



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL NO AMBIENTE R	60 horas	4
EMENTA: Introdução ao Software R; funções do R para aplicação em estatística descritiva, gráficos diagnósticos, testes de hipóteses (média, variância, proporções e qui-quadrado), testes de normalidade, homocedasticidade, resíduos e outliers; gráficos de dispersão, análise de regressão (linear, múltipla e polinomial), análise de variância, delineamentos experimentais, análise fatorial e multivariada: Cluster e ACP.		
Bibliografia: 1. Ferreira, Paulo Vanderlei. Estatística Experimental Aplicada às Ciências Agrárias. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2018. ISBN 978-85-7269-566-4. 2. Silva, Anderson Rodrigo. Métodos de Análise Multivariada em R. Piracicaba: FEALQ, 2016. 167 p. : il. ISBN 978-85-7133-083-2. 3. Mello, Marcio Pupin. Conhecendo o R: uma visão mais que estatística. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2013. 222p. : il.; 22 cm. ISBN 978-85-7269-495-7. 4. MALHEIROS, E. B. Estatística Experimental Aplicada - Software R. Departamento de Ciências Exatas FCAV/UNESP - Campus de Jaboticabal, 2017. Link: http://jaguar.fcav.unesp.br/euclides/AL 2017/AL 2017.htm		

