

Prof. Fábio



## ATIVIDADE DIGITAL DE CIÊNCIAS

ALUNO:----- Nº -----

TURMA: -----; TURNO: -----.

### ESTRUTURA DA MATÉRIA E RADIOATIVIDADE

1. Do que é feito a matéria?

- a) ( ) água      b) ( ) poeira      c) ( ) fogo      d) ( ) átomos

2. Quem propôs a primeira **teoria atômica** baseada em experimentos?

- a) ( ) John Dalton      b) ( ) Joseph Thomson      c) ( ) Niels Bohr      d) ( ) Aristóteles

3. Como se denominam as diferentes espécies de matéria existentes na natureza?

- a) ( ) corpo      b) ( ) objeto      c) ( ) substância      d) ( ) matéria

4. Em qual alternativa abaixo vamos encontrar uma propriedade específica da matéria?

- a) ( ) massa      b) ( ) volume      c) ( ) impenetrabilidade      d) ( ) densidade

5. Qual das propriedades da matéria abaixo é considerada geral?

- a) ( ) cor      b) ( ) sabor      c) ( ) odor      d) ( ) massa

6. Como se denomina a quantidade de matéria que possui um corpo?

- a) ( ) volume      b) ( ) massa      c) ( ) densidade      d) ( ) elasticidade

7. Quanto vale a quantidade de prótons de um átomo que possui número atômico 25?

- a) ( ) 12      b) ( ) 15      c) ( ) 35      d) ( ) 25

8. Como se chama a propriedade da matéria em que ela pode ser dividida até certo limite, sem que sua constituição se altere?

- a) ( ) massa      b) ( ) volume      c) ( ) elasticidade      d) ( ) divisibilidade

FIM