



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS AURÉLIA DE SOUSA

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA e TIC

GESTÃO ANUAL DO PROGRAMA

Ano letivo

2018/2019

DISCIPLINA - MATEMÁTICA

7.º ANO

	Domínios	Conteúdos Programáticos	Turmas/nº aulas previstas (50 min)							
			ES Aurélia de Sousa				EB Augusto Gil			
			A1	B1	C1	D1	E1	A2	B2	C2
1º Período	Números e Operações Álgebra	- Números inteiros - Números racionais - Funções	50	50	50	48	52	52	52	52
2º Período	Álgebra Geometria e Medida Organização e tratamento de dados	- Sequências e regularidades - Figuras geométricas - Áreas - Medidas de localização	50	50	52	50	48	48	48	48
3º Período	Álgebra Geometria e Medida	- Equações - Semelhanças	32	30	28	28	30	34	30	30
<b>TOTAL</b>			132	130	130	126	130	134	130	130

- Notas:
1. No 1.º período, 8 aulas são destinadas à apresentação, testes, correções e autoavaliação.
  2. No 2.º período, 7 aulas são destinadas a testes, correções e autoavaliação.
  3. No 3.º período, 5 aulas são destinadas a testes, correções e autoavaliação.

## CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

I – CONHECIMENTOS E CAPACIDADES/COMPETÊNCIAS	II – ATITUDES/VALORES
80%	20%
<p>Na avaliação deste domínio, são consideradas as aprendizagens dos alunos associadas às seguintes áreas de competências:</p> <p><b>Informação e Comunicação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Aquisição de vocabulário e linguagem próprios da Matemática;</li> <li>- desenvolvimento da capacidade de comunicar em Matemática.</li> </ul> <p><b>Pensamento Crítico e Pensamento Criativo</b></p> <p><b>Raciocínio e Resolução de Problemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· desenvolvimento da capacidade de abstração e generalização;</li> <li>· compreensão e elaboração de raciocínios lógicos e outras formas de argumentação matemática;</li> <li>· desenvolvimento da capacidade de resolver e formular problemas.</li> </ul> <p><b>Saber Científico e Saber Tecnológico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· compreensão de procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas;</li> <li>· desenvolvimento da capacidade de os utilizar para analisar, interpretar e resolver situações em contextos variados.</li> </ul>	<p>Na avaliação deste domínio, são consideradas as seguintes áreas de competências:</p> <p><b>Desenvolvimento Pessoal e Autonomia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Participação</li> <li>· Cumprimento das tarefas</li> </ul> <p><b>Relacionamento Interpessoal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Interação com os colegas</li> <li>· Interação com os professores</li> </ul>
<p>No 1º e no 2º períodos, realizar-se-ão dois testes escritos. No 3º período, poderá realizar-se apenas um. Além dos testes, o professor poderá utilizar outros instrumentos de avaliação que considere adequados.</p>	

Os professores: Cecília Porfírio, José Manuel Esteves, Maria Cristina Silva, Paulo Gomes