



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COLÉGIO MILITAR DE SALVADOR

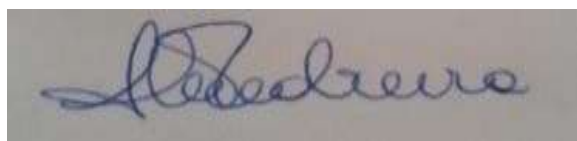
FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

1ª AE / CIÊNCIAS / 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL - 1ª CHAMADA		
Data de aplicação: 10/05/2024.	Duração: 120 minutos.	PROFA. ANGELITA

ORIENTAÇÕES PARA ESTUDO
* Estudar os capítulos do livro didático adotado * Estudar o material disponibilizado no AVA (Slides, Atividades formativas e exercícios) * Rever atividades disponíveis no livro didático adotado.
MATERIAL A SER TRAZIDO PELO ALUNO
* Caneta esferográfica azul ou preta.
NÃO SERÁ PERMITIDO
* Material de consulta fora dos relacionados nas orientações.

Objeto do conhecimento	Detalhamento	Fonte de consulta
Sequência didática 01 Matéria: átomos e moléculas	*Estudo da matéria: conceitos e propriedades gerais e específicas *Propriedades específicas da matéria, como propriedades organolépticas, solubilidade, densidade, temperaturas de fusão e ebulição, bem como sua aplicação em situações cotidianas. * Relação existente entre densidade e flutuação dos corpos. *Mudanças de estado físico (Gráficos e diagramas) *Evolução dos modelos atômicos *Composição dos átomos(Partículas) *Número atômico, número de massa ,elemento químico, íon(cátion e ânion), isotonia, Isobaria e isotonia (solução de problemas) *Distribuição em camadas eletrônicas	- Material de apoio disponível no AVA -Avaliações formativas e Exercícios Livro didático: Capítulo 6 Página 112 a 124 Página 146 a 148
Sequência didática 02 Tabela Periódica	*Histórico da Tabela Periódica *Grupos , Famílias e Períodos da Tabela Periódica *Metais ,Ametais, Gases Nobres e Hidrogênio *Identificação dos elementos químicos pelo seu símbolo (letra ou letras)	- Livro didático: Capítulo 6 Pág 125 a 131 Exercícios pag 132 a 134(questão 21) - Material de apoio disponível no AVA

<p>Sequência didática 03 Ligações Químicas</p>	<p>*Ligações Iônicas *Compostos iônicos, fórmulas iônicas, propriedades dos compostos iônicos. *Ligação covalente normal e covalente dativa *Compostos moleculares e suas propriedades, tipos de fórmulas dos compostos moleculares *Ligação Metálica</p>	<p>- Livro didático: Capítulo 7 Página 136 a 145 Exercício pg 150 a 152 - Material de apoio disponível no AVA</p>
<p>Sequência 04 Reações Químicas</p>	<p>*Equações, Reações Químicas *Leis Ponderais *Balanceamento de equação (Método Tentativas) *Tipos de Reações químicas</p>	<p>Livro didático: Capítulo 8 Página 153 a 165 Exercício pg 172 e 173 até a questão 10 - Material de apoio disponível no AVA</p>



ANGELITA CELINO PEDREIRA
Professor(a) de Ciências