Força elétrica

$$\overrightarrow{F}_{21} \leftarrow d \longrightarrow \overrightarrow{F}_{12} \qquad \text{reação}$$

$$9_1 \qquad 9_2 \qquad \overrightarrow{F}_{12} = -\overrightarrow{F}_{21}$$

$$\Rightarrow \overrightarrow{F}_{12} = F_{21} = k |9_1| |9_2|$$

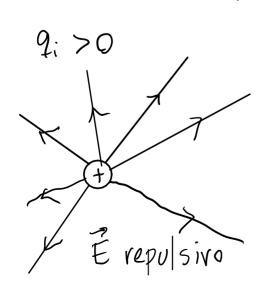
$$d^2$$

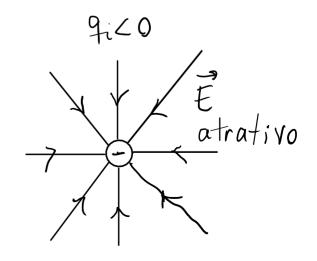
Outra interpretação

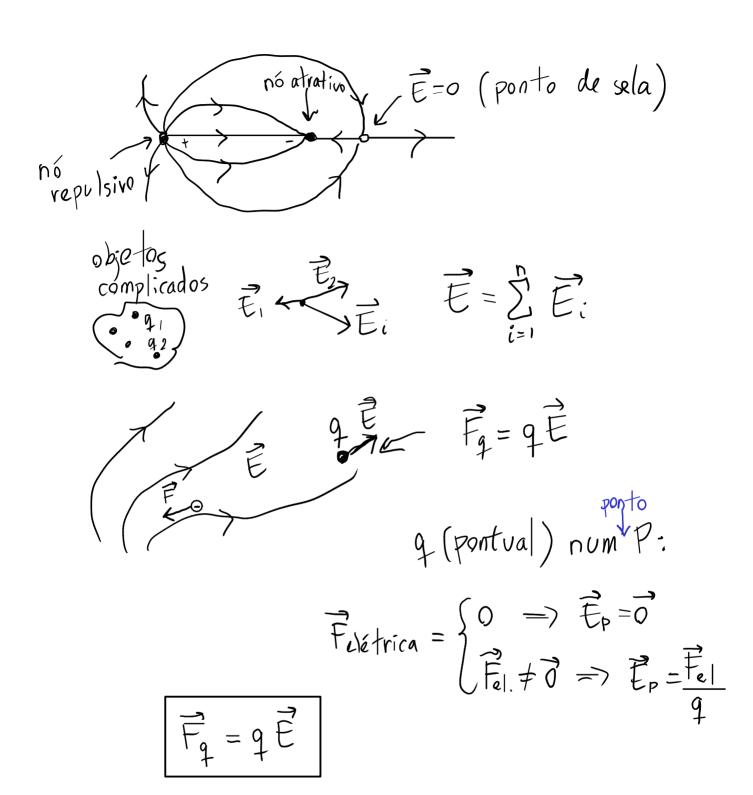
$$\overline{E}_{2}$$
 ((9^{42}))

