



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO

## PROGRAMA ANALÍTICO E EMENTA DE DISCIPLINA DA PÓS GRADUAÇÃO

## IDENTIFICAÇÃO

Disciplina Estatística Aplicada II		Código				
Departamento Departamento de Enfermagem		Sigla da Unidade FEn				
Professor Responsável pela Disciplina Profa. Dra. Vanda Maria da Rosa Jardim		Matrícula do SIAPE 421710				
Outros Professores Envolvidos Dra. Aline dos Santos Neutzling, PhD		UFPel PD-ID 069				
Semestre Letivo	Duração em Semanas	Carga Horária Semanal 04	Carga Horária Total 68			
I ( )	17	Teóricas 54	Exercício 14	Prática	Total 68	Número de Créditos 4

## Pré-Requisitos

## Ausentes

## EMENTA

Aborda questões referentes à aplicação da estatística na área da saúde observando os estudos de casos de práticas sociais e teorias que embasam tais ações. Engloba os conceitos gerais de estatística, bioestatística e epidemiologia e suas relações com o atual sistema de saúde utilizado pela população.

## CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA

1. Mestrado em Enfermagem	( OP ) <sup>1</sup>
2. Doutorado em Enfermagem	( OP )
3. Mestrado e Doutorado para cursos na área das ciências da saúde, humanas e sociais	( OP )
4. Mestrado e Doutorado para cursos na área das ciências exatas	( )

09/05/2016

Data

Assinatura do Responsável pela disciplina

**APROVAÇÃO**

Departamento

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
Data

Assinatura do Chefe do Depto e carimbo

COCEPE

\_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Diretor do Departamento de Pós-Graduação e carimbo

Nº da Ata da Reunião

Data da Aprovação



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS**  
**PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

<b>PROGRAMA ANALÍTICO</b>	
<b>Unidades e Assuntos</b>	<b>Nº de Horas Aulas</b>
Elaborando e testando hipóteses <ul style="list-style-type: none"><li>• Teste <i>t student</i> para duas amostras independentes</li><li>• Teste <i>t student</i> para duas amostras pareadas</li></ul>	08
• Teste de mais de duas médias – ANOVA um fator fixo	08
• ANOVA completa	08
Correlacionando informações e analisando regressões <ul style="list-style-type: none"><li>• Coeficiente de correlação de Pearson</li></ul>	08
• Regressão linear simples	08
• Regressão linear múltipla	08
Probabilidade: conceito e aplicações <ul style="list-style-type: none"><li>• Principais conceitos</li></ul>	06
Estimativa: conceito e aplicações <ul style="list-style-type: none"><li>• Principais conceitos</li></ul>	08



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS**  
**PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**Livros**

Callegari-Jaques, A. Bioestatística Princípios e Aplicações. Artmed  
Field, A. Descobrindo Estatística Utilizando SPSS. Penso, 2010.  
Gujarati, D. Econometria Básica. Elsevier. 2006.  
Oliveira Filho, P. Epidemiologia e Bioestatística: Fundamentos para Leitura e Crítica. Rubio. 2014.

**Artigos**

Tunis, S. R; Clarke, M; Gorst, S.L.; Gargon, E.; Blazeby, J. M.; Altman, D. G.; Williamson, P. R. Improving the relevance and consistency of outcomes in comparative effectiveness research. Health Expect. Fev. 2016. doi: 10.1111/hex.12447.

LaDonna, K. A.; Bates, J; Tait, G. R.; McDougall, A.; Schulz, V.; Lingard, L. Heart Failure/Palliative Care Teamwork Research Group. 'Who is on your health-care team?' Asking individuals with heart failure about care team membership and roles. Pharm Stat. Fev. 2016 doi: 10.1002/pst.1740.

Bender, R.; Beckmann, L.; Lange, S.; Biometrical issues in the analysis of adverse events within the benefit assessment of drugs. Stat Med. Fev. 2016. doi: 10.1002/sim.6914.

Neyens, T.; Lawson, A. B.; Kirby, R.S; Faes C. The bivariate combined model for spatial data analysis. Eat Weight Disord. Fev. 2016

Lesani, A.; Mohammadpoorasl, A.; Javadi, M.; Esfeh, J.M.; Fakhari, A. Eating breakfast, fruit and vegetable intake and their relation with happiness in college students. Neurol Sci. Fev. 2016.

Loraschi A.; et al. Use of herbal remedies by multiple sclerosis patients: a nation-wide survey in Italy. BMJ Open. Fev. 2016. doi: 10.1136/bmjopen-2015-009297.

Quinlivan, L.; Cooper, J.; Davies, L.; Hawton, K.; Gunnell, D.; Kapur, N. Which are the most useful scales for predicting repeat self-harm? A systematic review evaluating risk scales using measures of diagnostic accuracy.