



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

EMENTA

Códigos: 112015 (Mestrado) e 302015 (Doutorado)
Disciplina: Delineamento Amostral
Créditos: Crédito Créditos Carga Horária: 3 Horas/aula

EMENTA:

Conhecimento científico e estatística: epistemologia e história; lógica do teste de hipótese nula; testes bivariados com variáveis contínuas e categóricas; testes para problemas com múltiplos fatores; delineamento em estudos multivariados; análise e diagrama de caminhos; apresentação e discussão dos projetos de dissertação/tese.

REFERÊNCIAS:

BERG, P. D.; MAURER, R. E.; CELLI, G. B.; Experimental Design: With Application in Management, Engineering, and the Sciences. 2nd ed. Springer, 2018.

FORD, E. D. Scientific Method for Ecological Research. Cambridge: Cambridge University Press, 2000.

FOX, G. A.; NEGRETE-YANKELEVICH, S.; SOSA, V. J. Ecological Statistics: Contemporary theory and application. Oxford University Press, 2015.

GOTELLI, N. J.; ELLISON, A. M. A Primer of Ecological Statistics. 2nd Edition. Sunderland: Sinauer Associates Inc., 2012.

KREBS. C. J. Why Ecology Matters. University of Chicago Press, 2016.

KREBS, C. J. Ecological Methodology. 2nd Ed. Menlo Park: Benjamin/Cumins, 1999.

MAGNUSSON, W. E.; MOURÃO, G. Estatística sem Matemática: ligação entre as questões e as análises. Londrina: Planta, 2003.

MEAD, R. The Design of Experiments: Statistical Principles for Practical Applications. Cambridge: Cambridge University, 1990.

MONTGOMERY, D. C.; PECK, E. A.; VINING, G. G. Introduction to Linear Regression Analysis 5th Ed. Wiley, Nova Jersey, USA. 2012.

RIIXTON, G. D.; COLEGRAVE, N. Experimental design for the life sciences. 3rd ed. Oxford, 2011



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

ROXTON, G.D., COLLEGRAVE, N. Experimental design for the life sciences. 3rd ed. Oxford, 2011.