

Ementa do 2^o período (matutino ou vespertino)

 Universidade do Sul e Sudeste do Pará Instituto de Ciência Sociais Aplicadas Faculdade de Ciências Contábeis				
Disciplina: Estatística	Carga Horária (h)			
		Teórica	Prática	Total
	Semanal	3	1	4
	Semestral	51	17	68
Período: Segundo		Caráter: Obrigatória		
Ementa				
<p>Análise exploratória de dados: casos, variáveis, ordenando e contando os dados, agrupamento em classes. Gráficos: ramos e folhas, colunas, barras, Pareto, ogiva, setores e dispersão. Medidas de posição e tendência central: média, mediana e moda. Medidas de dispersão: desvio médio e absoluto, variância, desvio padrão e coeficiente de variância. Medidas de ordenamento e forma: sinos, assimetrias, curtoses, curvas achatadas e alongadas, curvas simétricas e assimétricas. Probabilidades e distribuição de probabilidade.</p>				
Bibliografia Básica				
<p>BRUNI, A. L. Estatística aplicada à gestão empresarial. 4 ed. São Paulo: Atlas, 2013.</p> <p>FREUND, J. E.; DOERING, C. I. Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade. Porto Alegre: Bookman, 2007</p> <p>TRIOLA, M. Introdução a estatística. Rio de Janeiro: LTC, 2005.</p>				
Bibliografia Complementar				
<p>COSTA, G. G. O. Curso de estatística inferencial e probabilidades. São Paulo: Atlas, 2012.</p> <p>DANTAS, C. A. B. Probabilidade: um curso introdutório. Edusp, 2008.</p> <p>MARTINS, G. A. Estatística geral e aplicada. São Paulo: Atlas, 2011.</p> <p>MORETTIN, L. G. Estatística básica: probabilidade. 7. ed. Fortaleza: Makron-Books, 2006.</p> <p>TEONI, C. G. R. Estatística básica para os cursos de administração e ciências contábeis. Atlas, 2010.</p>				