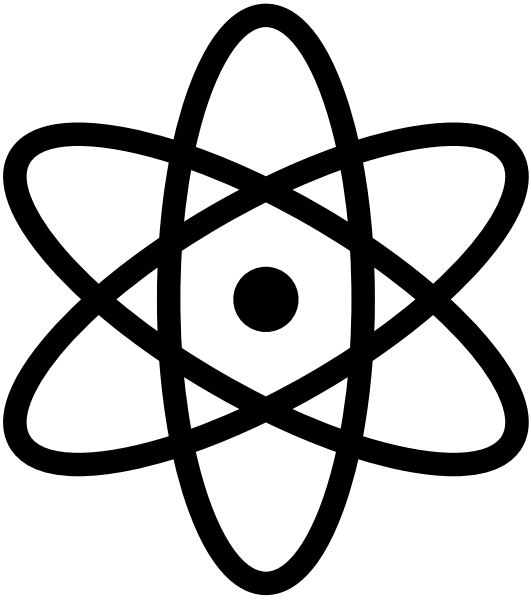
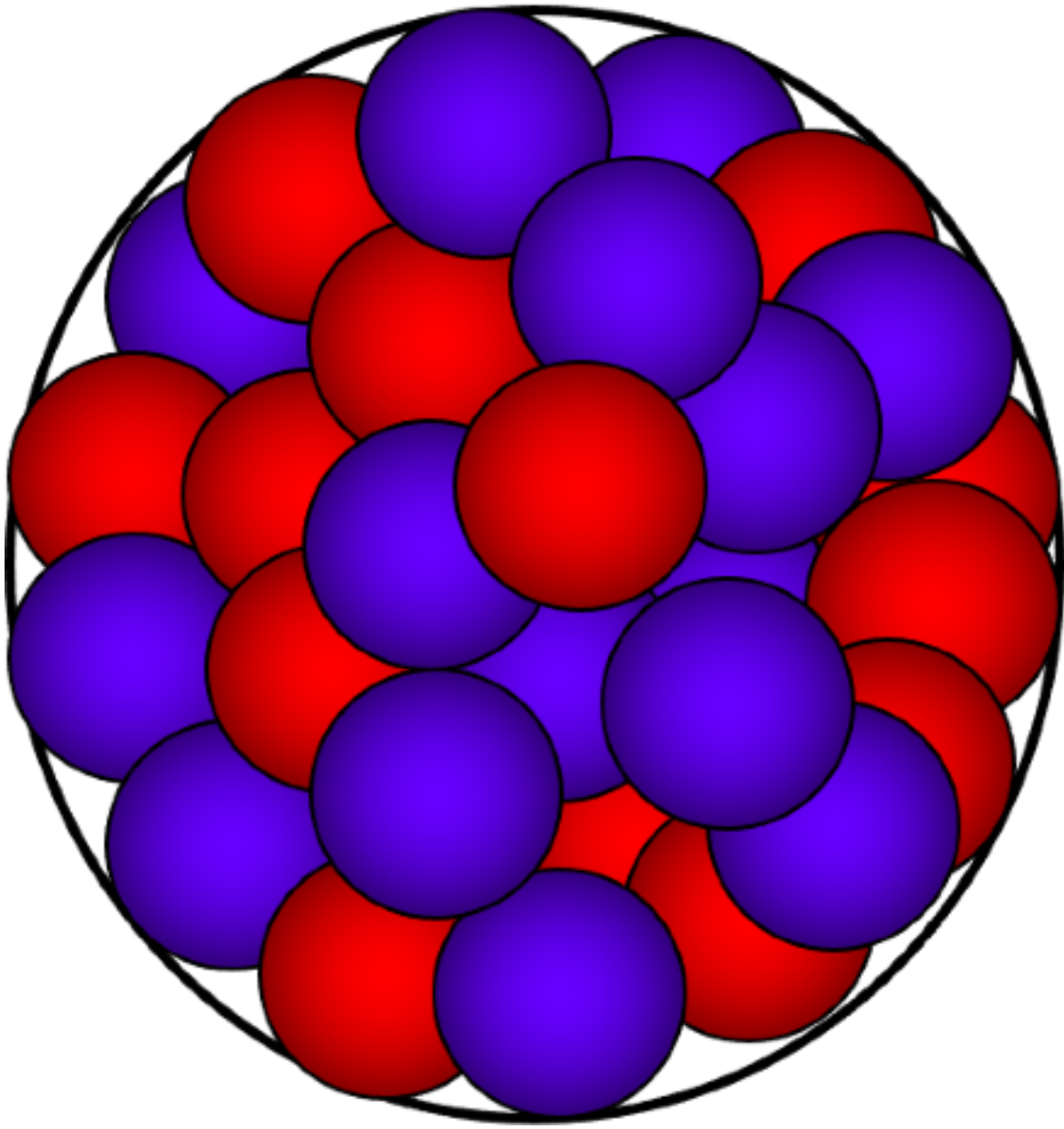


