

Agrupamento de Escolas de Montemor-o-Velho

Ano letivo 2017/2018

Curso Profissional Técnicos de Apoio à Gestão Desportiva 10º E

Planificação da Disciplina de Matemática

Distribuição de atividades por tempos curriculares de 50m

	Módulo A2	Módulo A3	Módulo B1	Total
Tratamento dos conteúdos programáticos	36	27	36	99
Avaliação e Atividades de Recuperação	8	7	8	23
Total	44	34	44	122

Módulos	Tempos Curriculares (50 minutos)	Início Final
Módulo A2 – Funções Polinomiais Tema I – Funções e gráficos: generalidades sobre funções Tema II – Função afim Tema III – Função quadrática Tema IV – Função cúbica Tema V – Transformações e simetrias do gráfico de uma função.	44	15-09-2017 a 06-12-2017

<p>Módulo A3 - Estatística</p> <p>Tema I – Estatística. Generalidades</p> <p>Tema II – População e amostra. Censo e sondagem. Técnicas de amostragem</p> <p>Tema III – Análise, representação e redução de dados.</p> <p>Tema IV – Medidas de localização.</p> <p>Tema V – Medidas de dispersão.</p> <p>Tema VI – Dados bidimensionais.</p>	<p>34</p>	<p>06-12-2017</p> <p>a</p> <p>23-02-2018</p>
<p>Módulo B1 – Funções Periódicas</p> <p>Tema I – Resolução de problemas envolvendo triângulos retângulos.</p> <p>Tema II – Generalização da noção de ângulo e de arco. Razões trigonométricas generalizadas</p> <p>Tema III – Funções trigonométricas. Equações trigonométricas.</p> <p>Tema IV – Funções racionais.</p> <p>Tema V – Resolução de problemas escolhendo o modelo mais adequado à situação descrita.</p>	<p>44</p>	<p>23-02-2018</p> <p>a</p> <p>30-05-2017</p>