



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 dos dados cadastrais da UHE Jurueña, 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

Data: 26-12-24

Operador Nacional do Sistema Elétrico

309 JURUENA

Version 4.0.0

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 Máximo: 2,14 hm3

Volume Mínimo: 2,14 hm3

Polinômios

Cota x Volume	4,456476E+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

Volume de Referência: 2,14 hm3

Volume Vertedouro: 0,58 hm3

Volume Desvio: 0,00 hm3

A0	A1	A2	A3	A4

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 Mín. 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

Tipos: 2 - m

Influência do Vertimento no Canal de Fuga: 1 - Yes

IP: 4,660 %

Núm. Polinômios de Jusante: 1

Perdas Valor: 1,47

Representação do Conjunto: 2 - Simpl.

CONJUNTOS DE MÁQUINAS



#	Maq	PotEf (MW)	QEf (m3/s)	HEf (m)
1	2	25,0	83	33,27

#	RL	A0	A1	A2	A3	A4
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	1,436640E-07	-2,346100E-10	0,00

- CCEE:

		309 - JURUENA	Data: 26-12-24	
Operador Nacional do Sistema Elétrico		309 JURUENA	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 Máximo: **2,93 hm3**

Volume Mínimo: **2,93 hm3**

Polinômios

	A0	A1	A2	A3	A4
Cota x Volume	4.430769E+02	6.604808E+00	-2.426451E+00	5.797879E-01	-5.653111E-02
Área x Cota	2.971545E+06	-2.666616E+04	8.973611E+01	-1.342114E-01	7.527338E-05

Volume de Referência: **2,93 hm3**

Volume Vertedouro: **2,93 hm3**

Volume Desvio: **0,00 hm3**

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	17	10	19	13	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 s**

Conjuntos de Mq.: **1**

Perdas Valor: **2 - 1,10**

Influência do Vertimento no Canal de Fuga: **1 - Yes**

IP: **4,660 %**

Núm. Polinômios de Jusante: **1**

Representação do Conjunto: **2 - Simpl.**

CONJUNTOS DE MÁQUINAS

#	#maq	PotEf (MW)	QEI (m3/s)	HEf (m)
1	2	25,0	83	34,30

#	RL	A0	A1	A2	A3	A4
1	QHT	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C
1	QHG	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C
1	PH	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C	0,000000E+0C

#	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 – GPPE