

TEMAS/UNIDADES	CONTEÚDOS	N.º de AULAS PREVISTAS	
Números Álgebra	<u>Números reais. Inequações</u> 1. Números reais. Dízimas 2. Relação de ordem em $\mathbb{R}$. Valores aproximados 3. Operações com números reais 4. Intervalos de números reais 5. Interseção e reunião de intervalos de números reais 6. Inequações 7. Resolução de problemas recorrendo a inequações	23	1.º Período (52 aulas de 50 minutos)
Álgebra	<u>Expressões algébricas. Equações do 2.º grau</u> 1. Quadrado de um binómio 2. Diferença de quadrados 3. Fatorização de polinómios 4. Introdução às equações do 2.º grau 5. Lei do anulamento do produto 6. Resolução de equações do 2.º grau incompletas 7. Resolução de equações do 2.º grau completas 8. Resolução de problemas recorrendo a equações do 2.º grau	21	
Atividades de avaliação		8	
Álgebra	<u>Funções</u> 1. Grandezas inversamente proporcionais 2. Função de proporcionalidade inversa 3. Funções quadráticas da forma $f(x) = ax^2$, com $a \neq 0$	17	2.º Período (48 aulas)
Geometria	<u>Trigonometria. Circunferência e lugares geométricos</u> 1. Razões trigonométricas de um ângulo agudo 2. Resolução de problemas recorrendo a razões trigonométricas 3. Ângulos ao centro, arcos, cordas, retas e circunferências 4. Ângulo inscrito numa circunferência 5. Quadriláteros e circunferência 6. Lugares geométricos e construções	23	
Atividades de avaliação		8	

Dados	<u>Probabilidades</u> 1. Acontecimentos disjuntos e acontecimentos complementares 2. Regra de Laplace 3. Probabilidade em experiências compostas	12	3.º Período (24 aulas)
	<u>Estatística</u> 1. Agrupamento de dados contínuos em classes. Histograma 2. Diagramas de extremos e quartis paralelos	7	
Atividades de avaliação		5	
Total de Aulas Previstas (50 minutos)		124	

Notas:

- 1) A recuperação das aprendizagens será feita sempre que se detetarem dificuldades na abordagem de determinado conteúdo, em articulação com as aulas de ARA.
- 2) Há a possibilidade de realizar articulação horizontal com outras disciplinas tendo em conta os projetos de turma aprovados pelos respetivos conselhos de turma.

O Grupo Disciplinar