

VÍDEO 01: INTRODUÇÃO A POTENCIAL ELÉTRICO

VÍDEO 02: POTENCIAL ELÉTRICO DE UMA CARGA PUNTUAL

VÍDEO 03: DIFERENÇA DE POTENCIAL

VÍDEO 04: MOVIMENTO DE UMA CARGA DENTRO DE UM CAMPO ELÉTRICO

VÍDEO 05: SUPERFÍCIES EQUIPOTENCIAIS

VÍDEO 06: POTENCIAL ELÉTRICO RESULTANTE

VÍDEO 07: EXEMPLOS

**FORMULÁRIO:**

$$V = \frac{K \cdot Q}{d} \quad V = \frac{K \cdot Q}{d}$$

$$E_{\text{potencial elétrica}} = \frac{K \cdot Q \cdot q}{d}$$

$$V_{AB} = V_A - V_B$$

$$\text{Trabalho}_{\text{força elétrica}} = q \cdot (V_A - V_B)$$

$$\text{Para o campo elétrico constante} \Rightarrow V_{AB} = q \cdot E$$

*Para o campo elétrico constante  $\Rightarrow V_{AB} = q \cdot E$*