



(EC)

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 ATUÁRIA I	DCA 00034	
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS/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:		
CRESPO, Antônio Arnot. Estatística Fácil . 19. ed. atual. São Paulo: Saraiva, 2009.		
PINHEIRO, João Ismael D. et al. Estatística básica : a arte de trabalhar com dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.		
MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica . 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
BRAGA, Luis Paulo Vieira. Compreendendo probabilidade e estatística . Rio de Janeiro: E-papers, 2010.		
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.		

Jan/2019

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____