



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL II						Código: AS114					
Natureza: (x) Obrigatória		(x) Semestral () Anual () Modular									
Pré-requisito: AS113 - EXPERIMENTAÇÃO FLORESTAL I		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD()% EaD*							
CH Total	30	Padrão PD	30	Laboratório LB	0	Campo CP	0	Estágio ES	0	Orientada OR	0
CH semanal	02	Padrão PD	02	Laboratório LB	0	Campo CP	0	Estágio ES	0	Orientada OR	0
EMENTA (Unidade Didática)											
Conceitos e princípios básicos em experimentação. Bases da análise de variância. Delineamentos Experimentais. Fatoriais. Parcelas sub-divididas. Regressão linear.											
Validade a partir de: 2017											
Chefe do Departamento ou unidade equivalente: Prof. Dr. Christopher Thomas Blum											
Assinatura: _____											

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. MORETTIN, Pedro Alberto e BUSSAB, Wilton de Oliveira. **ESTATÍSTICA BÁSICA**. 5. ed. São Paulo: Saraiva, 2002. 526p. ISBN 8502034979 (22 ex.)
2. COSTA NETO, Pedro Luiz de Oliveira. **ESTATÍSTICA**. 2 ed. Ver. Atual. São Paulo: E. Blucher, 2002. xi, 266. ISBN 85211203004 (10 ex.)
3. COCHRAN, William Gemmell; COX, Gertrude Mary. **Experimental designs**. 2. ed. New York; London: J. Wiley: Chapman & Hall, 1957. 611p.
4. SCHNEIDER, Paulo Renato. **Análise de regressão: aplicada a engenharia florestal**. 2. ed. Santa Maria: Facos: UFSM, 2009. 294p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. VOLPATO, Gilson, e BARRETO Rodrigo Egydio. **ESTATÍSTICA SEM DOR!**, 2 ed. Botucatu: Best Writing, 2016. 160 p.
2. MOORE, David S. **ESTATÍSTICA BÁSICA E SUA PRÁTICA**. 6.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. ISBN 9788521617907.
3. BRUNI, Adriano Leal. **ESTATÍSTICA APLICADA A GESTÃO EMPRESARIAL**. São Paulo: Atlas, 2007. 382 p. ISBN 9788521205524 (5 ex.)
4. CRESPO, Antônio Arnot. **ESTATÍSTICA FÁCIL**. 19.ed.. São Paulo: Saraiva, 2013. ISBN 9788502081062.
5. SILVA, José Antonio Aleixo da, SILVA, Israel Pereira da. **ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL APLICADA A ENGENHARIA FLORESTAL**. Recife: Universidade Federal Rural de Pernambuco. 1982. 269 p.
6. DIAS, Luiz Antônio dos, e BARROS, Willian Silva. **BIOMETRIA EXPERIMENTAL**. Viçosa: Suprema- UFV, 2009. 408 p.
7. KOEHLER, Henrique Soares. **Estatística experimental**. Curitiba. 1994. 123p. (Apostila UFPR/DFP).
8. DRAPER, Norman Richard; SMITH, Harry. **Applied regression analysis**. 2nd ed. New York: J. Wiley, c1981. 709 p. ISBN 0471029955