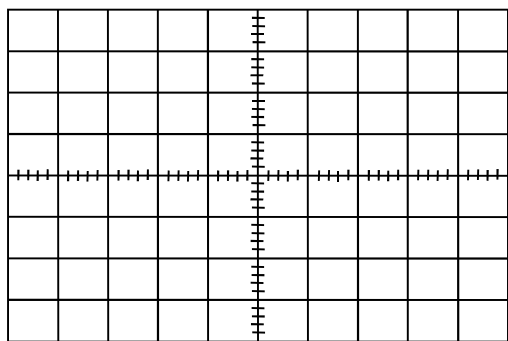


Folha de Registo de Resultados

Prática n.º 9: Circuitos não lineares com AmpOps - Retificadores de Precisão e Amplificadores Logarítmico e Exponencial

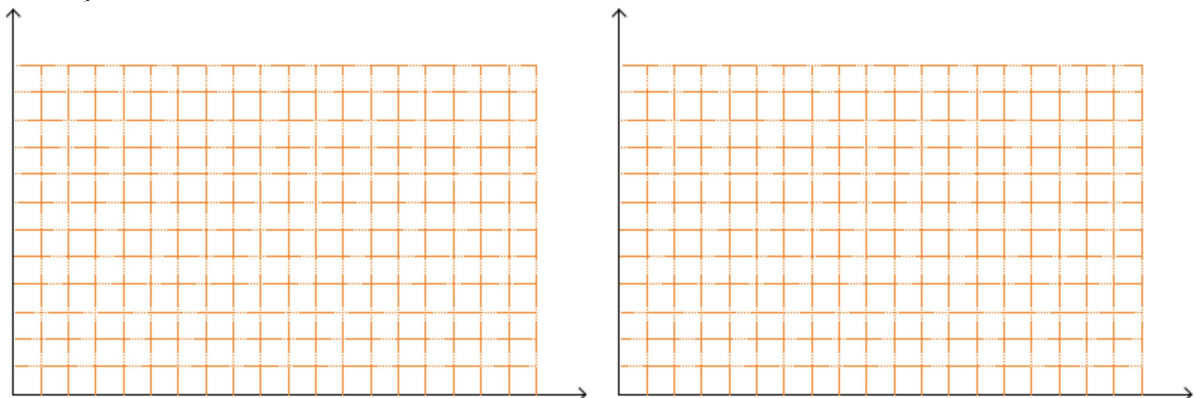
Turno: _____ Grupo: _____ Alunos n.º: _____ n.º: _____ n.º: _____ Data: ____/____/2018

Retificadores de Precisão: Para cada um dos circuitos da Fig. 9.1, sempre que aplicável, trace nas grelhas os sinais visualizados no osciloscópio à entrada e à saída das montagens. Indique as funções desempenhadas e a frequência máxima de operação. Compare as observações que fez com os resultados do estudo teórico e de simulação dos circuitos.



Canal 1: __ V/DIV Canal 2: __ V/DIV B. Tempo: __ s/DIV

Amplificadores Logarítmico e Exponencial: Para cada um dos circuitos da Fig. 9.2, indique a função/relação entre o sinal de entrada e o sinal de saída. Esboce graficamente, a partir dos valores medidos, as relações entre os sinais de saída e os sinais de entrada para cada circuito. Compare os resultados experimentais com as relações que obteve no estudo teórico e de simulação dos circuitos.



© Prof. Alessandro L. Koerich