

**Ano letivo 2017/2018****Planificação Anual****Matemática A / 10º Ano**

	1º Período	2º Período	3º Período
<b>Aulas previstas</b>	<b>76</b>	<b>66</b>	<b>54</b>
<b>Fichas de Avaliação</b>	2 fichas de avaliação (90 minutos cada)	2 fichas de avaliação (90 minutos cada)	1 ficha de avaliação (90 minutos)
<b>Unidades Letivas</b>	<b>Tema I – Introdução à Lógica Bivalente e à Teoria dos Conjuntos</b>  1 - Proposições  2 - Condições e conjuntos  <b>Tema II – Álgebra</b>  1 - Radicais e potências de expoente racional  2 - Polinómios  <b>Tema III – Geometria Analítica</b>  1 – Geometria Analítica no Plano	<b>Tema III – Geometria Analítica</b>  2 - Cálculo Vetorial no Plano  3 - Geometria analítica no Espaço  4 - Cálculo Vetorial no Espaço  <b>Tema IV- Funções Reais de Variável Real</b>  1 - Generalidades acerca de Funções  2 - Generalidades acerca de Funções Reais de Variável Real	<b>Tema IV- Funções Reais de Variável Real</b>  2 - Generalidades acerca de Funções Reais de Variável Real (Conclusão)  3 - Monotonia, Extremos e Concavidade  4 - Estudo elementar de algumas funções e operações sobre funções  <b>Tema V – Estatística</b>  1 – Características Amostrais
<b>Outras atividades a desenvolver</b>	Apresentação/autoavaliação Fichas de avaliação e correção Aulas de revisão e reforço		

Os Professores,  
Alice Mota, Cristina Silva e Lurdes Carvalho