

# IMECClogo 1.0: Pacote L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X:

```
\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:

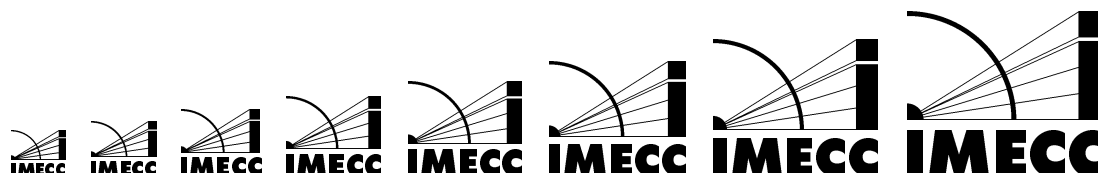
```
\imecclogo[escala]
```

onde  $\langle escala \rangle = \text{tiny}, \text{scriptsize}, \text{footnotesize}, \text{small}, \text{normalsize}, \text{large}, \text{Large}, \text{huge}$  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  $\text{\LaTeX}$  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 $\text{\TeX}$ / 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”.

### $\text{\TeX}$ 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  $\text{\TeX}$ Live, que é a distribuição “oficial” do  $\text{\TeX}$  para os sistemas Linux, esta é a pasta padrão para a colocação de arquivos de classe/estilos para uso pessoal.)