



Matriz de Exame Época Normal – Normal de 2026 Duração da prova: 90 minutos Tipo de prova: ☒ teórica ☐ prática	Disciplina – Física ou Química Módulo – Som e música Código – E.F6
--	---

1 – Modalidade da prova

O Exame do **Módulo E.F6 – Som e música** será de carácter **teórico**, com gestão do tempo do aluno, num total de 90 minutos. A prova será cotada para 200 pontos.

2 – Conteúdos, Objetivos e Cotação

Conteúdos selecionados para a realização do exame, com vista a atingir os objetivos apresentados.

Conteúdos	Objetivos	Cotação
Perceção do som	• Conhecer o espectro sonoro. • Investigar sobre fontes sonoras cuja intensidade é nociva para a saúde e os métodos para fazer diminuir essa intensidade, comunicando as conclusões. • Conhecer os atributos do som (intensidade, altura e timbre). • Conhecer características da onda sonora (amplitude, frequência e forma da onda). • Investigar como se processa o comando de voz e o reconhecimento de voz.	180 pontos
Elaboração de um PowerPoint	• Saber construir um PowerPoint; • Saber indicar fontes bibliográficas.	20 pontos

Nota: É permitido o uso de computador para a pesquisa e elaboração de PowerPoint. O computador será fornecido pela escola. Não é permitido o uso de telemóvel.



3 – Orientações para estudo

- Leitura e interpretação dos conteúdos do módulo E.F6 – O som e a música, presentes no Dossier Digital:
 - Planificação
 - Trabalhos propostos
- Apoio com a professora (presencial) dia 7, segunda-feira às 13H30, no laboratório de Física, para esclarecimento de dúvidas.