



Disciplina Geometria Descritiva A – Ano 10º

Síntese da Planificação 2020/21

Período	Aulas Previstas/Turma																Observações	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P		Q
1.º Período	78			78				73										As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos
2.º Período	66			66				66										
3.º Período	58			58				60										
Total	202			202				199										

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação					
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
1.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
Introdução à Geometria Descritiva Representação diédrica: Ponto / Segmento de reta / Reta Figuras planas I / Sólidos I Plano Paralelismo e Perpendicularidade entre retas e planos	Teste de avaliação 1	50	80	IC1- Participação e empenho em atividades da aula e /ou qualidade dos registos do caderno diário / IC2 – Participação e empenho em atividades extra-aula e/ou trabalhos propostos pelo professor.	50	20
	Teste de avaliação 2	50			50	
2.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
Representação diédrica: Interseções (Reta/Plano e Plano/Plano) Métodos Geométricos Auxiliares I Sólidos I (conclusão) Interseções (conclusão)	Teste de avaliação 3	50	80	IC1- Participação e empenho em atividades da aula e /ou qualidade dos registos do caderno diário / IC2 – Participação e empenho em atividades extra-aula e/ou trabalhos propostos pelo professor.	50	20
	Teste de avaliação 4	50			50	
3.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
Representação diédrica: Figuras planas II Sólidos II Paralelismo e Perpendicularidade entre retas e planos (conclusão)	Teste de avaliação 5	50	80	IC1- Participação e empenho em atividades da aula e /ou qualidade dos registos do caderno diário / IC2 – Participação e empenho em atividades extra-aula e/ou trabalhos propostos pelo professor.	50	20
	Teste de avaliação 6	50			50	

Material básico para a aula

Manual escolar e livro de exercícios, 2 aristos (1 grande e 1 médio), papel A4 e A3 branco, lápis H, lápis HB, lapiseira de minas 0,5, compasso, borracha e afia.

Classificação Final	Ensino Básico	Ensino Secundário
1.º Período	Resulta da aplicação dos critérios de avaliação	Resulta da aplicação dos critérios de avaliação
2.º Período	$(\text{Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 2º período} \times 0,6) + (0,4 \times \text{resultados médios obtidos nos instrumentos de avaliação do 1º período})$.	$(\text{Critérios de avaliação no 2º período} \times 0,6) + (0,4 \times \text{Classificação do 1º período})$
3.º Período	$(\text{Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 3º período} \times 0,4) + (0,6 \times \text{média aritmética dos resultados obtidos nos instrumentos de avaliação dos 1º e 2º períodos})$	$(\text{Critérios de avaliação no 3º período} \times 0,4) + (0,6 \times \text{Classificação do 2º período})$

Professora responsável: Maria João Sá