



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SETOR DE
PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estatística						Código: DEE007	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Matemática I		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 4	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução à estatística. Tipos de variáveis. Coleta de dados, tabulação e representação gráfica. Distribuição de frequências. Estatística descritiva (medidas de tendência central e medidas de dispersão). Teoria elementar da probabilidade. Distribuição contínua e discreta de probabilidade. Distribuição normal. Teste de Hipóteses. Correlação e Regressão. Aplicações.							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____							
Assinatura: _____							

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MORETTIN, Pedro Alberto, 1942-. **Estatística básica**. 8.ed. São Paulo: Saraiva, 2013. xii,548p., il., gráfs., tabs.

FUNDAMENTOS de matemática elementar. São Paulo: Saraiva: Atual, [2004-]. nv., il. ISBN 8535704620. Inclui referências e índice. ISBN 9788502207998.

LAPPONI, Juan Carlos. **Estatística usando Excel**. 4. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2005. 476 p., il. ISBN 8535215743 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

RIBEIRO JÚNIOR, JI. **Análises estatísticas no Excel: guia prático**. Viçosa: Editora UFV, 2004.

MEYER, Paul L. **Probabilidade Aplicações a Estatística**. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2000.

GOMES, Frederico Pimentel. **Curso de estatística experimental**. 15.ed. Piracicaba, SP: FEALQ, 2009. 451p., tabs. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz, v.15). Inclui referências. ISBN 9788571330559 (broch.).

SPIEGEL, Murray R. **Estatística**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. viii, 597 p. ISBN 9788577804610.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Estatística geral e aplicada**. 3.ed. 7.reimpr. São Paulo: Atlas, 2010. 421 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788522441723 (broch.).