

Signal da carga

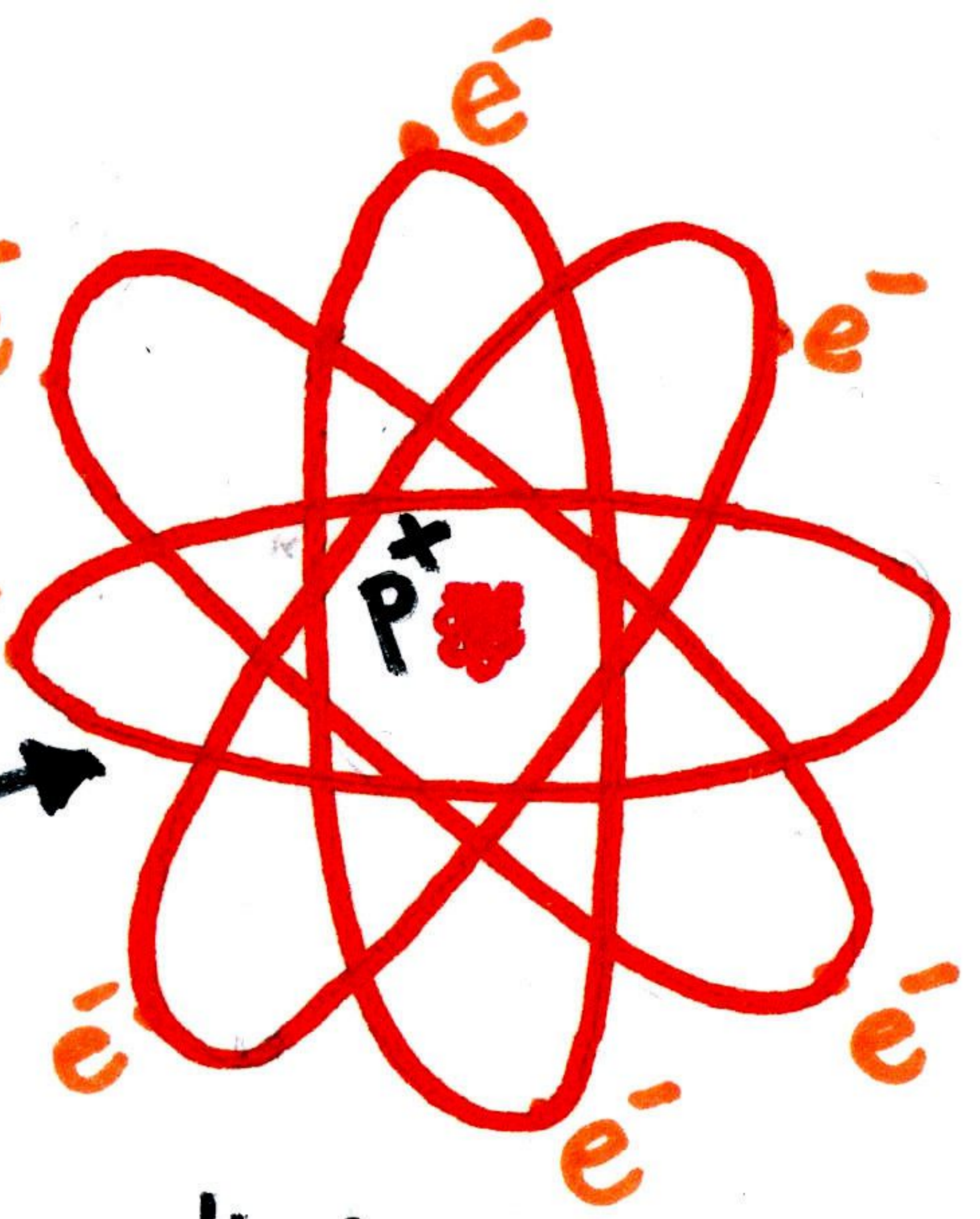
+ - Próton / Falta de elétrons

- - Elétron / Excesso de elétrons

elétron = âmbar



Tales de Mileto

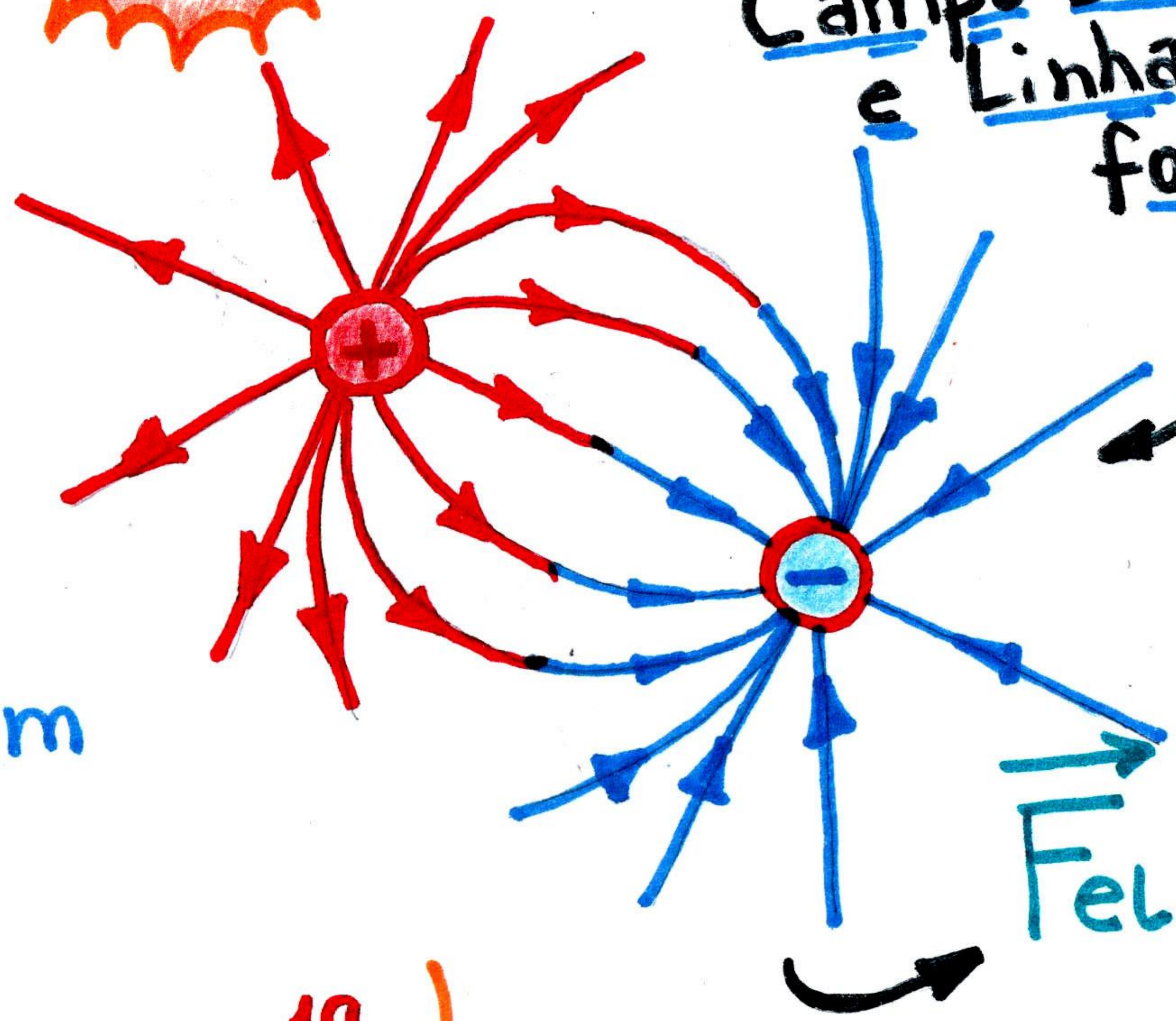


Carga Elétrica

Quantização

- * $Q = n \cdot e$
- * Q - carga do corpo (C) em Coulombs
- * n - número de elétrons em falta ou excesso
- * e - Carga Fundamental - $1,6 \cdot 10^{-19} C$

Campo Elétrico e Linhas de força



$$F_{el} = \frac{k_0 \cdot Q_1 \cdot Q_2}{d^2}$$

Lei de Coulomb