

Aluno (a): _____ RA: _____

Valor: pts Data: ____/____/____ Nota: _____

1) Calcule a tensão de saída de um amplificador somador.

a) $V_1 = +1\text{ V}$, $V_2 = +2\text{ V}$, $V_3 = +3\text{ V}$, $R_1 = 500\text{ k}\Omega$,
 $R_2 = 1\text{ M}\Omega$, $R_3 = 1\text{ M}\Omega$.

b) $V_1 = -2\text{ V}$, $V_2 = +3\text{ V}$, $V_3 = +1\text{ V}$, $R_1 = 200\text{ k}\Omega$,
 $R_2 = 500\text{ k}\Omega$, $R_3 = 1\text{ M}\Omega$.

2) Calcule a tensão de saída dos amplificadores a seguir:

