

IMECClogo 1.0: Pacote L^AT_EX para Produção do Logotipo do IMECC

Informática – IMECC – Unicamp

Setembro 2011

Estas notas descrevem o modo de utilização do pacote `imecclogo`, que é destinado à geração do logotipo do IMECC em documentos do L^AT_EX, em alguns estilos e tamanhos pré-definidos.

Informações Importantes:

1. Para usar este pacote, **é necessário instalar os arquivos de estilo correspondentes**, como explicado ao final deste documento.
2. **O logotipo do IMECC é marca registrada da Universidade Estadual de Campinas.** É vedado seu uso em materiais não oficiais do instituto sem autorização prévia, por escrito, da Diretoria do IMECC.

1 Como usar o pacote `imecclogo`

Este pacote define macros para a geração do logotipo do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC/Unicamp). Para utilizá-lo, insira a seguinte linha no preâmbulo do documento L^AT_EX:

```
\usepackage{imecclogo}
```

Ficará disponível o comando `\imecclogo`, que produz o logotipo do IMECC:



Só está disponível a versão monocromática do logotipo.

A macro `\imecclogo` também admite um argumento opcional, que define um fator de escala do logotipo. A forma mais geral do comando é:

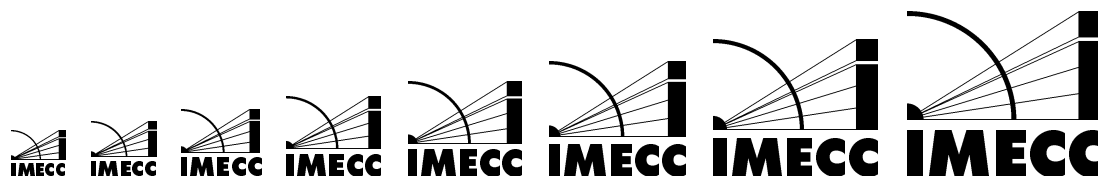
```
\imecclogo[escala]
```

onde *escala* = `tiny`, `scriptsize`, `footnotesize`, `small`, `normalsize`, `large`, `Large`, `huge` ou `Huge`.

Por exemplo, os comandos

```
\imecclogo[tiny], \imecclogo[scriptsize], ..., \imecclogo[huge]
```

produzem, respectivamente, os logotipos:



(por limitao de espao omitimos o último logotipo da série, `\imecclogo[Huge]`).

Se o argumento opcional não for especificado, o valor ‘`normalsize`’ será utilizado, ou seja,

```
\imecclogo = \imecclogo[normalsize].
```

Note que embora o argumento opcional tenha o mesmo nome dos comandos usados no \LaTeX para alterar o tamanho da fonte corrente do documento, o tamanho do logotipo não é alterado pela execução dos comandos correspondentes, ou seja, `\imecclogo[huge]` **não** é equivalente a `\huge\imecclogo`.

2 Instalação do Pacote

Este pacote é parte de uma coleção de utilitários que foi desenvolvida pela Informática/IMECC. Para facilitar a instalação, todas as classes e pacotes da coleção foram colocadas em um único arquivo compactado, que está disponível na página da Informática, no endereço

<http://www.ime.unicamp.br/informatica>

Clique na aba “Suporte → Arquivos” na barra lateral à esquerda da página e procure (na seção “Ferramentas para $\text{\TeX}/\text{\LaTeX}$ ”) pelo arquivo:

`imecclatex- $\langle x.x \rangle$.zip`

onde $\langle x.x \rangle$ é o número da versão (atualmente, “1.0”).

Este arquivo deve ser descompactado em um local “apropriado”, conforme a distribuição do sistema $\text{\TeX}/\text{\LaTeX}$ que você estiver utilizando. Seguem abaixo as instruções específicas para as distribuições mais comuns utilizadas no IMECC:

Mik \TeX / Windows

1. Descompacte `imecclatex- $\langle x.x \rangle$.zip` em `C:\`. Vai ser criada uma pasta `C:\texmf`, contendo os arquivos da coleção.
2. No menu do Windows, acesse “Todos os Programas → MikTeX 2.x → Maintenance → Settings” para abrir a janela “MikTeX Options”.
3. Selecione a aba “Roots” e clique no botão “Add”.
4. Selecione a pasta onde o conteúdo da coleção foi descompactado (`C:\texmf`) e clique no botão “OK”.

\TeX Live / Linux

Descompacte o arquivo `imecclatex- $\langle x.x \rangle$.zip` na sua pasta de trabalho ($\langle homedir \rangle$). Será criada a pasta $\langle homedir \rangle/\text{texmf}$, contendo os arquivos do pacote. (No \TeX Live, que é a distribuição “oficial” do \TeX para os sistemas Linux, esta é a pasta padrão para a colocação de arquivos de classe/estilos para uso pessoal.)