

Planificação Geral
2024/2025

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

| 1.º Semestre | | 2.º Semestre | |
|--|-----|------------------------|----|
| N.º de aulas previstas | 102 | N.º de aulas previstas | 94 |
| 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) |