


### Quantos Ohm tem um resistor?

Vimos ao longo dessa aula a como identificar quantos *Ohm* um resistor possui. Mas, é sempre bom revisar o aprendizado!

Na aula o instrutor apresentou uma tabela de cores que serve como base para o cálculo:

2%, 5%, 10%




4-Band-Code

560k  $\Omega$   $\pm$  5%

COLOR	1 <sup>ST</sup> BAND	2 <sup>ND</sup> BAND	3 <sup>RD</sup> BAND	MULTIPLIER	TOLERANCE
Black	0	0	0	1 $\Omega$	
Brown	1	1	1	10 $\Omega$	$\pm$ 1% (F)
Red	2	2	2	100 $\Omega$	$\pm$ 2% (G)
Orange	3	3	3	1K $\Omega$	
Yellow	4	4	4	10K $\Omega$	
Green	5	5	5	100K $\Omega$	$\pm$ 0.5% (D)
Blue	6	6	6	1M $\Omega$	$\pm$ 0.25% (C)
Violet	7	7	7	10M $\Omega$	$\pm$ 0.10% (B)
Grey	8	8	8		$\pm$ 0.05%
White	9	9	9		
Gold				0.1 $\Omega$	$\pm$ 5% (J)
Silver				0.01 $\Omega$	$\pm$ 10% (K)

0.1%, 0.25%, 0.5%, 1%



5-Band-Code

237  $\Omega$   $\pm$  1%

Conhecendo essa tabela, *quantos* Ohm *o resistor* abaixo possui?



Selecione uma alternativa

A 100 $\Omega$

B 20k $\Omega$

C 10k $\Omega$

D 1k $\Omega$

