



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 (km²)	Volume (hm³)
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 m³/s

Taxa Máxima de Variação de Defluências: 2.000 m³/s.dia

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	

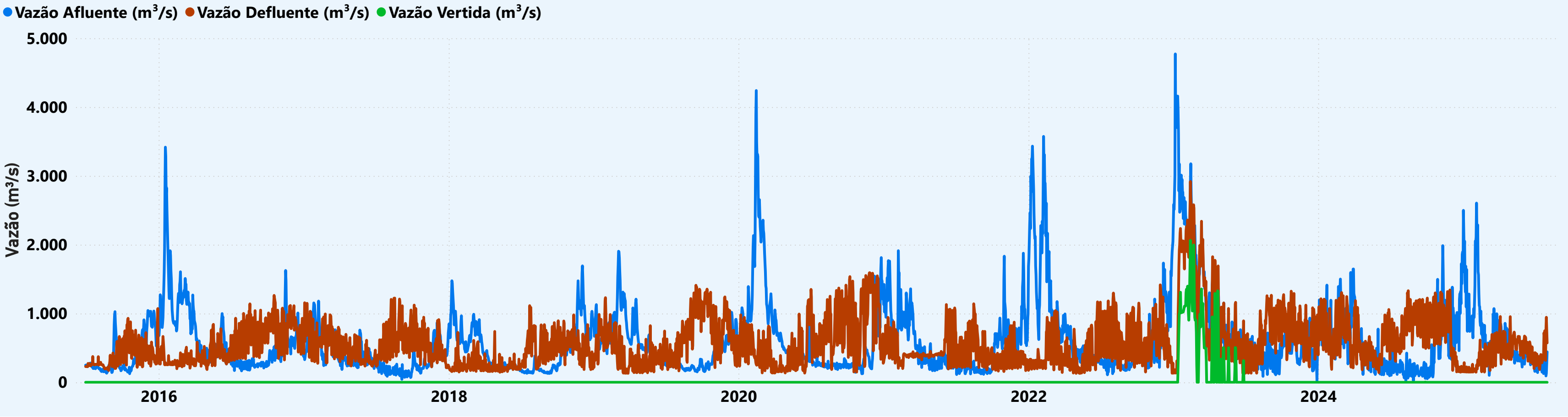
Fonte: ANEEL

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

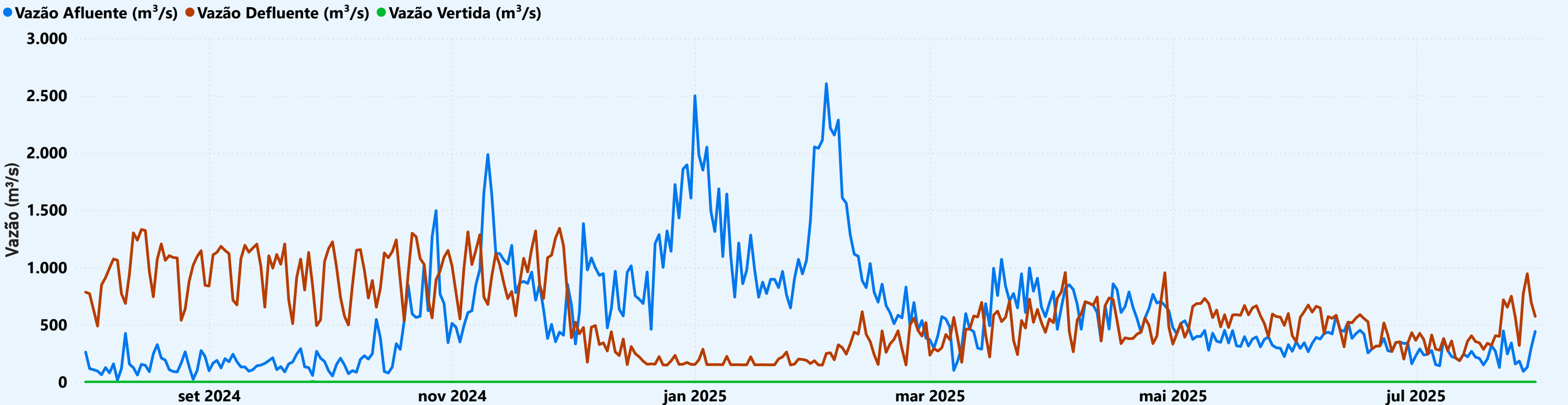
Vazões

