



CRITÉRIOS PARA AVISOS METEOROLÓGICOS

Aviso de Tempestade Severa

Critério:

Probabilidade de tempo severo de nível 2 (probabilidade maior que 15 % de granizo maior que 2 cm, rajada de vento maior que 80 km/h e/ou danos estruturais, chuva convectiva com taxa maior que 40 mm/h, algum tornado, em uma área de 40 km de raio) ou maior.

Aviso de Chuva Excessiva*

Critérios:

1) Probabilidade de 60% ou mais de chuva acumulada em 24 h acima de 100 mm;

E/OU

2) Probabilidade de 30% ou mais de chuva acumulada em 24 h acima de 150 mm;

E/OU

3) Probabilidade de 90% ou mais de chuva acumulada em 24 h acima de 50 mm *sendo que* 30 mm ocorrerão em um intervalo menor que 3h;

* *Não associada a tempestades convectivas.*

Aviso de Vento intenso:

Critérios:

1) Probabilidade de 90% ou mais de ocorrência de rajada de vento* acima de 60 km/h.

E/OU

2) Probabilidade de 30% ou mais de ocorrência de rajada de vento* acima de 90 km/h.

* *Não associada a tempestades convectivas.*

Aviso de Frio:

Critérios:

1) Probabilidade de 90% ou mais de ocorrência de temperatura em 2 m mínima abaixo de **5°C**;

E/OU

2) Probabilidade de 90% ou mais de ocorrência *concomitante* de temperatura em 2 m média abaixo de **10°C** E vento médio em 10 m acima de **20 km/h**.

Aviso de Frio Severo:



Critério:

1) Probabilidade de 90% ou mais de ocorrência de temperatura mínima em 2 m abaixo de **0°C**.

E/OU

2) Probabilidade de 90% ou mais de ocorrência *concomitante* de temperatura em 2 m média abaixo de **5°C** E vento médio em 10 m acima de **20 km/h**.

Aviso de Geadas:

Critério:

Probabilidade de **90%** ou mais de *ocorrência concomitante* de temperatura em 2 m abaixo de **4°C** E ausência de nebulosidade E vento em 10 m abaixo de 10 km/h.

Aviso de Geadas Severas:

Critério:

Probabilidade de **90%** ou mais de *ocorrência concomitante* de temperatura em 2 m abaixo de **-1°C** E ausência de nebulosidade E vento em 10 m abaixo de 10 km/h.

Aviso de Friagem*:

Critérios:

1) Probabilidade de **60%** ou mais de ocorrência de temperatura em 2 m abaixo de **15°C**;

* *Emitido apenas para MT a norte de 15°S e estados da região Norte.*

Aviso de Baixa Umidade:

Critério:

Probabilidade de 90% ou mais de ocorrência de umidade relativa abaixo de 15 %.

Aviso de Calor Excessivo:

Critério:

Probabilidade de 60% ou mais de ocorrência de índice de calor acima de 54°C (vermelho na tabela a seguir).



	25%	30%	35%	40%	45%	50%	55%	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	95%	100%
42°	48	50	52	55	57	59	62	64	66	68	71	73	75	77	80	82
41°	46	48	51	53	55	57	59	61	64	66	68	70	72	74	76	79
40°	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75
39°	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68	70	72
38°	42	44	45	47	49	51	53	55	56	58	60	62	64	66	67	69
37°	40	42	44	45	47	49	51	52	54	56	58	59	61	63	65	66
36°	39	40	42	44	45	47	49	50	52	54	55	57	59	60	62	63
35°	37	39	40	42	44	45	47	48	50	51	53	54	56	58	59	61
34°	36	37	39	40	42	43	45	46	48	49	51	52	54	55	57	58
33°	34	36	37	39	40	41	43	44	46	47	48	50	51	53	54	55
32°	33	34	36	37	38	40	41	42	44	45	46	48	49	50	52	53
31°	32	33	34	35	37	38	39	40	42	43	44	45	47	48	49	50
30°	30	32	33	34	35	36	37	39	40	41	42	43	45	46	47	48
29°	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46
28°	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
27°	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
26°	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39
25°	25	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37
24°	24	24	24	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	33	34	35
23°	23	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33
22°	22	22	22	22	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	30	31

Aviso de Nevoeiro:

Critério:

Probabilidade de 60% ou mais de ocorrência de nevoeiro com visibilidade menor que 1000 m.

Aviso de Neve e/ou Chuva Congelada:

Critério:

Probabilidade de 60% ou mais de ocorrência de neve com acumulação igual ou superior a 1 cm e/ou chuva congelada com qualquer acumulação.