

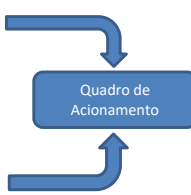
RELATÓRIO DO ACIONAMENTO DAS BANDEIRAS TARIFÁRIAS

Em 24/04/2018, a Diretoria Colegiada da ANEEL aprovou a Resolução Homologatória nº 2.392/2018, que estabeleceu as faixas de acionamento e os adicionais das bandeiras tarifárias, com vigência a partir de maio de 2018.

O acionamento das bandeiras tarifárias, definido para todo o Sistema Interligado Nacional, será com base nas seguintes variáveis de acionamento: Risco Hidrológico (GSFband) e no PLDgatilho.

$$GSF_{band} = \frac{GH_{band}}{GF_{band}}$$

$PLD_{gatilho}$



GSF Band	Verde		Amarela		Vermelha 1		Vermelha 2	
	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior
0,86	40,16	53,57	53,58	180,14	180,15	215,14	215,15	505,18
0,85	40,16	50,00	50,01	168,13	168,14	204,13	204,14	505,18
0,84	40,16	46,88	46,89	157,63	157,64	193,75	193,76	505,18
0,83	40,16	44,12	44,13	148,35	148,36	185,51	185,52	505,18
0,82	40,16	41,67	41,68	140,11	140,12	178,11	178,12	505,18
0,81			40,16	132,74	132,75	172,21	172,22	505,18
0,80			40,16	126,10	126,11	166,60	166,61	505,18
0,79			40,16	120,10	120,11	161,10	161,11	505,18
0,78			40,16	114,64	114,65	156,55	156,56	505,18
0,77			40,16	109,65	109,66	152,83	152,84	505,18
0,76			40,16	105,08	105,09	149,83	149,84	505,18
0,75			40,16	100,88	100,89	147,48	147,49	505,18
0,74			40,16	97,00	97,01	145,69	145,70	505,18
0,73			40,16	93,41	93,42	144,41	144,42	505,18
0,72			40,16	90,07	90,08	143,57	143,58	505,18
0,71			40,16	86,97	86,98	143,14	143,15	505,18

Em que,

GHband corresponde à previsão de geração hidráulica total do MRE, sinalizada pelo Programa Mensal da Operação (PMO), ajustada pelos fatores de redução da CCCE;

GFband é o correspondente volume médio de garantia física concebido para as Bandeiras Tarifárias;

PLDgatilho : Referência de PLD médio mensal para o patamar da Bandeira Tarifária, definido pela CCCE.

→ 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 Band	Verde		Amarela		Vermelha 1		Vermelha 2	
	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior	Limite inferior	Limite superior
0,99	40,16	505,18						
0,98	40,16	375,00	375,01	505,18				
0,97	40,16	250,00	250,01	505,18				
0,96	40,16	187,50	187,51	505,18				
0,95	40,16	150,00	150,01	504,40	504,41	505,18		
0,94	40,16	125,00	125,01	420,33	420,34	505,18		
0,93	40,16	107,14	107,15	360,29	360,30	505,18		
0,92	40,16	93,75	93,76	315,25	315,26	505,18		
0,91	40,16	83,33	83,34	280,22	280,23	490,22	490,23	505,18
0,90	40,16	75,00	75,01	252,20	252,21	441,20	441,21	505,18
0,89	40,16	68,18	68,19	229,27	229,28	401,09	401,10	505,18
0,88	40,16	62,50	62,51	210,17	210,18	367,67	367,68	505,18
0,87	40,16	57,69	57,70	194,00	194,01	339,38	339,39	505,18
0,86	40,16	53,57	53,58	180,14	180,15	315,14	315,15	505,18
0,85	40,16	50,00	50,01	168,13	168,14	294,13	294,14	505,18
0,84	40,16	46,88	46,89	157,63	157,64	275,75	275,76	505,18
0,83	40,16	44,12	44,13	148,35	148,36	259,53	259,54	505,18
0,82	40,16	41,67	41,68	140,11	140,12	245,11	245,12	505,18
0,81			40,16	132,74	132,75	232,21	232,22	505,18
0,80			40,16	126,10	126,11	220,60	220,61	505,18
0,79			40,16	120,10	120,11	210,10	210,11	505,18
0,78			40,16	114,64	114,65	200,55	200,56	505,18
0,77			40,16	109,65	109,66	191,83	191,84	505,18
0,76			40,16	105,08	105,09	183,83	183,84	505,18
0,75			40,16	100,88	100,89	176,48	176,49	505,18
0,74			40,16	97,00	97,01	169,69	169,70	505,18
0,73			40,16	93,41	93,42	163,41	163,42	505,18
0,72			40,16	90,07	90,08	157,57	157,58	505,18
0,71			40,16	86,97	86,98	152,14	152,15	505,18
0,70			40,16	84,07	84,08	147,07	147,08	505,18
0,69			40,16	81,35	81,36	142,32	142,33	505,18
0,68			40,16	78,81	78,82	137,88	137,89	505,18
0,67			40,16	76,42	76,43	133,70	133,71	505,18
0,66			40,16	74,18	74,19	129,76	129,77	505,18
0,65			40,16	72,06	72,07	126,06	126,07	505,18
0,64			40,16	70,06	70,07	122,56	122,57	505,18
0,63			40,16	68,16	68,17	119,24	119,25	505,18
0,62			40,16	66,37	66,38	116,11	116,12	505,18
0,61			40,16	64,67	64,68	113,13	113,14	505,18
0,60			40,16	63,05	63,06	110,30	110,31	505,18

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 PLDmáx = 505,18.

→ GSF Previsto e PLD Gatilho

Cálculo com base na metodologia definida na versão 1.5 do Submódulo 6.8 do PRORET.

Mês	Bandeira Tarifária	GHband (MWm)	GFband (MWm)	GHband / GFband	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
abr/18	Verde	53.996	48.804	1,11	40,16
mai/18	Amarela	46.531	52.806	0,88	193,36
jun/18	Vermelha 2	39.746	54.770	0,73	425,01
jul/18	Vermelha 2	36.943	57.974	0,64	505,18
ago/18	Vermelha 2	36.768	60.097	0,61	505,18
set/18	Vermelha 2	39.843	60.517	0,66	490,74
out/18	Vermelha 2	40.002	59.853	0,67	377,47
nov/18	Amarela	48.289	57.908	0,83	140,51
dez/18	Verde	50.983	52.846	0,96	56,74
jan/19	Verde	56.490	43.435	1,30	116,53
fev/19	Verde	56.398	44.285	1,27	283,16
mar/19	Verde	52.136	45.547	1,14	286,02
abr/19	Verde	51.413	48.254	1,07	167,83