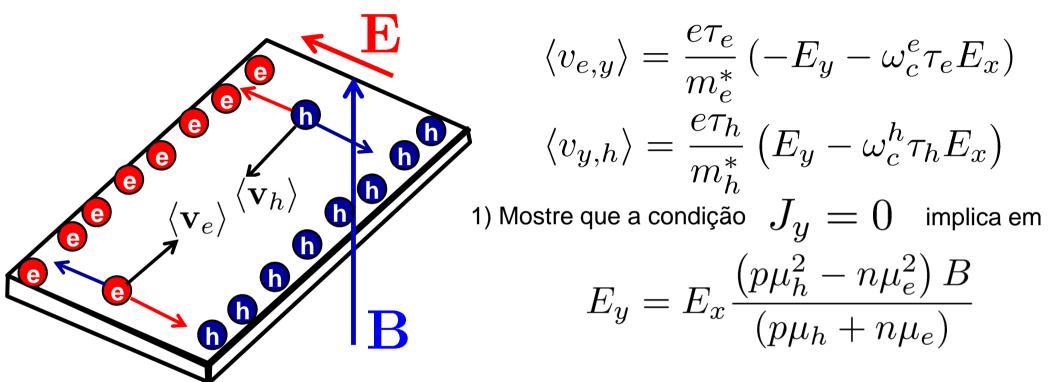
Tarefa 13: Parte 2: Resistividade Hall.



$$\omega_c^{e(h)} = \frac{e.B}{m_{e(h)}^*}$$

$$\mu_{e(h)} = \frac{e\tau_{e(h)}}{m_{e(h)}^*}$$

em termos das densidades e mobilidades de elétrons e buracos.

2) Calcule a **resistividade Hall** ρ_{xy} e o coeficiente Hall R_H neste caso

$$\rho_{xy} = \frac{E_y}{J_x} \qquad R_H = \frac{E_y}{J_x \cdot B}$$