

**AULA LAB 08**  
**CIRCUITOS RETIFICADORES COM FILTROS CAPACITIVOS E  
REGULADORES DE TENSÃO**

**Equipe**

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

**1 REGULADOR DE TENSÃO LINEAR OPERANDO COM TENSÃO  
DE ENTRADA VARIÁVEL**

Tabela 1 – Fonte linear com regulador 7805.

Tensão da fonte ( $V_f$ ) [V ou mV]	Tensão de saída ( $V_o$ ) [V ou mV]
0,00	
1,00	
2,00	
3,00	
4,00	
5,00	
5,50	
6,00	
6,50	
7,00	
7,50	
8,00	
8,50	
9,00	
9,50	
10,0	

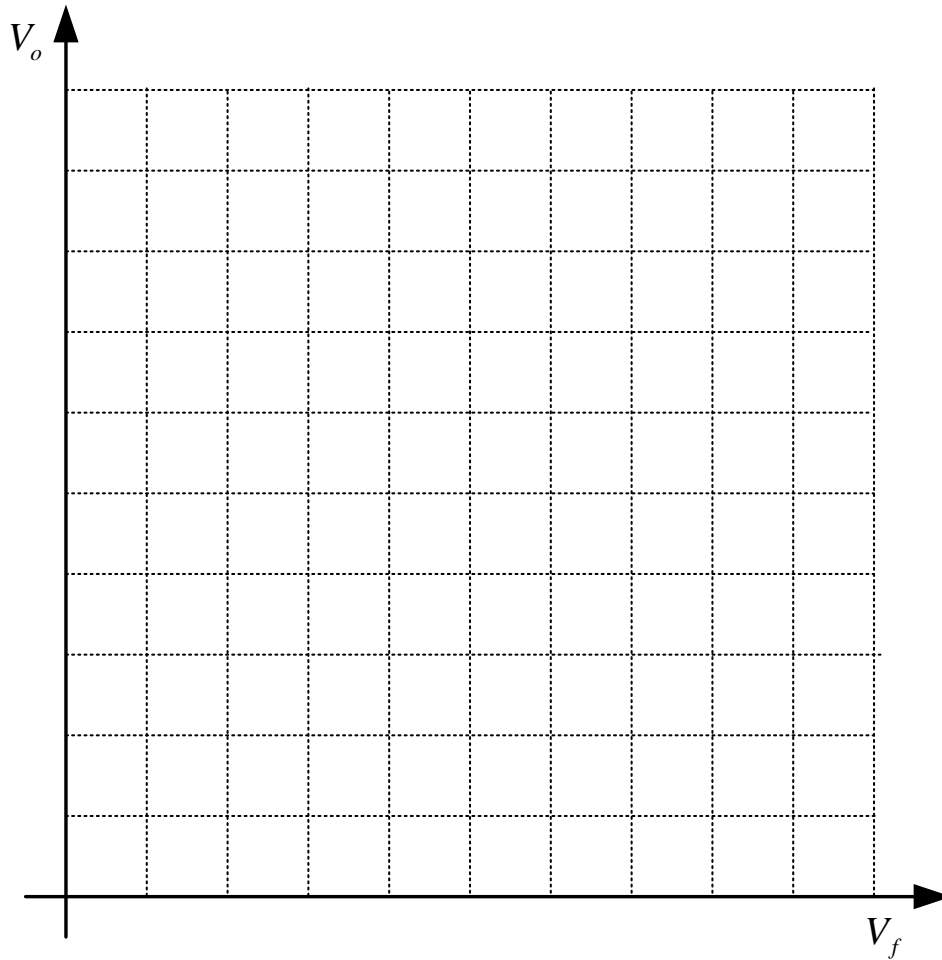


Figura 1 – Gráfico da tensão de saída ( $V_o$ ) em função da tensão de entrada ( $V_f$ ).

## 2 FONTE SIMÉTRICA COM REGULADORES LINEARES

Tabela 2 – Fonte linear com múltiplas saídas.

Ponto no circuito (em relação ao terra)	Tensão medida [V ou mV]
Capacitor $C_1$	
Capacitor $C_2$	
Saída de +5 V	
Saída de -5 V	