

Planificação a Longo Prazo Ano Letivo 2017/2018

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"> Introdução à Lógica Bivalente e à Teoria de Conjuntos. Proposições. Condições e conjuntos 	<ul style="list-style-type: none"> Avaliação Diagnóstica Testes globais Minifichas Questões-aula Observação direta Autoavaliação 	65
	Álgebra.	<ul style="list-style-type: none"> Radicais. Potências de Expoente Natural. 		
	Geometria Analítica.	<ul style="list-style-type: none"> Geometria Analítica do Plano. Cálculo Vetorial no Plano. 		
2.º	Geometria Analítica	<ul style="list-style-type: none"> Geometria Analítica no Espaço. Cálculo Vetorial no Espaço. Resolução do Problemas. 		56
	Funções Reais de Variável Real	<ul style="list-style-type: none"> Generalidades acerca de Funções. Generalidades acerca de Funções Reais de Variável Real. Monotonia, Extremos e Concavidades. 		
	Álgebra	<ul style="list-style-type: none"> Polinómios. 		
3.º	Funções Reais de Variável Reais	<ul style="list-style-type: none"> Estudo elementar de Funções Quadráticas, Raiz Quadrada, Raiz Cúbica, e Módulo e de funções definidas por ramos. Resolução de problemas. 		46
	Estatística.	<ul style="list-style-type: none"> Características Amostrais 		

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