



**DEPARTAMENTO DE BIOCIENTÍFICAS;**  
**Disciplina: ESTATÍSTICA APLICADA À EDUCAÇÃO FÍSICA**  
**Código: EFF 604**  
**Carga Horária Total: 30h**  
**Número de Créditos: 02      Período: a partir do 5º**  
**Pré/co-requisitos: ( - )**

***PLANO DE CURSO***

**OBJETIVO GERAL:**

Fornecer aos alunos os subsídios para a análise crítica de trabalhos científicos.

**PROGRAMA**

<b>Unidades</b>	<b>Conteúdo</b>
1.	Probabilidade e teoria amostral
2.	Medidas de tendência central
3.	Medidas de dispersão
4.	Medidas de tendência central e de dispersão para dados agrupados
5.	Representação gráfica
6.	Elaboração de escalas
7.	Correlação e análise de regressão

**AVALIAÇÃO:**

Avaliação formativa terá peso 2 e somativa peso 1. A média para aprovação direta será igual ou superior a 7,0 e a 5,0 para aprovação final.

**BIBLIOGRAFIA:**

- BUNCHATT, G. & KELLNER, S.R.O. Estatística sem mistérios. Petrópolis: Vozes, 1999.
- CAMPBELL, D.T. Delineamentos experimentais e quase experimentais de pesquisa. São Paulo: Editora Pedagógica Universitária, 1979.
- CERVO, A.L. & BERVIAN, P.A. Metodologia científica: para uso dos estudantes universitários. São Paulo, McGraw-Hill, 1983.
- COCHRAN, W.G. & COX, G.M. Experimental designs. 2.ed., New York: John Wiley & Sons, 1957.



- COHEN, J. Statistical power analysis for the behavioral sciences. New York: Academic Press, 1969.
- COSTA NETO, P.L.O. Estatística. São Paulo: Edgard Blücher, 1977.
- FONSECA, J.S.; MARTINS, G.A. & TOLEDO, G.L. Estatística aplicada. São Paulo: Atlas, 1991.
- GOMES, F.P. Curso de estatística experimental. 13.ed., São Paulo: Nobel, 1990.
- KERLINGER, F.N. Metodologia da pesquisa em ciências sociais: um tratamento conceitual. São Paulo: Editora Pedagógica Universitária, 1979.
- KIRKPATRICK, L.A. & FEENEY, B.C. A simple guide to SPSS for Windows: for versions 8.0 & 9.0. Stanford: Wadsworth, 2000.
- MEIS, L. LETA, J. O perfil da ciência brasileira. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, 1996.
- REY, L. Como redigir trabalhos científicos: para publicação em revistas médicas e biológicas. São Paulo: Edgard Blücher, 1972.
- RUIZ, J.A. Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos. São Paulo: Atlas, 1980.
- SPIEGEL, M.R. Estatística. 3.ed., São Paulo, McGraw-Hill, 1993.
- THOMAS, J.R. & NELSON, J.K. Research methods in physical activity. 2.ed., Champaign: Human Kinetics, 1990.
- VIEIRA, S. & HOFFMANN, R. Estatística experimental. São Paulo: Atlas, 1989.
- WANNACOTT, T.H. & WANNACOTT, R.J. Introdução à estatística. Rio de Janeiro: Livro Técnico e Científico, 1980.