

DISCIPLINA: Estatística

Eixo: Matemática			Período: 2º	Característica: Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			Teórica; Obrigatória	Básica
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		HORAS
60		60		
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
não há			Cálculo II	
<p>Ementa: Elementos de probabilidade: variáveis aleatórias discretas e contínuas; distribuições de probabilidades; tratamento de dados; amostragem e distribuições amostrais; estimação; teste de hipótese e intervalo de confiança; correlação e regressão.</p>				

Bibliografia Básica

- BUSSAB, W, O; MORETTIN, P. A. - Estatística Básica. São Paulo. 2010..
- FONSECA, J.S. da; MARTINS, G. de A; TOLEDO, G.L. Estatística Aplicada. 1996.
- MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros. 2009.

Bibliografia Complementar

- COSTA NETO, Pedro L O. Estatística. 2006.
- LOURENÇO FILHO, Rui de C. B. Controle estatístico da qualidade. Rio de Janeiro. 1970.
- MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica: Probabilidade. São Paulo. 1999.
- SOARES, José Francisco. Introdução à estatística. Rio de Janeiro. 1991; [S.l.]: Guanabara Koogan
- SPIEGEL, Murray R. Estatística. São Paulo. 1993. 3. ed.