

(EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
SISTEMA DE INFORMAÇÃO		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
SISTEMA DE INFORMAÇÃO ATUARIAL II	DCA 00046	
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:		
Propiciar ao aluno o conhecimento das ferramentas de informática, como planilhas e softwares aplicados no campo das ciências atuariais.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Apresentação dos principais programas computacionais estatísticos existentes. Foco na utilização da ferramenta Excel para aplicação de conhecimentos prévios ou não, adquiridos em disciplinas como estatística, matemática financeira, demografia e matemática atuarial, dentre outras, a partir da análise de diferentes bases de dados a serem disponibilizadas e problemas do cotidiano de trabalho do atuário.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
LEVINE, David M. Estatística teoria e aplicações : usando o Microsoft Excel em português. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2012.		
JELEN, Bill; SYRSTAD, Tracy. Excel 2016 VBA e Macros . Rio de Janeiro: Alta Books, 2017.		
BRUNI, Adriano Leal. Excel aplicado à gestão empresarial . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
LAPPONI, Juan Carlos. Estatística usando excel . 4. ed. rev. atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.		
DREUX, Marcelo de Andrade; AZEVEDO, Fernando Uilherme Barbosa de. Macros para excel na prática . 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.		
DATE, C J. Projeto de banco de dados e teoria relacional : formas normais e tudo mais. São Paulo: Novatec, 2015.		

Jan/2019

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____

uff UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PRÓAC PRÓ-REITORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO