

LCF-280 MÉTODOS QUANTITATIVOS PARA GESTÃO AMBIENTAL – 2007

SYLLABVS

OBJETIVO: Desenvolver domínio de técnicas matemáticas, estatísticas e de processamento de dados para a análise e apoio em processos de tomada de decisão.

PERÍODO/HORÁRIO: 31/07 a 04/12/2007, às terças-feiras — 19:00-22:20;

INSTRUTOR: João Luís F. Batista (3436-8641 - parsival@usp.br).

HORÁRIO DE ESCRITÓRIO: Quarta-feira: 14:00-15:00 (ou com hora marcada).

SITE DA DISCIPLINA: <http://lmq.esalq.usp.br/syllabvs/lcf280/>

ATIVIDADES :

- Aulas teóricas
- Estudo individual.
- Resolução de listas de exercícios.
- Leituras.
- Debates em aula.

AVALIAÇÃO: dois exames teóricos.

CRONOGRAMA DE AULAS :

MÊS	DIA	SEMANA	TEMA
Julho	31	01	Plano de Trabalho da Disciplina. Revisão de Conceitos Básicos.
Agosto	07	02	Levantamento de Dados: Noções de Amostragem.
	14	03	Levantamento de Dados: Vegetação I.
	21	04	Levantamento de Dados: Vegetação II.
	28	05	Levantamento de Dados: Populações Animais.
Setembro	04	—	<i>Semana da Pátria.</i>
	11	06	Levantamento de Dados: Populações Humanas I.
	18	07	Levantamento de Dados: Populações Humanas II.
	25	08	Exame Parcial.
Outubro	02	—	<i>Não haverá aula.</i>
	09	09	Modelagem de Dados: Modelos Lineares Simples.
	16	10	Modelagem de Dados: O Modelo Exponencial.
	23	11	Modelagem de Dados: Modelos Lineares Múltiplos I.
	30	12	Modelagem de Dados: Modelos Lineares Múltiplos II.
Novembro	06	—	<i>Não haverá aula.</i>
	13	13	Modelagem de Dados: Modelos Não-Lineares I.
	20	—	<i>Consciência Negra.</i>
	27	14	Modelagem de Dados: Modelos Não-Lineares II.
Dezembro	04	15	Exame Final.

Bibliografia: os textos serão indicados no decorrer das aulas.