

CIÊNCIAS – QUÍMICA

ANO/SÉRIE: 9º ANO		TURMA(S): 91 e 92	
DISCIPLINA	CIÊNCIAS – QUÍMICA	PROFESSOR(A)	WESLEY DAVID
Habilidades exigidas	Conteúdo	Onde estudar?	Onde encontrar?
<p>H3. Identificar modelos que descrevem a estrutura da matéria (constituição do átomo e composição de moléculas simples) e reconhecer sua evolução histórica.</p> <p>H11 - Utilizar terminologia científica adequada para descrever situações cotidianas apresentadas de diferentes formas.</p> <p>H26 - Relacionar informações apresentadas em diferentes formas de linguagem e representação usadas nas Ciências, como texto discursivo, gráficos, tabelas, relações matemáticas ou linguagem simbólica.</p> <p>H27 - Analisar e prever fenômenos ou resultados de experimentos científicos organizando e sistematizando informações dadas.</p> <p>H32 - Reconhecer grandezas significativas, etapas e propriedades térmicas dos materiais relevantes para analisar e compreender os processos de trocas de calor, presentes nos sistemas naturais e tecnológicos.</p> <p>H36 - Reconhecer e utilizar códigos e nomenclatura da química para caracterizar materiais, substâncias e transformações químicas e para identificar suas propriedades.</p> <p>H37 - Caracterizar materiais, substâncias e transformações químicas, identificando propriedades, etapas, rendimentos e taxas de sua obtenção e produção; implicações sociais, econômicas e ambientais.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A matéria e seus estados físicos. • Transformações Químicas. • A constituição da matéria. • Tabela Periódica. 	<p>Livro didático: Unidade 01 - Capítulos: 01, 02, 03 e 04</p> <p>- Anotações realizadas em sala de aula – on-line.</p> <p>- Material no Classroom (Aulas gravadas e anotações das aulas).</p> <p>- Refazer exercícios e formulários aplicados no decorrer do ano letivo.</p>	<p>- Livro didático da FTD – PANORAMAS – Leandro Godoy.</p> <p>- Material no Classroom (Aulas gravadas e anotações das aulas).</p>