

DISCIPLINA:	INE 7001 - Estatística Para Administradores I - Turma 02301
HORÁRIO:	Professor Marcelo Menezes Reis
LOCAL:	2a 8h20 e 5a 10h10
	Sala CSE011

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
06/03/2017 2ª feira	Apresentação da disciplina: professor, plano de ensino. Aspectos introdutórios: conceito de Estatística, subdivisões da Estatística, critérios de arredondamento.	Capítulo 1	
09/03/2017 5ª feira	“Como contestar Estatísticas” Familiarização com planilha eletrônica	www.inf.ufsc.br/~marcelo	
13/03/2017 2ª feira	Análise Exploratória de Dados: Conceito, Variáveis: nível de manipulação e nível de mensuração. Pré-análise dos dados (dados perdidos, erros, inconsistências)	Capítulo 2: seção 2.1 Seção 2.2	Prática 1 Pré-análise de dados
16/03/2017 5ª feira	Análise Exploratória de Dados: Variáveis Qualitativas	Seção 2.3.1	Prática 2 AED Variáveis qualitativas
20/03/2017 2ª feira	Análise Exploratória de Dados: Variáveis Quantitativas	Seção 2.3.2	Prática 3 AED Variáveis quantitativas
27/03/2017 2ª feira	Análise Exploratória de Dados: Medidas de síntese Medidas de posição	Seção 2.4, seção 2.4.1	Prática 4 AED Medidas de posição
30/03/2017 5ª feira	Análise Exploratória de Dados: Medidas de síntese Medidas de dispersão	Seção 2.4.2	Prática 5 AED Medidas de dispersão
03/04/2017 2ª feira	Análise Exploratória de Dados: Separatrizes Diagramas em Caixas	Seção 2.4.3, Seção 2.5 Seção 2.6, seção 2.6.1	Prática 6 AED Separatrizes
06/04/2017 5ª feira	Escolha da melhor técnica de Análise Exploratória de Dados em função de vários fatores.	Seção 2.7	Prática 7 AED Escolha técnica
10/04/2017 2ª feira	Prova 1	Capítulo 2	Prova escrita, individual e sem consulta
13/04/2017 5ª feira	Revisão para o Exercício prático 1		
17/04/2017 2ª feira	Correção da Prova 1 e apresentação das notas. Análise Bidimensional: conceito, aplicação para variáveis qualitativas e quantitativas.	Capítulo 3: início das seções 3.1 e 3.2	Entrega do relatório do Exercício Prático 1

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
20/04/2017 5ª feira	Análise Bidimensional para variáveis qualitativas: tabelas de contingências, análise de percentuais, estatística quiquadrado, Coeficiente de Contingência Modificado C*.	Capítulo 3: seção 3.1.	Prática 8 – Coeficiente C* e percentuais
24/04/2017 2ª feira	Análise bidimensional para variáveis quantitativas: Diagrama de dispersão	Capítulo 3: seção 3.2.1	Prática 9 – Diagrama de Dispersão
27/04/2017 5ª feira	Análise bidimensional para variáveis quantitativas: Coeficiente de correlação linear de Pearson Análise de Regressão	Seção 3.2.2 Seção 3.2.3	Prática 10 – Coeficiente de correlação linear de Pearson
04/05/2016 5ª feira	Análise de Regressão Linear Simples Suposições para uso, obtenção de coeficientes dos modelos	Seção 3.2.4	Prática 11 – Análise de Regressão linear
08/05/2017 2ª feira	Análise de Resíduos: obtenção de resíduos padronizados diagrama de dispersão de resíduos, coef. de determinação R2	Seção 3.2.5	Prática 12 – Análise de Resíduos
11/05/2017 5ª feira	Prova 2	Capítulo 3	Prova escrita, individual e sem consulta
15/05/2017 2ª feira	Correção da Prova 2 e apresentação das notas. Análise de Séries Temporais: Conceito, modelo clássico de decomposição pelo modelo aditivo e modelo multiplicativo.	Capítulo 4: seção 4.1.	Entrega do relatório do Exercício Prático 2
18/05/2017 5ª feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de tendência da série por equação, medidas de acuracidade	Seções 4.2.1 e 4.2.1.1	Prática 13 – Tendência da série por equação
22/05/2017 2ª feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de tendência da série por média móveis e ajuste exponencial	Seções 4.2.2 e 4.2.3	Prática 14 – Médias Móveis, Ajuste expon.
25/05/2017 5ª feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de variações sazonais (índices sazonais – modelos aditivo e multiplicativo)	Seção 4.3	Prática 15 – Variações Sazonais
29/05/2017 2ª feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de variações cíclicas, identificação de componentes irregulares	Seção 4.4	Prática 16 – Variações Cíclicas e Irregulares
01/06/2017 5ª feira	Análise de Séries Temporais: recomposição da série pelo modelo aditivo e multiplicativo, medidas de acuracidade	Seções 4.5 e 4.5.1	Prática 17 – Recompos. de série temporal
05/06/2017 2ª feira	Análise de Séries Temporais: previsão da série com tendência sazonalidade e ciclos (modelos aditivo e multiplicativo)		Prática 18 – Cálculo de previsão
08/06/2017 5ª feira	Números Índices: conceitos básicos, índices simples, Índices relativos de ligação	Capítulo 5, seções 5.1, 5.1.1 e 5.1.2	Prática 19 – Números Índices Simples

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
12/06/2017 2ª feira	Números índices: mudança de base de um número índice, uso de índice de inflação para deflação de série temporal	Seções 5.3 e 5.4	Entrega do relatório do Exercício Prático 3 Prática 20 – Mudança Base, Deflação série
19/06/2017 2ª feira	Números Índices Agregados Ponderados Formulas de Laspeyres e de Paasche	Seção 5.2	Prática 21 – Índices de Laspeyres e Paasche
22/06/2017 5ª feira	Números índices brasileiros e internacionais: índices de preços ao consumidor e índices de custo brasileiros	Seções 5.5.1 a 5.5.8	
26/06/2017 2ª feira	Números índices brasileiros e internacionais: índices do mercado financeiro brasileiro e dos EUA.	Seções 5.5.9 a 5.5.11	
29/06/2017 5ª feira	Prova 3	Capítulos 4 e 5	Prova escrita, individual e sem consulta
06/07/2017 5ª feira	Recuperação	Conteúdo da prova com a nota mais baixa.	Prova escrita, individual e sem consulta