

CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
E CURSO CIENTÍFICO-HUMANÍSTICO DE ARTES VISUAIS

GEOMETRIA DESCRITIVA A / 10º ANO
PLANIFICAÇÃO (SIMPLIFICADA) / 2016-2017

1º PERÍODO		
CONTEÚDOS	TEMPOS LETIVOS / 45 min	
1. Introdução à Geometria Descritiva	2	78
2. Representação diédrica	-	
2.1 Ponto	6	
2.2 Segmento de recta	8	
2.3 Recta	18	
2.4 Figuras planas I Polígonos e círculo, horizontais, frontais ou de perfil.	8	
2.5 Plano	30	
Testes / Avaliação	6	
2º PERÍODO		
CONTEÚDOS	TEMPOS LETIVOS / 45 min	
2.6 Intersecções (recta/plano e plano/plano)	22	76
2.7 Sólidos I	10	
2.8 Métodos geométricos auxiliares I	.	
2.8.2 Mudança de diedros de projecção (casos que impliquem apenas uma mudança)	4	
2.8.3 Rotações (casos que impliquem apenas uma rotação)	4	
2.8.3.4 Rebatimento de Planos Projectantes	14	
2.9. Figuras planas II Figuras planas situadas em planos verticais ou de topo	16	
Testes / Avaliação	6	

3º PERÍODO		
CONTEÚDOS	TEMPOS LETIVOS / 45 min	
2.9. Figuras planas II Figuras planas situadas em planos verticais ou de topo	10	48
2.10. Sólidos II Sólidos com base(s) situada(s) em planos verticais ou de topo	32	
Testes / Avaliação	6	

Nota: Planificação sujeita a adaptações circunstanciais ou a ajustamentos pontuais.