



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA  
PLANIFICAÇÃO ANUAL- 2020-2021  
CURSO: CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS/SECUNDÁRIO  
DISCIPLINA: MATEMÁTICA A  
ANO: 11ªA



Semestre	Nº de aulas Previstas
1º	96
2º	96
TOTAL	192

Semestre	Domínio	Subdomínio	Nº de aulas
<b>Temas transversais: Lógica, Resolução de Problemas, História e Modelação Matemática.</b>			
1º	Recuperação de aprendizagens	<ul style="list-style-type: none"><li>Resolução de problemas de trigonometria que permitam recordar e aplicar métodos trigonométricos estudados no 3º ciclo</li></ul>	6
	Geometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Trigonometria</li><li>Geometria analítica no plano e no espaço</li><li>Cálculo vetorial no plano e no espaço</li></ul>	66
	Funções	<ul style="list-style-type: none"><li>Sucessões</li></ul>	24
2º	Funções	<ul style="list-style-type: none"><li>Sucessões (Cont.)</li></ul>	12
	Recuperação de aprendizagens	<ul style="list-style-type: none"><li>Resolução de problemas sobre funções que permitam rever/consolidar conhecimentos sobre função quadrática, resolução de inequações do 2º grau, transformações geométricas de gráficos de funções, equações e inequações com módulos</li></ul>	18
	Funções	<ul style="list-style-type: none"><li>Funções reais de variável real</li><li>Limites e derivadas de funções polinomiais e racionais</li></ul>	48
	Estatística	<ul style="list-style-type: none"><li>Estatística</li></ul>	18
<b>TOTAL</b>			<b>192</b>