

## Planificação a Longo Prazo Ano Letivo 2016/2017

Nível de Ensino: Secundário

Disciplina: Matemática A

Ano: 10º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Domínios	Subdomínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	Lógica e Teoria de Conjuntos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introdução à Lógica Bivalente e à Teoria de Conjuntos.</li> <li>Proposições.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação Diagnóstica</li> <li>Testes globais</li> <li>Minifichas</li> </ul>	60
	Álgebra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radicais.</li> <li>Potências de Expoente Natural.</li> </ul>		
	Lógica e Teoria de Conjuntos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Condições e Conjuntos</li> </ul>		
	Geometria Analítica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geometria Analítica do Plano.</li> <li>Cálculo Vetorial no Plano.</li> </ul>		
2.º	Geometria Analítica	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geometria Analítica no Espaço.</li> <li>Cálculo Vetorial no Espaço.</li> <li>Resolução do Problemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Observação direta</li> </ul>	63
	Funções Reais de Variável Real	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generalidades acerca de Funções.</li> <li>Generalidades acerca de Funções Reais de Variável Real.</li> <li>Monotonia, Extremos e Concavidades.</li> </ul>		
	Álgebra	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polinómios.</li> </ul>		
3.º	Funções Reais de Variável Reais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudo elementar de Funções Quadráticas, Raiz Quadrada, Raiz Cúbica, e Módulo e de funções definidas por ramos.</li> <li>Resolução de problemas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autoavaliação</li> </ul>	38
	Estatística.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Características Amostrais</li> </ul>		

Obs.: O número de tempos letivos previstos inclui a avaliação.