

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	

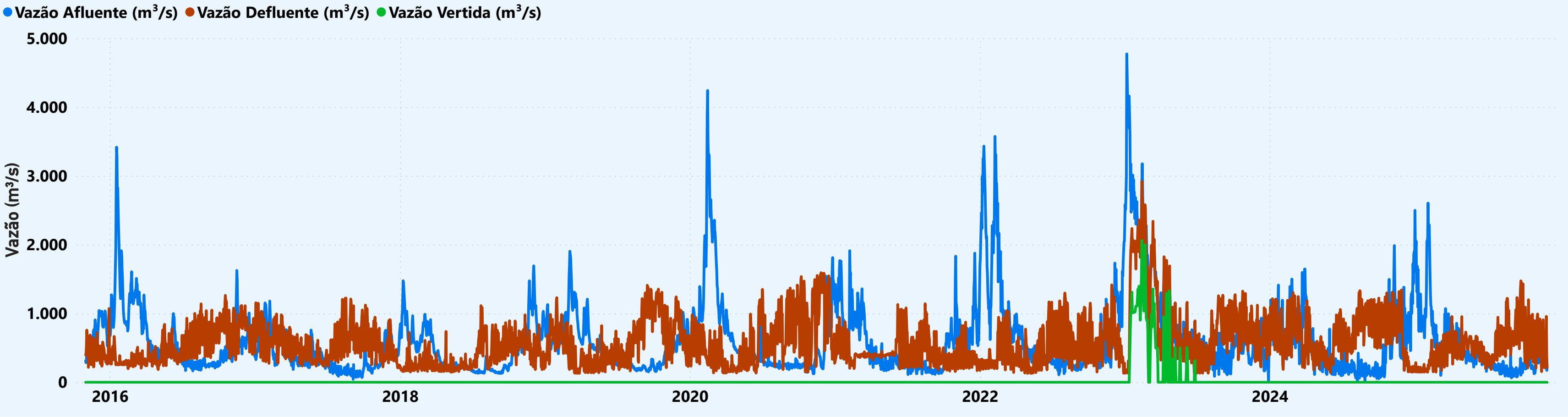
Fonte: ANEEL

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

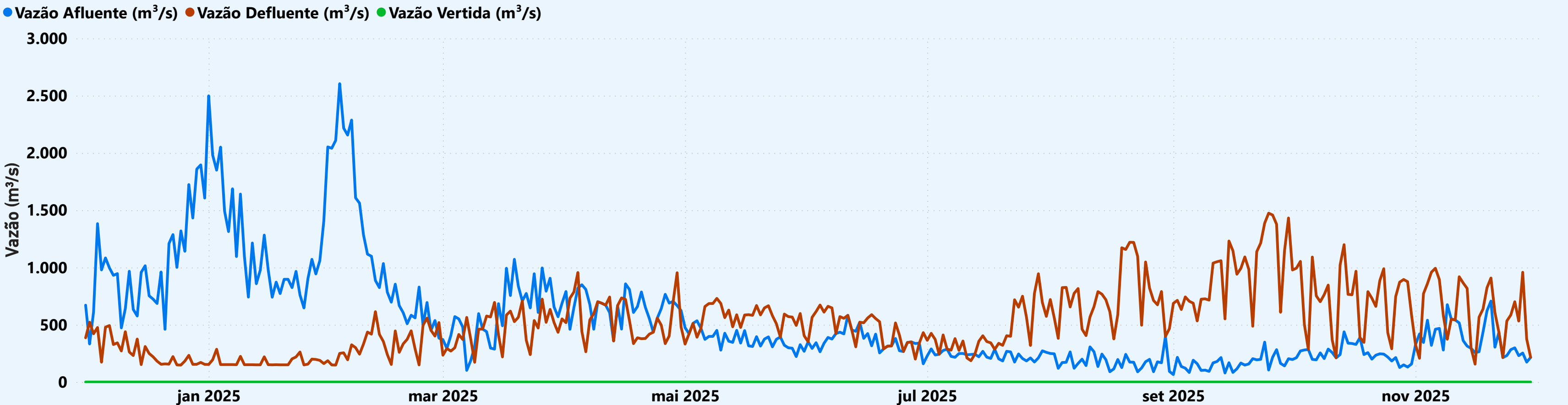
## Vazões

novembro de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015

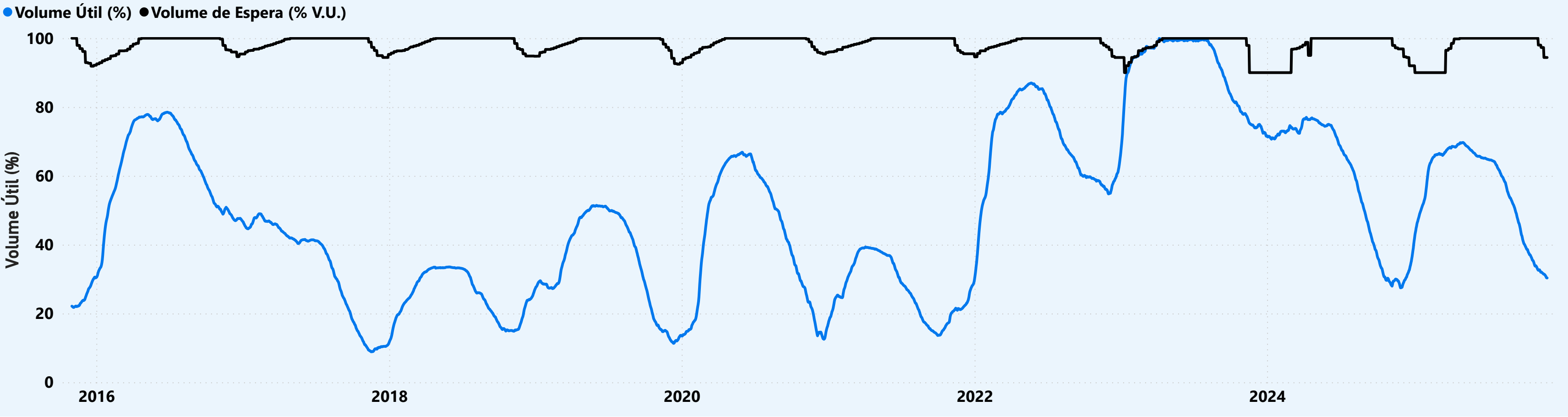


Operação da UHE Furnas no último ano

