



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Rua Almino Afonso, 478 - Bairro Centro, Mossoró/RN, CEP 59610-210 Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - http://portal.uern.br/
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA ÀS CIÊNCIAS NATURAIS

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60h/a **Créditos:** 04

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e Conservação Ambiental e Tecnologia Ambiental

Ementa: Procedimentos para comparações múltiplas. Princípios básicos da experimentação. Testes de aderência. Testes de comparação de médias (paramétricos). Delineamentos experimentais. Experimentos fatoriais. Experimentos em parcelas subdivididas. Análise de regressão. Uso de aplicativos computacionais (softwares estatísticos).

Referencial Bibliográfico

BANZATTO, D.A; KRONKA, SN. Experimentação Agrícola. FUNESP, Jaboticabal, 1989.

BUSSAB, W.O; MORETTIN, P. Estatística Básica. Atual Editora, São Paulo, 2002. CARVALHO, S; CAMPOS, W. Estatística básica simplificada: teoria e mais de 200 questões comentadas, Elsevier, 2007.

PIMENTEL GOMES, F.P. Curso de Estatística Experimental. 15ª Ed., Livraria Nobel S.A., São Paulo. 451p. 2009.

LEVINE, D.M; STEPHAN, D; BERENSON, ML. Estatística: teoria e aplicações usando microsoft excel em português, Editora LTC, 2008.

MILLARD, R; TURNER, J. Activities and projects for introductory statistic, W H FREEMAN - USA, 2006.



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, Coordenador(a) da Unidade**, em 09/05/2025, às 11:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33624445** e o código CRC **15739A44**.