

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Nome: COMPARAÇÃO ESTATÍSTICA DE AMOSTRAS

Código: GET00044

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 2008 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

1. PRINCIPAIS DELINEAMENTOS
  - 1.1. ESTUDOS OBSERVACIONAIS DESCRITIVOS
    - 1.1.1. ESTUDOS DE CASO(S)
    - 1.1.2. ESTUDOS TRANSVERSAIS
    - 1.1.3. ESTUDOS LONGITUDINAIS
  - 1.2. ESTUDOS OBSERVACIONAIS COMPARATIVOS
    - 1.2.1. HOMOGENEIDADE E COMPARABILIDADE DOS GRUPOS
    - 1.2.2. ESTUDO DO TIPO CASO-CONTROLE
    - 1.2.3. ESTUDO DE COORTE
  - 1.3. ESTUDOS EXPERIMENTAIS
    - 1.3.1. DEFINIÇÃO DOS GRUPOS EXPERIMENTAL E CONTROLE(S)
    - 1.3.2. ALEATORIZAÇÃO
2. PRINCIPAIS FERRAMENTAS ESTATÍSTICAS PARA A COMPARAÇÃO DE AMOSTRAS
3. REVISÃO DE TESTES DE HIPÓTESES - CONCEITOS BÁSICOS
4. TESTES DE HIPÓTESES PARA UMA AMOSTRA
5. TESTES DE HIPÓTESES PARA COMPARAÇÃO DE AMOSTRAS INDEPENDENTES: VARIÁVEIS-RESPOSTA QUALITATIVAS
  - 5.1. TESTE DE QUI-QUADRADO
    - 5.1.1. CORREÇÃO DE YATES PARA PEQUENAS AMOSTRAS
  - 5.2. TESTE EXATO DE FISHER
  - 5.3. TESTE DE MANTEL-HAENSZEL
6. TESTES DE HIPÓTESES PARA COMPARAÇÃO DE AMOSTRAS INDEPENDENTES: VARIÁVEIS-RESPOSTA QUANTITATIVAS
  - 6.1. PARAMÉTRICOS
    - 6.1.1. COMPARAÇÃO DE 2 GRUPOS
      - 6.1.1.1. TESTE Z
      - 6.1.1.2. TESTE F PARA COMPARAÇÃO DE VARIÂNCIAS
      - 6.1.1.3. TESTE T PARA VARIÂNCIAS POPULACIONAIS IGUAIS
      - 6.1.1.4. TESTE T PARA VARIÂNCIAS POPULACIONAIS DIFERENTES
      - 6.1.1.5. TESTE DE TUKEY
      - 6.1.1.6. TESTE DE DUNCAN
    - 6.2. NÃO PARAMÉTRICOS
      - 6.2.1. COMPARAÇÃO DE 2 GRUPOS
        - 6.2.1.1. TESTE DE MANN-WHITNEY
        - 6.2.1.2. TESTE DA MEDIANA
      - 6.2.2. COMPARAÇÃO DE 2 OU MAIS GRUPOS: TESTE DE KRUSKAL-WALLIS
  7. TESTES DE HIPÓTESES PARA COMPARAÇÃO DE AMOSTRAS EMPARELHADAS: VARIÁVEIS-RESPOSTA

Gerado em: 27/09/2018 - 10:21

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".

## Relatório de Conteúdo Programático

### QUALITATIVAS

7.1. TESTE DE MCNEMAR

8. TESTES DE HIPÓTESES PARA COMPARAÇÃO DE AMOSTRAS EMPARELHADAS: VARIÁVEIS-RESPOSTA

### QUANTITATIVAS

8.1. PARAMÉTRICOS

8.1.1. COMPARAÇÃO DE 2 GRUPOS: TESTE T

8.2. NÃO PARAMÉTRICOS

8.2.1. COMPARAÇÃO DE 2 GRUPOS

8.2.1.1. TESTE DO SINAL

8.2.1.2. TESTE DE WILCOXON

8.2.1.3. COMPARAÇÃO DE 2 OU MAIS GRUPOS

8.2.1.4. TESTE DE FRIEDMAN

9. ANÁLISE DE VARIÂNCIA (ANOVA)

9.1. CONDIÇÕES PARA O USO DA ANOVA

9.2. TESTES DE COMPARAÇÕES MÚLTIPLAS

9.2.1. BONFERRONI

9.2.2. TUKEY

9.2.2.1. TESTE DE TUKEY PARAMÉTRICO

9.2.2.2. TESTE DE TUKEY BASEADO EM POSTOS

9.2.3. STUDENT-NEWMAN-KEULS (SNK)

9.2.4. DUNNETT

9.2.5. SCHEFFÉ

### Ementa:

TESTES DE HIPÓTESES PARAMÉTRICOS E NÃO PARAMÉTRICOS.

### Bibliografia Básica:

CALLEGARI-JACQUES, S. M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed, 2003

VIEIRA, S. Bioestatística: tópicos avançados. Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2003.

PAGANO, M. e GAUVREAU, K. Princípios de Bioestatística. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004

### Bibliografia Complementar:

Gerado em: 27/09/2018 - 10:21

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Para verificar a autenticidade deste documento, acesse <http://www.inscricao.id.uff.br/> e clique no link da seção "Validar Declaração".