

CURSO PROFISSIONAL TÉCNICO DE DESIGN DE MODA

Planificação Anual 2025-2026

Turma: **11.º N1**

Disciplina: **Geometria Descritiva**

Professor: **Inês Silvestre**

1 - Estrutura e Finalidades da disciplina

A Geometria Descritiva é uma disciplina da componente científica do currículo definido do curso profissional de Técnico de Design de Moda. É uma disciplina que tem como objetivo garantir um campo de competências básicas no âmbito da representação espacial. A disciplina principia com estudo da geometria no espaço para abordar em seguida os dois sistemas de representação considerados fundamentais na formação de nível secundário do aluno, os sistemas diédrico e axonométrico.

A disciplina organiza-se em 4 tempos semanais, de 45 minutos cada. O conjunto total de módulos da disciplina são organizados em dois anos letivos e, no presente ano, serão lecionados os seguintes módulos:

- » Módulo 1- Geometria no Espaço: Sistemas de Representação;
- » Módulo 2 - Representação diédrica I: Ponto e Reta;
- » Módulo 3 - Representação diédrica II.

A Geometria Descritiva tem como finalidades:

- o Desenvolver a capacidade de perceção dos espaços, das formas visuais e das suas posições relativas;
- o Desenvolver a capacidade de visualização mental e representação gráfica de formas reais ou imaginadas;
- o Desenvolver a capacidade de interpretação de representações descritivas de formas;
- o Desenvolver a capacidade de comunicar através de representações descritivas;
- o Desenvolver as capacidades de formular e de resolver problemas;
- o Desenvolver a capacidade criativa;
- o Fomentar a autoexigência de rigor e o espírito crítico;
- o Promover a realização pessoal mediante o desenvolvimento de atitudes de autonomia, solidariedade e cooperação.

O referencial de formação poderá ser consultado na formação vocacional do curso profissional de Técnico de Design de Moda, do item programas no sítio da Agência Nacional para a Qualificação - www.anq.gov.pt

2- Planificação

Período	Tópicos Programáticos	Nº de tempos previstos
1º Período <u>15/09/2025 a</u> <u>03/11/2025</u>	Módulo 1 Geometria no Espaço. Sistemas de Representação	
	1. Apresentação 1.1. Programa / Planificação 1.2. Critérios e instrumentos de avaliação 2. Ficha de Diagnóstico 2.1. Resolução da Ficha de Diagnóstico 2.2. Correção e considerações sobre os resultados Revisões: noção de ponto; reta; plano. 3. Geometria no Espaço: 3.1 Ponto; Reta; Posição relativa de duas retas 3.2 Introdução ao estudo dos sistemas de representação diédrica e triédrica. 4. O Ponto 4.1 Alfabeto do ponto 4.2 Dupla Projeção ortogonal 5. Retas 5.1 Posições relativa de duas retas 5.2 Representação da reta 5.3 Pontos Notáveis 5.4 Percurso da reta Ficha de Avaliação	28 Tempos
	Avaliação do Módulo (Fichas de Avaliação + Exercícios + Projetos)	
1º e 2º Períodos <u>05/11/2025 a</u> <u>21/01/2026</u>	Módulo 2 Representação Diédrica I - Ponto e Reta	
	1. Ponto 1.1 Revisões	

	2. Segmento de Reta Realização de fichas/Exercícios formativos 3. Reta 3.1 Alfabeto da reta Realização de fichas/Exercícios formativos Ficha de Avaliação	32 Tempos
	Avaliação do Módulo (Ficha de Avaliação + Exercícios + Projetos)	
2º e 3º Períodos <u>26/01/2026 a</u> <u>15/04/2026</u>	Módulo 3 Representação Diédrica II - Figuras Planas e Plano	
	1. Figuras Planas e Plano 1.1. Figuras planas Exercícios de aplicação 2.Plano 2.1. Definição de Plano 3. Posição de um plano em relação aos planos de projeção 3.1. Planos Projetantes Realização de fichas/Exercícios formativos 3.2. Planos não Projetantes Realização de fichas/Exercícios formativos Ficha de Avaliação	40 Tempos
	Avaliação do Módulo (Ficha de Avaliação + Exercícios + Projetos)	

A presente planificação foi aprovada pelo Grupo de Recrutamento 600 em 08 de setembro de 2025.

A Professora
Inês Silvestre

O Coordenador de Grupo de Recrutamento
Prof.º José Duarte