

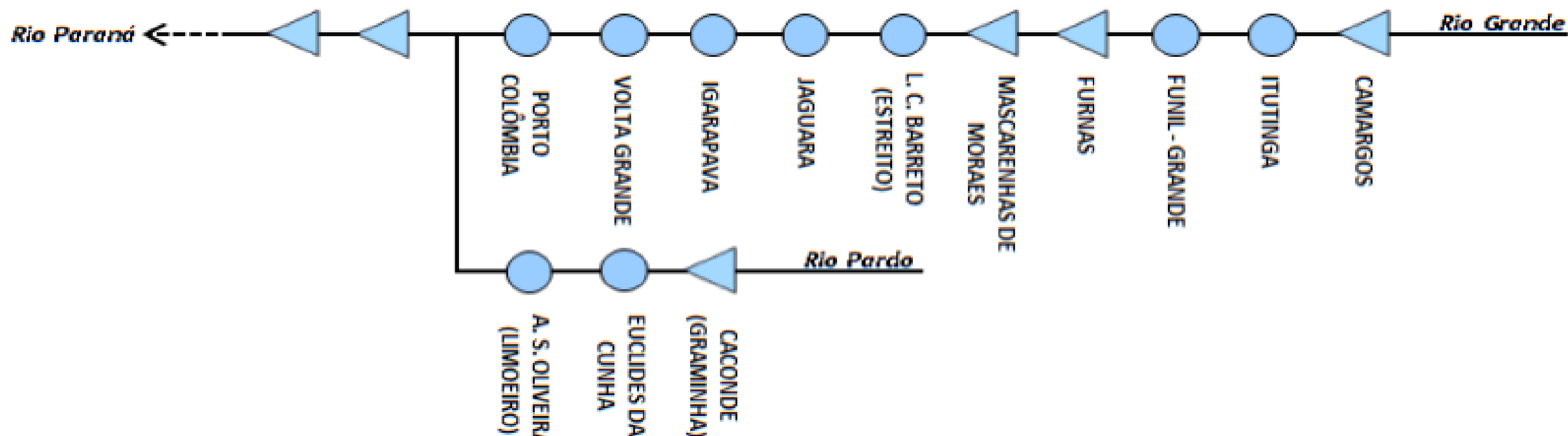


Figura 1 – Diagrama esquemático das UHE's da bacia do rio Grande

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	

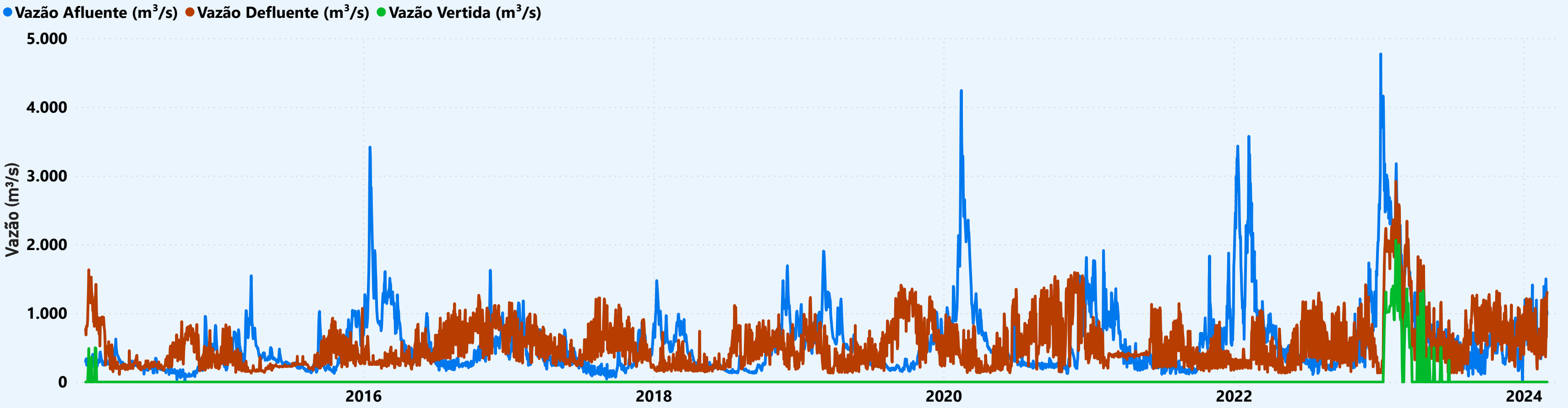
Fonte: ANEEL

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

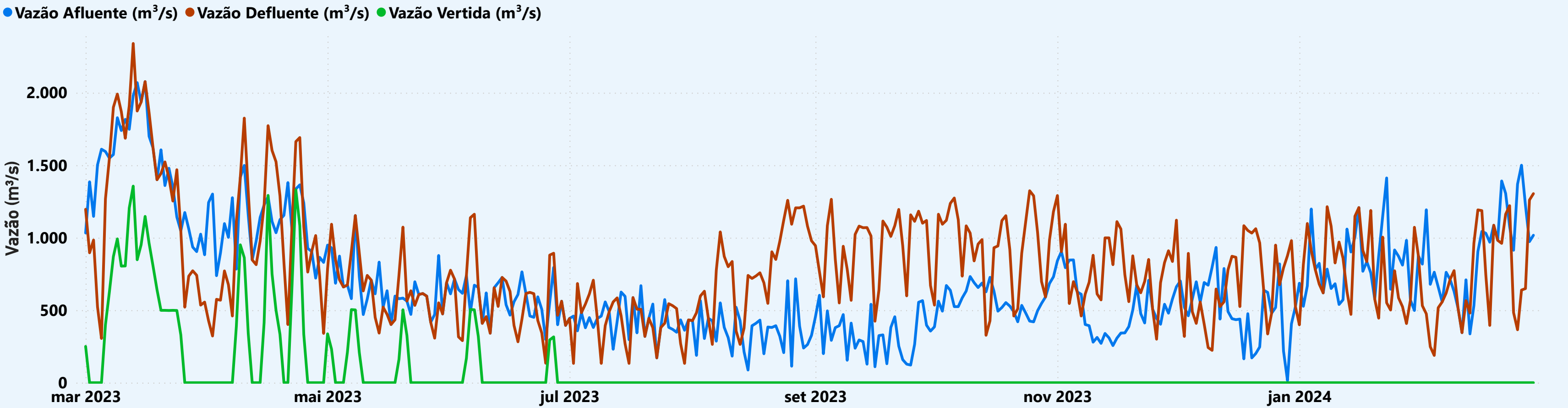
Vazões

março de 2024

