



DISCIPLINA DE MATEMÁTICA A

10.º ANO DE ESCOLARIDADE

	Domínio	Conteúdos	Turmas/nº aulas previstas (50min)					
			A	B	C	D	E	F
1.º P	<ul style="list-style-type: none"> LÓGICA E TEORIA DOS CONJUNTOS ÁLGEBRA GEOMETRIA ANALÍTICA 	<ul style="list-style-type: none"> Proposições (8 aulas) Condições e conjuntos (12 aulas) Radicais (7 aulas) Potências de expoente racional (3 aulas) Geometria analítica no plano e no espaço (20 aulas) Operações com vetores (2 aulas) 	62	60	62	62	62	61
2.º P	<ul style="list-style-type: none"> GEOMETRIA ANALÍTICA FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL 	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo vetorial no plano e no espaço (18 aulas) Generalidades acerca de funções (11 aulas) Generalidades acerca de funções reais de variável real (8 aulas) Monotonia, extremos e concavidades (7 aulas) 	53	54	57	51	55	54
3.º P	<ul style="list-style-type: none"> ÁLGEBRA FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL ESTATÍSTICA 	<ul style="list-style-type: none"> Estudo elementar de algumas funções – funções afim e quadrática - (6 aulas) Polinómios (13 aulas) Estudo elementar das funções polinomiais, módulo e de funções definidas por ramos (12 aulas) Somatórios e suas propriedades, média e suas propriedades e percentil (8 aulas) 	47	48	46	47	48	47
		TOTAL	162	162	165	160	165	162

CRITÉRIOS ESPECÍFICOS DE AVALIAÇÃO

I – AQUISIÇÕES COGNITIVAS CONHECIMENTOS E CAPACIDADES/COMPETÊNCIAS	II – ATITUDES/VALORES
95%, resultantes da aplicação dos instrumentos de avaliação que os professores considerem oportunos e adequados (testes, questões aula, trabalhos, ...)	5%, nos termos definidos nos critérios gerais de avaliação do agrupamento