

FORMULÁRIO Nº 13 – <i>ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE</i>		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	criação (X) ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À ATUÁRIA I	DCA00034 ANTIGO: STC00160	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: CONTABILIDADE/CIÊNCIAS ATUARIAIS		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATORIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
Fornecer ao aluno os conhecimentos dos métodos estatísticos e representação gráfica dos dados, para a utilização nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como nas disciplinas que aplicam esses conhecimentos como base de seu desenvolvimento.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Conceitos e objetivos da estatística. Descrição e sumarização da informação. Tabelas, gráficos e distribuição de frequências. Amostragem. Medidas de Posição. Separatrizes. Medidas de Dispersão. Estudando a relação entre duas variáveis: Correlação e Regressão Linear Simples. Medidas de Assimetria e Curtose. Noções de Distribuição Normal.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
BRAGA, Luis Paulo Vieira. <i>Compreendendo a Probabilidade e a Estatística</i> . Rio de Janeiro: Editora E-papers, 2010. CRESPO, Antônio Arnot. <i>Estatística Fácil</i> . 19. ed. São Paulo: Editora Saraiva, 2009. PINHEIRO, João Ismael D.; DA CUNHA, Sônia Baptista; CARVAJAL, Santiago Ramírez; GOMES, Gastão Coelho. <i>Estatística Básica: a arte de trabalhar com dados</i> . Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2009.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas <i>Estatística Aplicada à Administração e Economia</i> . 2 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2007. MEDEIROS, Valéria Zuma; CALDEIRA, André Machado; PACHECO, Giovanna Lamastra; MACHADO, Maria Augusta Soares; GASSENFERTH, Walter. <i>Métodos Quantitativos com Excel</i> . São Paulo: Cengage Learning, 2008. MORETTIN, L. Gonzaga. <i>Estatística básica: probabilidade e estatística</i> . São Paulo: Pearson 2010.		

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

Março/13