

Bibliografia com BibTEX

Luis Alberto D'Afonseca

luis.dafonseca@cefetmg.br

PROFMAT

Formas de Criar Referências

`thebibliography`

- ▶ Ambiente \LaTeX para escrever a bibliografia

`BibTeX`

- ▶ Software de gerenciamento de referências em \TeX
- ▶ Criado em 1985

`Bib \LaTeX`

- ▶ Software de gerenciamento de referências em \LaTeX
- ▶ Trabalha com unicode
- ▶ Mais tipos de referências

Citações

- ▶ Cada item na bibliografia é identificado por um *label*
- ▶ *Labels* **não** podem ter acentos ou caracteres especiais
- ▶ Referências são citadas pelos *lables*

Citando Referências

As citações aparecem no texto como

```
\cite{ IORIOJR:EQ_DIF_PARC } ou se usadas em conjunto como  
\cite{ LIMA:CUR_ANA_1,LIMA:CUR_ANA_2 }. Mais uma citação  
\cite{ LOPES:EQ_DIF_ORD }.
```

Estilos do BibTeX

- ▶ Os estilos definem a formatação
- ▶ Na classe `proformat-ufv` o estilo já está pré-definido

O Arquivo bib – BibTeX

- ▶ Todas as referencias no mesmo aquivo
- ▶ Apenas as citadas são incluídas na bibliografia
- ▶ É necessário executar o \LaTeX várias vezes
- ▶ Existe um tipo de item para cada tipo de citação

Livros

```
@Book{Strauss(1989),  
  author      = {Walter A. Strauss},  
  title       = {Nonlinear Wave Equations},  
  publisher    = {American Mathematical Society},  
  year        = {1989}  
}  
  
@Book{bleistein2001,  
  author      = {Bleistein, N. and Cohen, J. K. and Stockwell, W.},  
  title       = {Mathematics of Multidimensional Seismic Inversion},  
  publisher    = {Springer},  
  year        = {2001}  
}
```

Dissertações

```
@PhdThesis{bilotidocthesis,  
  author   = {Biloti, Ricardo},  
  title    = {Tempos de  $\text{tr}(\wedge a)$ nsito multiparam $\{e\}$ tricos:  
             estima $\{c\}$  $\{\sim a\}$ o e invers $\{\sim a\}$ o},  
  school   = {Universidade Estadual de Campinas},  
  year     = {2001},  
  address  = {Campinas}  
}
```


Artigos

```
@Article{Gundlach(2003),  
  author   = {Carsten Gundlach},  
  title    = {Critical phenomena in gravitational collapse},  
  journal  = {Physics Reports},  
  year     = {2003},  
  volume   = {6},  
  number   = {376},  
  pages    = {339-405}  
}
```

Páginas da Internet

```
@misc{ wiki:xxx,  
  author = {Wikipedia},  
  title   = {LaTeX --- Wikipedia(,) The Free Encyclopedia},  
  year    = {2011},  
  url     = {\url{https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=LaTeX&  
    oldid=413720397}},  
  note    = {[Online; acessada em 27-Maio-2017]}  
}
```

JabRef

- ▶ Programa para editar os arquivos bib
- ▶ Criado em 2003
- ▶ Configuravel para Português

*The
End*