



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	48	50																
2.º Período	44	44																
3.º Período	36	39																
Total	128	133																

As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos.

Unidades Temáticas	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
	Descrição dos Instrumentos	%		Descrição dos Instrumentos	%	
1.º Período						
Domínio Números e Operações – NO9 Relações de ordem em \mathbb{R} . Inequações.				Empenho nas tarefas realizadas na sala de aula. Cidadania e participação. (35%) ✓ Pontualidade ✓ Posse do material necessário ✓ Respeito pelas regras de conduta na sala de aula ✓ Cooperação e relacionamento com os outros Empenho nas atividades propostas na aula. (35%) ✓ Utilização da calculadora e de outros materiais ✓ Aplicação dos conhecimentos adquiridos a novas situações ✓ Utilização de linguagem específica da disciplina de Matemática ✓ Demonstração oral de sentido crítico face aos resultados nas atividades da aula ✓ Adesão e intervenção nos raciocínios apresentados ao grupo turma ✓ Interpretação e raciocínio quer nas questões apresentadas à turma quer individualmente ✓ Generalização ou dedução a partir de casos particulares ou conjeturas Empenho nas tarefas propostas extra-aula. ✓ Realização dos trabalhos propostos pelo professor ✓ Demonstração oral ou escrita do estudo das matérias lecionadas pelo professor em aulas anteriores ✓ Demonstração oral ou escrita das revisões das matérias propostas pelo professor	70	25
Domínio Álgebra – ALG9 Funções (8º ano). Funções. Monómios e polinómios (8º ano). Sistemas de equações (8º ano). Equações.	Teste 1 – T1	50				
	Teste 2 – T2	50				
2.º Período						
Domínio 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.			75			
	Teste 3 – T3	50				
	Teste 4 – T4	50				
3.º Período						
Domínio Geometria e Medida – GM9 (2ª parte) Circunferência.						
Domínio Organização e Tratamento de Dados – OTD9 Medidas de dispersão (8º ano). Probabilidades.	Teste 5 – T5	100			30	

Temas Transversais: raciocínio matemático, comunicação matemática e resolução de problemas.

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

Classificação Final	Ensino Básico
1.º Período	Resulta da aplicação dos critérios de avaliação.
2.º Período	(Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 2º período x 0,6) + (0,4 x resultados médios obtidos nos instrumentos de avaliação do 1º período).
3.º Período	(Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 3º período x 0,4) + (0,6 x média aritmética dos resultados obtidos nos instrumentos de avaliação dos 1º e 2º períodos).