

Resistências – código das cores

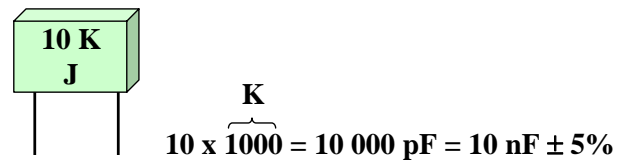
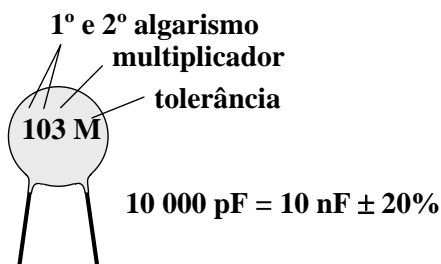


Cor	1º e 2º algarismo	Multiplicador	Tolerância
Preto	0	x1	
Castanho	1	x10	
Vermelho	2	x100	
Laranja	3	x1000	
Amarelo	4	x10 000	
Verde	5	x100 000	
Azul	6	x1 000 000	
Violeta	7	x10 000 000	
Cinzento	8	-----	
Branco	9	-----	
Dourado	-----	x0,1(*)	±5%
Prateado	-----	x0,01(*)	±10%
Sem cor	-----	-----	±20%

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

Condensadores – código alfanumérico

É o mais habitual



Valores ≤ 10 pF:
3º algarismo = 9
(ex: 479 = 47 x 0.1 = 4,7 pF)

≤ 10 pF		> 10 pF	
B	$\pm 0,1$ pF	F	$\pm 1\%$
C	$\pm 0,25$ pF	G	$\pm 2\%$
D	$\pm 0,5$ pF	H	$\pm 3\%$
F	± 1 pF	J	$\pm 5\%$
G	± 2 pF	K	$\pm 10\%$
		M	$\pm 20\%$
		P	+100% – 0%
		S	+50% – 20%
		Z	+80% – 20% ou +100% – 20%