

ENSINO PROFISSIONAL – ÉPOCA ESPECIAL DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS
Informação – prova de Física e Química – F6 – Som

MODALIDADE DA PROVA: ESCRITA

DURAÇÃO DA PROVA: 90 MINUTOS

Conteúdos	Objetivos	Estrutura	Classificação (200 pontos)
<p>- Ondas</p> <p>- Ondas sonoras</p>	<ul style="list-style-type: none">- Interpretar e caracterizar fenómenos ondulatórios, salientando as ondas periódicas.- Distinguir ondas transversais de longitudinais.- Identificar o som como uma onda mecânica.- Relacionar frequência, comprimento de onda e velocidade de propagação.- Explicitar que a frequência de vibração não se altera e depende apenas da frequência da fonte.- Concluir sobre as características de sons a partir da observação de sinais.- Interpretar audiogramas.- Identificar o nível de intensidade sonora e os limiares de audição.- Identificar fontes de poluição sonora.	<p>A prova inclui itens de seleção e itens de construção.</p> <p>Os itens podem ter como suporte um ou mais documentos, por exemplo: textos, tabelas, gráficos, esquemas e figuras.</p>	<p>O aluno deve respeitar sempre a instrução relativa à apresentação de todos os cálculos efetuados, assim como apresentar todas as justificações e/ou conclusões eventualmente solicitadas.</p> <p>As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.</p> <p>Desvalorização 1 ponto- Erros de cálculo numérico, transcrição incorreta de valores numéricos na resolução e conversão incorreta de unidades, desde que coerentes com a grandeza calculada.</p> <p>Desvalorização 2 pontos- Erros de cálculo analítico, ausência de conversão de unidades, ausência de unidades no resultado final, apresentação de unidades incorretas no resultado final.</p>

MATERIAL PERMITIDO:

- O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta e esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.
- As respostas são registadas, em folha própria, fornecida pela escola.
- Não é permitido o uso de corretor.