



Professor: Paulo D. G. da Luz

www.lt31a.hturbo.com

Nome: _____ n.º _____ Turma: ☐ IL3A / ☐ IL3B

Nome: _____ n.º _____ Turma: ☐ IL3A / ☐ IL3B

Nome: _____ n.º _____ Turma: ☐ IL3A / ☐ IL3B

Nome: _____ n.º _____ Turma: ☐ IL3A / ☐ IL3B

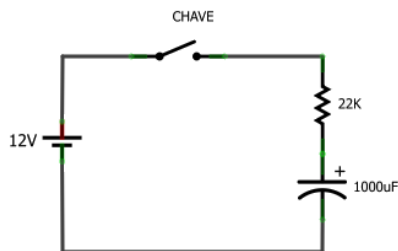
NOTA:

EXPERIÊNCIA 05: Carga e descarga de capacitores em d.c.

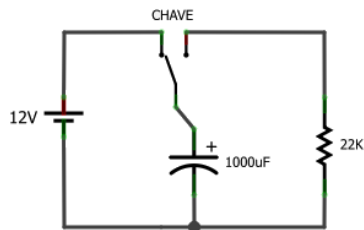
Lista de Material:

- 01 Fontes de Alimentação (Fonte + Cabo AC + Cabos banana-jacarê).
- 01 *Proto-Board*.
- 01 Multímetro.
- Resistores: 01 x 22KΩ.
- Capacitores: 01 x 1000uF.

1) Acione a chave e o cronômetro simultaneamente e meça os valores de tensão no capacitor para a tabela ao lado. Fazer 3 medições.



2) Após carregar o capacitor com 12V, acione a chave e o cronômetro simultaneamente e meça os valores de tensão no capacitor para a tabela ao lado. Fazer 3 medições.



1) R:

[illegible]

2) R:

[illegible]