

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Nome: ESTATÍSTICA GERAL

Código: GET00170

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h

Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Extensão: 0h

Período de vigência: 1º período de 2014 até a presente data.

Conteúdo Programático:

1. PRINCIPAIS PROBLEMAS A RESOLVER COM A ESTATÍSTICA
2. CONCEITOS BÁSICOS EM ESTATÍSTICA: ANÁLISE EXPLORATÓRIA; MODELAGEM PROBABILÍSTICA; INFERÊNCIA.
3. INTRODUÇÃO À AMOSTRAGEM.
 - A. AMOSTRAGEM ALEATÓRIA SIMPLES
 - B. AMOSTRAGEM ALEATÓRIA ESTRATIFICADA
 - C. AMOSTRAGEM ALEATÓRIA ESTRATIFICADA PROPORCIONAL
4. ESCALAS. VARIÁVEIS DEPENDENTES E INDEPENDENTES.
5. TABELAS E QUADROS - NORMAS DE FORMATAÇÃO NA APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS.
6. REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA INFORMAÇÕES QUALITATIVAS
 - A. GRÁFICOS EM COLUNAS, EM BARRAS E EM SETORES
7. DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIAS.
 - A. HISTOGRAMA. OGIVA.
8. RAMO E FOLHA
9. MEDIDAS DE POSIÇÃO
 - A. MÉDIA, MODA E MEDIANA
 - B. SEPARATRIZES
10. BOX-PLOT SIMPLES E MÚLTIPLO
11. MEDIDAS DE DISPERSÃO
 - A. AMPLITUDE TOTAL. DESVIO MÉDIO. VARIÂNCIA. DESVIO PADRÃO. COEFICIENTE DE VARIAÇÃO.
 - B. INTERVALO INTER-QUARTÍLICO
12. ASSIMETRIA E CURTOSE
13. MEDIDAS DE ASSOCIAÇÃO. DIAGRAMAS DE DISPERSÃO E CORRELAÇÃO.

Ementa:

Principais ferramentas da análise exploratória de dados. Distribuições de frequência. Tabelas uni e bivariadas. Medidas de Posição. Medidas de Dispersão. Medidas de assimetria e curtose. Gráficos. Medidas de associação.

Bibliografia Básica:

1. BUSSAB, W.O.; MORETTIN, P.A. Estatística Básica. 7ª edição. Saraiva, 2011.
2. MOORE, D.S. A Estatística Básica e Sua Prática, 5ª Edição. LTC, 2011.
3. TRIOLA, M. Introdução à Estatística, 11ª Edição. LTC, 2012.
4. LEVIN, J. E FOX, J.A. Estatística para as Ciências Humanas, 9ª edição. São Paulo: Prentice Hall, 2004

Gerado em: 25/10/2023 - 00:01

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

Bibliografia Complementar:

--

Gerado em: 25/10/2023 - 00:01

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".