

**Ano letivo 2016/2017****Planificação Anual****Matemática A / 10º Ano**

	1º Período	2º Período	3º Período
Aulas previstas	72	74	44
Fichas de Avaliação	2 fichas de avaliação (90 minutos cada)	2 fichas de avaliação (90 minutos cada)	1 ficha de avaliação (90 minutos)
Unidades Letivas	<p>Tema I – Introdução à Lógica Bivalente e à Teoria dos Conjuntos</p> <p>1 - Proposições</p> <p>2 - Condições e conjuntos</p> <p>Tema II – Álgebra</p> <p>1 - Radicais e potências de expoente racional</p> <p>2 - Polinómios</p> <p>Tema III – Geometria Analítica</p> <p>1 – Geometria Analítica no Plano</p>	<p>Tema III – Geometria Analítica</p> <p>2 - Cálculo Vetorial no Plano</p> <p>3 - Geometria analítica no Espaço</p> <p>4 - Cálculo Vetorial no Espaço</p> <p>Tema IV- Funções Reais de Variável Real</p> <p>1 - Generalidades acerca de Funções</p> <p>2 - Generalidades acerca de Funções Reais de Variável Real</p>	<p>Tema IV- Funções Reais de Variável Real</p> <p>3 - Monotonia, Extremos e Concavidade</p> <p>4 - Estudo elementar de algumas funções e operações sobre funções</p> <p>Tema V – Estatística</p> <p>1 – Características Amostrais</p>
Outras atividades a desenvolver	Apresentação/autoavaliação Fichas de avaliação e correção Aulas de revisão e reforço		

Os Professores,
Lourdes Moreira, Helena Farate e Jorge Marques