julho de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



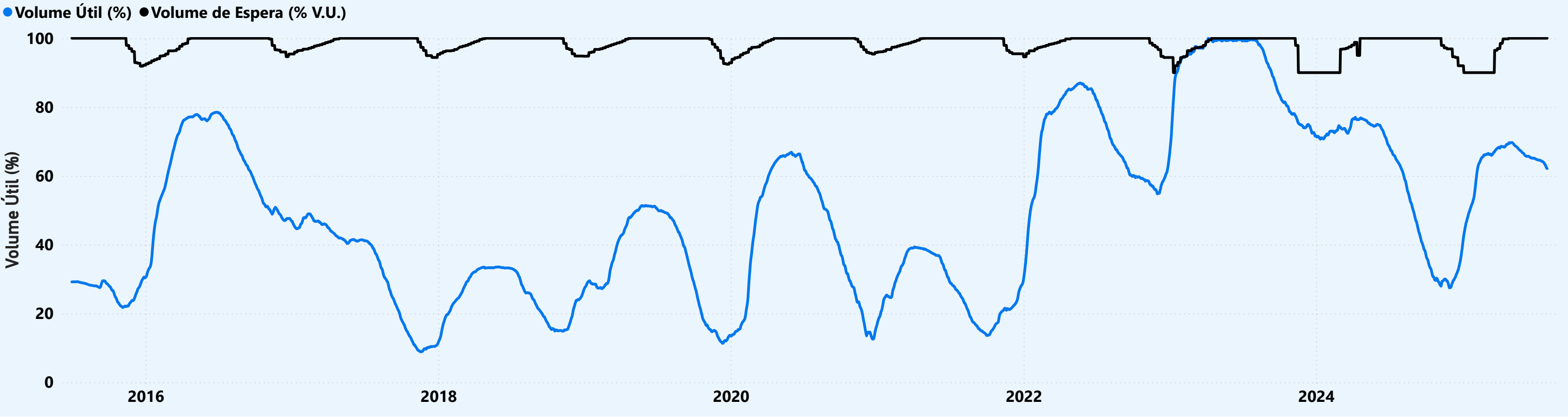
Operação da UHE Furnas no último ano



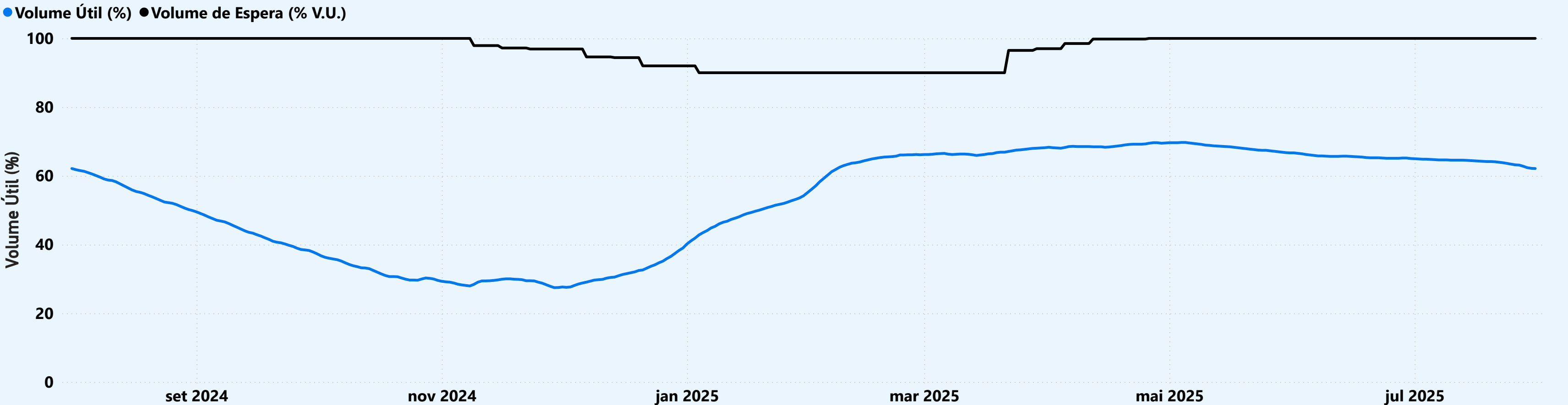
Volume Útil

julho de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



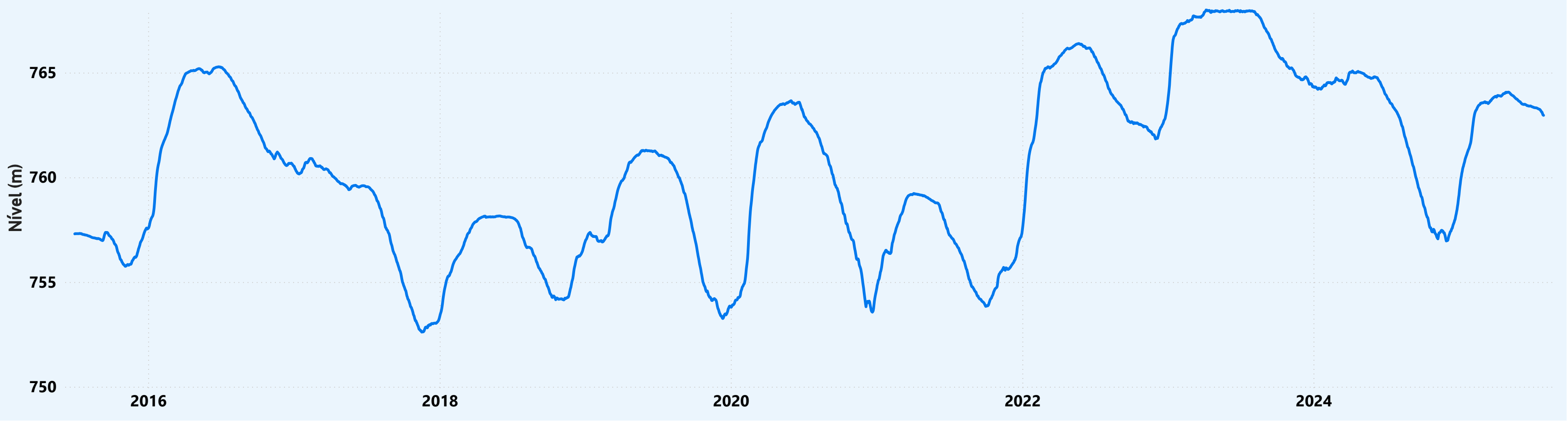
Operação da UHE Furnas no último ano



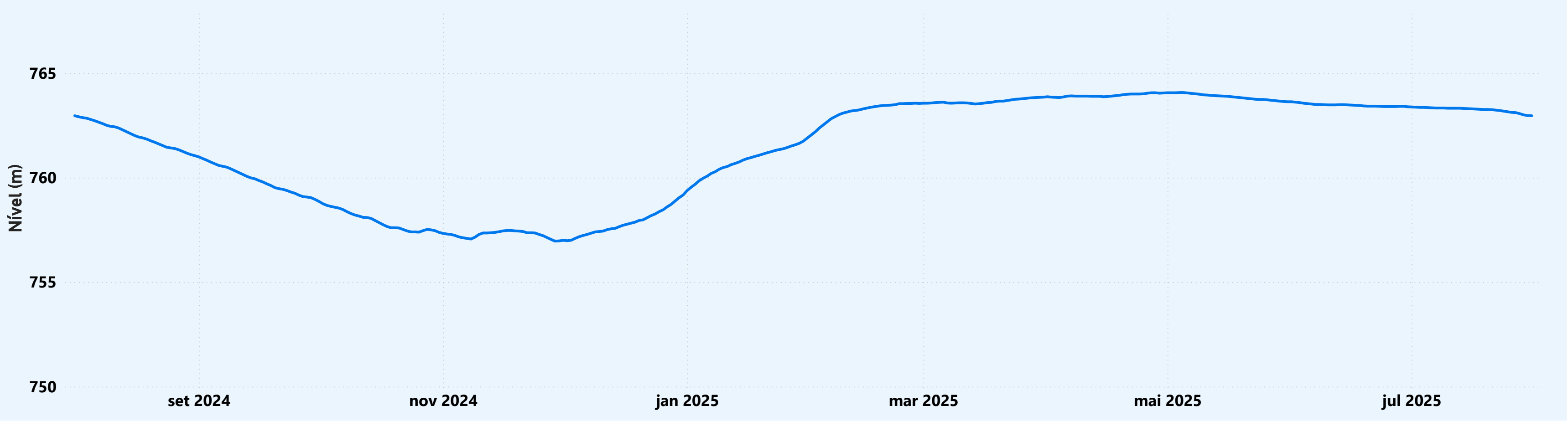
Nível

