



Aulas Previstas/Turma																		Observações	
Período	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos	
1.º Período											74	72	74						
2.º Período											78	76	78						
3.º Período											48	46	48						
Total											200	194	200						

Instrumentos e Critérios de Avaliação						
Domínios / Áreas Temáticas	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
1.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%	25
Tema I – Métodos de apoio à decisão Teoria matemática das eleições Introdução às eleições. Sistemas de votação maioritários. Sistemas de votação preferenciais. Critérios de justiça. Como melhorar o sistema de votação. Estratégias de voto. Teorema de Arrow Teoria da partilha equilibrada Partilha equilibrada ou justa. Partilha no caso discreto e no caso contínuo.	Teste Escrito 1 Teste Escrito 2	50 50		70 30		
2.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%	25
Teoria da partilha equilibrada (cont.) Partilha no caso contínuo. Tema II- Estatística Introdução. Noções básicas de Estatística. Recolha de dados. Organização de dados em tabelas e gráficos.	Teste Escrito 3 Teste Escrito 4	50 50		70 30		
3.º Período	Descrição dos Instrumentos	%	75	Descrição dos Instrumentos	%	25
Estatística (cont.) Medidas de localização. Medidas de dispersão. Distribuições bidimensionais. Tema III- Modelos Financeiros Descontos e impostos. Atividades bancárias. Números índices e inflação	Teste Escrito 5	100		70 30		

Material básico para a aula

Material de escrita, material de desenho, caderno diário, manual adotado e calculadora gráfica.