

setembro de 2025

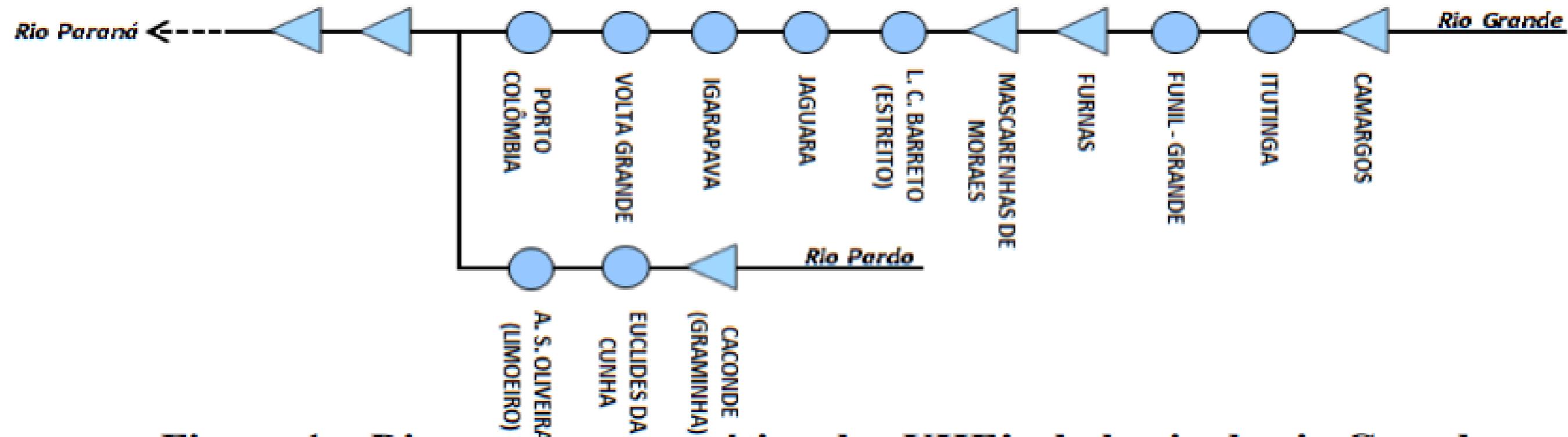


Figura 1 – Diagrama esquemático das UHE's da bacia do rio Grande

Tabela 1 – Principais características do reservatório de Furnas

Reservatório de Furnas	Cota (m)	Área (km ²)	Volume (hm ³)
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 ³ /s			
Taxa Máxima de Variação de Defluências: 2.000 m ³ /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	

