

Escola EB 2-3 Dr. José dos Santos Bessa da Carapinheira

PLANO ANUAL

Matemática

6º ano - Turma A

Ano letivo – 2013/2014

	Aulas previstas (50 minutos)
1.º Período de 13 de setembro a 17 de dezembro	68
2.º Período de 06 de janeiro a 04 de abril	62
3.º Período de 22 de abril a 13 de junho	32
Total	162

Períodos	Conteúdos	Nº de aulas
1.º	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentação • Teste diagnóstico <p>1 – Volumes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perímetros e áreas. (revisão). • Volumes. Sólidos equivalentes. • Medidas de volume e de capacidade. • Volume do cubo e do paralelepípedo • Volume do cilindro. 	3 20
	<p>2 – Números naturais. Números racionais não negativos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multiplicação com potências. • Divisão com potências. • Números racionais. (revisão). • Frações equivalentes. (revisão). • Adição e subtração de números racionais. (revisão). • Multiplicação e divisão de números representados na forma decimal. (revisão). • Multiplicação de números representados por frações. • Propriedades da multiplicação de números racionais. • Divisão de números racionais. • Potência de um número racional. • Expressões numéricas. <p>As restantes aulas serão utilizadas em atividades de revisão, de consolidação de conhecimentos e avaliação.</p>	25

Períodos	Conteúdos	Nº de aulas
1.º e 2.º	3- Reflexão, rotação e translação. (início) Reflexão. Propriedades das reflexões. Translação. Propriedades das translações. Rotação. Propriedades das rotações. Simetria. Reflexão deslizante. Propriedades. Composição de isometrias. Rosáceas, frisos e padrões.	26
2.º	4 – Relações e regularidades Sequências e regularidades. Descrever uma sequência. Razão. Resolução de problemas usando razões. Proporções. Proporcionalidade direta. Escalas. Percentagens. (revisão) As restantes aulas serão utilizadas em atividades de revisão, de consolidação de conhecimentos e avaliação.	26
3.º	5 – Representação e interpretação de dados <ul style="list-style-type: none"> • Formulação de questões. • Natureza dos dados estatísticos. • Gráfico circular. • Extremos e amplitude. • Medidas e gráficos estudados. 6- Números Inteiros <ul style="list-style-type: none"> • Noção de número inteiro. • Representação na reta numérica. • Comparação de números inteiros. • Valor absoluto de um número. • Números simétricos. • Adição de números inteiros. • Subtração de números inteiros. As restantes aulas serão utilizadas em atividades de revisão e de consolidação de conhecimentos e de avaliação.	12 10

Observações: A gestão do tempo para cada unidade programática pode ser reformulada ao longo do ano, dependendo da evolução da turma.

Material básico para a aula: Manual escolar adotado; Caderno de Atividades; Caderno diário; Material de escrita; Material de desenho (régua, transferidor e compasso); Caderneta Escolar; Material específico da Disciplina, a ser solicitado quando necessário.

A Professora _____
(Maria Antónia Ramalho Gonçalves)