

**Planificação Geral
2025/2026**

Disciplina: **Geometria Descritiva A**
Ano: **10º Ano**

1.º Semestre		2.º Semestre	
N.º de aulas previstas	114	N.º de aulas previstas	88
Aprendizagens Essenciais			
1. INTRODUÇÃO À GEOMETRIA DESCRITIVA: 1.1. Geometria Descritiva; 1.2. Tipos de projeção; 1.3. Sistemas de representação; 1.4. Introdução ao estudo dos sistemas de representação triédrica e diédrica; 2. REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA: 2.1. Ponto 2.2. Segmento de reta; 2.3. Reta; 2.4. Figuras planas I; 2.5. Plano; 2.6. Intersecções (Reta/Plano e Plano/Plano); 2.7. Paralelismo e Perpendicularidade entre retas e planos; 2.8. Sólidos I 2.9. Métodos Geométricos Auxiliares I Mudança de Diedros de projeção; Rotações; 2.10. Figuras planas II; 2.11. Sólidos II.			

PONDERAÇÃO POR DOMÍNIOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
Domínios de aprendizagem	Ponderação	CrITÉrios de avaliação
Conceito e Procedimentos	50%	Compreensão Apropriação Rigor Clareza Raciocínio
Raciocínio e Resolução de problemas	50%	Reflexão Criatividade Responsabilidade Participação Cooperação