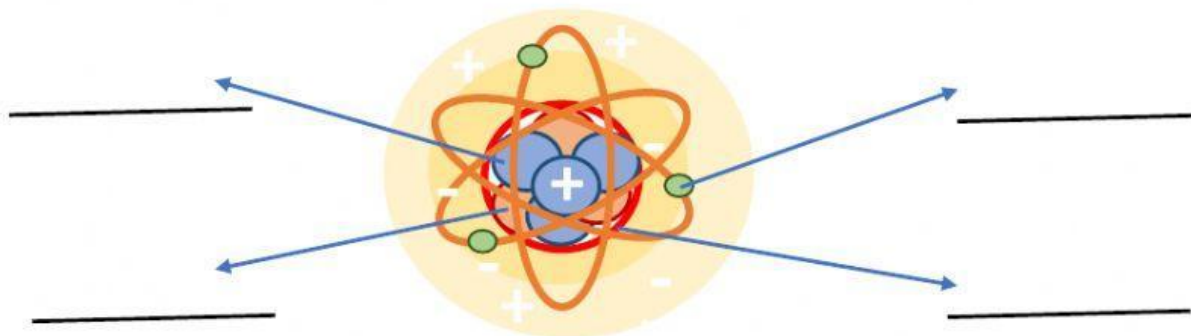


Nome: _____ turma: _____

EVOLUÇÃO DOS MODELOS ATÔMICOS

1- Identifique cada elemento constituinte do átomo:



PRÓTONS

ELÉTRONS

NÊUTRONS

NÚCLEO

2- Complete as lacunas

Os átomos são compostos de elétrons (carga _____), um núcleo de prótons (carga _____) e nêutrons (carga _____)

POSITIVA

NEUTRA

NEGATIVA

3 – Relacione (ligue) cada modelo atômico a sua descrição:



Descobriu a presença de 7 camadas de

Núcleo denso e pequeno orbitado por elétrons

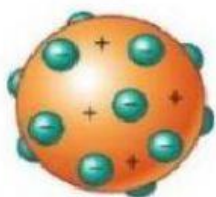
Descobriu a presença de elétrons

Esferas maciças semelhantes a bolas de sinuca

4- Relacione cada modelo atômico aos seu respectivo cientista/estudioso:



THOMSON



RUTHERFORD



BOHR



DALTON

5 - Qual a principal diferença do modelo de **Dalton** para o de **Thomson**?

- a) () Não é maciço
- b) () Possui elétrons e esse pode se desprender do átomo
- c) () Os elétrons orbitam em torno do núcleo
- d) () Possui nêutrons