 $F_{21} = 9, \overline{E}_{2}$

cargas pontvais $9i \rightarrow E_{i} = \frac{k|9i|}{4^{2}}$

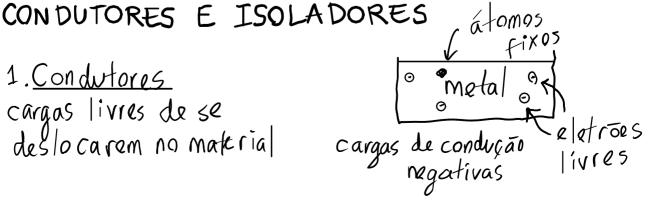




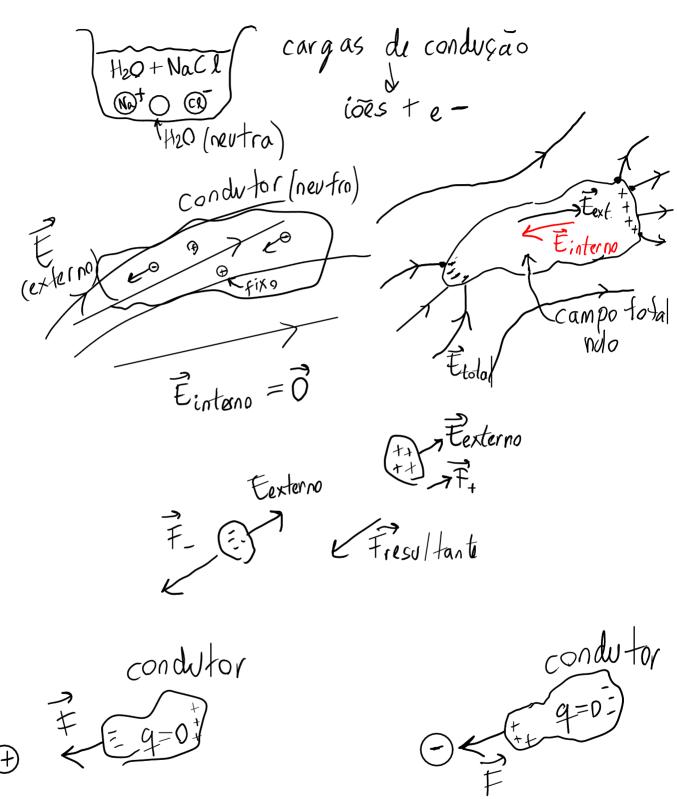


1. Condutores cargas livres de se

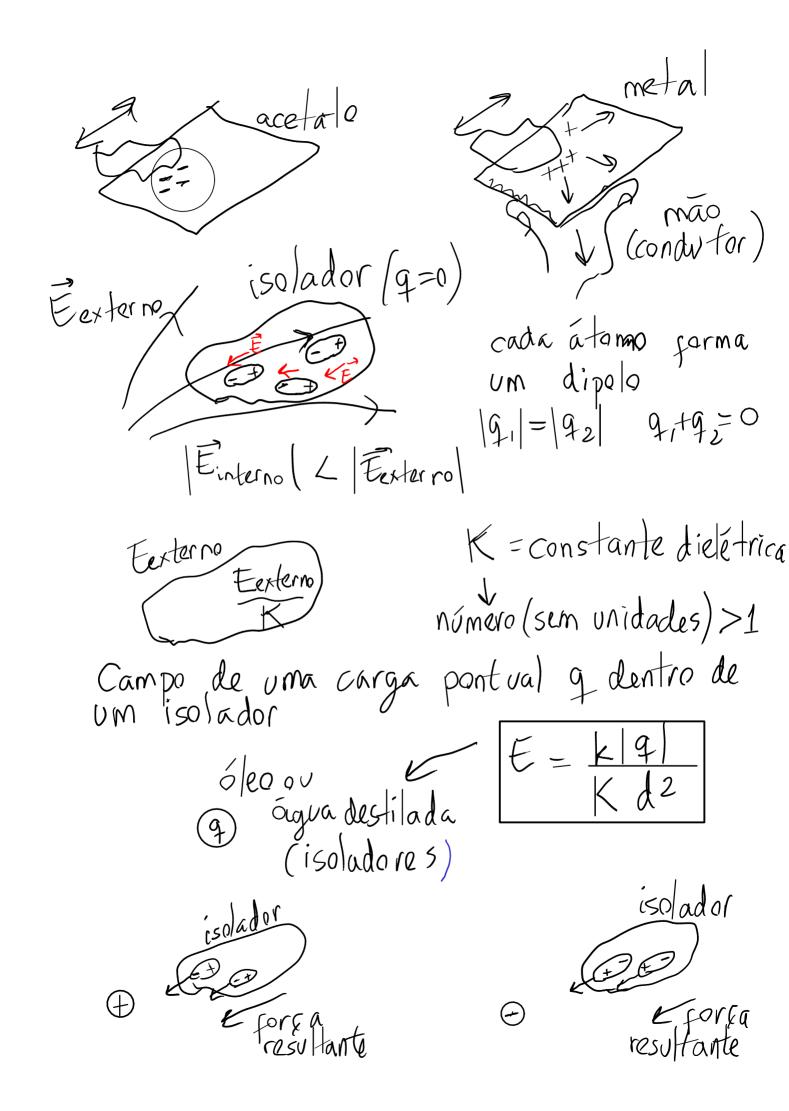
deslocarem no material



soluções



2. <u>Isoladores</u>. Não há cargas de condução ex: papel, modeira, plástico, acetato, ...



Eletrização por indução

