

APLICAÇÃO NA EQ. CLAUDEYRON - CLAUSIUS ENTRE DOIS PONTOS

$(P_1, T_1)$  e  $(P_2, T_2)$  DE PRESSÃO VAPOR E TEMPERATURA

$$\ln\left(\frac{P_2}{P_1}\right) = -\frac{\Delta \bar{H}_v}{R} \left( \frac{1}{T_2} - \frac{1}{T_1} \right) = -\frac{\Delta H_v}{R} \left( \frac{T_1 - T_2}{T_2 \cdot T_1} \right)$$

$$T_2 = \left( \frac{1}{T_1} - \left( \frac{R}{\Delta \bar{H}_v} \right) \ln\left(\frac{P_2/P_1}{P_1}\right) \right)^{-1}$$