

		ZAn 9-11	Síria 11-13	
		T	TP	
Aula Teórica	Tema	2ª Feira	2ª Feira	Sábado
T1+T2	Apresentação + Apresentação IO + Modelos de P	T1	T2	
T3	Método Gráfico	T3	P2	
T4	Simplex	T4	P3	
T5	Simplex Dual ( Restrições $\geq$ )	T5	P4	
T6	Simplex Matricial / Análise Sensibilidade	T6	P5	TrabPrat1
T7	Dualidade / Revisões	T7	P6	
T8	Programação Inteira - Modelos	T8	P7	
T9	Teste escrito	T9	P8	
T10	Programação Inteira - Técnicas	T10	P9	
T11	Programação Inteira - Software (AMPL+CPLEX)	T11	P10	
T12	Heurísticas Construtivas e Pesquisa Local (TSP)	T12	P11	
T13	Trabalho de Projecto	T13	P12	
T14	Trabalho de Projecto	T14	P13	
T15	Trabalho de Projecto	T15	P14	TrabPrat2
			EXAME	

#### Aula Prática Tema (exercícios possíveis)

P1	Apresentação + LPSolve(Instalação)
P2	(só formulação) 2, 3, 5 e 6 (4 para entrega na semana seguinte)
P3	Simplex 5, 6 e 7; (formular) 9, 12, 14, 15
P4	Res. Simplex Dual: 2, 8, 9, 10, 11, 16
P5	30, 31, 32
P6	29
P7	Revisões+Resolu.Grafica
P8	35, 36, 37
P9	33, 34
P10	33, 34, 35, 36, 37
P11	AMPL / Projeto
P12	AMPL / Projeto

P13	AMPL / Projeto
P14	Revisões

Elementos Avaliação:

Trabalho Prático - 27 outubro 2012

Teste escrito - 12 novembro 2012

Projeto - 19 janeiro 2013