

8º ANO – 1º SEMESTRE 2025

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): **Suelen Stutz** Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2025

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Taquara

Resultado / Rubrica  
 Valor Total 2,0 pontos

<b>INSTRUÇÕES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ Desenvolva seu trabalho apenas com <b>caneta</b> azul ou preta.</li> <li>★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.</li> <li>★ Fique atento ao prazo de entrega.</li> <li>★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.</li> <li>★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. <b>Trabalhos iguais serão anulados.</b></li> <li>★ Lembre-se <b>esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação.</b> A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.</li> <li>★ <b>Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre</b>, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.</li> </ul>	<b>INSTRUÇÕES</b>
-------------------	--	-------------------

● **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
<sup>23</sup> / <sub>11</sub> Na					
<sup>23</sup> / <sub>11</sub> Na <sup>+</sup>					
<sup>32</sup> / <sub>16</sub> S					
<sup>32</sup> / <sub>16</sub> S <sup>2-</sup>					
<sup>40</sup> / <sub>20</sub> Ca					
<sup>40</sup> / <sub>20</sub> Ca <sup>2+</sup>					
<sup>35</sup> / <sub>17</sub> Cl					
<sup>35</sup> / <sub>17</sub> Cl <sup>-</sup>					
<sup>14</sup> / <sub>7</sub> N					
<sup>14</sup> / <sub>7</sub> N <sup>3-</sup>					