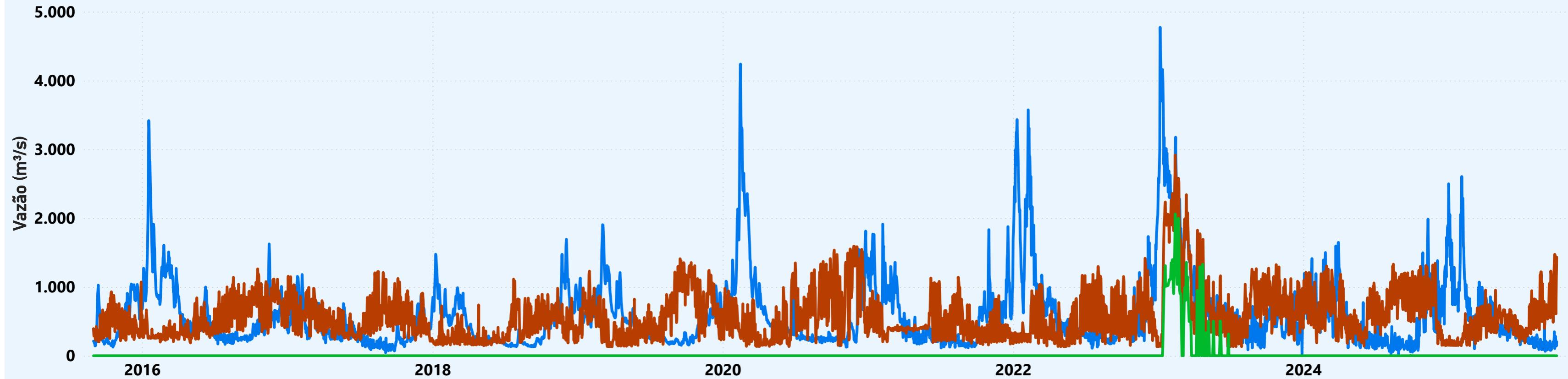
Fonte: ANEEL

Vazões

setembro de 2025

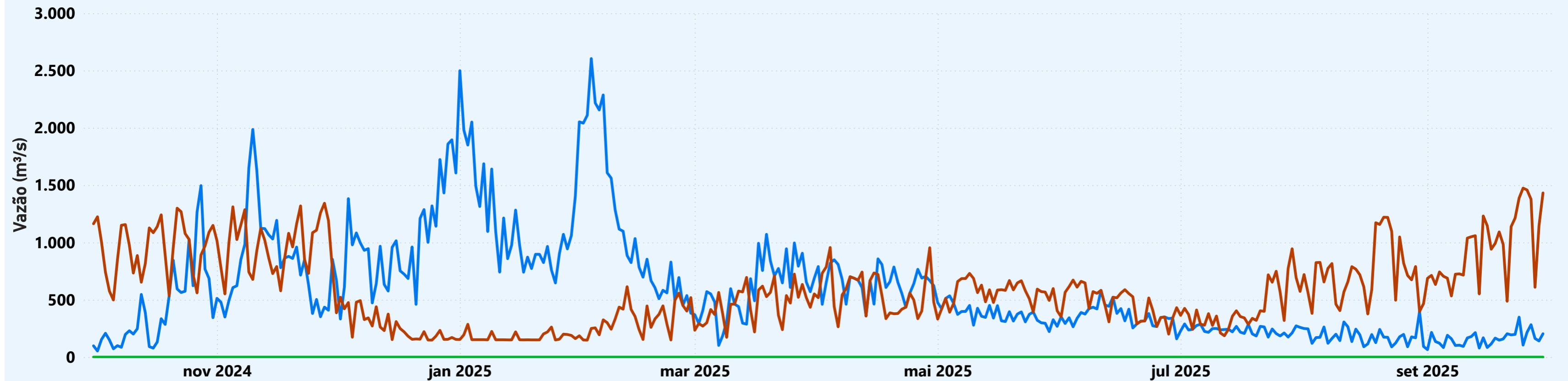
Operação da UHE Furnas desde 2015

● Vazão Afluente (m³/s) ● Vazão Defluente (m³/s) ● Vazão Vertida (m³/s)



Operação da UHE Furnas no último ano

● Vazão Afluente (m³/s) ● Vazão Defluente (m³/s) ● Vazão Vertida (m³/s)

