservatório de Furnas**

Reservatório de Furnas	Cota (m)	Área (km <sup>2</sup> )	Volume (hm <sup>3</sup> )
Mínimo Operacional	750	530	5.733
Máximo Operacional	768	1.442	22.950
Área de Drenagem	-	52.138	-
Volume Útil	-	-	17.217
Restrição Operativa de Vazão Máxima a Jusante: 4.000 m <sup>3</sup> /s			
Taxa Máxima de Variação de Defluências: 2.000 m <sup>3</sup> /s.dia			

[Clique aqui para acessar a outorga da UHE Furnas \(Resolução ANA 1.033/2019\)](#)

**Tabela 2 - Municípios diretamente atingidos pelo reservatório de Furnas.**

Aguanil	Campos Gerais	Divisa Nova	Perdões
Alfenas	Cana Verde	Elói Mendes	Pimenta
Alterosa	Candeias	Fama	Ribeirão Vermelho
Areado	Capitólio	Formiga	São João Batista do Glória
Boa Esperança	Carmo do Rio Claro	Guapé	São José da Barra
Cabo Verde	Conceição da Aparecida	Lavras	Três Pontas
Campo Belo	Coqueiral	Nepomuceno	Varginha
Campo do Meio	Cristais	Paraguaçu	

*Fonte: ANEEL*

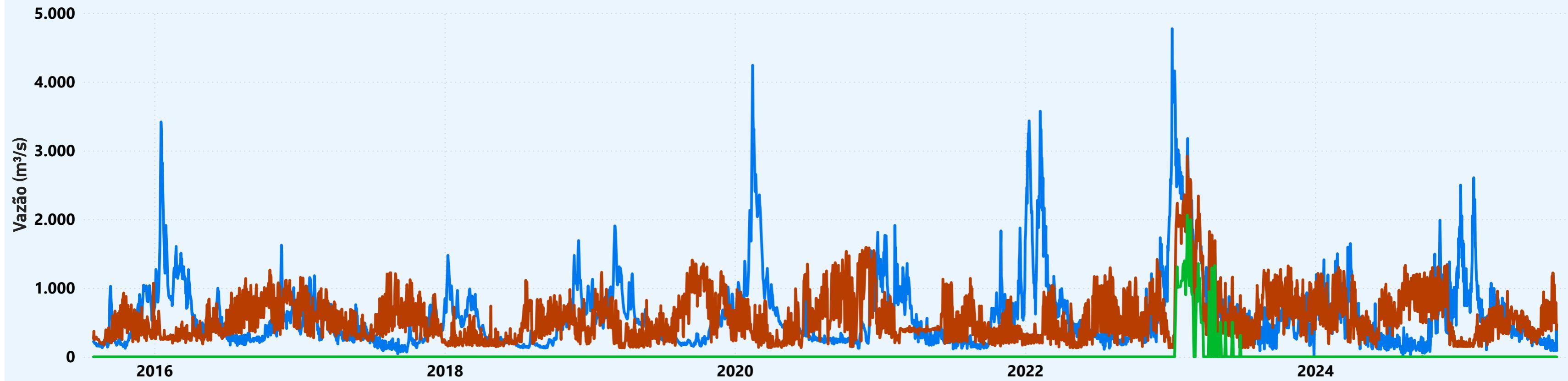
# Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

