

## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

**Curso:** Mestrado/Doutorado em Fisioterapia

**Disciplina:** Bioestatística

**Código:** BIFT

**Tipo:** (X) Obrigatória ( ) Não obrigatória

### 2. COMPONENTE CURRÍCULAR

**Carga Horária:** 60 horas aula

**Créditos:** 04 (quatro)

### 3. EMENTA

Revisão sobre a Metodologia Científica; Conceitos Básicos de Bioestatística; Sistemas de Medições e Caracterização de Dados, Padrões de dados; Medidas de Tendência Central e Dispersão; Cálculos de Probabilidade; Distribuição de Probabilidade e Intervalo de Referência; Controle de Qualidade, Inferência e, Relações entre conjunto de Variáveis; Dados Paramétricos e Não-Paramétricos; Dados Pareados e Não-Pareados; Testes Estatísticos.

#### 4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. SIDIA M Callegari-Jacques. Bioestatística Princípios e Aplicações. Atmed, Porto Alegre, 2003.
2. JERRY R THOMAS, JACK K. NELSON. Research Methods in Physical Activity. Human Kinetics Books. 2nd Ed. Champaign, Illinois, 1990.
3. PEDRO ALBERTO BARBETTA. Estatística Aplicada às Ciências Sociais. 4a. Ed. Editora UFSC. Florianópolis, 2001.
4. WILTON DE O. BUSSAB, PEDRO A MORETTIN. Estatística Básica. 5a. Ed. Editora Saraiva. São Paulo, 2005.
5. DOUGLAS G ALTMAN. Practical Statistics for Medical Research. Chapman & Hall/CRC Press. USA, 1991.
6. MARTIN BLAND. An Introduction to Medical Statistics. 3rd Ed. Oxford Medical Publications, 2000.
7. RON LARSON E BETSY FARBER. Estatística aplicada. 2.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004.
8. LUIZ GONZAGA MORETTIN. Estatística básica: probabilidade e inferência. São Paulo, Pearson, 2010