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

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
14/03/2016 Segunda-feira	Apresentação da disciplina: professor, plano de ensino. Aspectos introdutórios: conceito de Estatística, subdivisões da Estatística, critérios de arredondamento.	Capítulo 1	
17/03/2016 Quinta-feira	Análise Exploratória de Dados: Conceito, Variáveis: nível de manipulação e nível de mensuração. Pré-análise dos dados (dados perdidos, erros, inconsistências), Distribuições de frequências para variáveis qualitativas.	Capítulo 2: seção 2.1 Capítulo 2: seção 2.2, seção 2.3.1.	
21/03/2016 Segunda-feira	**Prática em planilha eletrônica: pré-análise de dados Tabelas dinâmicas para Variáveis qualitativas**	AEDExcel2007: seções 1, 2, 3 AEDExcel2007: seção 4.	Trazer laptop.
28/03/2016 Segunda-feira	Análise Exploratória de Dados para variáveis quantitativas: tabelas e gráficos para variáveis quantitativas discretas (sem agrupamento) e contínuas (agrupadas em classes).	Capítulo 2: seção 2.3.2	
31/03/2016 Quinta-feira	**Prática em planilha eletrônica: tabela dinâmica para variáveis quantitativas discretas, tabela agrupada em classes para variáveis quantitativas contínuas**	AEDExcel2007: seções 5.1 e 5.2	Trazer laptop
04/04/2016 Segunda-feira	Análise Exploratória de Dados: Medidas de Posição (média, mediana, moda) para variáveis quantitativas.	Capítulo 2: seção 2.4.1	
07/04/2016 Quinta-feira	Análise Exploratória de Dados: Medidas de Dispersão (intervalo, variância, desvio padrão, coeficiente de variação percentual) para variáveis quantitativas.	Capítulo 2: seção 2.4.2	
11/04/2016 Segunda-feira	**Prática em planilha eletrônica: medidas de síntese de variáveis quantitativas usando funções do Excel, medidas de síntese usando tabelas dinâmicas, medidas de síntese usando tabelas dinâmicas em função dos valores de variáveis qualitativas.**	AEDExcel2007: seção 5.3	Trazer laptop

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
14/04/2016 Quinta-feira	Análise Exploratória de Dados: Separatrizes e Diagramas em Caixa para variáveis quantitativas.	Capítulo 2: seções 2.4.2, 2.5 e 2.6.	
18/04/2016 Segunda-feira	Análise Exploratória de Dados: Identificação da melhor técnica para apresentação dos resultados de Análise Exploratória de Dados em função de vários fatores.	Capítulo 2: seção 2.7.	
25/04/2016 Segunda-feira	**Prova 1**	**Capítulo 2**	Prova escrita, individual, sem Consulta
28/04/2016 Quinta-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**
02/05/2016 Segunda-feira	Análise Bidimensional para variáveis qualitativas: tabelas de contingências, análise de percentuais, estatística quiquadrado, Coeficiente de Contingência Modificado C*.	Capítulo 3: seção 3.1.	
05/05/2016 Quinta-feira	Análise bidimensional para variáveis quantitativas: conceito de correlação e regressão, suposições para utilização, diagrama de dispersão, coeficiente de correlação linear de Pearson.	Capítulo 3: seções 3.2.1, 3.2.2	
09/05/2016 Segunda-feira	Análise Bidimensional de Variáveis Quantitativas: regressão linear simples, suposições para uso, obtenção dos coeficientes da reta a partir dos dados, previsão.	Capítulo 3: seções 3.2.3, 3.2.4	
12/05/2016 Quinta-feira	**Prática em planilha eletrônica: construção de diagrama de dispersão, cálculo de coeficiente de correlação linear de Pearson por função do Excel e manualmente, obtenção de linha de tendência, cálculo de previsões por modelos de regressão.**	ProcedimentosBidimensional Excel: seções 1 e 2.	Trazer laptop
16/05/2016 Segunda-feira	Análise Bidimensional de Variáveis Qualitativas: análise de resíduos (obtenção dos resíduos, obtenção de resíduos padronizados, diagramas de dispersão dos resíduos), coeficiente de determinação.	Capítulo 3: seção 3.2.5, 3.2.6	

