

EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: LaTeT Intermediário

Código: GET00175

Carga horária semestral

Total: 34 horas

Teórica: 0 hora

Prática: 34 horas

Validade: A partir de 2012

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.

Programa:

1. Formatação de texto
 - 1.1. Texto em duas colunas
 - 1.2. Página em formato paisagem
 - 1.3. Cabeçalho e rodapé
 - 1.4. Subfigura
2. Beamer - como fazer apresentações
3. Sweave - interação do LaTeX com o R

Bibliografia Básica

1. Reginaldo J. Santos *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. Till Tantau, Joseph Wright, Vedran Miletic *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/)



ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506