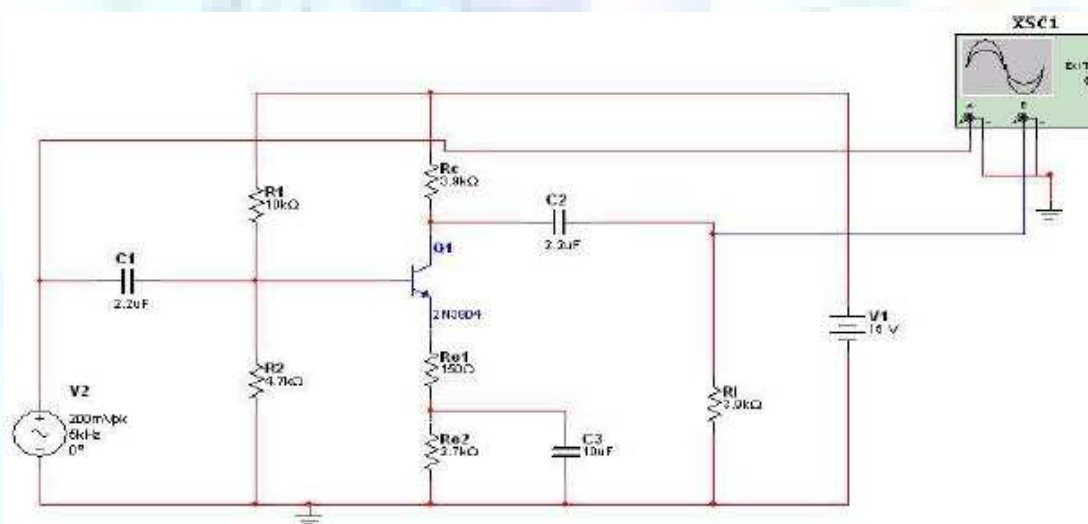




NOME: _____ Nº: _____ TURMA 12ºB

CLASSIFICAÇÃO: _____ PROFESSOR: _____

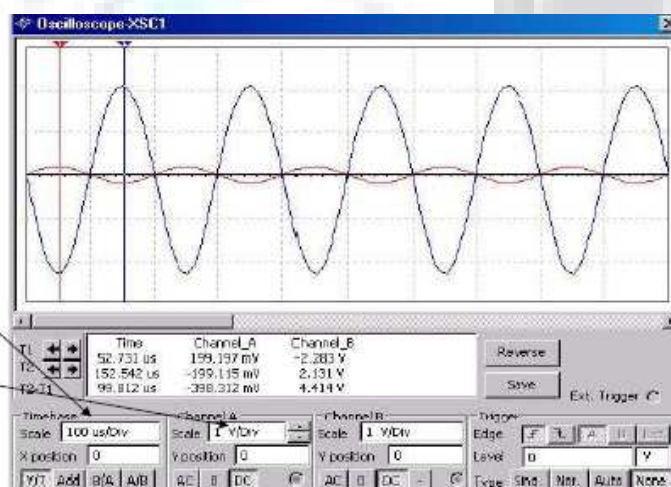
1 – Implementa no “Multisim” o circuito amplificador na montagem EC. Utiliza diferentes cores para melhor visualizares o sinal da tensão de entrada e o sinal da tensão de saída.



2 – Visualiza a tensão de entrada e de saída.

➤ Modificar a escala de tempo para 100 μ s/div

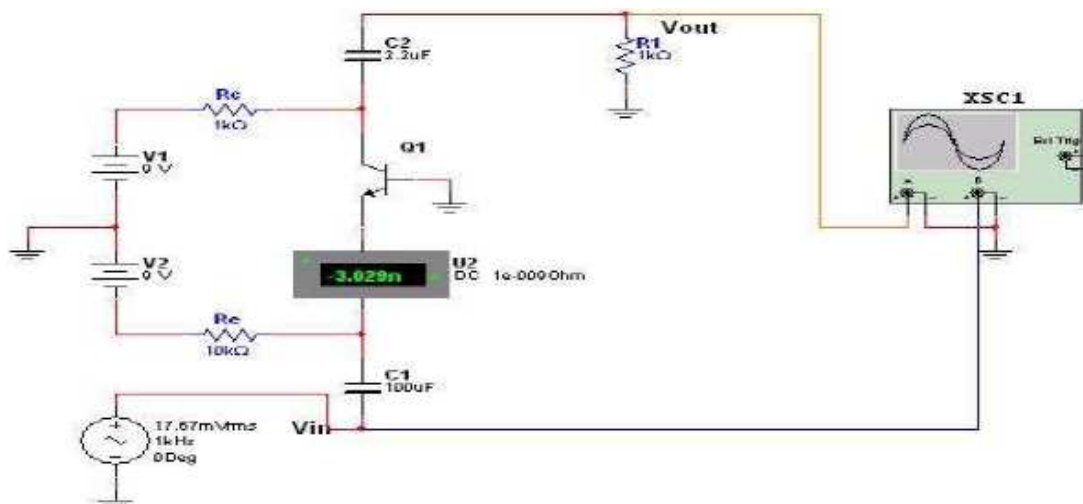
➤ Modificar a escala da amplitude para 1V/div no canal A e 1V/div no canal B



