

**Gestão Anual do programa do 12º Ano da disciplina de Matemática A**
**Ano letivo 2017-2018**

	1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO
<b>INÍCIO</b>	13 setembro 2017	3 janeiro 2018	9 abril 2018
<b>FINAL</b>	15 dezembro 2017	23 março 2018	6 junho 2018
<b>AULAS PREVISTAS (tempos de 45min)</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>48</b>

		<b>Nº de aulas (45 minutos)</b>	
<b>1º Período</b>	Estatística (10º ano e 11ºano)	12	78
	Cálculo Combinatório	18	
	Probabilidades	20	
	Funções Reais de Variável Real (incluindo os conteúdos não lecionados no 11ºano)	28	
<b>2º Período</b>	Funções Reais de Variável Real (conclusão)	18	66
	Trigonometria e Funções Trigonométricas	28	
	Funções Exponenciais e Funções Logarítmicas	20	
<b>3º Período</b>	Funções Exponenciais e Funções Logarítmicas (conclusão)	20	48
	Números Complexos	28	
<b>TOTAL</b>			<b>192</b>

- A gestão anual do programa, será adequada por cada docente, às características de cada turma.
- Incluem-se nas aulas previstas os momentos destinados à avaliação.
- A avaliação é feita de acordo com os critérios aprovados em Conselho Pedagógico.
- Material a solicitar aos alunos: caderno específico, manual, máquina de calcular (calculadora gráfica) e material de desenho.