



Ano letivo de 2017/2018

MATRIZ DE EXAME

Curso Profissional de Técnico de Design de Interiores e Exteriores

Disciplina: Desenho Assistido por Computador - 2º Ano

Módulo: 1

Duração da Prova: 100 minutos

Fase: setembro

1. CONTEÚDOS E OBJETIVOS	
Conteúdos	Objetivos
<p>Introdução ao desenho técnico</p> <ul style="list-style-type: none">Definição e evolução do desenho técnico;Tipos de desenho técnico;Noção de normalização e principais normas;Ferramentas e suportes. <p>Projeção ortogonal</p> <ul style="list-style-type: none">Tipos de projeção;Normas de representação de projeções ortogonais;Análise e escolha das vistas mais relevantes;Tipos e significados das linhas;Execução do desenho das projeções ortogonais;Leitura de projeções ortogonais. <p>Perspetivas</p> <ul style="list-style-type: none">Perspetiva cavaleira (obliqua);Perspetiva dimétrica (axonométrica);Perspetiva isométrica (axonométrica);Métodos de construção de perspetivas;Perspetiva de linhas curvas e circunferências;Métodos aproximados de construção da elipse isométrica;Perspetiva explodida.	<ul style="list-style-type: none">Definir desenho técnico, a sua função e particularidades;Ler, analisar, sintetizar e representar objetos simples, recorrendo às suas projeções ortogonais;Representar objetos usando a perspetiva isométrica, dimétrica e cavaleira;Sensibilizar para o uso correto das normas do desenho técnico, tanto na execução dos desenhos como na sua apresentação.

2. ESTRUTURA E COTAÇÕES	
Estrutura	Cotações
<p>Prova constituída por dois exercícios práticos:</p> <ol style="list-style-type: none">Representação de um objeto, apresentado com o recurso aos métodos da projeção triédrica ou da múltipla projeção ortogonal, utilizando uma perspetiva axonométrica.Representação de um objeto, apresentado com o recurso a uma perspetiva axonométrica, utilizando o método da projeção triédrica.	<ul style="list-style-type: none">Exercício 1 - 100 pontos;Exercício 2 - 100 pontos.

Cofinanciado por:





3. CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO

A classificação a atribuir a cada item é obrigatoriamente: um número inteiro; um dos valores resultantes da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

As respostas que se revelem ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de um item, o mesmo pode ser classificado se, pela resposta apresentada, for possível identificá-lo inequivocamente.

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.

No caso de, ponderados todos os dados contidos nos descritores, permanecerem dúvidas quanto ao nível a atribuir, deve optar-se pelo nível mais elevado de entre os dois tidos em consideração.

Caso a resposta contenha elementos que excedam o solicitado, só são considerados para efeito de classificação os elementos que satisfaçam o que é pedido, segundo a ordem pela qual são apresentados na resposta. Porém, se os elementos referidos revelarem uma contradição entre si, a classificação a atribuir é de zero pontos.

4. MATERIAL A UTILIZAR

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Papel do tipo “Cavalinho” de formato A3;• Borracha e afia lápis ou afia minas;• Lápis ou lapiseira (grafite) H e HB; | <ul style="list-style-type: none">• Caneta preta;• Aristo;• Régua. |
|--|--|