

ESTRUTURA CURRICULAR (EC)

FORMULÁRIO Nº 13 – ESPECIFICAÇÃO DA DISCIPLINA		
CONTEÚDOS DE ESTUDOS Computação		
NOME DA DISCIPLINA Latex Intermediário	CÓDIGO GET00175	CRIAÇÃO () ALTERAÇÃO: NOME () CH ()
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE EXECUÇÃO: GET – Departamento de Estatística		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 34H	TEÓRICA: 0H	PRÁTICA: 34H ESTÁGIO:
DISCIPLINA/ATIVIDADE: OBRIGATORIA () OPTATIVA (X)		
OBJETIVOS DA DISCIPLINA/ATIVIDADE: Apresentar ao aluno a lógica e comandos de LATEX na preparação de apresentações e textos impressos de alta qualidade na área de Estatística. A disciplina ajuda a aluno aprofundar os tópicos estudados na disciplina LATEX Básico. Em particular, a disciplina pretende preparar o aluno para usar LATEX junto com R na preparação e apresentação do texto de trabalho de conclusão de curso.		
DESCRIÇÃO DA EMENTA: Estudo avançado dos seguintes tópicos de LATEX: estrutura de documento, comandos e ambientes, formatação de textos e fórmulas, listas e descrições, tabelas e figuras, referências cruzadas, referências bibliográficas, apresentações em formas de slides e de pôster, integração de LATEX e R		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: 1. SANTOS, Reginaldo J. Introdução a LATEX 2002 (atualizado em 2012) (www.mat.ufmg.br/~regi/topicos/intlat.pdf) 2. User's guide for the amsmath package 2002 (ftp.ams.org/pub/tex/doc/amsmath/amslatdoc.pdf) 3. TANTAU, Till, WRIGHT, Joseph, MILETIC, Vedran The BEAMER class user's guide 3.27 2013 (mirrors.ctan.org/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf)		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: 1. WILKINSON, Michael H. F. Manual for preparation of posters of any size using sciposter.cls 2006 (mirrors.ctan.org/macros/latex/contrib/sciposter/scipostermanual.pdf) 2. XIE, Y. Knitr: A general-purpose package for dynamic report generation in R 2013 (yihui.name/knitr/)		

 COORDENADOR

DATA ____/____/____

 CHEFE DE DEPARTAMENTO

DATA ____/____/____