



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS



EMENTA DA DISCIPLINA: PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS

Princípios básicos da experimentação. Testes de médias e variâncias. Teste de homoscedasticidade de variâncias. ANOVA para DIC, DBC e DQL. Experimentos fatoriais. Experimentos com parcelas subdivididas. Covariância entre 2 variáveis. Correlação de Pearson e de Spearman. Regressão linear. Uso do R para análises estatísticas.

Bibliografia:

BARBIN, D. PI Izildinha de Souza Miranda planejamento e Análise Estatística de Experimentos Agrônômicos (2nd ed.). Londrina, PR: Mecenias. 2013. DEMÉTRIO, C. G. B., ZOCCHI, S. S. Modelos de Regressão. Piracicaba: ESALQ. 2011. LATTIN, J.; CARROLL, J. D.; MOSER, P.; OLIVEIRA, L. Z. Regressão Linear aplicada à dendrometria: uma introdução e iniciação à linguagem R. 2017, 152 p.