

# INTERPRETAÇÃO DO CÓDIGO DE CORES NOS MODELOS DE PREVISÃO METEOROLÓGICA UTILIZADO PELA F.P.C.

## BREVE HISTORIAL

**Em 2004:** Aquando da Exposição Nacional, em Santarém, foi apresentado um artigo baseado na experiência do meteorologista assistente da FPC, coordenadores de solta e delegados de solta que descrevia o modo como cada elemento meteorológico afetava mecanicamente o voo do pombo-correio.

**Em 2007/2008:** Foi proposto pelo meteorologista assistente da FPC, Fernando Garrido, a utilização de um semáforo para objetivar o grau de perigosidade e o modo como cada elemento meteorológico só por si ou em conjunto, influenciava o regresso do pombo-correio a casa, de modo a informar todos os intervenientes na competição do grau de risco/dificuldade previsto para a prova.

**Em 2014:** Com a introdução do atual modelo de previsão meteorológica, foram contemplados os seguintes parâmetros: vento, temperatura, humidade, nebulosidade e precipitação, para intervalos de 3 horas, apresentando um código de cores que vai do verde (situação mais favorável) ao vermelho (situação de maior risco). Simultaneamente achou-se, por bem, atribuir um fundo de cor na previsão descritiva. A definição desta cor de fundo prende-se com a avaliação dos vários parâmetros da previsão, a orografia, a distância da prova, a componente solar, a idade dos pombos em prova e, finalmente, com a experiência adquirida em situações semelhantes no passado.

### Em síntese:

Parâmetros sinalizados a vermelho devem ser interpretados como **forte sinal de alerta** para a decisão a tomar sobre a solta e não como fator impeditivo absoluto da realização da mesma.

O fundo de cor sobre a previsão descritiva tem um **carácter indicativo** do previsível grau de dificuldade / risco resultante da ponderação dos diversos fatores e parâmetros anteriormente enunciados.

Aproveitamos a oportunidade para recordar os **critérios de atribuição das cores** nos diferentes parâmetros que integram a previsão meteorológica:

**Código de cores para os vários parâmetros da previsão meteorológica**

Km/H	0 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 25	26 a 30	31 a 35	36 a 40	41 a 45	46 a 50	+ 51
Vento										
Km/H	0 a 20	21 a 25	26 a 30	31 a 35	36 a 40	41 a 45	46 a 50	51 a 55	56 a 60	+ 61
Rajada										
°C	< 3	4 a 7	8 a 11	12 a 15	16 a 19	20 a 26	27 a 29	30 a 33	34 a 36	> 37
Temperatura										
%	0	1 a 25	26 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 97	98 a 100
Nuvens										
mm/3H	0	0,1 a 0,5	0,6 a 1	1 a 1,5	1,6 a 2	2,1 a 2,5	2,6 a 3	+ 3,1		
Precipitação										
%	< 25	26 a 34	35 a 49	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 89	91 a 97	98 a 100	
Humidade										

**Código do fundo da previsão descritiva ou das observações**

1		2		3		4		5
Seguro		Risco Baixo		Risco Médio		Risco Elevado		Alerta Perigo