julho de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



Operação da UHE Furnas no último ano



Resumo

julho de 2025

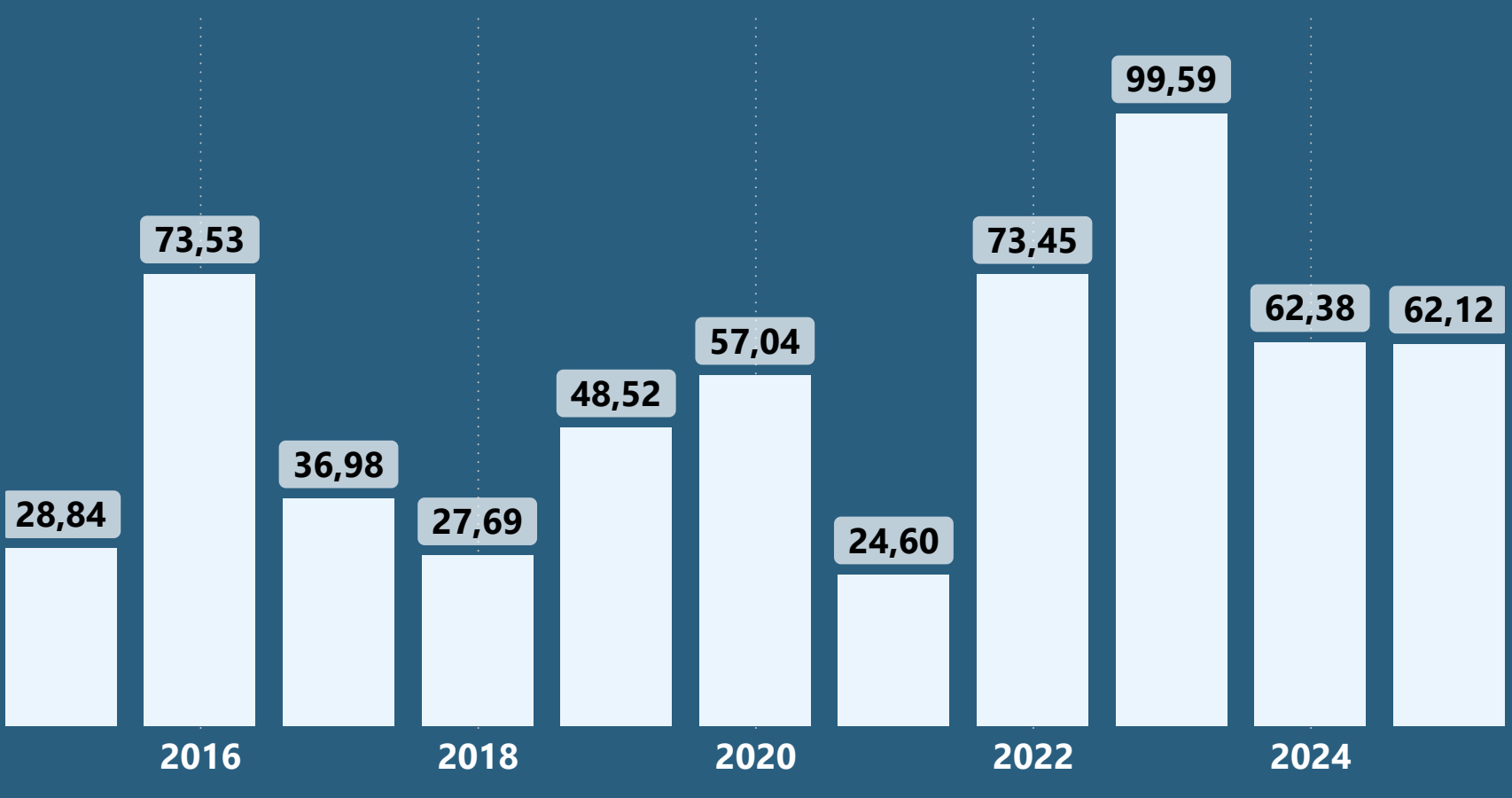
Operação desde fev/2025

	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25
Vazão Natural Média (m³/s)	1.209	657	673	429	371	275
% da MLT	76	46	70	61	63	57
Vazão Afluente Média (m³/s)	1.124	596	656	374	364	239
Vazão Defluente Média (m³/s)	341	464	564	559	468	426

Níveis e Volumes no fim de cada mês

	fev/25	mar/25	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25
Nível (m)	763,55	763,85	764,05	763,63	763,39	762,96
Variação de Nível (m)		0,30	0,20	-0,42	-0,24	-0,43
Volume Útil (%)	66,13	68,18	69,56	66,68	65,04	62,12
Variação de Volume Útil (%)		2,05	1,38	-2,88	-1,64	-2,92

Volume Útil (%) no fim de julho desde 2015



Vazão Natural observada x Média de Longo Termo

