



Escola Secundária/3
de Amato Lusitano

2011/2012

PLANIFICAÇÃO DAS AULAS ASSISTIDAS – AVIS2/CT1/CT3

Unidade de trabalho: Sólidos I

2º PERÍODO/ AULA ASSISTIDA 8 – 05.03.12 (90 M)

GEOMETRIA DESCRITIVA – A – 10ºANO

Competências	Conteúdos	Estratégias/ Actividades	Calendarização	Recursos	Avaliação
<ul style="list-style-type: none"> • Percepcionar e visualizar no espaço • Aplicar os processos construtivos da representação • Reconhecer a normalização referente ao desenho • Utilizar os instrumentos de desenho e executar os traçados • Utilizar a Geometria Descritiva em situações de comunicação e registo • Representar formas reais ou imaginadas • Ser autónomo no desenvolvimento de actividades individuais 	<p>Conceitos e definições de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sólidos geométricos - poliedros regulares e irregulares - prisma - pirâmide - cilindro - cone -esfera - sólidos de revolução <p>Exercícios:</p> <p>a) sólidos com base contida em φ_0</p> <p>b) sólidos com base contida em v_0</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Entrada na sala de aula e registo de presenças - Esclarecimento sobre o conteúdo da unidade - Esclarecimento do método de abordagem da matéria - Projeção de diapositivos sobre sólidos geométricos - Representação expedita de um exercício de representação do sólido- modelo paralelo a v_0 - Representação expedita de um exercício de representação do sólido- modelo paralelo a φ_0 - Elaboração dos enunciados dos exercícios - Recolha dos exercícios - Projeção do enunciado do 1º exercício - Final da aula 	<p>5 Minuto</p> <p>10 Minutos</p> <p>5 Minutos</p> <p>15 Minutos</p> <p>20Minutos</p> <p>20 Minutos</p> <p>5 Minutos</p> <p>5 Minutos</p> <p>5 Minutos</p>	<ul style="list-style-type: none"> - PowerPoint - Projector - Computador - Lápis - Folhas A4 - Borracha - Régua - Esquadro -Transferidor - Compasso 	<p>Observação</p> <p>directa</p>