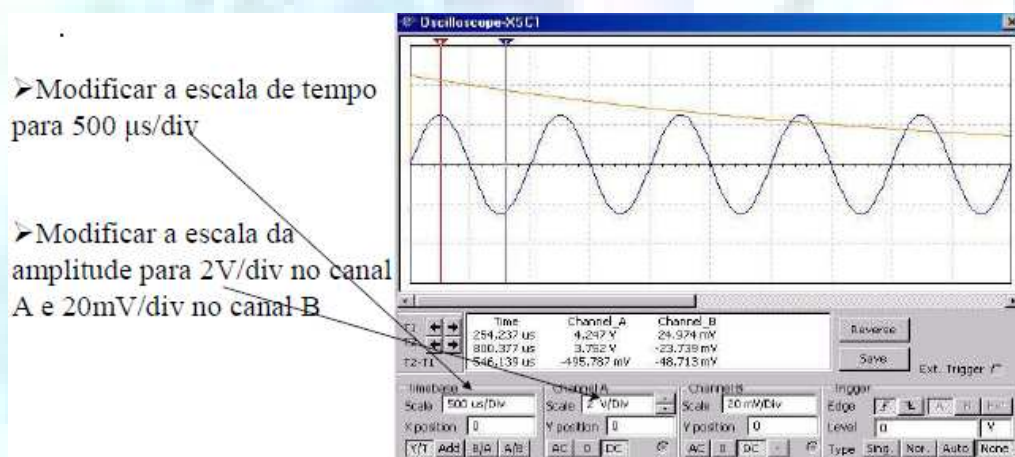
Observe os valores de tensão para os tempos T1 e T2 (posições 1 e 2 do cursor).

Verifique o desfasamento da tensão de entrada e saída em T1 e em T2.

3 - Implementa no “Multisim” o circuito amplificador na montagem BC. Utiliza diferentes cores para melhor visualizares o sinal da tensão de entrada e o sinal da tensão de saída.

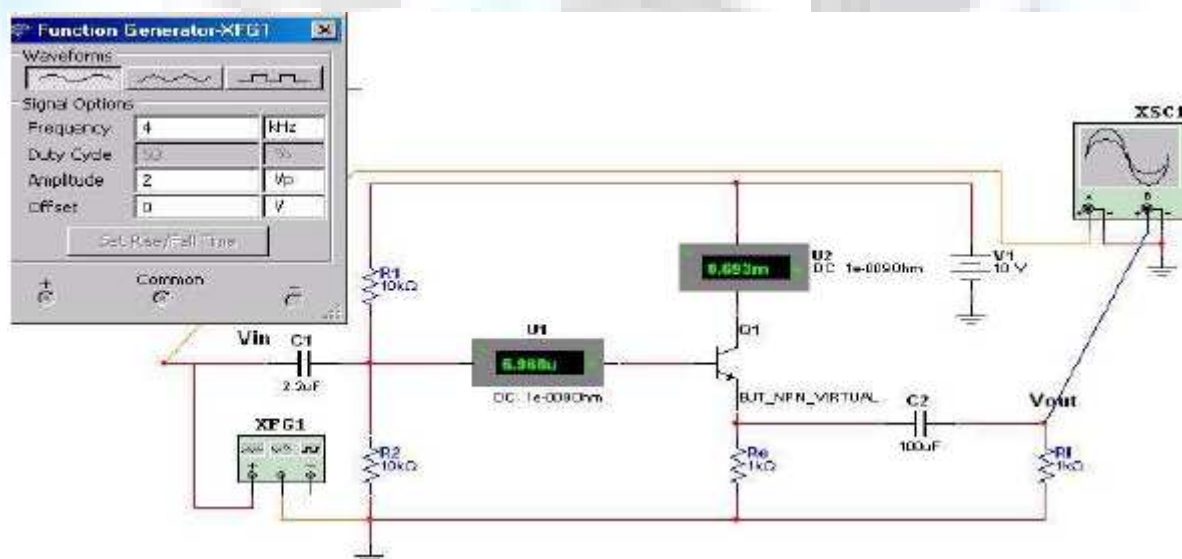


4 - Visualiza a tensão de entrada e de saída.



