

## Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

### UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

#### PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2018

**Programa: CIÊNCIAS APLICADAS A SAÚDE**

**Área de Concentração: CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**Mestrado (X)                      Doutorado ( )**

**Centro: CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**Campus: FRANCISCO BELTRÃO - PR**

#### DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT <sup>1</sup>	AP <sup>2</sup>	Total
	<b>Epidemiologia e Estatística Aplicada à Saúde</b>			<b>45h/03 créditos</b>

(<sup>1</sup> Aula Teórica; <sup>2</sup> Aula Prática)

**Docente: Dra. Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida**

#### Ementa

Abordagem dos métodos epidemiológicos que viabilizam o estudo da ocorrência de agravos à saúde e de seus determinantes. Possibilitar o entendimento da presença de diferentes indicadores de qualidade de vida entre grupos populacionais.

#### Objetivos

**Objetivo Geral:**

Apresentar os fundamentos teóricos do método epidemiológico subjacentes à formulação e avaliação de ações de saúde, e a introdução de técnicas do raciocínio epidemiológico para aplicação prática na realização de pesquisas na área da saúde, bem como noções de estatística.

#### Conteúdo Programático

1. Bases teóricas e históricas da epidemiologia;
2. Associação e causalidade;
3. Medidas de ocorrência de doença;
4. Medidas de efeito;
5. Validade interna e externa;

6. Metodologia de estudos epidemiológicos: estudos – transversal, caso-controle, coorte, intervenção e ecológico;
7. Técnicas de análise estatística, de forma a descrever e a interpretar um banco de dados e a fazer associações entre duas variáveis.

### **Atividades Práticas – grupos de alunos**

**Não se aplica**

### **Metodologia**

As aulas serão desenvolvidas no laboratório de econometria, onde cada aluno utilizará um computador com acesso a planilha de dados (Excel) e software estatístico. O conteúdo programático será ministrado através de aulas expositivas que reunirão explicações teóricas e aplicações práticas.

### **Avaliação**

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

Prova parcial, pré-testes e pós-testes, seminário – valendo até 20 pontos da nota final.

Prova final – valendo 40 pontos da nota final.

Artigo – valendo 40 pontos da nota final.

Valor da nota final será atribuído pela somatória das notas (P20+PF40+Ar40) totalizando de zero a cem pontos.

### **Bibliografia básica**

FORATTINI, O. P. Epidemiologia Geral. 2. ed. São Paulo: Artes Médicas. 1996. 210p.

MEDRONHO, Roberto de Andrade (Ed.). Epidemiologia. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009. 125 p.

PEREIRA, Maurício Gomes. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001-2005. 596 p.

### **Bibliografia complementar**

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.; WAGNER, Edward H. Epidemiologia clínica. 4. ed. São Paulo: Artmed, 2006. 288 p

### **Docente**

**Lirane Elize Defante Ferreto de Almeida**

**Data: 01/03/2018**

  
 Assinatura do docente responsável pela disciplina

**Colegiado do Programa (aprovação)**

Ata nº 001, de 06/03/2018.

Coordenador:



assinatura

*hcb*  
 PROF.ª DRA. LEILA CAROLINA LUCIO  
 COORD. DO PROG. DE MESTRADO  
 CIÊNCIAS APLICADAS À SAÚDE  
 PORT. Nº 1654/2018 GRE

**Conselho de Centro (homologação)**

Ata de nº 003, de 09/05/2018

Diretor de Centro:

  
 Franciele Aní Caovilla Follador  
 Diretora do CCS  
 Port. Nº 0022/2016 GRE  
 Campus de Francisco Beltrão

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / / .

Nome/assinatura