



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

Rua Dom Manoel de Medeiros, s/n. - Dois Irmãos CEP: 52171-900

Recife - PE

Fone: 0xx-81-3320-6000

www.ufrpe.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA EXPLORATÓRIA		CÓDIGO: 06243
DEPARTAMENTO: DEINFO		ÁREA: INFORMÁTICA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60h		NÚMERO DE CRÉDITOS: 4
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h	TEÓRICAS: 4h	PRÁTICAS: -
PRÉ-REQUISITOS: Nenhum		
CO-REQUISITOS: Nenhum		

EMENTA

Experimentos aleatórios. Frequência relativa. Probabilidade. Probabilidade condicionada. Variáveis aleatórias discretas e contínuas. Noções de amostragem. Distribuição de frequência. Estimativas de parâmetros. Gráficos. Intervalos de Confiança. Teste de hipótese. Ajustamento.

CONTEÚDOS

1.

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (quando houver)

NA.

BIBLIOGRAFIA

Básica:

BARBETTA, P. A.; REIS, M. M.; BORNIA, A. C. Estatística: para cursos de engenharia e informática. 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 2010.

BUSSAB, W. O. & MORETIN, C. A. Estatística Básica. 6 ed. SP: Saraiva, 2010.

HOFFMANN, R. Estatística para Economistas. 3ª. ed. rev. e ampl. São Paulo: Livraria Pioneira, 1998. 430 p.

VIEIRA, S.; HOFFMANN, R. Estatística Experimental. São Paulo: Editora Atlas, 1989. 179 p.

Complementar:

GONÇALVES, F. A. Introdução à Estatística: estatística descritiva. São Paulo: Atlas, 1976. 224p.

SPIEGEL, Murray R. Estatística. 2ª. São Paulo: McGraw-Hill, 1985. 454p.

BERQUO, Elza S.; SOUZA, José M.P.; GOTLIEL, Sabina. Bioestatística. 2ªed. São Paulo: EPU, 1981. 350p.

HOEL, Paul G. Estatística Elementar. São Paulo: Editora Atlas, 1992. 430 p.

FONSECA, Jairo S. da, MARTINS, Gilberto de A. Curso de Estatística. São Paulo: Editora Atlas, 1982.

Emissão

Data:

Responsável: