

**Planificação Geral**  
2023/2024

Disciplina: **Geometria Descritiva A**  
Ano: **10<sup>º</sup> Ano**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	103 (A.V. e C.T.)	N.º de aulas previstas	82 (A.V.) 84 (C.T.)
Aprendizagens Essenciais			
<p>1. INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DESCRITIVA:</p> <p>1.1. Geometria Descritiva;</p> <p>1.2. Tipos de projeção;</p> <p>1.3. Sistemas de representação;</p> <p>1.4. Introdução ao estudo dos sistemas de representação triédrica e diédrica;</p> <p>2. REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA:</p> <p>2.1. Ponto</p> <p>2.2. Segmento de reta;</p> <p>2.3. Reta;</p> <p>2.4. Figuras planas I;</p> <p>2.5. Plano;</p> <p>2.6. Intersecções (Reta/Plano e Plano/Plano);</p> <p>2.7. Paralelismo e Perpendicularidade entre retas e planos;</p> <p>2.8. Sólidos I</p> <p>2.9. Métodos Geométricos Auxiliares I</p> <p>Mudança de Diedros de projeção;</p> <p>Rotações;</p> <p>2.10. Figuras planas II;</p> <p>2.11. Sólidos II</p>			

**PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Domínios de aprendizagem	Ponderação	Critérios de avaliação
Conhecimento e capacidades.	100%	_ Conhecedor Sabedor, Culto, Informado (A, B, D, I)  _ Crítico e Analítico (B, C, D, I)  _ Indagador e Investigador (C, D, F, I)  _ Respeitador da diferença/ do outro (B, E, F)  _ Sistematizador e Organizador (A, B, C, D, F, I)  _ Questionador (D, F, I)  _ Comunicador (B, E, F, I)  _ Autoavaliador (A, B, C, D, F, H, I)  _ Participativo e Colaborador (B, C, D, E, F)  _ Responsável e Autónomo (B, C, D, E, F)  _ Cuidador de si e do outro (E, F, I)  _ Criativo (B, C, D)