

ESTATÍSTICA		Carga Horária (h)			
		TIPO	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
		Semanal	3	0	3
Semestral	51	0	51		
Caráter: Obrigatório	Código: XXXXXXX	Período: Módulo II		Oferta: IGE	
Ementa: Estatística descritiva e a pesquisa. Teoria da Amostragem. Estimaco dos parâmetros. Teste de hipótese. Correlaco Linear. Regresso Linear Simples. Aplicaoes em problemas de engenharia. Utilizao de softwares para análise estatística.					
Objetivos: Aprender sobre dados, amostras. Organizar os dados. Aplicaoes em problemas de engenharia.					
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none"> • MONTGOMERY, Douglas C; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Rio de Janeiro: LTC, c2012. xii, 521 p. ISBN: 9788521619024. • LARSON; FARBER. Estatística Aplicada. Pearson. 2009. • FONSECA, Jairo Simon Da; MARTINS, Gilberto De Andrade; TOLEDO, Geraldo Luciano. Estatística aplicada. 2. ed. São Paulo: Atlas, c1985. 267 p. ISBN: 9788522419012. 					
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none"> • SWEENEY, Dennis J; WILLIAMS, Thomas Arthur; ANDERSON, David R. Estatística aplicada à administração e economia. São Paulo: Cengage Learning, 2013. xxiii, 692 p. ISBN: 9788522112814. • BARBETTA, Pedro Alberto; REIS, Marcelo Menezes; BORNIA, Antonio Cezar. Estatística: para cursos de engenharia e informática. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 410 p. ISBN: 9788522459940. • MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antônio Carlos Pedroso De. Noções de probabilidade e Estatística. 7. ed. São Paulo: EdUSP, 2013. xv, 408 p. ISBN: 9788531406775 • DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. Estatística aplicada. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. xvi, 351 p. (Série essencial) ISBN: 9788502104167. • INDUSTRIAL, Direito. 327920 Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade economia, administração e contabilidade. Porto Alegre, RS 7258: Aug 19 2002 9:23AM Bookman, 2006. viii, 536 p. ISBN: 9788536306674. 					