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
19/05/2016 Quinta-feira	**Prática em planilha eletrônica: análise de resíduos para vários modelos de regressão (obtenção de resíduos, obtenção de resíduos padronizados, diagramas de dispersão dos resíduos).**	ProcedimentosBidimensional Excel: seção 3.	Trazer laptop.
23/05/2016 Segunda-feira	**Prova 2**	**Capítulo 3**	Prova escrita, individual, s/ consulta
30/05/2016 Segunda-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: início, seção 4.1.	**Entrega do Relatório do Exercício prático 2**
02/06/2016 Quinta-feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de tendência da da série temporal por meio de modelo de equação, médias móveis, ajuste exponencial, medidas de acuracidade.	Capítulo 4: seções 4.2, 4.5.1	
06/06/2016 Segunda-feira	**Prática em planilha eletrônica: construção de gráfico de linhas para representar série temporal, obtenção de tendência de uma série temporal por meio de equação, médias móveis e ajuste exponencial, medidas de acuracidade para avaliar a melhor forma de representar a tendência.**	ProcedimentosSeries TemporaisExcel2007: seções 1 , 2 e 5.3.	Trazer laptop.
09/06/2016 Quinta-feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de variações sazonais (índices sazonais para o modelo aditivo e para o modelo multiplicativo).	Capítulo 4: seção 4.3.	
13/06/2016 Segunda-feira	**Prática em planilha eletrônica: obtenção de índices sazonais de uma série temporal (modelo aditivo e modelo multiplicativo).**	ProcedimentosSeries TemporaisExcel2007: seção 3	Trazer laptop
16/06/2016 Quinta-feira	Análise de Séries Temporais: obtenção de variações cíclicas (índices de ciclos para modelo aditivo e modelo multiplicativo), identificação de componentes irregulares, recomposição da série temporal para modelo aditivo e modelo multiplicativo, medidas de acuracidade para definir qual é o modelo mais apropriado para representar a série temporal.	Capítulo 4: seções 4.4 e 4.5	

DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	Seção e Capítulo	OBSERVAÇÕES
20/06/2016 Segunda-feira	**Prática em planilha eletrônica: obtenção de variações cíclicas (índices de ciclos para modelo aditivo e modelo multiplicativo), identificação de componentes irregulares, gráficos de componentes cíclicas e irregulares, recomposição da série temporal para modelo aditivo e modelo multiplicativo, medidas de acuracidade para definir qual é o modelo mais apropriado para representar a série temporal.**	ProcedimentosSeries TemporaisExcel2007: seções 4 e 5.	Trazer laptop.
23/06/2016 Quinta-feira	Números Índices: Conceitos básicos, números índices simples, números índices relativos de ligação. mudança de base de uma série de números índices, deflação de uma série temporal usando índices de preços.	Capítulo 5: seções 5.1, 5.3,5.4	
27/06/2016 Segunda-feira	Números Índices: números índices agregados ponderados (Laspeyres e Paasche).	Capítulo 5: seção 5.2	**Entrega do Relatório do Exercício prático 3**
30/06/2016 Quinta-feira	Números índices: números índices brasileiros e Internacionais (IPCA, INPC, IPC da FIPE, IGP-M, IGP-DI, ICV do DIEESE, IPC do ITAG), séries históricas.	Capítulo 5: seções 5.5.1 a 5.5.6, 5.5.8	
04/07/2016 Segunda-feira	Números índices: números índices brasileiros e Internacionais (CUB, IBOVESPA, média industrial Dow Jones, Nasdaq composto, séries históricas).	Capítulo 5: seções 5.5.5, 5.5.9 a 5.5.11	
07/07/2016 Quinta-feira	**Prova 3**	**Capítulos 4 e 5**	Prova escrita, individual, s/ consulta
14/07/2016 Quinta-feira	**Recuperação**	Conteúdo da prova em que obteve a nota mais baixa.	