



Ensino Básico - 2009/2010

Síntese da Planificação da Disciplina Matemática do 9º Ano

Aulas Previstas/Turma	A	B	C
1º Período	52	52	52
2º Período	46	46	44
3º Período	32	32	34
Total	130	130	130

(As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 45”)

1º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
Probabilidades e estatística Sistemas de equações Proporcionalidade Inversa	Instrumentos Base 1.º teste: 40% 2.º teste: 40% Trabalho individual: 20% Instrumentos Complementares: Assertividade; participação activa e pertinente na sala de aula; desempenho e empenho nas tarefas propostas na sala de aula; desempenho nas tarefas extra-aula propostas pelo professor.

2º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
Os números reais. Inequações Equações Trigonometria do triângulo rectângulo	Instrumentos Base 1.º teste: 40% 2.º teste: 40% Trabalho individual: 20% Instrumentos Complementares: Assertividade; participação activa e pertinente na sala de aula; desempenho e empenho nas tarefas propostas na sala de aula; desempenho nas tarefas extra-aula propostas pelo professor.

3º Período	
Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação
Trigonometria do triângulo rectângulo (continuação) Geometria: - Circunferência - Áreas e volumes de sólidos. - Espaço. Outra visão	Instrumentos Base Teste: 60% Trabalho individual: 40% Instrumentos Complementares: Assertividade; participação activa e pertinente na sala de aula; desempenho e empenho nas tarefas propostas na sala de aula; desempenho nas tarefas extra-aula propostas pelo professor.