



MATEMÁTICA A

12.º ano

	Temas	Conteúdos	Turmas/aulas previstas				
			A	B	C	D	E
1.º Período	Funções	- Continuidade e assíntotas - Derivadas, monotonia e concavidades	86	84	87	85	84
	Probabilidades e cálculo combinatório	- Cálculo combinatório - Probabilidades					
2.º Período	Probabilidades e cálculo combinatório	- Probabilidade condicionada	84	84	83	83	84
	Funções	- Funções Exponenciais e Logarítmicas - Funções Trigonométricas					
3.º Período	Funções	- Funções Trigonométricas e derivadas	50	50	51	51	51
	Números Complexos	- Números complexos					
TOTAL			220	218	221	219	219

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