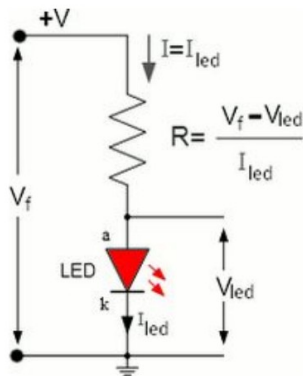


Atividade Inicial

GEN 253 - Circuitos Digitais

Prof. Luciano L. Caimi
lcaimi@uffs.edu.br

Montar o seguinte circuito:



Especificações:

$$V_{led} = \sim 2V \quad I_{led} = \sim 10mA$$

Fonte (V_f)

Cor

5V

Led Amarelo

7V

Led Vermelho

9V

Led Verde

Cor	Digito	Multiplicador	Tolerância
Prata	-	x 0,01	± 10%
Dourado	-	x 0,1	± 5%
Preto	0	x 1	-
Marrom	1	x 10	± 1%
Vermelho	2	x 100	± 2%
Laranja	3	x 1K	-
Amarelo	4	x 10K	-
Verde	5	x 100K	± 0,5%
Azul	6	x 1M	± 0,25%
Violeta	7	x 10M	± 0,1%
Cinza	8	-	± 0,05%
Branco	9	-	-

Calcular o Resistor

Informar o código de cores do resistor para o professor