Operação da UHE Furnas desde 2014



Operação da UHE Furnas no último ano

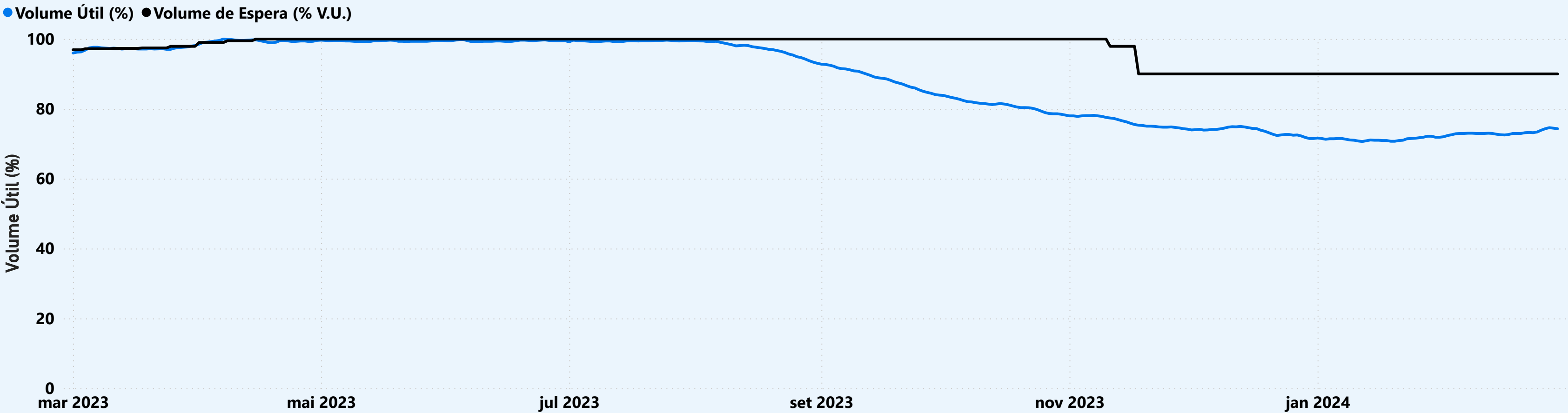


Volume Útil março de 2024

Operação da UHE Furnas desde 2014



Operação da UHE Furnas no último ano



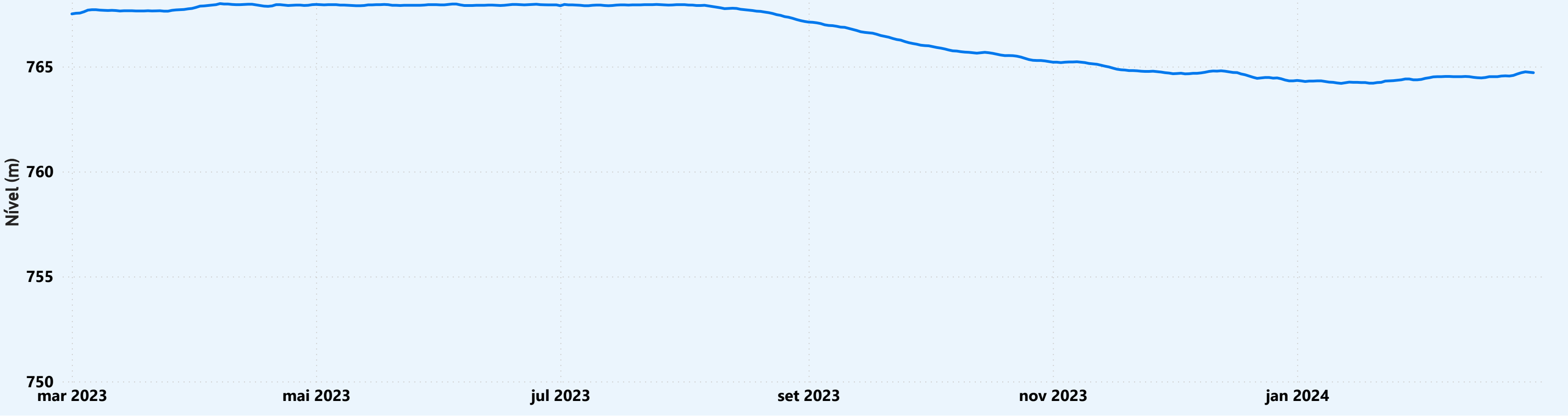
Nível

março de 2024

Operação da UHE Furnas desde 2014



Operação da UHE Furnas no último ano



Resumo

