



UNIVERSIDADE
CANDIDO MENDES

Projeto e Análise de Experimentos

Ementa:

Delineamento Inteiramente Casualizado; Blocos Casualizados; Delineamento em Quadrados Latinos; Delineamento Fatorial; Correlação; Regressão Linear Simples; Regressão Linear Múltipla; Regressão Polinomial.

Bibliografia Básica:

-MONTGOMERY, Douglas. C. Design and Analysis of Experiments. 7^a ed. New York: J. Wiley, 2009.

-DEVORE, JAY L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. São Paulo, editora Pioneira Thomson Learning, 2006. 692 p.

Bibliografia Complementar:

-COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. Estatística. 2^a. ed., São Paulo, editora Edgard Blücher Ltda., 2002. 266 p.

-FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. Curso de Estatística. 6^a ed. São Paulo, editora Atlas, 1996. 320p. ISBN 85-224-1471-8.