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 (*) | ±10% |
| Sem cor | | | | ±20% |

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

E. Martins, DETI Universidade de Aveiro