



MATEMÁTICA A

12.º ano

	Temas	Conteúdos	Turmas/aulas previstas			
			A	B	C	D
1.º Período	Probabilidades e cálculo combinatório	- Cálculo combinatório - Probabilidades	88	88	87	87
	Funções	- Continuidade e assíntotas - Derivadas, monotonia e concavidades				
2.º Período	Funções	- Derivadas, monotonia e concavidades	75	75	76	76
		- Funções Exponenciais e Logarítmicas				
		- Funções Trigonométricas				
3.º Período	Números Complexos	- Números complexos	55	58	53	53
	Estatística	- Revisões				
TOTAL			218	221	216	216

Critérios de Avaliação

Domínios	Ponderação (%)	Instrumentos de avaliação
Conhecimento matemático	85	Teste Questão de aula
Resolução de problemas		
Comunicação matemática	5	Apresentação e discussão oral
Autonomia, desenvolvimento pessoal e relações interpessoais	10	Ficha de observação

Instrumentos de avaliação	Ponderação (%)
Teste	85
Questão de aula	15