



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DECEX - DEPA
COLÉGIO MILITAR DE FORTALEZA

[Assinatura]

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA	
1ª Avaliação de Estudo/2024	
CIÊNCIAS NATURAIS DO 9º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL	
Data da aplicação: 1ª Chamada: MAI 2024 2ª Chamada: MAI 2024	Duração: 120 minutos Professor: Profª Ten Raquel Sombra / Dayanne Oliveira

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO
(Ler - Estudar - Resolver - Rever - Refazer etc)

Ler:	Estudar com atenção os capítulos 6, 7 e 8 do livro didático, vídeos, slides e estudos dirigidos postados no EB Virtual.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios do livro didático, bem como a avaliação parcial e estudos dirigidos aplicados durante o trimestre.
Resolver:	Exercícios do livro didático referentes aos capítulos acima mencionados.
Rever:	Revisar as atividades e materiais disponibilizados no EB Virtual (slides, vídeos, listas de exercícios etc).

Material a ser trazido pelo aluno

- Caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

Não será permitido

- Material de consulta de qualquer natureza, a saber: livros, anotações, estudos dirigidos, cadernos, verificações e/ou trabalhos realizados pelo aluno etc. O empréstimo de material durante a realização da prova. Respostas a lápis. O uso de corretivos. Rasuras nas questões objetivas.

Sequência Didática	Detalhamento do objeto do Conhecimento	Fonte de consulta
SD Nº 1 – Matéria: átomos e moléculas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudo da matéria: conceitos e propriedades gerais e específicas. 2. Mudanças de estados físicos 3. Evolução dos modelos atômicos 4. Componentes do átomo 5. Íons: cátions e ânions 6. Número atômico e número de massa 7. Camadas eletrônicas 8. Distribuição eletrônica por camadas 9. Elementos químicos 	<p>Anotações no caderno</p> <p>Slides no EB virtual</p> <p>Vídeos no EB virtual</p>
SD Nº 2 – Tabela Periódica.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Histórico da tabela periódica. 2. Organização da tabela periódica. 	<p>Estudos dirigidos no EB virtual</p>
SD Nº 3 – Ligações químicas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regra do Octeto 2. Tipos de ligação química: iônica, covalente e metálica 3. Fórmula eletrônica (ou de Lewis), estrutural e molecular 	<p>Livro Didático Teláris Ciências 9º ano</p>
SD Nº 4 – Reações químicas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compreensão do conceito de equação e reação química 2. Leis Ponderais 3. Balanceamento: método das tentativas 4. Tipos de reação 	
<p>Ass: <u>Raquel Sombra Barilho de Oliveira</u> Profª Ten Raquel Sombra</p> <p>Ass: <u>Dayanne Lopes Gomes de Oliveira</u> Profª Dayanne Oliveira</p>		