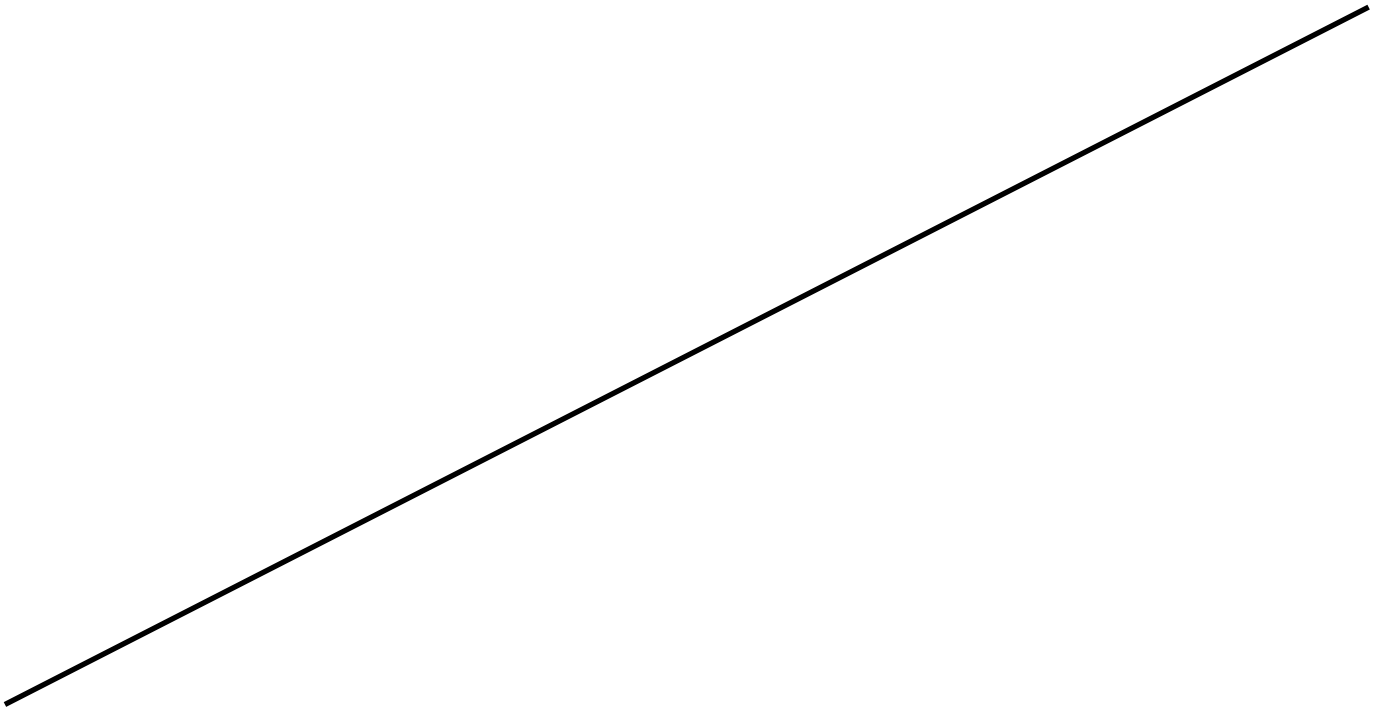
Astraturamateria

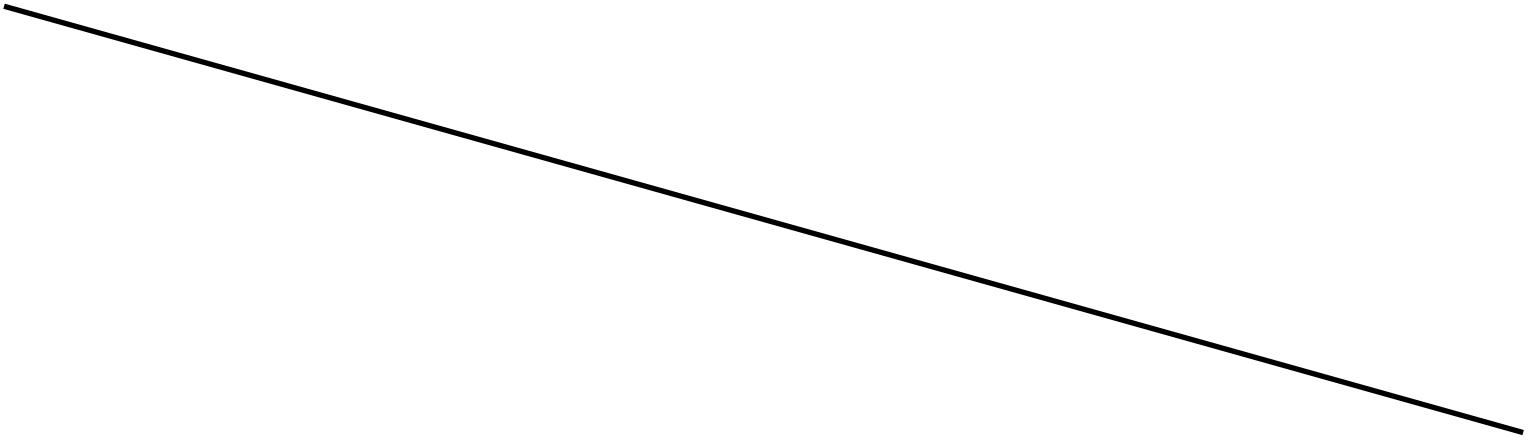
Enunciado átom?





