

Aluno: Murilo de Jesus Santos Silva
Disciplina: Física II – Laboratório
Professora: Maria Lúcia Grillo Perez Baptista
Experimento 4: Medidas Elétricas

Objetivo: Medir as tensões da fonte em corrente elétrica contínua e em corrente alternada (variando o seletor de 1 a 10)

Material:

- 1 fonte 0-20 V CA/CC
- 1 multímetro

Procedimento:

Montou-se o circuito com um multímetro na fonte através de fios banana e ligou-se a fonte de corrente contínua de 200V com intuito de se verificar as correntes contínuas e alternadas em 10 intervalos.

	VCContínua	VCAAlternada
1	2,6	1,7
2	5,5	3,8
3	8,5	5,8
4	11,3	8
5	14,3	10
6	17,3	12,1
7	20,3	14,2
8	23,3	15,2
9	26	19,3
10	29	20,6

