

CRONOGRAMA DE AULAS

Curso: Administração de Empresas	Período: 4º
Disciplina: Estatística	Professor: Everaldo Coratto
Carga Horária: 72 horas	Créditos: 04

Ementa

Conceitos e aplicações da Estatística na gestão empresarial. A Estatística como instrumento para tomada de decisão. Os cuidados na aplicação dos métodos de coleta e tratamento dos dados. A importância da apresentação gráfica dentro das normas da ciência estatística. Medidas de tendência central e dispersão como elementos para interpretação e análise de dados. Uso de modelos probabilísticos. Distribuição normal. Estimação estatística. Aplicação de softwares estatísticos no âmbito empresarial.

AULA	CONTEÚDO	BIBLIOGRAFIA
1/2	Apresentação da disciplina; Levantamento do perfil da turma.	Comentário da bibliografia presente no programa da disciplina
3/4	Estatística: Conceito e Aplicações na Administração	Estatística Básica/ Geraldo Toledo e Estatística aplicada à administração com Excel/ Joanne Smailes
5/6	Processo de coleta de dados - Aplicação	Estatística aplicada à administração com Excel/ Joanne Smailes e Estatística aplicada/Douglas Downing
7/8	Tipos de dados e fontes de informação	Estatística aplicada à administração com excel/Joanne Smailes
9/10	Métodos de coleta de dados; Tamanho da Amostra	Estatística aplicada/Douglas Downing
11/12	Métodos de Amostragem	Estatística aplicada à administração com excel/Joanne Smailes e Estatística aplicada/Douglas Downing
13/14	Projeto de Questionário e Projeto geral de pesquisa	Estatística aplicada a administração com excel/ Joanne Smailes
15/16	Apresentação dos dados – Construção de tabelas	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
17/18	Apresentação de dados – Construção de Gráficos	Estatística aplicada/ Douglas Downing e Estatística aplicada à administração com excel/Joanne Smailes
19/20	Gráficos de Barras	Estatística aplicada à administração com excel/Joanne Smailes

21/22	Gráficos de Setores – Histograma	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
23/24	Gráfico de Freqüência Acumulada e Gráfico de linhas	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
25/26	Medidas de Tendência Central – Moda; Mediana e Média	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
27/28	Medidas de Tendência Central – Moda e Mediana	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
29/30	Medidas de Tendência Central - Média	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
31/32	Primeira Avaliação	Todas aquelas recomendadas
33/34	Medidas de Dispersão – Amplitude	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
35/36	Medidas de Dispersão – Amplitude	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
37/38	Medidas de Dispersão- Variância	Estatística aplicada à administração com Excel. Joanne Smailes
39/40	Medidas de Dispersão- Variância	Estatística aplicada à administração com Excel. Joanne Smailes
41/42	Medidas de Dispersão- Variância	Estatística aplicada à administração com Excel. Joanne Smailes
43/44	Medidas de Dispersão – Desvio Padrão	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
45/46	Probabilidade e Valor Esperado	Estatística Básica/ Geraldo Toledo e Estatística aplicada/ Douglas Downing
47/48	Variabilidade nos dados e Leis de Probabilidade	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/ Douglas Downing
49/50	Leis de probabilidade	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/ Douglas Downing
51/52	Leis de Probabilidade	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/ Douglas Downing

53/54	Leis de Probabilidade	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
55/56	Valores Esperados e Análise de Sensibilidade	Estatística aplicada à administração com Excel/Joanne Smailes
57/58	Distribuição Normal e Intervalos de Confiança	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
59/60	Distribuição Normal Padrão	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
61/62	Distribuição Normal Padrão	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
63/64	Intervalos de Confiança	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
65/66	Intervalos de Confiança	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
67/68	Revisão Dos Conteúdos	Estatística Básica/Geraldo Toledo e Estatística aplicada/Douglas Downing
69/70	Segunda Avaliação	Todas aquelas recomendadas
71/72	Resultados	

Eunápolis, agosto de 2005