

LCF0280 – Métodos Quantitativos para a Gestão Ambiental

07/Ago a 04/Dez de 2018
Terças-feiras, das 19:00 às 22:20
(Prof. Luiz Carlos Estraviz Rodriguez)

Aula	Dia	Assunto
1	07/Ago	Introdução/Agenda de aulas/Desmistificando métodos quantitativos
2	14/Ago	Planilhas eletrônicas – introdução aos recursos básicos
3	21/Ago	Explorando dados – Tabelas e Gráficos de Frequência
4*	28/Ago	Explorando dados – Medidas de posição, dispersão e concentração
04/Set		<i>Recesso Escolar - Semana da Pátria</i>
5	11/Set	Explorando dados – Distribuição de probabilidades
6*	18/Set	Regressão estatística – o modelo linear
7	25/Set	Quadro de análise de variância da regressão linear
8*	02/Out	1ª Avaliação (Prova)
9	09/Out	Matemática Financeira: fórmulas básicas
10	16/Out	Matemática Financeira: séries de pagamentos
11*	23/Out	Matemática Financeira: critérios de avaliação de projetos
12	30/Out	Resolução de lista de exercícios na planilha MS-Excel
13	06/Nov	Otimização matemática com Programação Linear (PL)
14	13/Nov	Aplicação do roteiro na formulação de problemas básicos
15	20/Nov	Aplicação do roteiro na formulação de problemas avançados
16	27/Nov	Resolução de lista de exercícios na planilha MS-Excel
17	04/Dez	2ª Avaliação (Prova)

- **Estudos Dirigidos (ED)**

Cada *Estudo Dirigido* é baseado em vídeo-aulas ou material disponibilizado via plataforma STOA da USP, e pode conter várias partes, cada uma valendo uma nota específica.

- **Bibliografia recomendada:**

Indicada através de listas atualizadas ou disponibilizadas na página STOA-USP da disciplina.

- **Avaliação:**

Todos os estudos dirigidos serão avaliados, **inclusive os de presença**. A média aritmética das presenças (**N1**) e a média aritmética dos quizzes (**N2**) baseiam-se em estudos dirigidos programados para todas as aulas. A média aritmética das três avaliações (**N3**) monitoram a assimilação do conteúdo. A nota final do curso será constituída pela **Média Geométrica = Raiz cúbica (N1 x N2 x N3)**.