

Prática de Laboratório – Eletrônica Analógica

Nome: Carla Beatriz da Silva Teixeira

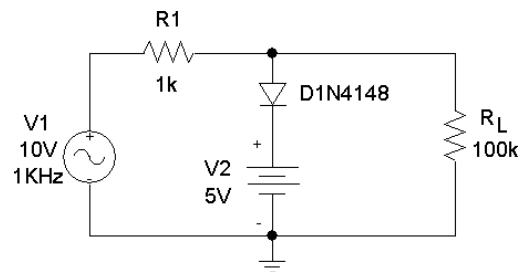
TÍTULO: Prática 06 – Limitador de Tensão

OBJETIVO:

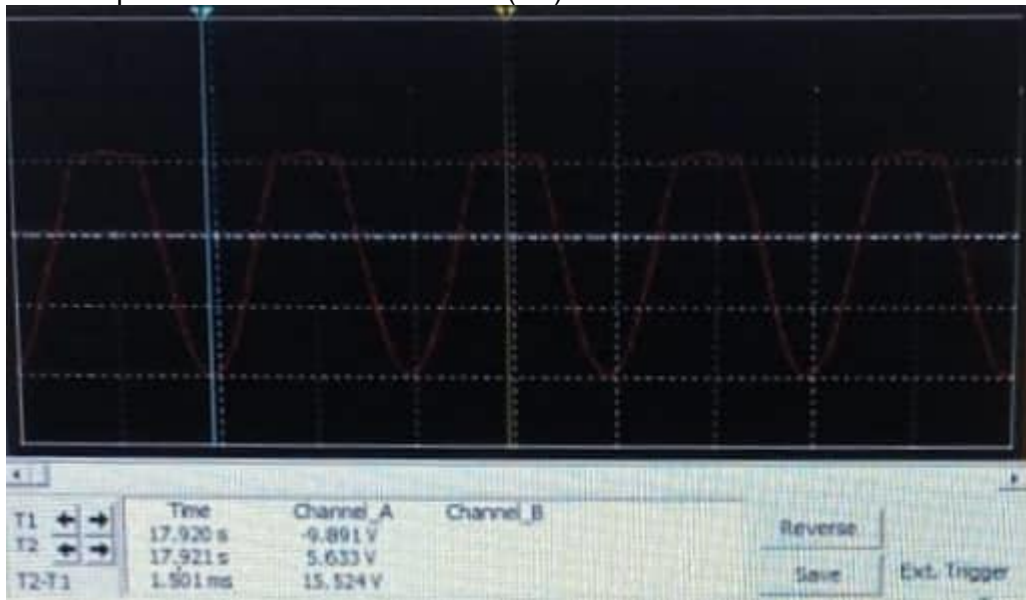
Este exercício tem como objetivo principal gerar uma onda baseado no que foi orientado (circuito) e repassado de informações, para que possamos visualizar a forma da onda e confirmar a teoria na prática.

DESENVOLVIMENTO:

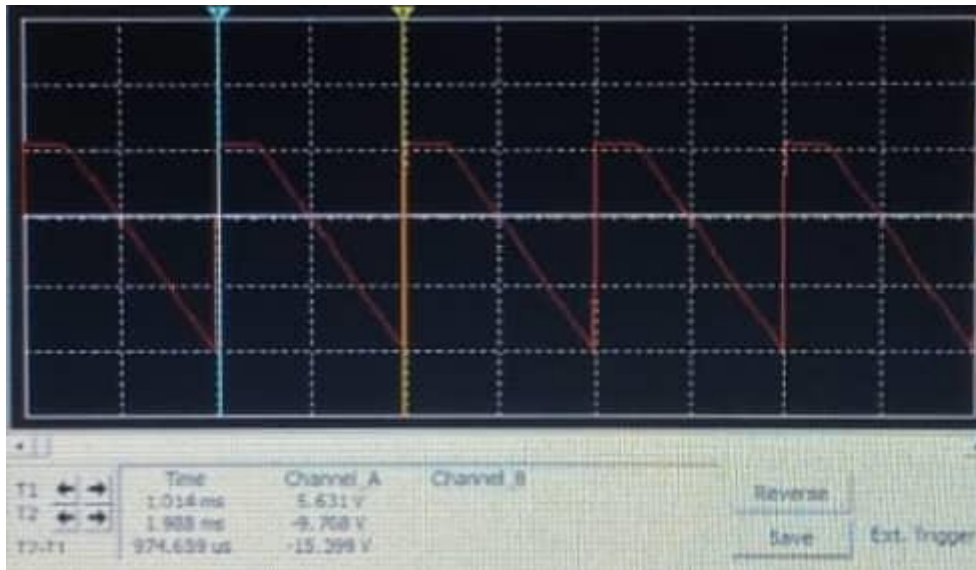
Monte o circuito:



1. Verifique a forma de onda de saída (V_{RL}).

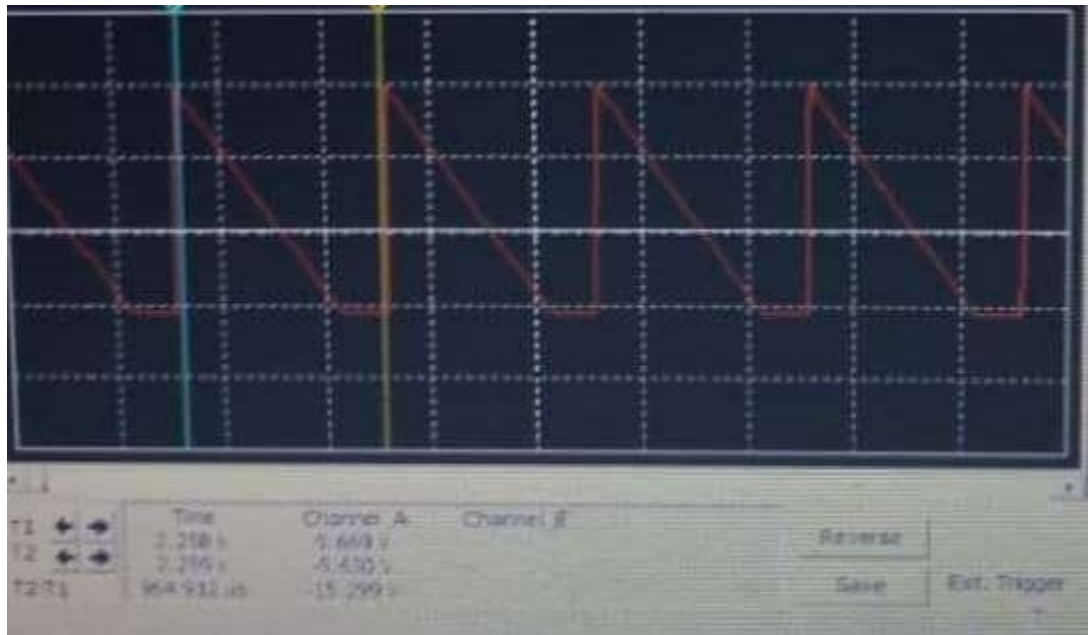


2. Modifique a forma de onda na entrada (V_1) para Dente de Serra e verifique o sinal na saída.



3. Invertendo o diodo e a fonte V_2 , como ficará a forma de onda na saída para V_1 Senoidal e Dente de Serra?





CONCLUSÃO:

Pode-se concluir que a forma de onda encontrada no experimento, a partir do circuito repassado, mostra que o laboratório confirma a forma de onda deste circuito e mostra o sucesso da atividade.