

Medição de Tensão - Eletrônica para Informática

Nome: Larissa dos Santos Holanda

15/09/2023

Aula de laboratório 3

$$\begin{aligned} 220V & \begin{cases} +10\% = 242V \\ -10\% = 198V \end{cases} \\ 1,5V & \begin{cases} +10\% = 1,65V \\ -10\% = 1,35V \end{cases} \\ 9V & \begin{cases} +10\% = 9,9V \\ -10\% = 8,1V \end{cases} \end{aligned}$$

Fonte de Tensão	V. nominal	V. lido	Variação	escala	está OK?
Quadradinha 1	9Vcc	8,3Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	OK
Quadradinha 2	9Vcc	8,9Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	OK
Quadradinha 3	9Vcc	5,9Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	NÃO
Quadradinha 4	9Vcc	8,4Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	OK
Quadradinha 5	9Vcc	7,1Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	NÃO
Quadradinha 6	9Vcc	8,3Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	OK
Quadradinha 7	9Vcc	8,0Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	NÃO
Quadradinha 8	9Vcc	8,4Vcc	8,1V-9,9V	0-20V	OK
Pilha AA	1,5Vcc	1,45Vcc	1,35V-1,65V	0-20V	OK
Pilha AAA	1,5Vcc	0,73Vcc	1,35V-1,65V	0-20V	NÃO
Rede Concessionária	220Vca	218Vca	198V-242V	0-750V	OK