

Lista de Presença

Disciplina: LCE5861-7 - Modelos Lineares I

Período de oferecimento: 20/03/2023 a 02/07/2023

Ministrante: 83640 - Cesar Goncalves de Lima

Data limite para o cancelamento de matrícula: 15/04/2023

Data limite para entrega das notas: 31/08/2023

Após a data limite, o docente terá 40 dias para retificação dos conceitos.

Turma: 3

Carga horária: 120 horas

Total de Créditos: 8

Aula	Dia	Assunto
Março		
1	20	Introdução (Cap.1). Vetores e matrizes aleatórios (Cap. 3)
2	27	Distribuição normal multivariada (Cap. 4) + Exercícios
Abril		
—	3	SEMANA SANTA – NÃO HAVERÁ AULA
3	10	Distribuição de formas quadráticas (Cap. 5)
4	17	Regressão linear simples (Cap. 6) + Exercícios
5	24	Regressão linear múltipla: estimação (Cap. 7)
Maió		
—	1	DIA DO TRABALHO (FERIADO) – NÃO HAVERÁ AULA
6	8	Mínimos quadrados generalizados e ortogonalização (Cap. 7) Regressão Múltipla: testes de hipóteses (Cap. 8)
7	15	Teste de hipóteses: modelo completo vs. reduzido, hipótese linear geral. Intervalos de confiança (Cap. 8)
8	22	Modelos de análise de variância. Estimação. Reparametrização e restrições nos parâmetros. Funções estimáveis (Cap. 12)
9	29	1ª Avaliação
Junho		
10	5	ANOVA com um fator de tratamento: Caso balanceado (Cap. 13)
11	12	ANOVA com dois fatores de tratamento: Caso balanceado (Cap. 14)
12	19	ANOVA com dois fatores de tratamento: Caso balanceado (Cap. 14)
13	26	ANOVA: modelo de médias de caselas para dados desbalanceados (Cap. 15)
Julho		
14	3	2ª Avaliação
15	10	Apresentação de seminários

As aulas ocorrerão no Lab-A do Departamento de Ciências Exatas

Ementa da disciplina:

<https://portalservicos.usp.br/servicos/pos-graduacao/componente?action=3&sgldis=LCE5861>