Vazões

agosto de 2025

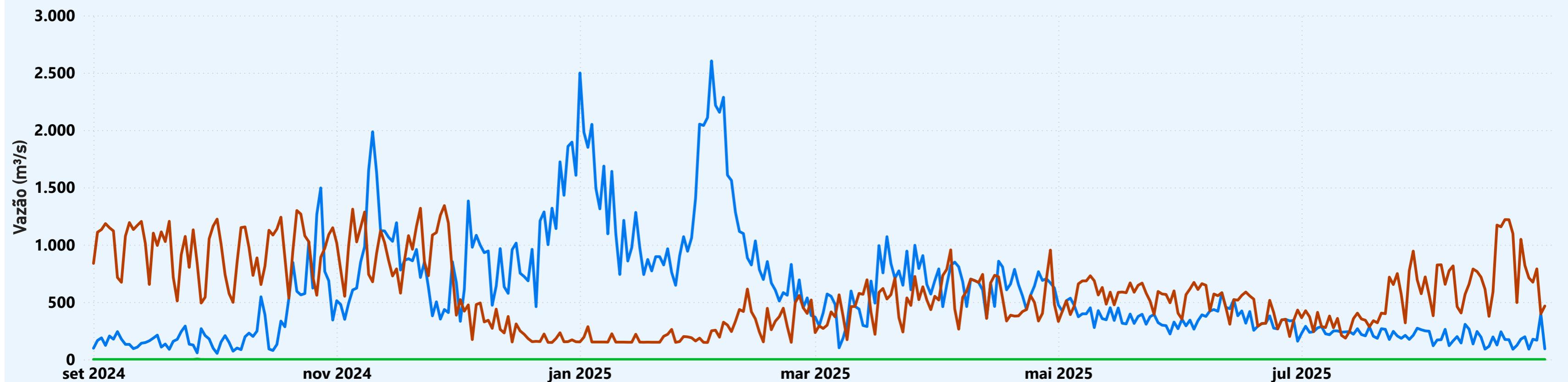
## Operação da UHE Furnas desde 2015

- Vazão Afluente ( $m^3/s$ )
- Vazão Defluente ( $m^3/s$ )
- Vazão Vertida ( $m^3/s$ )



## Operação da UHE Furnas no último ano

- Vazão Afluente ( $m^3/s$ )
- Vazão Defluente ( $m^3/s$ )
- Vazão Vertida ( $m^3/s$ )



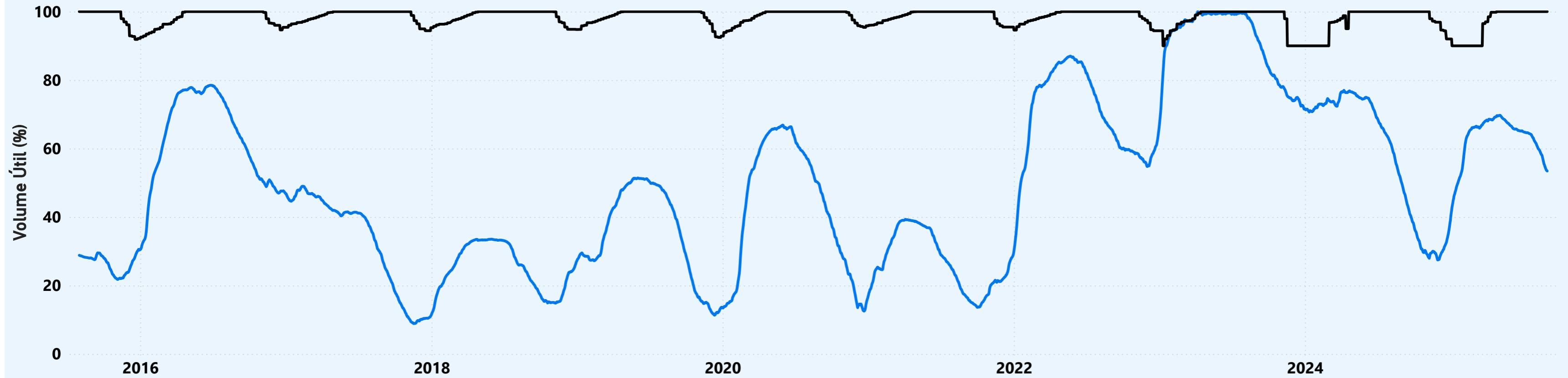
# Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

## Volume Útil

agosto de 2025

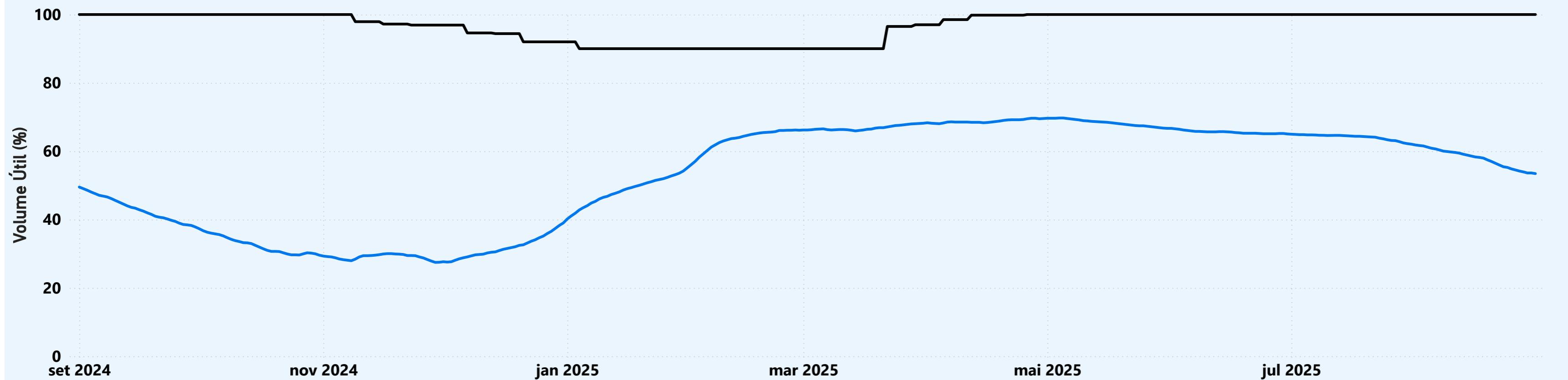
### Operação da UHE Furnas desde 2015

● Volume Útil (%) ● Volume de Espera (% V.U.)



