



**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 - C.P.676 - CEP. 13.565-905 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL  
TEL: (016) 260-8448 / 260-8341- FAX. (016) 261-2081  
E.mail: [ppg-cr@power.ufscar.br](mailto:ppg-cr@power.ufscar.br)

**FIT 103- Fundamentos de bioestatística, 10 créditos, carga horaria de 150hs.**

**Docente responsável Prof. Dr. Jorge Oishi**

Ementa:

- 1 - Análise descritiva de dados;
- 2 - Conceitos básicos de probabilidade;
- 3 - Conceitos básicos de amostragem;
- 4 - Intervalos de confiança;
- 5 - Testes de hipóteses;
- 6 - Noções de correlação e regressão;
- 7 - Noções de análise de variância.

Bibliografia:

- 1 - BERQUÓ, E.S.; SOUZA, J.M.P.; GOTLIEB, S.L.D. Bioestatística. São Paulo: EPU, 1981.
- 2 - GATTI, B.A.; FERIS, N.L. Estatística Básica para Ciências Humanas. São Paulo: Ed. Alfa Ômega, 1975.
- 3 - DANIEL, W.W. Biostatistics: A Foudation for Analysis in the Healt Sciences. Third Edition. New York: John Wiley & Sons, 1974