

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
TEMA I – Modelos matemáticos Modelos de grafos • Introdução • Grafos de Euler • Grafos de Hamilton • Árvores Modelos populacionais • Introdução • Crescimento linear • Crescimento exponencial • Crescimento logístico • Crescimento logarítmico Trabalho de projeto TEMA II – Modelos de probabilidade • Fenómenos aleatórios • Regra de Laplace • Probabilidade condicionada	1º SEMESTRE 102 aulas 30 aulas 30 aulas 12 aulas 14 aulas
Apresentação / Revisões / Momentos Avaliação / Correção / Autoavaliação	16 aulas
TEMA II – Modelos de probabilidade (cont.) • Probabilidade total • Modelos de probabilidade em espaços finitos • Valor médio e variância populacional • Modelo normal TEMA III – Introdução à inferência estatística • Introdução • Distribuição de uma amostragem estatística • Intervalos de confiança	2º SEMESTRE 88 aulas 38 aulas 34 aulas
Revisões / Momentos Avaliação / Correção / Autoavaliação	16 aulas