



ESCOLA SECUNDÁRIA DE FRANCISCO RODRIGUES LOBO
Ano letivo de 2017/2018

MATRIZ DE EXAME

Curso Profissional de Técnico de Design de interiores e exteriores

Disciplina: Materiais e Tecnologias

Módulo: 9 - Materiais Compósitos

Duração da Prova Escrita: 100 minutos

Fase: novembro

1. CONTEÚDOS E OBJECTIVOS

Conteúdos	Objectivos
<ul style="list-style-type: none">• Conceito de compósito;• Materiais aglomerados;• Materiais de superfície modificada;• Materiais reforçados;• Tipo de matriz;• Polimérica;• Metálica;• Madeira;• Cerâmica;• Características e propriedades;• Características;• Aplicações;• Produção Industrial;• Apresentação comercial;• Reciclagem.	<ul style="list-style-type: none">• Caracterizar, descrever e classificar os materiais compósitos;• Identificar as principais características e propriedades dos diferentes tipos de matriz;• Caracterizar e descrever as principais técnicas de conformação;• Distinguir as principais aplicações para este tipo de materiais;• Identificar e caracterizar a produção industrial e reciclagem dos materiais compósitos.

2. ESTRUTURA E COTAÇÕES

Estrutura	Cotações
<p>Prova constituída por três grupos com três questões cada:</p> <ul style="list-style-type: none">• Grupo I: Conceito de compósito / Materiais aglomerados / Materiais de superfície modificada / Materiais reforçados;• Grupo II: Tipo de matriz / Polimérica / Metálica / Madeira / Cerâmica / Características e propriedades / Características;• Grupo III: Aplicações / Produção Industrial / Apresentação comercial / Reciclagem.	<ul style="list-style-type: none">• Grupo I: 70 pontos• Grupo II: 65 pontos• Grupo III: 65 pontos

3. CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO

<ul style="list-style-type: none">- O desenvolvimento da resposta para além do que é solicitado não é considerado na cotação.- Em cada questão, a cotação terá a seguinte distribuição:- correta fundamentação da resposta, 2/3 da cotação;- clareza da exposição, 1/3 da cotação. <p>O engano na numeração da questão, ausência da resposta ou resposta totalmente ilegível terá cotação zero.</p> <p>A classificação a atribuir nas diversas questões traduz a avaliação simultânea das competências específicas da disciplina e das competências de comunicação em língua portuguesa. A avaliação das competências de comunicação escrita em língua portuguesa contribui para valorizar a classificação atribuída ao desempenho no domínio das competências específicas da disciplina.</p> <p>Se o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser apenas considerada a resposta que surgir em primeiro lugar.</p>

4. MATERIAL A UTILIZAR

<ul style="list-style-type: none">- Folha de prova a adquirir na reprografia da escola;- Esferográfica ou caneta de tinta permanente, nas cores azul ou preto;- Não é permitido o uso de corrector;- Não é permitido o uso de abreviaturas.
--