



Período	Aulas Previstas/Turma																	Observações
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1º Período											74	74						As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos
2º Período											76	76						
3º Período											38	38						
Total											188	188						

Unidades Temáticas	Instrumentos e Critérios de Avaliação					
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		
1º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		
TEMA 1 – MODELOS DE GRAFOS Introdução ao estudo dos grafos Grafos eulerianos Grafos hamiltonianos – Árvores TEMA 2 – MODELOS POPULACIONAIS Modelos discretos e modelos contínuos Crescimento linear Crescimento exponencial ou geométrico Crescimento logístico	Teste 1 - T1	50	75	-Empenho nas tarefas realizadas na aula. -Desempenho das tarefas realizadas na aula. -Desempenho das tarefas propostas, pelo professor, extra aula.	35	25
	Teste 2 – T2	50			35	
2º Período TEMA 3 – PROBABILIDADES Problemas de contagem Cálculo de probabilidades. Lei de Laplace Probabilidade condicional. Acontecimentos independentes. Regra de Bayes Distribuição de frequências relativas e distribuição de probabilidade TEMA 4 – INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA Introdução Distribuição de amostragem.	Teste 3 – T3	50	75	-Empenho nas tarefas realizadas na aula. -Desempenho das tarefas realizadas na aula. -Desempenho das tarefas propostas, pelo professor, extra aula.	35	25
	Teste 4 – T4	50			35	
3º Período TEMA 4 – INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA ESTATÍSTICA (cont.) Teorema do limite central Intervalo de confiança Estimar uma proporção	Teste 5 – T5	100	75	-Empenho nas tarefas realizadas na aula. -Desempenho das tarefas realizadas na aula. -Desempenho das tarefas propostas, pelo professor, extra aula.	35	25

Material básico para a aula: Material de escrita, material de desenho, caderno diário, manual adotado e calculadora gráfica.

Classificação Final	Ensino Secundário
1º Período	Resulta da aplicação dos critérios de avaliação
2º Período	(Critérios de avaliação no 2º período x 0,6) + (0,4 x Classificação do 1º período)
3º Período	(Critérios de avaliação no 3º período x 0,4) + (0,6 x Classificação do 2º período)