março de 2024

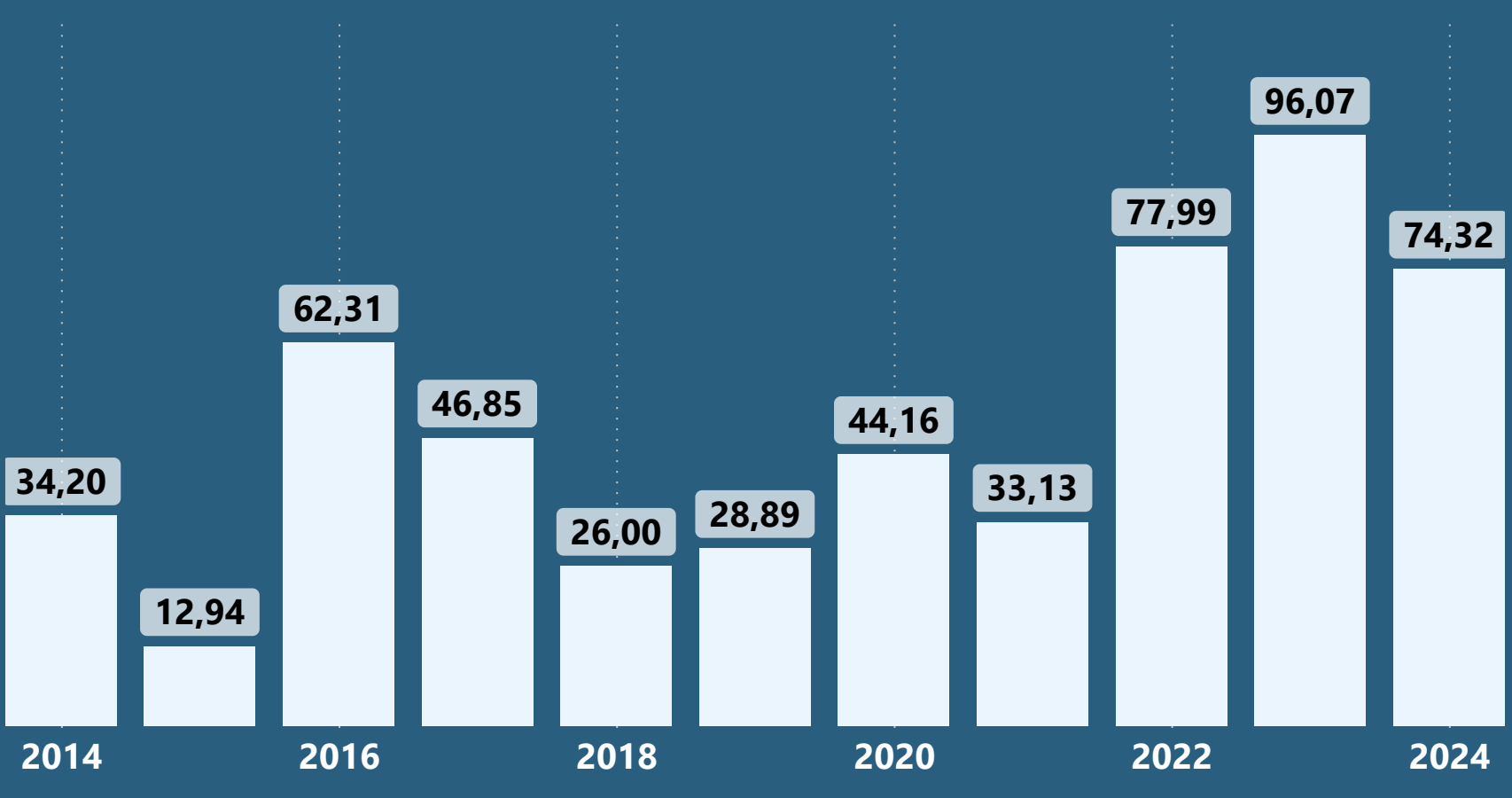
Operação desde set/2023

	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24
Vazão Natural Média (m³/s)	324	535	509	574	880	919
% da MLT	79	109	73	48	52	58
Vazão Afluente Média (m³/s)	329	570	504	510	814	896
Vazão Defluente Média (m³/s)	934	938	769	691	791	728

Níveis e Volumes no fim de cada mês

	set/23	out/23	nov/23	dez/23	jan/24	fev/24
Nível (m)	766,00	765,24	764,69	764,32	764,37	764,71
Variação de Nível (m)		-0,76	-0,55	-0,37	0,05	0,34
Volume Útil (%)	83,93	78,21	74,19	71,51	71,87	74,32
Variação de Volume Úitl (%)		-5,72	-4,02	-2,68	0,36	2,45

Volume Útil (%) no fim de fevereiro desde 2014



Vazão Natural observada x Média de Longo Termo

