



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA**  
**Área de Concentração: Processos de Avaliação e Intervenção em Fisioterapia**  
Via Washington Luís, Km 235 - Cx. P.676 - CEP. 13.565-905 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL  
TEL: (016) 3351-8448 - FAX. (016) 3351-8302  
e-mail: [ppg-cr@pufscar.br](mailto:ppg-cr@pufscar.br)

**FIT- 126 Estatística aplicada a fisioterapia, de 06 créditos, carga horaria de 90hs.**

**Docentes responsáveis: Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup> Rosana Mattioli e Prof. Dr. e Prof. Dr. Francisco Albuquerque Sendín**

Ementa:

- 1) Desenhos de estudo em Fisioterapia e sua influência na estatística
- 2) Conceitos gerais: amostra de estudo, classificação e relação entre variáveis, coleta de dados, matriz de dados.
- 3) Estatística descritiva: interpretação em Fisioterapia.
- 4) Estatística inferencial: interpretação em Fisioterapia.
- 5) Avaliação estatística de uma prova diagnóstica.
- 6) Aplicação de técnicas estatísticas e interpretação de resultados de estudos de pesquisa em Fisioterapia.
- 7) Software de estatística, recursos Web em estatística, construção de gráficos e recursos visuais.

Bibliografia:

1 - Stanton A. Glantz. Bioestadística. 2005. Ed. McGraw-Hill

2 - Cobo, E. Bioestadística para no estadísticos. Ed. 2008.Ed. Elsevier.

3 - Luis Carlos Silva Ayçaguer. La investigación biomédica y sus laberintos. 2009. Ed Díaz de Santos.