

RELATÓRIO DO ACIONAMENTO DAS BANDERIAS TARIFÁRIAS

Em 24/10/2017, a Diretoria Colegiada da ANEEL decidiu pela instauração da Audiência Pública - AP nº 61/2017 com objetivo de obter subsídios para a revisão da metodologia das Bandeiras Tarifárias e que a proposta apresentada nessa AP seja aplicada, em caráter extraordinário, a partir de novembro de 2017.

O acionamento das bandeiras tarifárias, definido para todo o Sistema Interligado Nacional, será com base na seguinte variável de acionamento:

$$PLD_{\text{gatilho}} = \min \left[PLD_{\text{max}}, \max \left[PLD_{\text{min}}, \frac{\text{ValorBandeira}}{\left(1 - \frac{GH_{\text{pmo}}}{GF_{\text{sazo}}}\right)} \right] \right]$$

Em que,

GH_{pmo} corresponde à previsão de geração hidráulica total do MRE, sinalizada pelo Programa Mensal da Operação (PMO);

GF_{sazo} é o correspondente volume médio de garantia física sazonalizada pelos agentes de geração, segundo os preceitos da Resolução nº 584/2013;

PLD max: PLD máximo definido pela ANEEL;

PLD min: PLD mínimo definido pela ANEEL;

→ **Valores das Bandeiras Tarifárias**

Cor da Bandeira	Valor (R\$/MWh)
Verde	0
Amarela	10
Vermelha 1	30
Vermelha 2	50

→ **Quadro para o acionamento das Bandeiras Tarifárias**

GSF previsto	Verde		Amarela		Vermelha 1		Vermelha 2	
	PLD		PLD		PLD		PLD	
	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior
0,99	PLDmin	500,00	500,01	PLDmax				
0,98	PLDmin	250,00	250,01	500,00	500,01	PLDmax		
0,97	PLDmin	166,67	166,68	333,33	333,34	PLDmax		
0,96	PLDmin	125,00	125,01	250,00	250,01	PLDmax		
0,95	PLDmin	100,00	100,01	200,00	200,01	PLDmax		
0,94	PLDmin	83,33	83,34	166,67	166,68	500,00	500,01	PLDmax
0,93	PLDmin	71,43	71,44	142,86	142,87	428,57	428,58	PLDmax
0,92	PLDmin	62,50	62,51	125,00	125,01	375,00	375,01	PLDmax
0,91	PLDmin	55,56	55,57	111,11	111,12	333,33	333,34	PLDmax
0,90	PLDmin	50,00	50,01	100,00	100,01	300,00	300,01	PLDmax
0,89	PLDmin	45,45	45,46	90,91	90,92	272,73	272,74	PLDmax
0,88	PLDmin	41,67	41,68	83,33	83,34	250,00	250,01	PLDmax
0,87			PLDmin	76,92	76,93	230,77	230,78	PLDmax
0,86			PLDmin	71,43	71,44	214,29	214,30	PLDmax
0,85			PLDmin	66,67	66,68	200,00	200,01	PLDmax
0,84			PLDmin	62,50	62,51	187,50	187,51	PLDmax
0,83			PLDmin	58,82	58,83	176,47	176,48	PLDmax
0,82			PLDmin	55,56	55,57	166,67	166,68	PLDmax
0,81			PLDmin	52,63	52,64	157,89	157,90	PLDmax
0,80			PLDmin	50,00	50,01	150,00	150,01	PLDmax
0,79			PLDmin	47,62	47,63	142,86	142,87	PLDmax
0,78			PLDmin	45,45	45,46	136,36	136,37	PLDmax
0,77			PLDmin	43,48	43,49	130,43	130,44	PLDmax
0,76			PLDmin	41,67	41,68	125,00	125,01	PLDmax
0,75			PLDmin	120,00	120,01	120,01	PLDmax	
0,74			PLDmin	115,38	115,39	PLDmax		
0,73			PLDmin	111,11	111,12	PLDmax		
0,72			PLDmin	107,14	107,15	PLDmax		
0,71			PLDmin	103,45	103,46	PLDmax		
0,70			PLDmin	100,00	100,01	PLDmax		
0,69			PLDmin	96,77	96,78	PLDmax		
0,68			PLDmin	93,75	93,76	PLDmax		
0,67			PLDmin	90,91	90,92	PLDmax		
0,66			PLDmin	88,24	88,25	PLDmax		
0,65			PLDmin	85,71	85,72	PLDmax		
0,64			PLDmin	83,33	83,34	PLDmax		
0,63			PLDmin	81,08	81,09	PLDmax		
0,62			PLDmin	78,95	78,96	PLDmax		
0,61			PLDmin	76,92	76,93	PLDmax		
0,60			PLDmin	75,00	75,01	PLDmax		

Observação 1: GSF acima de 0,99 aciona bandeira tarifária verde e abaixo de 0,60, vermelha patamar 2.

Observação 2: Em 2018, PLDmin = R\$ 40,16 e PLDmax = 505,18.

→ **GSF Previsto e PLD Gatilho**

Cálculo com base na metodologia definida na NT nº 133/2017-SRG-SRM-SGT/ANEEL e NT nº 136/2017-SRG/ANEEL (AP nº 61/2017)

Mês	Bandeira Tarifária	GH _{pmo} (MWh)	GF _{sazo} (MWh)	GH _{pmo} / GF _{sazo}	PLD Gatilho (R\$/MWh)
nov/17	Vermelha 2	40.187	58.613	0,69	533,82
dez/17	Vermelha 1	48.368	55.916	0,87	201,51
jan/18	Verde	55.559	46.264	1,20	189,63
fev/18	Verde	59.088	45.411	1,30	157,28
mar/18	Verde	55.553	45.655	1,22	184,91