

Agrupamento de Escolas do Fundão

MATEMÁTICA – VOC 14 – 2º Ano

CURRÍCULO DA DISCIPLINA E Nº DE AULAS PREVISTAS

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Módulos	Conteúdos	Total Tempos (45 min)
4	DO ESPAÇO AO PLANO - Isometrias (revisões) - Escalas (revisões) - Semelhança de figuras (revisões) - Retas e planos: paralelismo e perpendicularidade	10
5	TRIÂNGULO RETÂNGULO E EQUAÇÕES - Áreas de figuras planas - Equações do tipo $ax^2 + c = 0$ - Teorema de Pitágoras - Semelhança de triângulos e razões trigonométricas - Fórmula resolvente	40
6	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADES - Recolha e tratamento de dados - Medidas de tendência central - Experiências aleatória e experiências deterministas - Espaço de resultados e acontecimento - Definição de probabilidade - Frequência relativa e probabilidade	35
7	GEOMETRIA DO CÍRCULO - Circunferência e círculo - Ângulos de uma circunferência - Rotações - Polígonos inscritos numa circunferência - Lugares geométricos - Áreas e volumes de sólidos de revolução	35
8	NÚMEROS REAIS E INEQUAÇÕES - O conjunto dos números reais - Relações de ordem em R - Valores exatos e valores aproximados - Intervalos de números reais - Conjunção e disjunção de condições - Inequações do 1º grau - Resolução de problemas	40
TOTAL Aulas Previstas (45 min)		160

Nota: Esta planificação é suscetível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento dos alunos



Agrupamento de Escolas do Fundão

MATEMÁTICA – VOC 14 – 2º Ano
Ano Letivo 2015/2016

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

	<i>Parâmetros/Instrumentos de Avaliação</i>	<i>Peso</i>
Conhecimentos/Capacidades e Aptidões	<ul style="list-style-type: none"> - Provas de avaliação - Oralidade e trabalhos de aula - Trabalhos de casa - Trabalhos de investigação individual 	75%
Atitudes e Valores	- Responsabilidade (pontualidade, assiduidade, materiais necessários para a aula e respeito pelas regras estabelecidas)	25%
	- Autonomia	
	- Respeito	
	- Empenho/Participação/Colaboração nas actividades	

Setembro 2015

A Professora – *Fiorbela Boavista*