

ESCOLA SECUNDÁRIA DE ALCOCHETE

ENSINO RECORRENTE SECUNDÁRIO REGIME de FREQUÊNCIA NÃO PRESENCIAL

(Portaria n.º 242/2012, de 10 de agosto)

MATRIZ DA PROVA DE MATERIAIS E TECNOLOGIAS

MÓDULOS: 1 (Um), 2 (Dois) e 3 (três)

ANO LETIVO 2025/26

2 Páginas

O presente documento divulga informação relativa à prova de avaliação sumativa interna, dos cursos do ensino recorrente secundário regime de frequência não presencial, da disciplina de **Materiais e Tecnologias**, dos módulos **1,2,3**, nomeadamente:

- 1. OBJETO DE AVALIAÇÃO**
- 2. MODALIDADE**
- 3. DURAÇÃO**
- 4. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA**
- 5. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO**
- 6. MATERIAL**

1.OBJETO DE AVALIAÇÃO:

A prova tem por referência o Programa de Materiais e Tecnologias e permite avaliar a aprendizagem passível numa prova teórico-prática de duração limitada, incidindo sobre os temas que constam no programa e que se discriminam no ponto 4.

2. MODALIDADE: Prova Teórico-prática

3. DURAÇÃO: 135 Minutos

4. CARACTERIZAÇÃO DA PROVA:

Estrutura	Conteúdos/Temas	Cotação (pontos)
Grupo I - Parte prática 1 Questão Aplicação da Metodologia Projetual; Criação de um objeto de design de equipamento funcional/estético.	Metodologia Projetual do Design de Artefatos.	100
Grupo II - Parte teórica 1 Questão Identificação de materiais e processos tecnológicos; Análise do adequamento funcional.	Elaboração de memória descritiva e justificativa sobre os materiais utilizados na produção do artefacto; suas propriedades; características funcionais/estéticas e propriedades físicas.	100

5. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO:

De acordo com as competências avaliáveis neste tipo de prova, são valorizados:

- Capacidade de síntese nas respostas.
- Utilização de linguagem técnica adequada.
- Caracterização correta dos materiais.
- Descrição dos processos de transformação.
- Rigor na arguição e fundamentação dos pontos de vista.
- Rigor na utilização de conceitos.

6. MATERIAL:

Parte teórica:

O aluno apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

As respostas são registadas em folha própria, fornecida pelo estabelecimento de ensino.

Não é permitido o uso de corretor nem de lápis.

Parte prática:

O aluno pode usar, como auxiliar na construção do seu modelo (maquete), os materiais que entender, tais como: Papel, cartão, acetato, celofane, espumas, esferovite, colas e outros à sua escolha.

Aprovado no Conselho Pedagógico de novembro de 2025