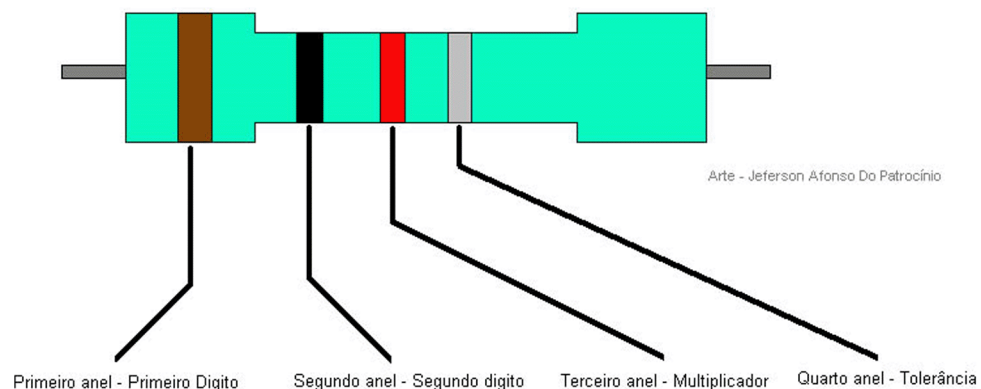


# Guia Rápido Resistores

O código de cores é a convenção utilizada para identificação de resistores de uso geral.  
Compreende as séries E6, E12 e E24 da norma internacional IEC.

| Cores    | Valores |         |         | Multiplicadores | Tolerância |
|----------|---------|---------|---------|-----------------|------------|
|          | Faixa 1 | Faixa 2 | Faixa 3 |                 |            |
| Prata    | -       | -       | -       | 0,01            | 10%        |
| Ouro     | -       | -       | -       | 0,1             | 5%         |
| Preto    | 0       | 0       | 0       | 1               | -          |
| Marrom   | 1       | 1       | 1       | 10              | 1%         |
| Vermelho | 2       | 2       | 2       | 100             | 2%         |
| Laranja  | 3       | 3       | 3       | 1000            | -          |
| Amarelo  | 4       | 4       | 4       | 10000           | -          |
| Verde    | 5       | 5       | 5       | 100000          | -          |
| Azul     | 6       | 6       | 6       | 1000000         | -          |
| Violeta  | 7       | 7       | 7       | -               | -          |
| Cinza    | 8       | 8       | 8       | -               | -          |
| Branco   | 9       | 9       | 9       | -               | -          |
| Nenhuma  | -       | -       | -       | -               | 20%        |



Outros guias rápidos como este você encontra em:  
[www.robotizando.com.br](http://www.robotizando.com.br)