

FORMAÇÃO EM

DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS DIDÁTICOS PARA ENSINAR STEM COM TECNOLOGIA

1ª TAREFA

DISCIPLINA : FÍSICO-QUÍMICA

ANO : 8º ANO

TEMA : Unidades estruturais da matéria

Nome do aluno : _____

Complete as frases seguintes com as seguintes palavras:

elétrões	ião	neutra	protões	símbolos	negativa
positiva	anião	molécula.	neutrões	catião	nula

Os átomos são unidades estruturais da matéria, constituídos por corpúsculos mais pequenos.

No seu núcleo, encontram-se os _____, com carga elétrica _____, e os _____, que não têm carga elétrica. À volta do núcleo, encontram-se os _____ que possuem, carga elétrica _____. Nos átomos, o número de _____ e de _____ é igual pelo que a carga elétrica total do átomo é _____.

Quando um átomo perde ou ganha eletrões transforma-se num _____.

Se o átomo perder um eletrão origina um _____, quando capta um eletrão origina um _____.

Os átomos representam-se por _____ químicos.

A um conjunto formado por dois ou mais átomos eletricamente neutros, ligados entre si dá-se o nome de _____.