



**Orientação para Estudo – Ensino Médio**  
**Simula SETE/ Ciências da Natureza – 12/03/2019 (terça-feira)**

Disciplinas	Conteúdos		
	1º Ano Ens. Médio	2º Ano Ens. Médio	3º Ano Ens. Médio
Física	<ul style="list-style-type: none"><li>Notação científica;</li><li>Conversão de unidades de medida;</li><li>Método científico;</li><li>Vetores.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Estática do ponto material; Momento de força e Estática do corpo extenso.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Movimentos periódicos e MHS (Movimento Harmônico Simples).</li><li>Conceitos de acústica;</li><li>Nível sonoro;</li><li>Intensidade sonora.</li></ul>
Química	<ul style="list-style-type: none"><li>Propriedades e transformações da matéria; Composição da matéria;</li><li>Modelos atômicos (pág. 34 a 43).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Classificação das soluções, Solubilidade das soluções e Concentração de uma solução.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Introdução a química orgânica e Classificação das cadeias carbônicas.</li></ul>
Biologia	<ul style="list-style-type: none"><li>Introdução a biologia</li><li>- Biologia e os seres vivos;</li><li>- Origem do universo, Terra e dos seres vivos;</li><li>- Fundamentos químicos da vida – água e sais minerais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistemática e biodiversidade</li><li>- Histórico da classificação biológica;</li><li>- Reprodução no Reino animalia;</li><li>- Desenvolvimento embrionário dos animais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vírus, Reino Monera e Reino Protocista</li><li>- Vírus;</li><li>- Reino Monera;</li><li>- Reino Protocista.</li></ul>

**Paulo Afonso, 26 de fevereiro de 2019.**

