

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E AULAS PREVISTAS



Disciplina: Matemática A

Curso: Ciências e Tecnologias

11º Ano de Escolaridade

Turma: A

Ano Lectivo: 2013/2014	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	TOTAIS
Nº de aulas previstas	67	62	33	162
Nº de aulas para apresentação e autoavaliação	2	1	1	4
Nº de aulas para leção/avaliação de conteúdos	56	54	26	136

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	Nº DE AULAS
<p>Tema I – Geometria no Plano e no Espaço II</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trigonometria • Geometria Analítica • Programação Linear 	56
<p>Tema II – Introdução ao cálculo diferencial I:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funções Racionais e Funções com Radicais • Taxa média de variação. Derivadas. • Aplicações das derivadas 	54
<p>Tema III – Sucessões reais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sucessões de números reais • Progressões Aritméticas e Geométricas • Limites. Infinitamente grandes e infinitamente pequenos • Convergência de sucessões 	26

OBSERVAÇÕES:

A diferença entre o número de aulas previstas e o número de aulas atribuído à leção dos conteúdos programáticos destina-se à aplicação de atividades de reforço das aprendizagens e dos diversos instrumentos de avaliação. O número de aulas previstas para a leção dos conteúdos programáticos pode ficar sujeita a pequenas alterações, consequência do ritmo de aprendizagem dos alunos.

Montemor-o-Velho, 10 de outubro de 2014

O professor: António Duarte