

8º ANO – 1º SEMESTRE 2024

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): **Suelen Stutz** Data: ____/____/2024

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. **Trabalhos iguais serão anulados.**
- ★ Lembre-se **esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação.** A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ **Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre**, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

TAREFA 01

Desenhe em uma folha A4 os 4 modelos atômicos (Dalton, Thomson, Rutherford e Bohr) e escreva, junto de cada modelo, as principais características de cada um.

TAREFA 02

Complete a tabela abaixo com número atômico, de massa, de prótons, elétrons e nêutrons de cada átomo ou íon representado.

Átomo ou íon	Z	A	p	n	e
²³ ₁₁ Na					
²³ ₁₁ Na ⁺					
³² ₁₆ S					
³² ₁₆ S ²⁻					
⁴⁰ ₂₀ Ca					
⁴⁰ ₂₀ Ca ²⁺					
³⁵ ₁₇ Cl					
³⁵ ₁₇ Cl ⁻					
¹⁴ ₇ N					
¹⁴ ₇ N ³⁻					