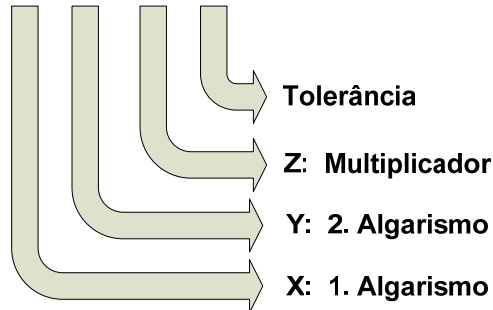


## Código de Cores de Resistores (4 faixas)



$$X.Y.10^Z \Omega$$

| Cor      | 1. Dígito | 2. Dígito | Multiplicador ( $10^Z$ ) | Tolerância |
|----------|-----------|-----------|--------------------------|------------|
| Preto    | 0         | 0         | 1 (0)                    |            |
| Marrom   | 1         | 1         | 10 (1)                   | ± 1%       |
| Vermelho | 2         | 2         | 100 (2)                  | ± 2%       |
| Laranja  | 3         | 3         | 1.000 (3)                |            |
| Amarelo  | 4         | 4         | 10.000 (4)               |            |
| Verde    | 5         | 5         | 100.000 (5)              | ± 0,5%     |
| Azul     | 6         | 6         | 1.000.000 (6)            | ± 0,25%    |
| Violeta  | 7         | 7         | 10.000.000 (7)           | ± 0,10%    |
| Cinza    | 8         | 8         | 100.000.000 (8)          | ± 0,05%    |
| Branco   | 9         | 9         | 1.000.000.000 (9)        |            |
| Ouro     |           |           | 0,1 (-1)                 | ± 5%       |
| Prata    |           |           | 0,01 (-2)                | ± 10%      |