### Operação da UHE Furnas no último ano

● Volume Útil (%) ● Volume de Espera (% V.U.)

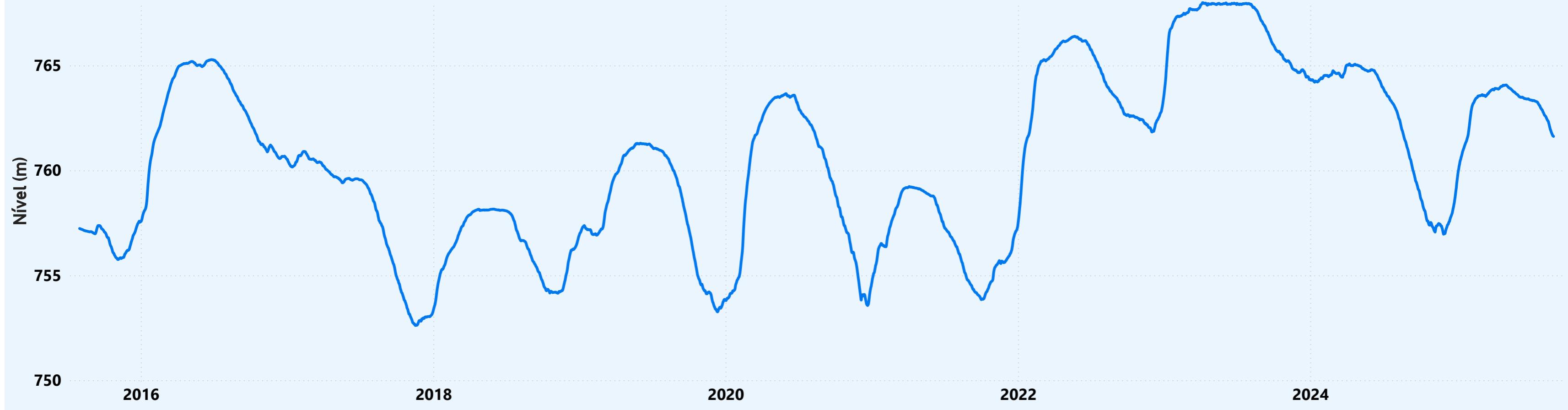


# Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

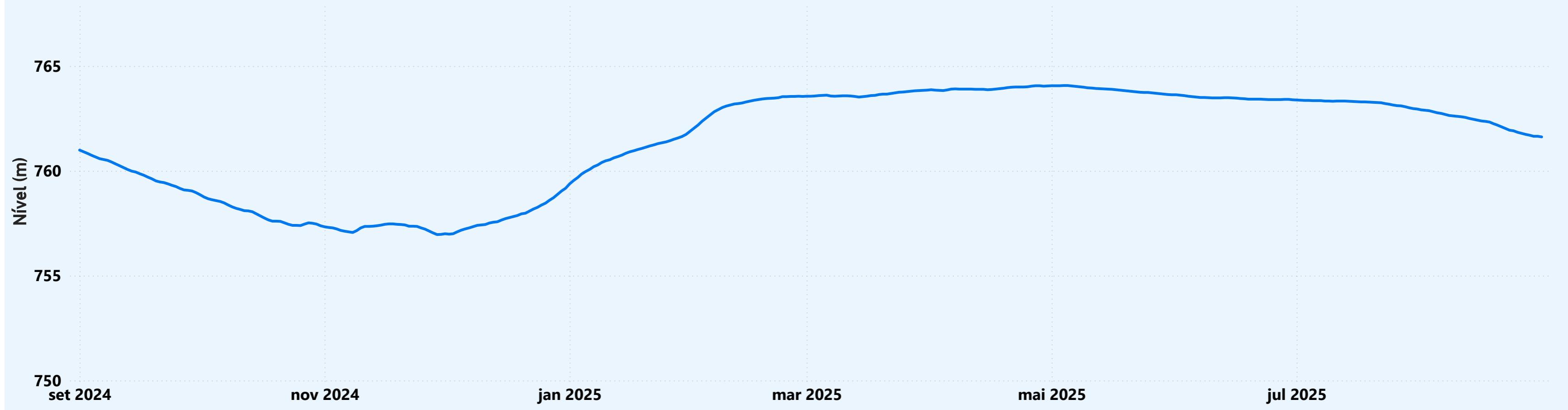
Nível

agosto de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



Operação da UHE Furnas no último ano



# Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

## Resumo

agosto de 2025

### Operação desde mar/2025

mar/25 abr/25 mai/25 jun/25 jul/25 ago/25

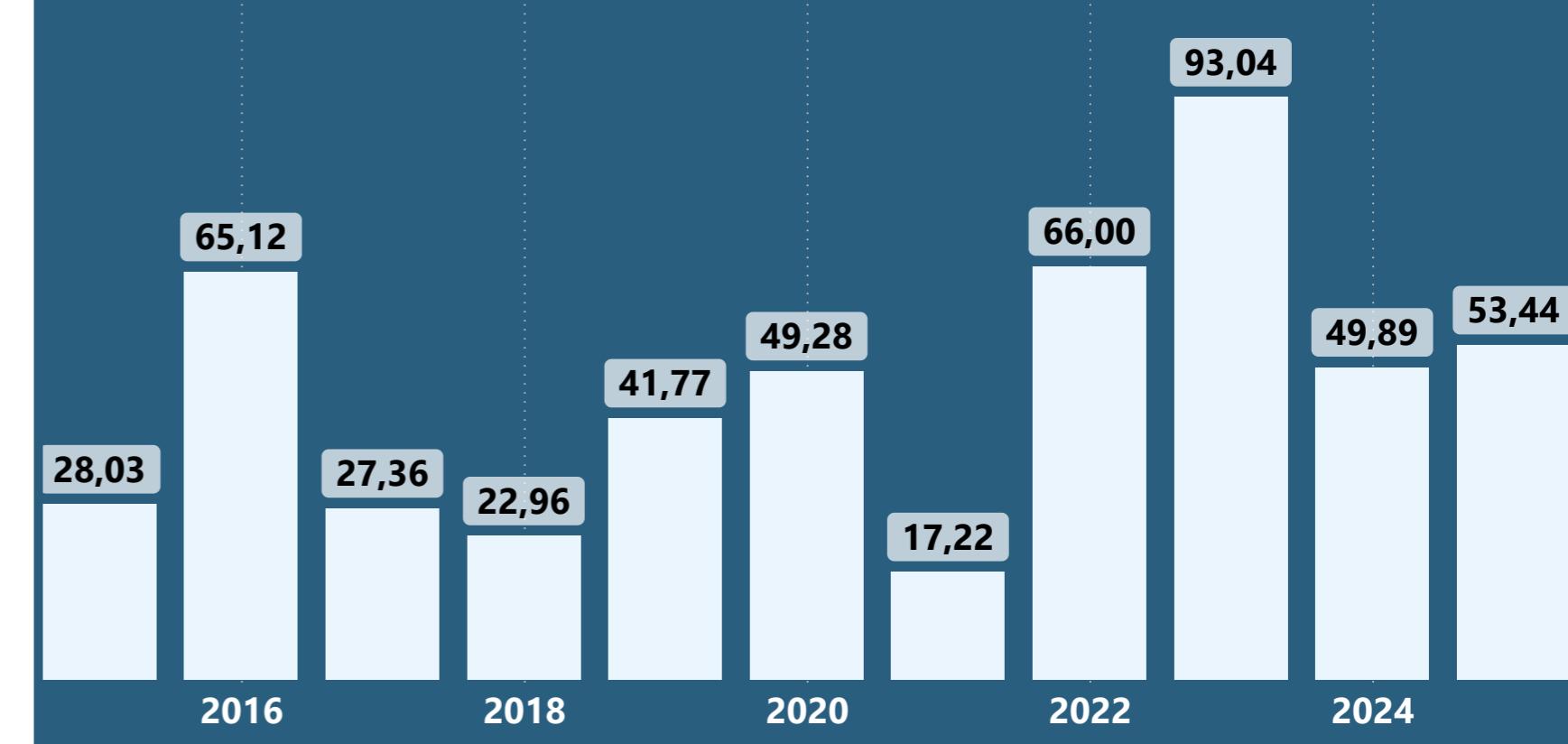
Vazão Natural Média (m <sup>3</sup> /s)	657	673	429	374	276	206
% da MLT	46	70	61	63	57	52
Vazão Afluente Média (m <sup>3</sup> /s)	596	656	374	360	234	184
Vazão Defluente Média (m <sup>3</sup> /s)	464	564	559	468	426	743

### Níveis e Volumes no fim de cada mês

mar/25 abr/25 mai/25 jun/25 jul/25 ago/25

Nível (m)	763,85	764,05	763,63	763,39	762,95	761,62
Variação de Nível (m)		0,20	-0,42	-0,24	-0,44	-1,33
Volume Útil (%)	68,18	69,56	66,68	65,04	62,05	53,44
Variação de Volume Útil (%)	1,38	-2,88	-1,64	-2,99	-8,61	

### Volume Útil (%) no fim de agosto desde 2015



### Vazão Natural observada x Média de Longo Término

