

### Exercício: Constituição do Átomo

Este exercício destina-se a alunos do 8.º ano e tem como objetivo avaliar os conhecimentos sobre a constituição do átomo. Preencha os espaços de modo a obter frases corretas, baseando-se no que aprendeu sobre prótons, neutrões e eletrões.

O átomo é composto por prótons, neutrões e \_\_\_\_\_.

Os prótons encontram-se no \_\_\_\_\_ do átomo.

A zona mais densa da \_\_\_\_\_ eletrónica é a região onde é mais provável os eletrões se encontrem.

Os neutrões têm carga \_\_\_\_\_.

O número de prótons no \_\_\_\_\_ define o elemento químico.

O modelo da \_\_\_\_\_ eletrónica é uma representação moderna da estrutura atómica.

Os neutrões e prótons têm aproximadamente a mesma \_\_\_\_\_.