

(EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA/ATIVIDADE		
CONTEÚDO DE ESTUDOS		
ATUÁRIA		
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE	CÓDIGO	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
TEORIA DO RISCO	DCA 00048	
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:		
Oferecer ao aluno conhecimentos a respeito dos aspectos probabilísticos de tarifação e limites de segurança na análise de riscos envolvendo seguros do segmento não-vida.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
Tipos de prêmios. Princípios e propriedades de cálculos de prêmio. Modelo do risco individual. Modelo do risco coletivo. Distribuições para o número de sinistros e para os valores de sinistros. Teoria da ruína. Aplicações em resseguros. Aplicações de tarifação. Introdução à teoria da credibilidade.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
PACHECO, Ricardo. Matemática atuarial de seguros de danos . São Paulo: Atlas, 2014.		
FERREIRA, Paulo Pereira. Modelos de precificação e ruína para seguros de curto prazo . Rio de Janeiro: Funenseg, 2002. Disponível em: < http://www.docvirt.no-ip.com/funensegbiblioteca/home.htm >. Acesso em: 31 jan. 2018.		
SOUZA, Sérgio Ricardo de Magalhães. Subscrição de riscos e precificação de seguros . 3. ed. Rio de Janeiro: Funenseg, 2017.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
RODRIGUES, José Angelo. Gestão de risco atuarial . São Paulo: Saraiva, 2008.		
FERREIRA, Paulo Pereira; MANO, Cristina Cantanhete Amarante. Aspectos atuariais e contábeis das provisões técnicas . Rio de Janeiro: Funenseg, 2009. Disponível em: < http://www.docvirt.no-ip.com/funensegbiblioteca/home.htm >. Acesso em: 31 jan. 2018.		
FINAN, Marcel B. An introductory guide in the construction of actuarial models: a preparation for Exam C/4 . Arkansas Tech University, 2017. Disponível em: < http://faculty.atu.edu/mfinan/actuarieshall/MLCbook2.pdf >. Acesso em: 31 jan. 2018.		

Jan/2019

COORDENADOR

CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA ____/____/____

DATA ____/____/____