Observe os valores de tensão para os tempos T1 e T2 (posições 1 e 2 do cursor).

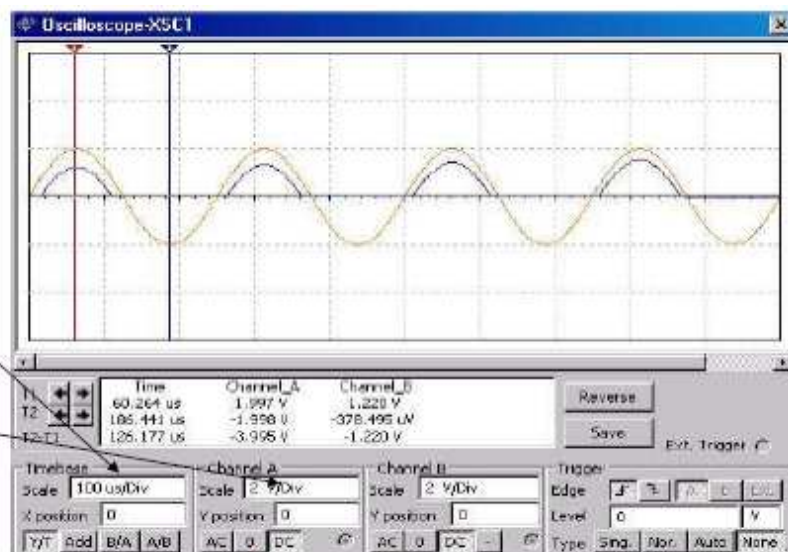
5 - Implementa no “Multisim” o circuito amplificador na montagem CC. Utiliza diferentes cores para melhor visualizares o sinal da tensão de entrada e o sinal da tensão de saída.



6 - Visualiza a tensão de entrada e de saída.

➤ Modificar a escala de tempo para 100 $\mu\text{s}/\text{div}$

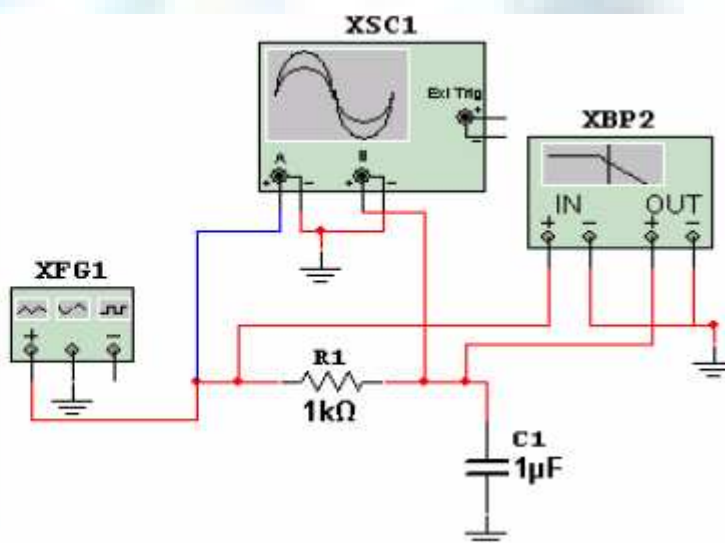
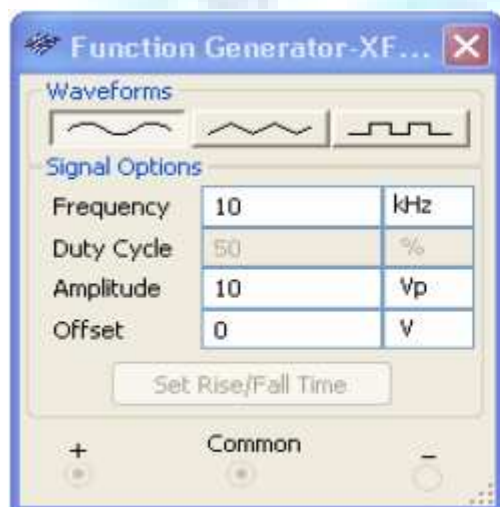
➤ Modificar a escala da amplitude para 2V/div no canal A e 2V/div no canal B



Observe os valores de tensão para os tempos T1 e T2 (posições 1 e 2 do cursor).

Verifique o não desfasamento da tensão de entrada e saída em T1 e em T2.

7 - Implementa no “Multisim” o circuito para visualizar a frequência de corte superior e a sua resposta em frequência.



8 - No circuito anterior altera a frequência de 100Hz para 10KHz e observa no osciloscópio o sinal de entrada no canal A e o sinal de saída no canal B.

Bom Trabalho.