

# Laboratório 6 - Ponte de Wheatstone - Atividades Prévias

Prof. Luis Henrique F. C. de Mello

## 1 Ponte de Wheatstone

1. Considere o circuito da Figura 1 e, a partir de  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $R_3$ ,  $V_i$  e  $V_{AB} = V_A - V_B$  determine  $R_x$ , isto é, encontre uma expressão analítica para  $R_x$ .

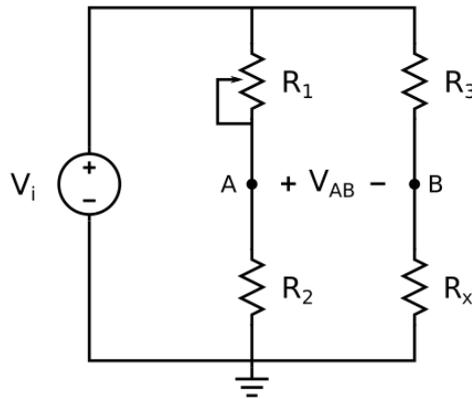


Figura 1: Ponte de Wheatstone