



DISCIPLINA - MATEMÁTICA

5.º ANO

	Domínios	Conteúdos Programáticos	Turmas/n.º aulas previstas (50min)				
			EB Augusto Gil				
			A	B	C	D	E
1.º Período	NÚMEROS E OPERAÇÕES	Números naturais	61	63	61	63	64
	GEOMETRIA E MEDIDA	Figuras planas					
2.º Período	NÚMEROS E OPERAÇÕES	Números racionais não negativos	64	60	64	64	60
	ÁLGEBRA	Expressões numéricas e propriedades das operações					
	GEOMETRIA E MEDIDA	Figuras planas (cont.) Sólidos geométricos					
3.º Período	GEOMETRIA E MEDIDA	Medida	34	35	33	36	36
	ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS	Representação e interpretação de dados					
	<b>TOTAL</b>		158	158	158	163	160

## 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> <li>·</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: Dora Gouveia, Elisa Andrade e Maria de Fátima Costa