$$\sim 10^{-14} \text{ m}$$





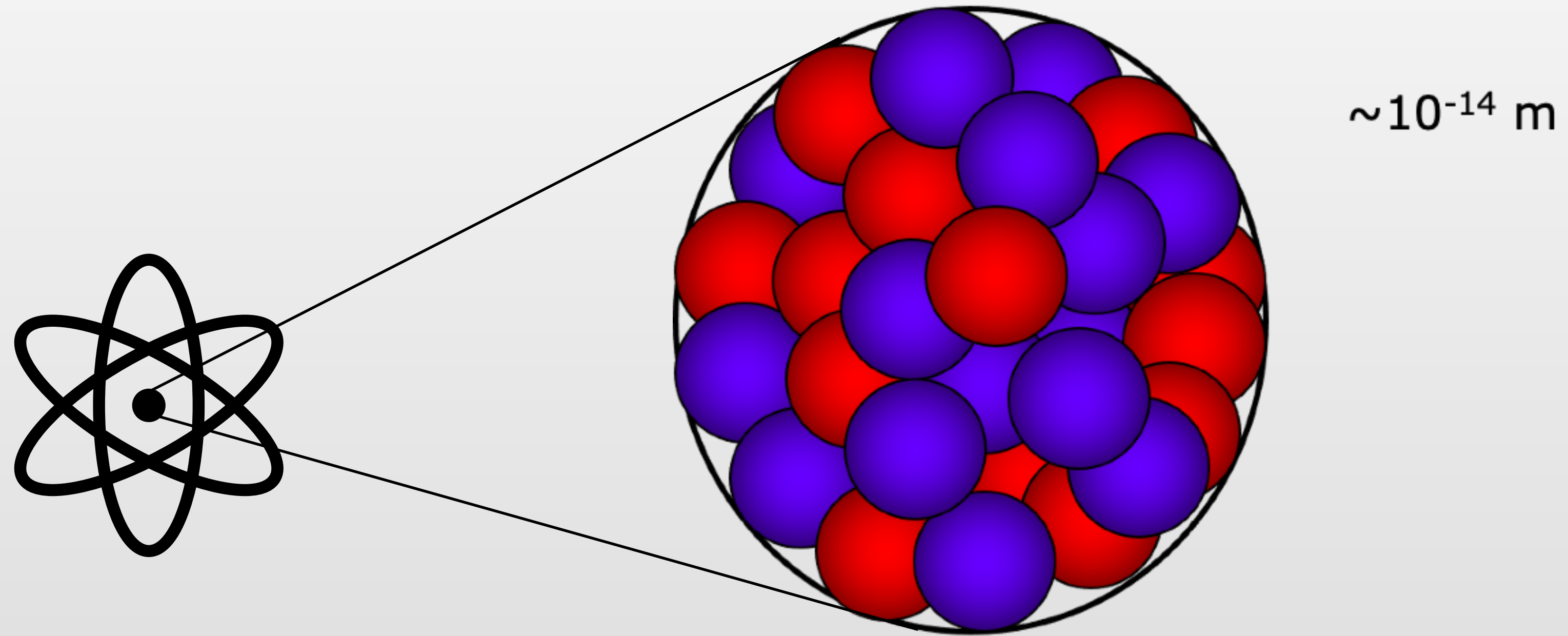
O núcleo está formado por prótons, de carga positiva, neutróns, sen carga.

- Tras o modelo de Rutherford describriuse que tiña que haber unha partícula sen carga no núcleo
- Os electróns debían estar ocupando o espacio arredor do núcleo
 - Describindo "órbitas"
- A estrutura quedou totalmente determinada
 - Núcleo: protóns e neutróns
 - Corteza: electróns

A estrutura da materia

E o núcleo do átomo?

- Tras o modelo de Rutherford descubriuse que tiña que haber unha partícula sen carga no núcleo
- Os electróns debían estar ocupando o espazo arredor do núcleo
 - Describindo "órbitas"
- A estrutura quedou totalmente determinada
 - Núcleo: protóns e neutróns
 - Corteza: electróns



O núcleo está formado por **protóns**, de carga positiva, e **neutróns**, sen carga.

A estrutura da materia

Os protóns e neutróns tamén son compostos!