



DISCIPLINA – MATEMÁTICA

6.º ANO

	Domínios	Conteúdos Programáticos	Turmas/aulas previstas (50 min)					
			E. B. Augusto Gil					
			A	B	C	D	E	F
1.º Período	Recuperação e consolidação das aprendizagens do 5.º ano (Figuras planas e Organização e tratamento de dados)							
	ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS	- Representação e interpretação de dados	48	48	48	48	50	50
	NÚMEROS E OPERAÇÕES	- Multiplicação de números racionais - Divisão de números racionais						
2.º Período	NÚMEROS E OPERAÇÕES	- Potências de base racional não negativa e expoente natural - Multiplicação e divisão de potências						
	ÁLGEBRA	- Expressões numéricas e propriedades das operações - Sequências e regularidades - Proporções	44	44	44	44	44	44
3.º Período	ÁLGEBRA	- Proporcionalidade direta - Escalas						
	GEOMETRIA E MEDIDA	- Medida (Perímetros e áreas) - Medida (Volumes de sólidos)	44	50	50	46	46	50
	ÁLGEBRA	- Números inteiros						
TOTAL			136	142	142	138	140	144

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>Informação e Comunicação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aquisição de vocabulário e linguagem próprios da Matemática; - Desenvolvimento da capacidade de comunicar em Matemática. <p>Pensamento Crítico e Pensamento Criativo.</p> <p>Raciocínio e Resolução de Problemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento da capacidade de abstração e generalização; - Compreensão e elaboração de raciocínios lógicos e outras formas de argumentação matemática; - Desenvolvimento da capacidade de resolver e formular problemas. <p>Saber Científico e Saber Tecnológico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compreensão de procedimentos, técnicas, conceitos, propriedades e relações matemáticas; <ul style="list-style-type: none"> - Desenvolvimento da capacidade de os utilizar para analisar, interpretar e resolver situações em contextos variados. 	<p>Na avaliação deste domínio, são consideradas as seguintes áreas de competências:</p> <p>Desenvolvimento Pessoal e Autonomia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participação; - Cumprimento das tarefas. <p>Relacionamento Interpessoal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interação com os colegas; - Interação com os professores. <p>Bem-estar, saúde e ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consciencialização Ambiental/ Responsabilização Social.
<p>Instrumentos de avaliação dos conhecimentos e capacidades/competências</p> <p>Nos 1.º e 2.º períodos realizar-se-ão dois testes escritos. No 3.º período poderá realizar-se apenas um. A ponderação dos testes escritos é de 70%.</p> <p>Todos os períodos serão resolvidas questões de aula e/ou utilizados outros instrumentos de avaliação. A sua ponderação é de 10%.</p>	

As professoras: Dora Gouveia, Fátima Costa e Margarida Godinho