

ANO LETIVO: 2020/2021

 ANO: 11º

 DATA: setembro de 2021

 DURAÇÃO: 90 min

Objetivos	Conteúdos	Cotações (0 a 200 pontos)	Estrutura/Caraterização do Teste
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conhecimento e compreensão de conceitos;</li> <li>- Compreensão das relações existentes entre conceitos, que permitiram estabelecer princípios, leis e teorias;</li> <li>- Aplicação dos conceitos e das relações entre eles a situações e a contextos diversificados;</li> <li>- Seleção, análise, interpretação e avaliação crítica de informação apresentada sob a forma de textos, de gráficos, de tabelas, entre outros suportes, sobre situações concretas de natureza diversa;</li> <li>- Comunicação de ideias por escrito.</li> </ul>	<b>Hidrostática:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fluidos e sua classificação. Comportamento de um gás ideal.</li> <li>- lei fundamental da hidrostática.</li> <li>- Princípio de Pascal.</li> <li>- Princípio de Arquimedes.</li> </ul>	130 a 150	A prova inclui itens de seleção e itens de construção (resposta curta e resposta restrita). Cálculo.  Material necessário: caneta de cor azul ou preta e calculadora gráfica ou científica.
	<b>Hidrodinâmica:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação do movimento de um fluido.</li> <li>- lei da conservação da massa. Equação da continuidade.</li> <li>- lei da conservação da energia. Lei de Bernoulli.</li> </ul>		