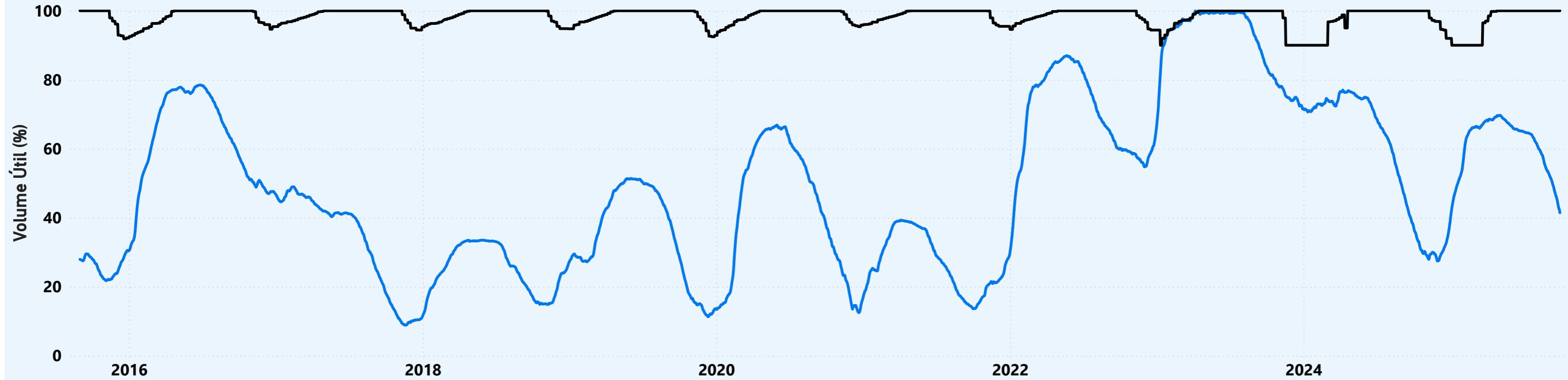


Volume Útil

setembro de 2025

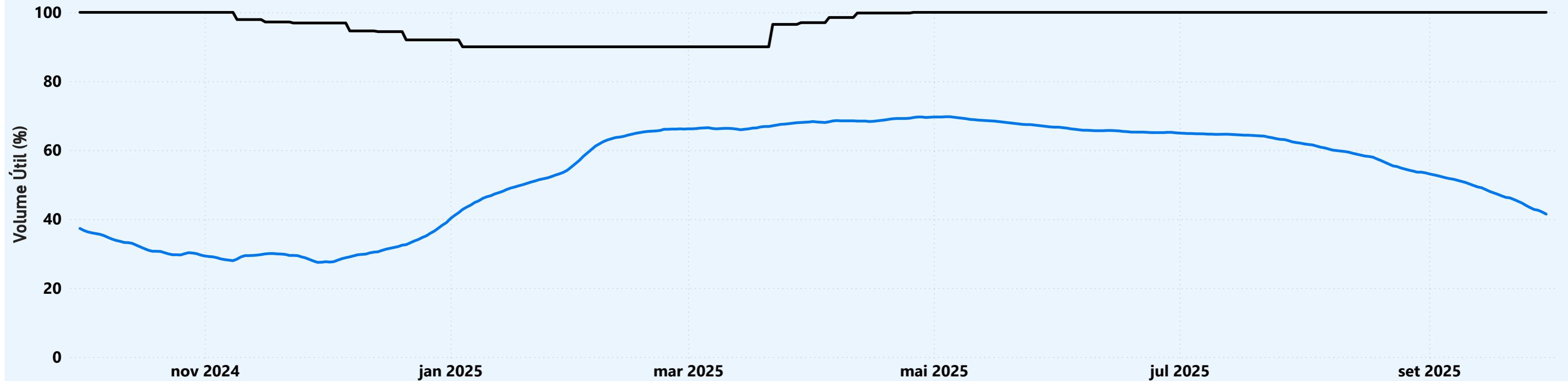
Operação da UHE Furnas desde 2015

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



Operação da UHE Furnas no último ano

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

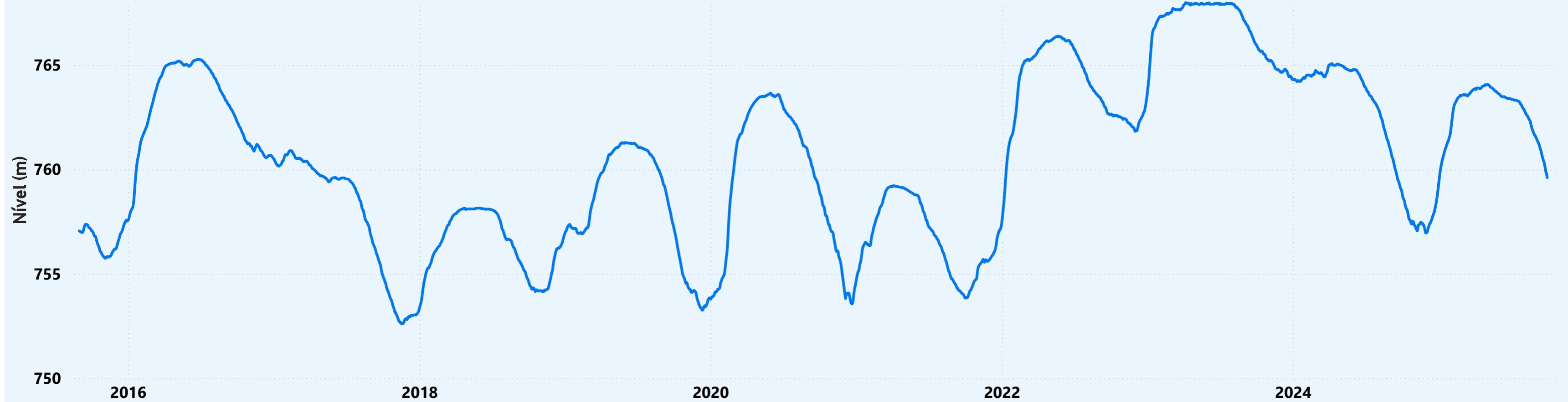


Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

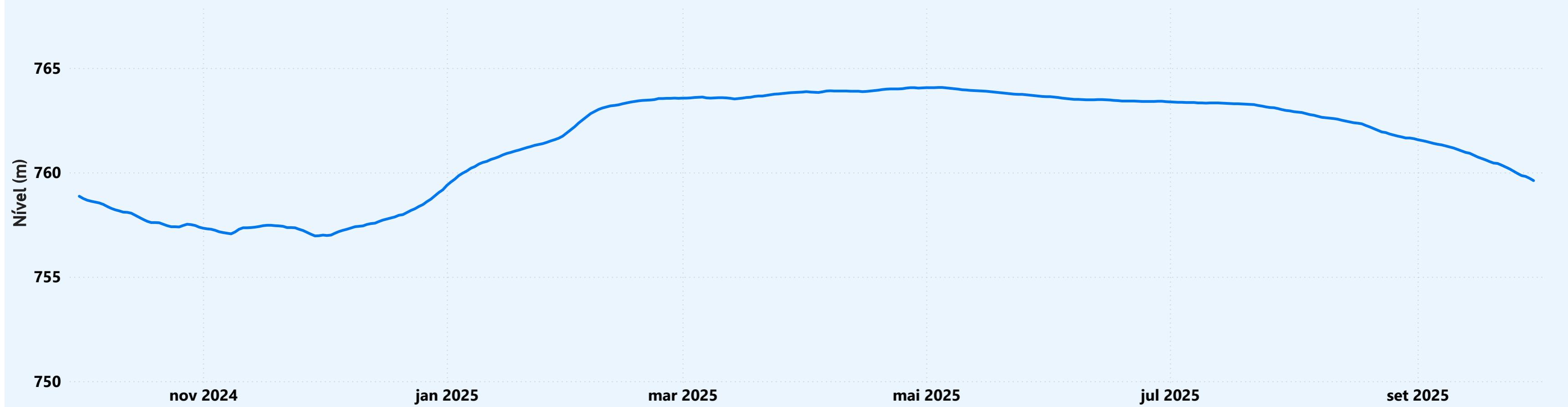
