



**FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS**

**1ª AE1 2024 de CN do 9º Ano do Ensino Fundamental**

**ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO**

- Estudar os capítulos do livro didático adotado, referentes aos objetos do conhecimento abordados nesta avaliação.
- Rever os materiais que porventura o professor tenha disponibilizado no ambiente virtual de aprendizagem (AVA).
- Rer notas de aula, os textos complementares e as anotações do caderno, referentes aos objetos do conhecimento abordados nesta avaliação.
- Refazer os exercícios do livro didático, os exercícios complementares e as avaliações parciais.
- Construir resumos sobre a matéria, para melhor fixação dos conteúdos.

**MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO**

Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis e borracha.

<b>Sequência Didática</b>	<b>Detalhamento dos Objetos do Conhecimento</b>	<b>Fonte de estudo</b>
01 – Matéria: átomos e moléculas	1) Componentes do átomo 2) Íons: cátions e ânions 3) Número atômico e número de massa 4) Camadas eletrônicas 5) Distribuição eletrônica por camadas 6) Elementos químicos.	1) Livro didático adotado: Unidade 2 CAPÍTULO 6: Átomos e elementos químicos Páginas 122 a 135 CAPÍTULO 7: Ligações químicas e mudanças de estado Páginas 136 a 144 e 150 a 152.
2 – Tabela Periódica	1) Organização da tabela periódica	2) Aula em PDF  3) Notas de aula:
3 – Ligações químicas	1) Regra do Octeto 2) Tipos de ligação química: iônica, covalente e metálica 3) Fórmula eletrônica (ou de Lewis), estrutural e molecular	4) Textos complementares:

**Prof.** Alessandra Chacon, Nelson Santana, Ângela e Cel Fabio.