



FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS À ATUARIA II	DCA 00035	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS/CIÊNCIAS ATUARIAIS		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60H	TEÓRICA: 60H	PRÁTICA: ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATÓRIA (X)	OPTATIVA ()	AC ()
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE:		
<p>Fornecer ao aluno os conhecimentos dos métodos estatísticos para a utilização nas atividades de ensino, pesquisa e extensão, bem como nas disciplinas que aplicam esses conhecimentos como base de seu desenvolvimento.</p>		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
<p>Espaço amostral e probabilidades. Variável aleatória normal. Variável aleatória normal e distribuições amostrais. Média, proporção e variância. Estimativas e Testes Estatísticos. Testes paramétricos e não paramétricos.</p>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica : probabilidade e inferência. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.		
MOORE, David S. A estatística básica e sua prática . 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2011.		
MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica . 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
PINHEIRO, João Ismael D. et al. Estatística básica : a arte de trabalhar com dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.		
SPIEGEL, Murray R.; STEPHENS, Larry J. Estatística . 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.		
MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antonio Carlos Pedroso de. Noções de probabilidade e estatística . 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2010.		

Jan/2019

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____