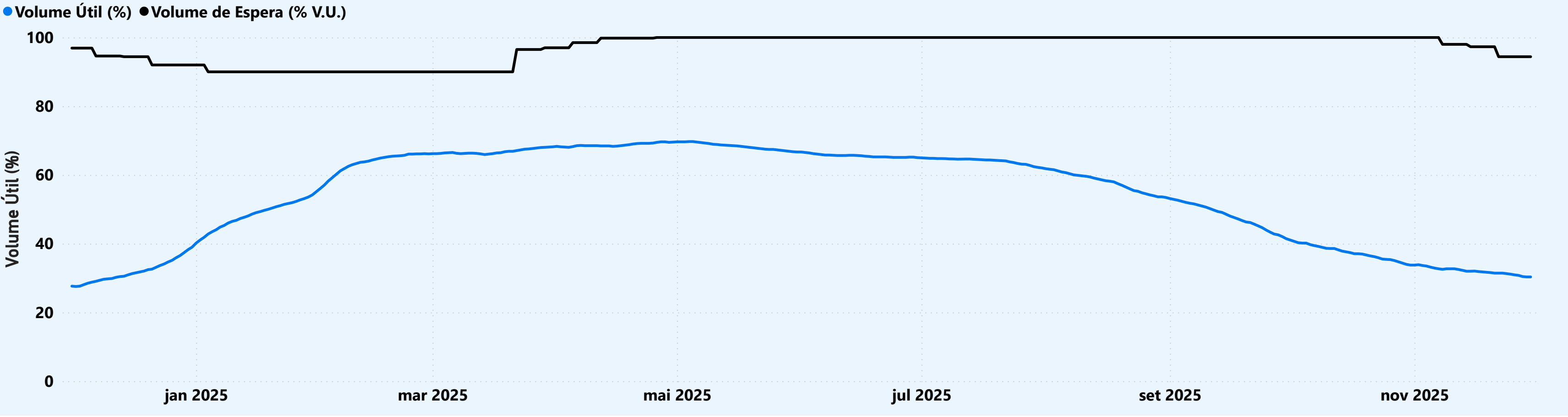


Volume Útil  
novembro de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



Operação da UHE Furnas no último ano

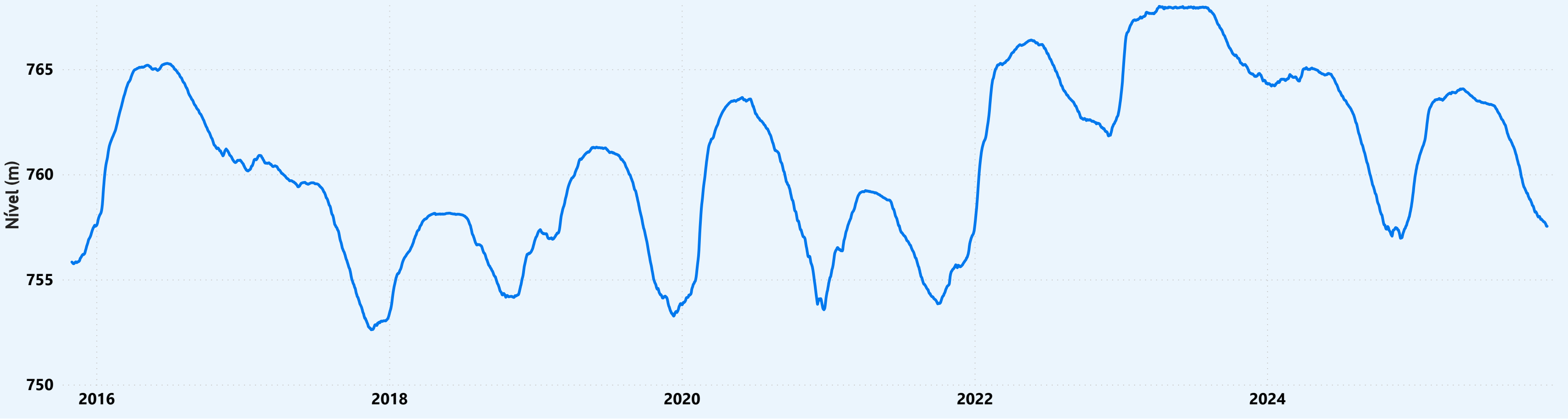


# Boletim Mensal de Acompanhamento da UHE Furnas

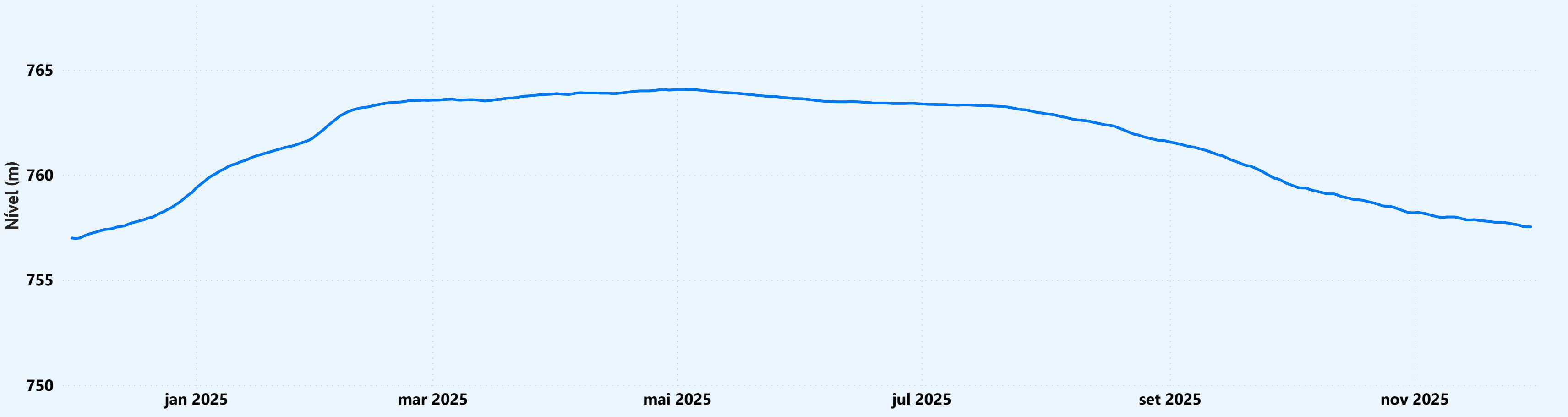
Nível

novembro de 2025

Operação da UHE Furnas desde 2015



