



PSI.3212 – LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELETRICOS

TABELA DE CÓDIGO DE CORES DE RESISTORES

ponto.ciência

$R = 5600 \Omega, \pm 1\%$
 $R = 5,6 \cdot 10^3 \Omega$
 $R = 5,6 \text{ K}\Omega$

COR	1ª Faixa (Número)	2ª Faixa (Número)	3ª Faixa (zeros ou Pot. de 10)	4ª Faixa (Tolerância)
Preto	—	0	—	—
Marrom	1	1	0 ($\times 10^1$)	1%
Vermelho	2	2	00 ($\times 10^2$)	2%
Laranja	3	3	000 ($\times 10^3$)	—
Amarelo	4	4	0000 ($\times 10^4$)	—
Verde	5	5	00000 ($\times 10^5$)	—
Azul	6	6	000000 ($\times 10^6$)	—
Violeta	7	7	—	—
Cinza	8	8	—	—
Branco	9	9	—	—
Ouro	—	—	x 0,1 ($\times 10^{-1}$)	5%
Prata	—	—	x 0,01 ($\times 10^{-2}$)	10%

Código de cores dos resistores