



Ensino Secundário - 2009/2010

Síntese da Planificação da Disciplina GDA do 11º Ano

Aulas Previstas/Turma	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R
1º Período						80			80	76							
2º Período						68			68	68							
3º Período						48			50	52							
Total						196			198	196							

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45”)

1º Período

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
<ul style="list-style-type: none">- Paralelismos e Perpendicularidades (26 aulas)- Problemas Métricos - Ângulos e Distâncias + Processos Geométricos Auxiliares II (26 aulas)- Figuras planas III (figuras situadas em planos não projectantes) e Sólidos III (Pirâmides e prismas regulares com bases situadas em planos não projectantes) (24 aulas)	Instrumentos Base (90%) <ul style="list-style-type: none">- Teste de Avaliação 1- Paralelismos e Perpendicularidades (12 de Outubro)- Teste de Avaliação 2 - Problemas Métricos (9 de Novembro)- Teste de Avaliação 3 - Problemas Métricos + Figuras planas III (7 de Dezembro) Instrumentos Complementares (10%) <ul style="list-style-type: none">IC1- manuseamento do material, organização e qualidade dos registos.IC2 – cumprimento de tarefas propostas na aula e extra-aula.
Classificação final do 1º Período: Resulta da aplicação dos Critérios de avaliação	

2º Período

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
<ul style="list-style-type: none">- Sólidos III (Pirâmides e prismas regulares com base(s) situada(s) em planos não projectantes) (6 aulas)- Secções e Truncagem (18 aulas)- Sombra própria e sombra projectada de figuras planas (situadas em qualquer plano) sobre os planos de projecção + - Sombra própria e sombra projectada de pirâmides e prismas cones e cilindros, com base horizontal, frontal ou de perfil, nos planos de projecção (44 aulas)	Instrumentos Base (90%) <ul style="list-style-type: none">- Teste de Avaliação 4- Sólidos III + Secções e Truncagem (1 de Fevereiro)- Teste de Avaliação 5 - Sombras (8 de Março) Instrumentos Complementares (10%) <ul style="list-style-type: none">IC1- manuseamento do material, organização e qualidade dos registos.IC2 – cumprimento de tarefas propostas na aula e extra-aula.
Classificação final do 2º Período: (Critérios de avaliação no 2º período x 0,6) + (0,4 x Classificação do 1º período)	

3º Período

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
<ul style="list-style-type: none">- Representação axonométrica, ortogonal ou clinogonal, de formas tridimensionais compostas apresentadas através de uma projecção triédrica (48 aulas)	Instrumentos Base (90%) <ul style="list-style-type: none">- Teste de Avaliação 6- Teste Global (3 de Maio)- Teste de Avaliação 7 - Teste Global (31 de Maio) Instrumentos Complementares (10%) <ul style="list-style-type: none">IC1- manuseamento do material, organização e qualidade dos registos.IC2 – cumprimento de tarefas propostas na aula e extra-aula.
Classificação final do 3º Período: (Critérios de avaliação no 3º período x 0,4) + (0,6xClassificação do 2º período)	

Material básico para a aula: 2 Aristos (1 grande e 1 médio), papel A4 e A3 branco, Lápis 2H, Lápis HB, compasso, borracha, afia e manual