



Aulas Previstas/Turma			Observações
Período	A	B	As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos
1.º Período	51	50	
2.º Período	52	52	
3.º Período	29	26	
Total	132	128	

Domínios / Áreas Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação				
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares	
1.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%
Temas Transversais: raciocínio matemático, comunicação matemática e resolução de problemas. Números e Operações – NO9 Relações de ordem em \mathbb{R} . Inequações. Álgebra – ALG9 Funções (8º ano). Funções. Monómios e polinómios (8º ano). Sistemas de equações (8º ano). Equações.	Ficha de Avaliação (50min) 40 Teste Escrito (100min) 60			Observação Direta do Trabalho em Sala de Aula 70 Trabalho Extra-aula 30	25
2.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%
Temas Transversais: raciocínio matemático, comunicação matemática e resolução de problemas. Geometria e Medida – GM9 (1ª parte) Geometria Euclidiana. Paralelismo e perpendicularidade. Áreas e volumes (8º ano) Áreas e volumes de sólidos. Trigonometria no triângulo retângulo. Lugares geométricos. Circunferência.	Ficha de Avaliação (50min) 40 Teste Escrito (100min) 60			Observação Direta do Trabalho em Sala de Aula 70 Trabalho Extra-aula 30	25
3.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%
Temas Transversais: raciocínio matemático, comunicação matemática e resolução de problemas. Organização e Tratamento de Dados – OTD9 Medidas de dispersão (8º ano). Probabilidades.	Teste Escrito (100min) 100			Observação Direta do Trabalho em Sala de Aula 70 Trabalho Extra-aula 30	25

Material básico para a aula

Material de escrita, material de desenho, caderno diário, manual adotado e máquina de calcular (apenas quando solicitada pelo professor).