

GEOMETRIA DESCRITIVA A – 11ºANO DE ESCOLARIDADE
PLANIFICAÇÃO GERAL DAS ACTIVIDADES LECTIVAS

MÓDULO REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA^a

SUGESTÃO DE UNIDADES LECTIVAS ^b A DISTRIBUIR POR UNIDADES PROGRAMÁTICAS, DISTRIBUÍDAS AO LONGO DE 33 SEMANAS ^c		1º PERÍODO (13 semanas, 39 Aulas)	2º PERÍODO (11 semanas, 33 Aulas)	3º PERÍODO (9 semanas, 27 Aulas)	PLANOS DE AULA
	AULA INICIAL	0,5 Aula			PA1.
	REVISÃO DE CONTEÚDOS DO ANO DE ESCOLARIDADE ANTERIOR	2,5 Aulas			PA1 a PA3.
3.11	MUDANÇAS DE DIEDROS DE PROJECCÃO REBATIMENTO DE PLANOS NÃO PROJECTANTES	5 Aulas			PA4 a PA8.
3.12	PARALELISMO DE RECTAS E DE PLANOS	4 Aulas			PA9 a PA12.
3.13	PERPENDICULARIDADE DE RECTAS E DE PLANOS	7 Aulas			PA13 a PA19.
TESTE DE AVALIAÇÃO 1		1 Aula			
3.14	PROBLEMAS MÉTRICOS - DISTÂNCIAS	5 Aulas			PA20 a PA24.
	PROBLEMAS MÉTRICOS - ÂNGULOS	7 Aulas			PA25 a PA31
TESTE DE AVALIAÇÃO 2		1 Aula			
3.15	FIGURAS CONTIDAS NUM PLANO OBLÍQUO, DE RAMPAS OU PASSANTE	5 Aulas			PA32 a PA36
TESTE DE AVALIAÇÃO 3		1 Aula			
3.16	SÓLIDOS RECTOS COM BASE(S) SITUADA(S) EM PLANO(S) OBLÍQUO(S), DE RAMPAS E/OU PASSANTE		6 Aulas		PA37 a PA42
TESTE DE AVALIAÇÃO 4			1 Aula		
3.17	SECÇÕES DE SÓLIDOS		12 Aulas		PA43 a PA54
TESTE DE AVALIAÇÃO 5			1 Aula		
3.18	SOMBRAS		13 Aulas	4 Aulas	PA55 a PA71
TESTE DE AVALIAÇÃO 6				1 Aula	
TOTAL DE AULAS POR PERÍODO		39 Aulas	33 Aulas		

^a Para o Módulo Representação Axonométrica sugerem-se 6 momentos de Avaliação Sumativa.

^b Considera-se por unidade lectiva uma aula de 90 minutos.

^c A distribuição da carga horária por períodos é meramente indicativa, devendo ser adaptada ao ano lectivo em causa.

GEOMETRIA DESCRITIVA A – 11ºANO DE ESCOLARIDADE
PLANIFICAÇÃO GERAL DAS ACTIVIDADES LECTIVAS

MÓDULO REPRESENTAÇÃO AXONOMÉTRICA ^d					
SUGESTÃO DE UNIDADES LECTIVAS ^e A DISTRIBUIR POR UNIDADES PROGRAMÁTICAS, DISTRIBUÍDAS AO LONGO DE 33 SEMANAS ^f		1º PERÍODO (13 semanas, 39 Aulas)	2º PERÍODO (11 semanas, 33 Aulas)	3º PERÍODO (9 semanas, 27 Aulas)	PLANOS DE AULA
4.1	INTRODUÇÃO AO SISTEMA DE REPRESENTAÇÃO AXONOMÉTRICA APLICAÇÕES DO SISTEMA DE REPRESENTAÇÃO AXONOMÉTRICA			1 Aula	PA72.
4.2	AXONOMETRIAS ORTOGONAIS			11 Aulas	PA73 a PA83.
TESTE DE AVALIAÇÃO 7				1 Aula	
4.3	AXONOMETRIAS CLINOGONAIS			8 Aulas	PA84 a PA91.
TESTE DE AVALIAÇÃO 8				1 Aula	
TOTAL DE AULAS POR PERÍODO				27 Aulas	

^d Para o Módulo Representação Axonométrica sugerem-se 2 momentos de Avaliação Sumativa.

^e Considera-se por unidade lectiva uma aula de 90 minutos.

^f A distribuição da carga horária por períodos é meramente indicativa, devendo ser adaptada ao ano lectivo em causa.