Nível

setembro de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



Operação da UHE Furnas no último ano



Resumo

setembro de 2025

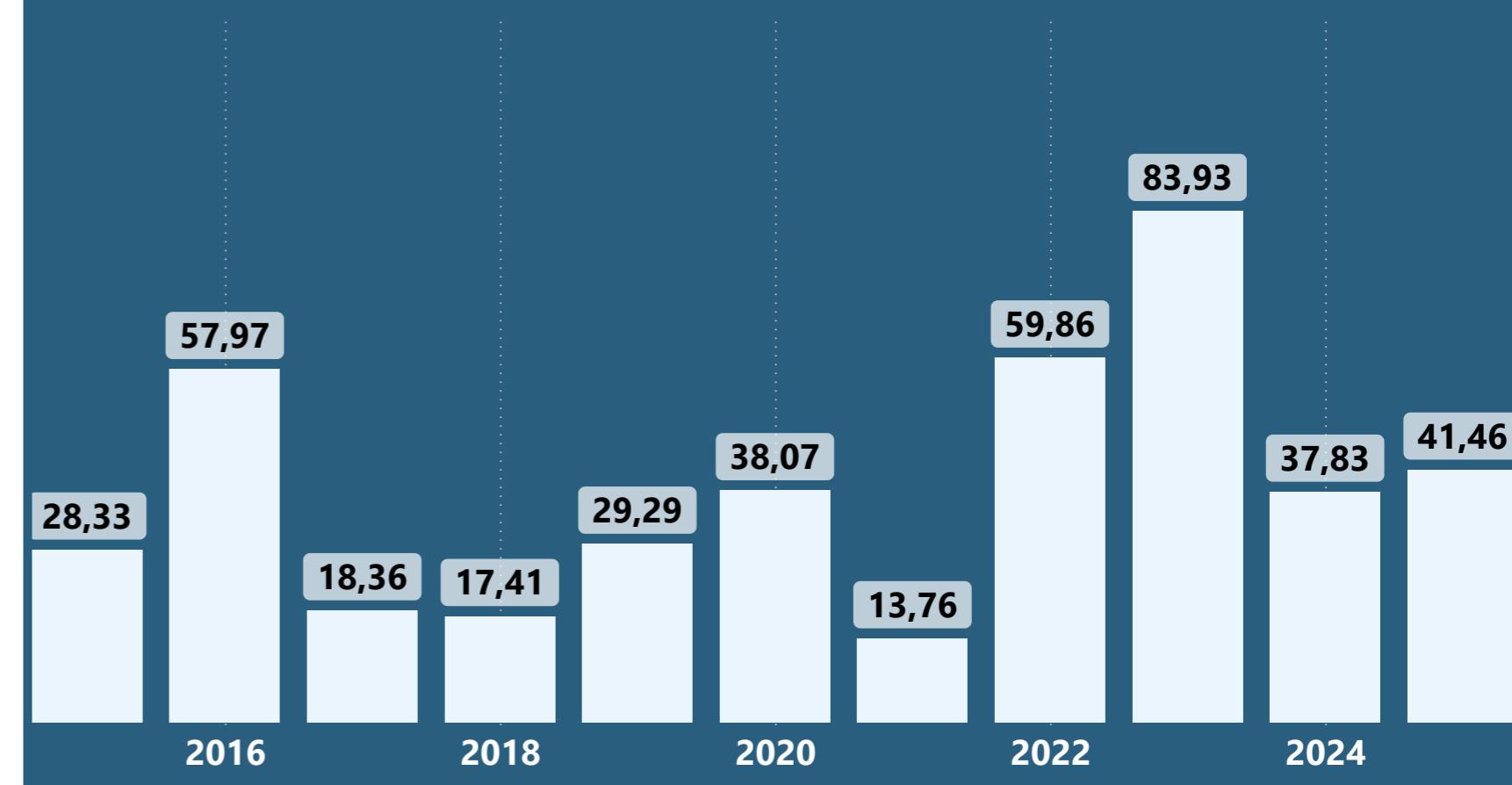
Operação desde abr/2025

	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25
Vazão Natural Média (m ³ /s)	673	429	374	276	204	170
% da MLT	70	61	63	57	51	41
Vazão Afluente Média (m ³ /s)	656	374	360	234	181	160
Vazão Defluente Média (m ³ /s)	564	559	468	426	734	956

Níveis e Volumes no fim de cada mês

	abr/25	mai/25	jun/25	jul/25	ago/25	set/25
Nível (m)	764,05	763,63	763,39	762,95	761,62	759,61
Variação de Nível (m)		-0,42	-0,24	-0,44	-1,33	-2,01
Volume Útil (%)	69,56	66,68	65,04	62,05	53,44	41,46
Variação de Volume Útil (%)		-2,88	-1,64	-2,99	-8,61	-11,98

Volume Útil (%) no fim de setembro desde 2015



Vazão Natural observada x Média de Longo Término

