

Restrições Enquadradas na Previsibilidade do Cálculo do PLD – Janeiro de 2025

Tratamento realizado pela CCEE, respeitando a previsibilidade estabelecida pela Resolução CNPE nº 01/2024.

- Desconsideração da atualização do valor da FSARH 7246/2024, informada em 11/12/2024: definindo a defluência mínima de 173 m³/s para a UHE Sinop. Essa representação será adotada no cálculo do PLD a partir do PMO de fevereiro de 2025. A alteração se dá no arquivo MODIF.DAT.

▪ ONS:

P.CHAVE	MODIFICACOES E INDICES	
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
USINA	227	SINOP
VAZMIN	173	

▪ CCEE:

P.CHAVE	MODIFICACOES E INDICES	
XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
USINA	227	SINOP
VAZMIN	272	

- Desconsideração da atualização do valor da Resolução ANA nº 226, de 9 de dezembro de 2024, definindo a vazão a ser bombeada para a transposição do Rio São Francisco do reservatório da UHE Itaparica. Essa representação será adotada no cálculo do PLD a partir do PMO de fevereiro de 2025. A alteração se dá no arquivo DSVAGUA.DAT:

▪ ONS:

ANO	USIN	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
XXXX	XXX	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	
2025	172	-14.91	-14.91	-14.86	-9.26	-13.41	-17.56	-17.80	-17.80	-17.80	-17.80	-17.80	-17.80	1 Transposicao - ITAPARICA
2026	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1
2027	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1
2028	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1
2029	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1

▪ CCEE:

ANO	USIN	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
XXXX	XXX	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	XXXX.X	
2025	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1 Transposicao - ITAPARICA
2026	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1
2027	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1
2028	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1
2029	172	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	-26.40	1

- Desconsideração da atualização dos dados cadastrais da UHE Juruena, os quais foram homologados através do Despacho ANEEL nº 3.854, de 19 de dezembro de 2024. Essa representação será adotada no cálculo do PLD a partir do PMO de fevereiro de 2025. A alteração se dá nos arquivos HIDR.DAT e polinjus.csv:

■ ONS:

309 JURUENA

Operador Nacional do Sistema Elétrico

Data: **26-12-24**

Obs.: _____

Version 4.0 a

Cadastro

Sistema: **1 - Sudeste**

Empresa: **297 - JURUENA**

Posto: **226**

Posto BDH: **0**

Jusante: **0 - NÃO HÁ**

Desvio: **0 - NÃO HÁ**

Reservatório

Regulação: **D - Diária**

Volume de Referência: **2,14 hm3**

Volume Máximo: **2,14 hm3** Cota Máxima: **452,00 m** Volume Vertedouro: **0,58 hm3**

Volume Mínimo: **2,14 hm3** Cota Mínima: **452,00 m** Volume Desvio: **0,00 hm3**

Polinômios	A0	A1	A2	A3	A4
Cota x Volume	4,456478E+02	3,150962E+00	4,046007E-01	-3,018689E-01	3,402827E-02
Área x Cota	-5,638478E+01	1,258600E-01	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00

Evaporação Mensal (mm/mês):	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	17	10	19	13	21	21	16	24	43	9	4	6

Usina

Produt. Específica: **0,009043 MW/m3/s/m** Fator de Carga Máximo: **100,00 %** Vazão Min. Histórico: **113 m3/s**

Canal de Fuga Médio: **417,70 m** Tipo de Turbina: **1 - Francis** Fator de Carga Mínimo: **0,00 %** Núm. de Unid. de Base: **2**

TEIF: **2,068 %** Conjuntos de Máq.: **1** Perdas Tipo: **2 - m** Influência do Vertimento no Canal de Fuga: **1 - Yes**

IP: **4,660 %** Num. Polinômios de Jusante: **1** Valor **1,47** Representação do Conjunto: **2 - Simpl.**

CONJUNTOS DE MÁQUINAS

#	#Maq	PotEf (MW)	QE (m3/s)	HEf (m)	#	RL	A0	A1	A2	A3	A4
1	2	25,0	83	33,27	1	QHT	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00
					1	QHG	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00
					1	PH	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00

Polinômios de Jusante

#	A0	A1	A2	A3	A4	Refer (m):
1	4,165000E+02	1,600510E-05	-9,804500E-06	1,438640E-07	-2,346100E-10	0,00

■ CCEE:

309 JURUENA

Operador Nacional do Sistema Elétrico

Data: **26-12-24**

Obs.: _____

Version 4.0 a

Cadastro

Sistema: **1 - Sudeste**

Empresa: **297 - JURUENA**

Posto: **226**

Posto BDH: **0**

Jusante: **0 - NÃO HÁ**

Desvio: **0 - NÃO HÁ**

Reservatório

Regulação: **D - Diária**

Volume de Referência: **2,93 hm3**

Volume Máximo: **2,93 hm3** Cota Máxima: **452,00 m** Volume Vertedouro: **2,93 hm3**

Volume Mínimo: **2,93 hm3** Cota Mínima: **452,00 m** Volume Desvio: **0,00 hm3**

Polinômios	A0	A1	A2	A3	A4
Cota x Volume	4,430769E+02	6,604808E+00	-2,426451E+00	5,797879E-01	-5,653611E-02
Área x Cota	2,971545E+06	-2,666618E+04	8,973611E+01	-1,342114E-01	7,527338E-05

Evaporação Mensal (mm/mês):	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	17	10	19	13	21	21	16	24	43	9	4	6

Usina

Produt. Específica: **0,008800 MW/m3/s/m** Fator de Carga Máximo: **100,00 %** Vazão Min. Histórico: **113 m3/s**

Canal de Fuga Médio: **416,27 m** Tipo de Turbina: **1 - Francis** Fator de Carga Mínimo: **0,00 %** Núm. de Unid. de Base: **2**

TEIF: **2,068 %** Conjuntos de Máq.: **1** Perdas Tipo: **2 - m** Influência do Vertimento no Canal de Fuga: **1 - Yes**

IP: **4,660 %** Num. Polinômios de Jusante: **1** Valor **1,10** Representação do Conjunto: **2 - Simpl.**

CONJUNTOS DE MÁQUINAS

#	#Maq	PotEf (MW)	QE (m3/s)	HEf (m)	#	RL	A0	A1	A2	A3	A4
1	2	25,0	83	34,30	1	QHT	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00
					1	QHG	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00
					1	PH	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00	0,000000E+00

Polinômios de Jusante

#	A0	A1	A2	A3	A4	Refer (m):
1	4,152442E+02	7,947403E-03	1,067124E-05	-6,680757E-08	8,019166E-11	0,00

Atenciosamente,

Gerência de Preços – GPRE