



Curso: Programa de Pós-Graduação em Enfermagem
Área de Formação: Enfermagem
Título: Mestre em Ciências
Disciplina: Introdução ao uso de programas estatístico para análise de dados
Professores Responsáveis: Prof. Dr. Daniel Nogueira Cortez

INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular				Departamento CCO Dona Lindu
Carga Horária				Código CONTAC Preenchido pela secretaria
Teórica 10	Prática 20	Total 30	Créditos 2	
Tipo Optativa	Habilitação / Modalidade Mestre em Ciências		Pré-requisito Não	
Área de Concentração: Enfermagem				

EMENTA	
Instrumentos de coleta de dados para pesquisas quantitativas e definição de variáveis. Operações básicas para construção de banco de dados. Avaliação da consistência de banco de dados. Construção de hipóteses e introdução à análise estatística bivariada.	
OBJETIVOS	
<ul style="list-style-type: none">- Orientar sobre a construção de instrumentos de coleta de dados.- Orientar a construção e consistência de banco de dados.- Subsidiar o processo de tomada de decisão na seleção do teste estatístico.- Facilitar ao discente o aprendizado relativo à Análise Quantitativa por meio da utilização de software estatístico.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
<ol style="list-style-type: none">1 – Construção de instrumentos de coleta de dados para estudos quantitativos.2 – Construção e manipulação de um banco de dados: consistência; visualização de dados; inserção de variáveis; definição, criação e transformação de variáveis.3 – Apresentação do Software estatístico: janelas de aplicação; janelas de execução de um comando.4 – Estatística descritiva – medidas de tendência central e dispersão.5 – Construção de hipóteses e escolha de testes inferenciais (Testes de diferenças inter e intra sujeitos, testes de associação).	
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO	
Seminário – 60 pontos Exercícios – 20 pontos Participação e interação discente – 20 pontos	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<ol style="list-style-type: none">1 – FIELD, A. Descobrimo a Estatística usando o SPSS. 2ª ed. Porto 2005. 688 p.2 – SIQUEIRA, AL; TIBURCIO, JD. Estatística na área da saúde: conceitos, metodologia, aplicações e prática computacional. Belo Horizonte: Coopmed, 2011.3 – VIEIRA, Sonia. Bioestatística: tópicos avançados. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2010 278 p..	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<ol style="list-style-type: none">1 CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artmed. 2016. 255 p.2 – ARANGO, H. G. Bioestatística Teórica e Computacional. 3 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 2010.	



Universidade Federal
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PROPE

- 3 – PAGANO, M; KIMBERLEE, G. **Princípios de Bioestatística**. São Paulo: Pioneira Thonson Learning. 2004.
- 4 – OLIVEIRA NETTO, Alvim Antônio de. **Metodologia da pesquisa científica: guia prático da pesquisa científica**. 2ª rev. e atual. ed. Florianópolis, SC: Visual Books 2006 174 p.