



(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 I	DCA 00036	
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:		
Familiarizar o aluno com as noções amplas de sistemas de informação, nos aspectos conceituais da visão sistêmica, processos de trabalho e elaboração de banco de dados, preparando-o para o melhor conhecimento da utilização dos recursos da informática		
DESCRIÇÃO DA EMENTA:		
As transformações da área de informática. Teoria de sistemas. A empresa como sistema aberto. Os sistemas de informações: conceitos e fundamentos. A organização. Estruturas organizacionais. Processos de trabalho. Sistemas integrados de gestão. Segurança das informações. Metodologia para desenvolvimento de sistemas de informações. Análise Relacional.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA:		
BIO, Sérgio Rodrigues. <b>Sistemas de informação</b> : um enfoque gerencial. São Paulo: Atlas, 1993.		
DE SORDI, José Osvaldo. <b>Gestão por processos</b> : uma abordagem da moderna administração. 4. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2014.		
REZENDE, Denis Alcides; ABREU, Aline França de. <b>Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais</b> : o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 9. ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2013.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:		
CORNACHIONE JUNIOR, Edgard Bruno. <b>Informática aplicada às áreas de contabilidade, administração e economia</b> . 4. ed. São Paulo: Atlas, 2012.		
MOLINARO, Luís Fernando Ramos; RAMOS, Karoll Haussler Carneiro. <b>Gestão de tecnologia da informação</b> : governança de TI: Arquitetura e alinhamento entre sistemas de informação e negócio. Rio de Janeiro: LTC, 2015.		
TURBAN, Efraim. <b>Tecnologia da informação para gestão</b> : em busca do melhor desempenho estratégico e operacional. 8. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.		

Jan/2019

\_\_\_\_\_  
COORDENADOR

\_\_\_\_\_  
CHEFE DE DEPTO/COORDENADOR

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE APOIO AO ENSINO DE GRADUAÇÃO