

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
<p>“PLANO”</p>	<p>Conteúdo (s):</p> <ul style="list-style-type: none"> Definição do plano por: três pontos; uma reta e um ponto; duas retas; pelos seus traços nos planos de projeção; pela reta de maior declive; pela reta de maior inclinação; Retas contidas num plano; Posição de um plano em relação aos planos de projeção; Planos projetantes e Planos não projetantes; <p>Metodologia(s):</p> <ul style="list-style-type: none"> Possibilidade do uso, na sala de aula, de materiais e equipamentos diversificados: modelos tridimensionais, vídeo didático, computadores com <i>software</i> de geometria dinâmica, projetor de luz; 	<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 - plano; Resolver problemas elementares de pertença entre os elementos geométricos: (ponto pertencente ao plano; reta pertencente ao plano; plano definido por pontos e/ou retas); Resolver problemas gerais de interseção entre planos e de retas com planos; Conhecer vocabulário específico da Geometria Descritiva; Utilizar corretamente os materiais e instrumentos contidos no desenho rigoroso; 	<p>Formativa:</p> <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); <p>Sumativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Assente em provas elaboradas expressamente para o efeito; 	<p>12 Tempos letivos</p>

