

ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia de Sistemas Eletrônicos

PSI - EPUSP

PSI.3031 – LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELETRICOS

TABELA DE CÓDIGO DE CORES DE RESISTORES

$R = 5600 \Omega, +/- 1\%$
 $R = 5,6 \cdot 10^3 \Omega$
 $R = 5,6 K\Omega$

| 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