

Docente: José A. Rabi

Data	Aula	Local
29.mai	INTRODUÇÃO - Pesquisa Operacional: conceitos básicos; modelos de suporte à tomada de decisão: elementos	ZEB-3
30.mai	MODELOS DE DECISÃO - Identificação de elementos: função-objetivo, variáveis de decisão, restrições, parâmetros (início)	ZEB-3
05.jun	MODELOS DE DECISÃO - Identificação de elementos: função-objetivo, variáveis de decisão, restrições, parâmetros (término)	ZEB-3
06.jun	AVALIAÇÃO - Modelos de tomada de decisão: identificação de elementos	ZEB-3
12.jun	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA - Modelos de decisão: formulação / PROGRAMAÇÃO LINEAR - Método gráfico de solução	ZEB-3
13.jun	TRABALHOS: ELABORAÇÃO DAS PROPOSTAS (PROBLEMAS DE OTIMIZAÇÃO)	ZEB-3
19.jun	AVALIAÇÃO - Modelos de tomada de decisão: formulação (programação matemática) de modelos de decisão	ZEB-3
20.jun	PROGRAMAÇÃO LINEAR - Método Simplex: padrão / TRABALHOS: ENUNCIADO DO PROBLEMA DE OTIMIZAÇÃO	ZEB-3
26.jun	PROGRAMAÇÃO LINEAR - Método Simplex: não-padrão / DUALIDADE - Problema primal e problema dual	ZEB-3
27.jun	PROGRAMAÇÃO LINEAR - Solução via MS Excel Solver: exemplos e exercícios	LDC-1
03.jul	PROGRAMAÇÃO INTEIRA - Problema relaxado, algoritmo branch & bounds / TRABALHOS: ELEMENTOS DO MODELO	ZEB-3
04.jul	PROGRAMAÇÃO LINEAR - análise de sensibilidade - relatórios do MS Excel Solver	LDC-1
10.jul	TRABALHOS: FORMULAÇÃO (PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA) DOS MODELOS DE DECISÃO	ZEB-3
11.jul	TRABALHOS: IMPLEMENTAÇÃO COMPUTACIONAL DOS MODELOS DE DECISÃO	LDC-1