



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E TIC**  
**GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA 2017/2018**

**DISCIPLINA DE MATEMÁTICA**

**9.º ANO DE ESCOLARIDADE**

	DOMÍNIOS	CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Turmas/N.º de aulas (50 min.)							
			A1	B1	C1	D1	E1	A2	B2	C2
1.º Período	Números e Operações (NO) Álgebra (ALG) Geometria e Medida (GM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Relação de ordem em IR. Inequações</li> <li>Lugares geométricos</li> <li>Circunferência</li> </ul>								
2.º Período	Geometria e Medida (GM) Álgebra (ALG) Funções, Sequências e Sucessões (FSS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distâncias. Áreas e volumes de sólidos</li> <li>Trigonometria</li> <li>Equações do 2.º grau</li> <li>Proporcionalidade inversa. Funções algébricas.</li> </ul>	63	62	59	62	59	62	62	64
3.º Período	Organização e Tratamento de Dados (OTD) Geometria e Medida (GM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proporcionalidade inversa. Funções algébricas.</li> <li>Histogramas. Probabilidades</li> <li>Axiomatização das teorias Matemáticas. Paralelismo e perpendicularidade de retas e planos</li> </ul>	53	54	55	53	55	52	52	55
			40	40	40	41	40	41	42	38

1. No 1.º período, 8 aulas são destinadas à apresentação, testes, correções e autoavaliação.

2. Nos 2.º e 3.º períodos, 7 aulas são destinadas a testes, correções e autoavaliação.

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO ESPECÍFICOS**

<b>I – AQUISIÇÕES COGNITIVAS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES/COMPETÊNCIAS</b>	<b>II – ATITUDES/VALORES</b>
Têm um peso de 80%, resultante da aplicação dos instrumentos de avaliação que os professores considerem oportunos e adequados (testes, questões aula, ...).	Têm um peso de 20%, nos termos definidos nos critérios gerais de avaliação do agrupamento.