



Informações da disciplina de Geometria Descritiva A 10.º Ano

| 1. Resumo da Planificação: Conteúdos | | 1.º per | 2.º per | 3.º per |
|--|--|---------|---------|---------|
| <i>Aulas Previstas 90min</i> | | 42 | 38 | 24 |
| 1. Módulo Inicial | | 3 | | |
| 2. Introdução à Geometria Descritiva | | 8 | | |
| 3. Representação Diédrica | | | | |
| 3.1 Ponto | | 5 | | |
| Segmento de Reta | | 1 | | |
| Figuras Planas | | 2 | | |
| 3.2 Reta | | 5 | | |
| 3.3 Plano I (<i>sem recurso aos traços</i>) | | 6 | 3 | 2 |
| Relação ponto/reta/plano | | 4 | 3 | 2 |
| Intersecções | | 6 | 3 | 4 |
| 3.4 Sólidos I | | | 5 | |
| 3.5 Métodos Auxiliares | | | 4 | |
| Figuras em Planos Projetantes | | | 4 | 2 |
| Sólidos com faces em Planos Projetantes | | | 6 | 3 |
| 3.6 Plano II (<i>com recurso aos traços</i>) | | | 2 | 3 |
| Relação ponto/reta/plano | | | 3 | 3 |
| Intersecções | | | 3 | 3 |
| Provas de Avaliação | | 2 | 2 | 2 |

2. Critérios de Avaliação

| | | |
|---|------------|-------------------|
| 1. Domínio Cognitivo | 90% | 180 pontos |
| <i>Conceitos, Conhecimentos e Capacidades</i> | 75% | 150 |
| <i>Técnicas e Realização (normas, rigor, qualidade)</i> | 15% | 30 |
| 2. Atitudes | 10% | 20 pontos |
| <i>Autonomia, Planificação e Organização</i> | 5% | 10 |
| <i>Cooperação nas aulas e trabalhos desenvolvidos</i> | 5% | 10 |

Notas:

A classificação de cada período nunca será inferior à média aritmética dos elementos de avaliação (considerando os seus pesos relativos)

A classificação do 1.º Período é considerada em 1/3 na classificação do 2.º Período

A classificação do 2.º Período é considerada em 1/2 na classificação final do ano (3.º período)

3. Material

Para todas as aulas:

Papel A4 branco (tipo fotocópia)
Porta documentos com bolsas plásticas
"Aristo" médio + régua
Compasso
Porta minas 0.5 com ponta metálica
Borracha branca

10 folhas disponíveis por aula
40 a 80 bolsas

Quando solicitado:

Papel A3 branco (tipo fotocópia)
Cartolina, tesoura, cola