## Resistências: código das cores

Cor		1° e 2° algarismo	Multiplicador	Tolerância
Preto		0	×1	
Castanho		1	×10	
Vermelho		2	×100	
Laranja		3	×1000	
Amarelo		4	×10 000	
Verde		5	×100 000	
Azul		6	x1 000 000	
Violeta		7	×10 000 000	
Cinzento		8		
Branco		9		
Dourado			×0,1(*)	±5%
Prateado			×0,01 <b>(*</b> )	±10%
Sem cor				±20%

**Nota**: Valores em Ohm ( $\Omega$ ) (\*) 3° anel dourado  $\to R < 10\Omega$  ; 3° anel prateado  $\to R < 1\Omega$ 

E. Martins, DETI Universidade de Aveiro