



# I. Montar divisor resistivo (20 min)

## I. Montar divisor resistivo, $R_1=50\text{ Ohms}$ , $R_2=\{50, 150\}\text{ Ohms}$ . Colocar tensão do gerador em 1 V. (20 min)

- A) Entrada do circuito no canal 1
- B) Saída do circuito no canal 2.
- C) Variar freq. do gerador entre 100 Hz e 5 KHz.
- D) Medir tensão pico-a-pico canais 1 e 2. Comparar com valor esperado para o divisor de tensão.
- E) A tensão do canal 1 ( $V_{R1}+V_{R2}$ ) é compatível com o valor configurado no gerador?  
Por quê?
- F) Como medir a tensão no resistor  $R_1$ ? Lembre-se do terra compartilhado!



