

QUÍMICA

ANO/SÉRIE: 1º ANO		TURMA(S): 101 E 102	
DISCIPLINA	QUÍMICA	PROFESSOR(A)	GEORGIA e WESLEY
Habilidades exigidas	Conteúdo	Onde estudar?	Onde encontrar?
<p>(EM13CNT205) Interpretar resultados e realizar previsões sobre atividades experimentais, fenômenos naturais e processos tecnológicos, com base nas noções de probabilidade e incerteza, reconhecendo os limites explicativos das ciências</p> <p>H2 – Utilizar modelo explicativo de determinada ciência natural para compreender determinados fenômenos.</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>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"> • Propriedades físicas da matéria: temperatura de fusão e ebulição; solubilidade e densidade. • Cálculos Estequiométricos (Leis ponderais de Lavoisier e Proust) • Termoquímica e cinética química. • Coeficiente de Solubilidade. • Teoria Cinética dos Gases. 	<p>Parte 1 Capítulos: 1,2,3 e 9.</p> <p>Parte 2 Capítulos: 14 e 15.</p> <p>- Anotações de aula.</p> <p>- Aulas gravadas.</p> <p>- Formulários avaliativos.</p>	<p>- Livro didático da FTD 360º</p> <p>- No seu caderno de anotações.</p> <p>- No classroom.</p> <p>- No classroom.</p>