



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
ESCOLA DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTOS

EMENTA DE DISCIPLINA

EFF732 – Bioestatística Aplicada

Nível: Mestrado e Doutorado

Carga Horária: 45 h/aula – 3 créditos

Ementa:

Principais conceitos estatísticos relacionados aos fenômenos biológicos; interpretação de parâmetros estatísticos e gráficos; tratamentos estatísticos na área biomédica

Bibliografia:

CHRISTENFELD, N.J.S., SLOAN, R.P., CARROL, D., GREENLAND, S. Risk factors, confounding, and the illusion of statistical control. *Psychosomatic Medicine*, 66:868-875, 2004.

KATZ, M.H. Multivariable analysis: a primer for readers of medical research. *Annals of Internal Medicine*, 138:644-650, 2003.

LUIZ, R.R., COSTA, A.J.L., KALE, P.L., WERNECK, G.L. Assessment of agreement of a quantitative variable: a new graphical approach. *Journal of Clinical Epidemiology*, 56(10):593-597, 2003.

MEDRONHO, R.A., BLOCH, K.V., LUIZ, R.R., WERNECK, G.L. (Editores). *Epidemiologia*. 2 ed. São Paulo, Editora Atheneu, 2008.

VIEIRA, S. *Bioestatística: Tópicos Avançados*, 4a Edição, São Paulo. Elsevier, 2018.