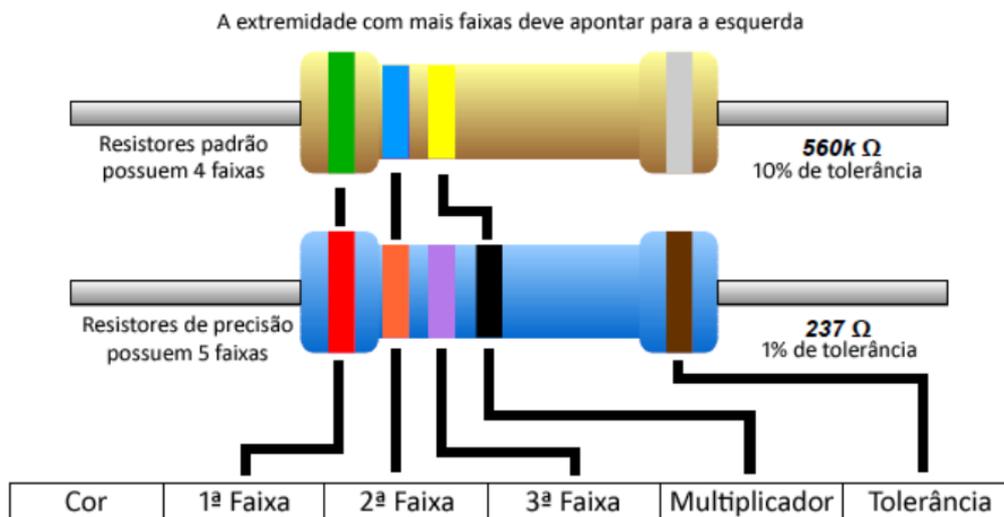


RESISTORES DE PRECISÃO

Nos resistores de precisão encontramos cinco faixas (ao invés de quatro faixas como nos resistores padrão) para representar seu valor nominal.

Nos resistores de precisão:

- ☞ As três primeiras faixas representam o primeiro, o segundo e o terceiro algarismo significativo.
- ☞ A quarta faixa representa o fator multiplicativo.
- ☞ A quinta faixa representa a tolerância.



Cor	Dígito	Multiplicador	Tolerância
Preto	0	10^0	-
Marron	1	10^1	$\pm 1\%$
Vermelho	2	10^2	$\pm 2\%$
Laranja	3	10^3	-
Amarelo	4	10^4	-
Verde	5	10^5	0,5%
Azul	6	10^6	0,25%-
Violeta	7	10^7	0,10%
Cinza	8	10^8	0,05%
Branco	10	10^9	-
Ouro	-	10^{-1}	$\pm 5\%$
Prata	-	10^{-2}	$\pm 10\%$