

ESCOLA SECUNDÁRIA JOSÉ SARAMAGO - MAFRA
Ensino Secundário Recorrente por Módulos Capitalizáveis
Matriz da Prova de GEOMETRIA DESCRITIVA A
Duração: 90 minutos
Módulo: 3

Unidades Temáticas	Conteúdos	Objetivos	Estrutura da prova	Cotações (pontos)	CrITÉrios Gerais de Avaliação
Módulo 3	1. Sólidos I. 2. Métodos geométricos auxiliares I. 3. Figuras planas II. 4. Sólidos II.	<p>Representar sólidos (pirâmides, cones, paralelepípedos retângulos, prismas, cilindros) com base(s) horizontal(is), frontal(is) ou de perfil; representar a esfera;</p> <p>Representar pontos e linhas situados nas arestas, faces ou superfícies dos sólidos;</p> <p>Aplicar os métodos geométricos auxiliares para obtenção de verdadeiras grandezas de figuras situadas em planos projetantes;</p> <p>Representar figuras planas (polígonos e círculo) situadas em planos verticais e de topo;</p> <p>Representar sólidos (pirâmides, paralelepípedos e prismas regulares) de base(s) situada(s) em planos verticais ou de topo.</p>	Prova constituída por 4 exercícios	50 pontos por exercício.	<p>Tradução gráfica dos dados: 10 a 12%</p> <p>Processo de resolução: 52 a 58%</p> <p>Solução: 20 a 24%</p> <p>Traçado gráfico: 12 a 14% -observância das convenções gráficas usuais aplicáveis; -rigor de execução e qualidade gráfica.</p>