

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS - FOA

Avaliação AE1 / 2024 Ciências 9º ano

Duração: 120 minutos
Professor(es): Dr Ailton e Ten Anna Letícia

Orientação para Estudo

Ler:	Estudar com atenção os slides disponibilizados no AVA e capítulos (1,2,3,4,5) do livro didático do livro didático referentes aos objetos de conhecimento descritos abaixo.
Refazer:	Fazer, refazer ou revisar os exercícios propostos pelos professores durante o ano letivo.
Resolver:	Exercícios do livro didático adotado e listas de exercícios.
Rever:	Revisar os resumos e anotações no caderno.

Material a ser trazido pelo aluno

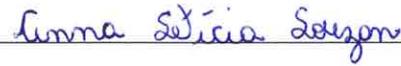
Caneta esferográfica com tinta azul ou preta, lápis e borracha.

Não será permitido

Material de consulta de qualquer natureza, corretivo, aparelho celular e empréstimo de material durante a realização da prova.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

<i>SEQUENCIA DIDÁTICA</i>	<i>OBJETO DO CONHECIMENTO</i>	<i>Material de Consulta</i>
<i>Nº 01 – Matéria: átomos e moléculas</i>	<ul style="list-style-type: none">- Estudo da matéria: conceitos e propriedades gerais e específicas.- Número atômico e número de massa específicas- Camadas eletrônicas.- Mudanças de estados físicos- Distribuição eletrônica por camadas.- Evolução dos modelos atômicos- Elementos químicos- Componentes do átomo- Íons: cátions e ânions.	<ul style="list-style-type: none">- Livro Didático.- Notas de Aula.- Roteiro de Aula Prática.- Power Points disponibilizados.
<i>Nº 02 – Tabela Periódica.</i>	<ul style="list-style-type: none">- Histórico da tabela periódica- Organização da tabela periódica	
<i>Nº 03 – Ligações químicas.</i>	<ul style="list-style-type: none">- Regra do Octeto- Tipos de ligação química: iônica, covalente e metálica- Fórmula eletrônica (ou de Lewis), estrutural e molecular.	

<p>Nº 04 – Reações químicas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Compreensão do conceito de equação e reação química. - Tipos de reação. - Balanceamento: método das tentativas. - Leis Ponderais. - Aplicações das reações químicas em tecnologias. 	<ul style="list-style-type: none"> - Livro Didático. - Notas de Aula. - Roteiro de Aula Prática. - Power Points disponibilizados.
<p><i>Professor(es) - Ass. / Nome por extenso:</i></p> <p>Ailton Souza de Oliveira </p> <p>Anna Letícia Rigo Munhoz Louzan </p>		