Operação da UHE Furnas no último ano



Resumo

novembro de 2025

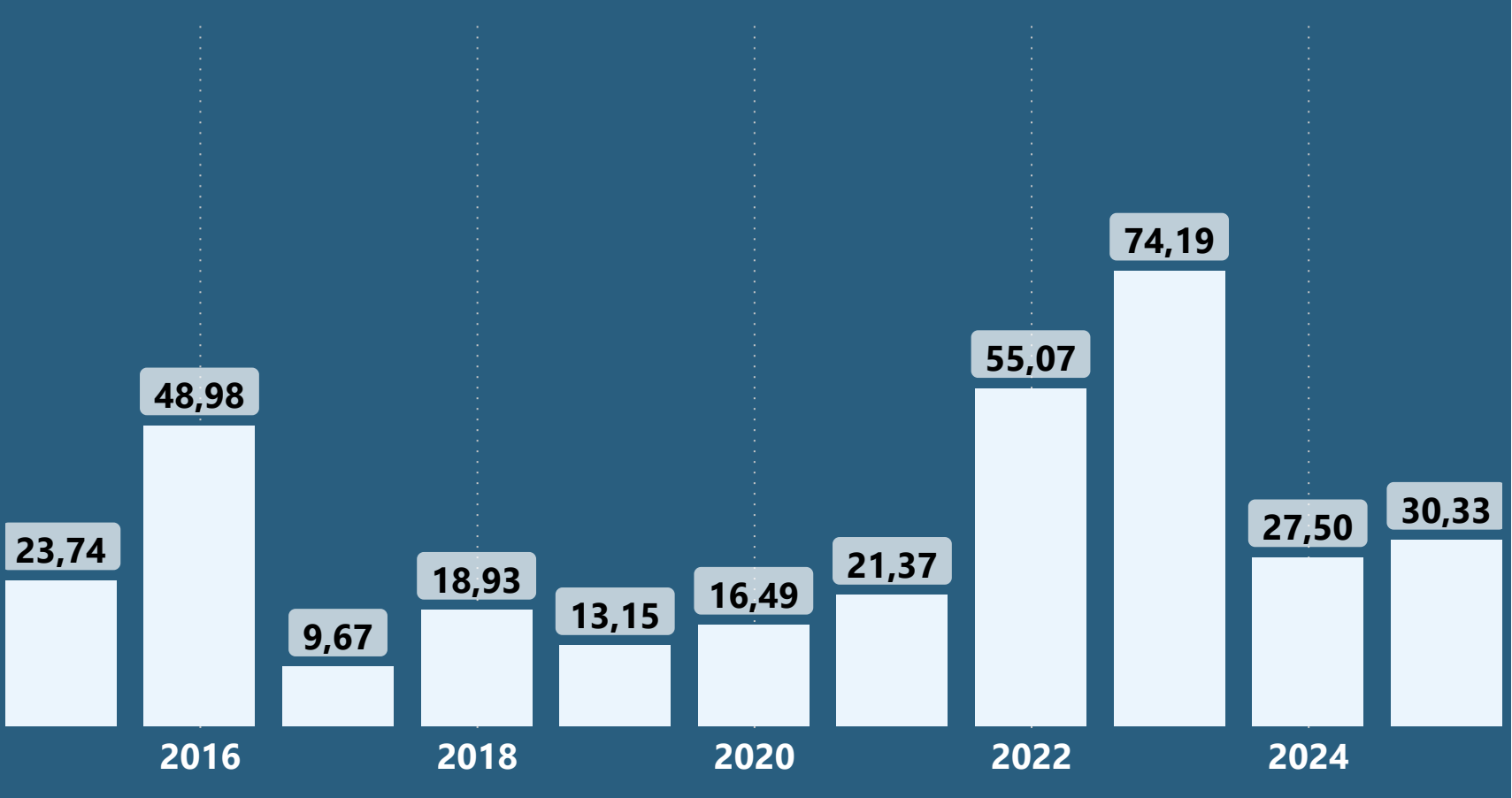
Operação desde jun/2025

	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25
Vazão Natural Média (m³/s)	374	276	204	174	182	366
% da MLT	63	57	51	42	37	52
Vazão Afluyente Média (m³/s)	360	234	181	160	242	378
Vazão Defluente Média (m³/s)	468	426	734	956	734	606

Níveis e Volumes no fim de cada mês

	jun/25	jul/25	ago/25	set/25	out/25	nov/25
Nível (m)	763,39	762,95	761,62	759,61	758,20	757,53
Variação de Nível (m)		-0,44	-1,33	-2,01	-1,41	-0,67
Volume Útil (%)	65,04	62,05	53,44	41,46	33,77	30,33
Variação de Volume Úitl (%)		-2,99	-8,61	-11,98	-7,69	-3,44

Volume Útil (%) no fim de novembro desde 2015



Vazão Natural observada x Média de Longo Termo

