

ANO LETIVO: 2020/2021

ANO: 11ºDATA: setembro de 2021DURAÇÃO: 90 min

Objetivos	Conteúdos	Cotações (0 a 200 pontos)	Estrutura/Caraterização do Teste
<ul style="list-style-type: none">- Conhecimento e compreensão de conceitos;- Compreensão das relações existentes entre conceitos, que permitiram estabelecer princípios, leis e teorias;- Aplicação dos conceitos e das relações entre eles a situações e a contextos diversificados;- 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;- Comunicação de ideias por escrito.	Hidrostática: <ul style="list-style-type: none">- Fluidos e sua classificação. Comportamento de um gás ideal.- lei fundamental da hidrostática.- Princípio de Pascal.- Princípio de Arquimedes.	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.
	Hidrodinâmica: <ul style="list-style-type: none">- Classificação do movimento de um fluido.- lei da conservação da massa. Equação da continuidade.- lei da conservação da energia. Lei de Bernoulli.	50 a 70	