

Geometria Descritiva A – 10º Ano

Artes Visuais | Curso Científico - Humanísticos do Ensino Secundário

Unidade Didática	Conteúdo(s)/Metodologia(s)	Competências / objetivos	Instrumento(s) de avaliação	Gestão letiva
			<ul style="list-style-type: none"> • Teste diagnóstico 	1 Tempo
“O Ponto”	<p>Conteúdo (s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Localização de um ponto; • Projeções do ponto (situado nos I, II, III, IV Diedros, no eixo x, nos planos Bissectores ou nos planos de Projeção); <p>Metodologia(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilidade do uso, na sala de aula, de materiais e equipamentos diversificados: modelos tridimensionais, <i>video</i> didático, computadores com <i>software</i> de geometria dinâmica, projetor de luz; • As aulas deverão ter um cariz teórico-prático, privilegiando a participação dos alunos; 	<p>Competências:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Percecionar e visualizar no espaço; • Aplicar os processos construtivos da representação; • Utilizar os instrumentos de desenho e executar os traçados; <p>Objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representar diedricamente os elementos geométricos - ponto; • Identificar os diferentes tipos de projeção e os princípios base dos sistemas de representação diédrica e axonométrica; • Conhecer vocabulário específico da Geometria Descritiva; • Utilizar corretamente os materiais e instrumentos contidos no desenho rigoroso; • Conhecer aspetos da normalização relativa aos métodos de representação estudados; 	<ul style="list-style-type: none"> • Exercícios e Fichas de trabalho realizados durante as atividades desenvolvidas nas aulas ou delas decorrentes (Trabalhos de Casa e Fichas de trabalho propostas); • Prova de avaliação sumativa expressamente propostas; 	8 Tempos letivos