# Bibliografia com BIBLEX

Luis Alberto D'Afonseca

luis.dafonseca@cefetmg.br

**PROFMAT** 

# Métodos para Construir a Bibliografia

- thebibliography
- ► BiBTEX
  - ► ABNTEX2CITE
- **▶** ВівЫТ<sub>Е</sub>Х
  - **▶** BiblETEX-ABNT

# Ambiente thebibliography

- ► Ambiente original do धाEX
- ► A formatação é feita a mão

# Ambiente thebibliography

```
\begin{thebibliography}{}
  \bibitem{MORAISFILHO} FILHO, D. C. de M.
      \textbf{Manual de Redação Matemática}. 1. ed.
      Rio de Janeiro: SBM, 2014. 169p. ISBN 9788583370192.
  \bibitem{LAMPORT} LAMPORT, L.
      \textbf{Latex Document Preparation System}. [S.1.]:
     Addison Wesley Publishing Co, 1985. ISBN 978-0201157901.
\end{thebibliography}
```

# Ambiente thebibliography

- 1. FILHO, D. C. de M. **Manual de Redação Matemática**. 1. ed. Rio de Janeiro: SBM, 2014. 169 p. ISBN 9788583370192.
- 2. LAMPORT, L. Latex Document Preparation System. [S.l.]: Addison Wesley Publishing Co, 1985. ISBN 978-0201157901.

#### Bancos de Referências

#### BIBTEX

- Software de gerenciamento de referências em T<sub>F</sub>X
- Suporte limitado a internacionalização

#### BIBLETEX

- Software de gerenciamento de referências em LEX
- Melhor suporte para internacionalização
- Mais tipos de referências

## ABNTEX2CITE

- Estilo de formatação definido para atender à ABNT
- Parte da ABNTEX2 (ABsurd Norms for TeX)
- Construído a partir da ВівТЕХ
- Anteriormente usado na classe do Profmat para o Cefet

### BIBLETEX-ABNT

- Estilo de formatação definido para atender à ABNT
- ► Construído a partir da ВівŁТЕХ
- Usado na nova classe do Profmat para o Cefet

### Citações

- Cada item na bibliografia é identificado por um label
- Labels não podem conter
  - espaços em branco
  - acentos ou
  - caracteres especiais
- Referências são citadas pelos labels

```
Citando numericamente~\cite{HEFEZ:ARIT}.
```

Citando numericamente [10].

Citando o nome do autor~\citeauthor{HEFEZ:ARIT}.

Citando o nome do autor Hefez.

```
Citando o nome e número~\textcite{HEFEZ:ARIT}.
```

Citando o nome e número Hefez [10].

Citando apenas o ano~\citeyear{HEFEZ:ARIT}.

Citando apenas o ano 2016.

Citando vários trabalhos~\cite{HEFEZ:ARIT, MUNIZNETO:FUND-CALC}.

Citando vários trabalhos [10, 20].

```
Citando com o número da página~\cite[10]{HEFEZ:ARIT} ou~\textcite[10]{HEFEZ:ARIT}.
```

Citando com o número da página [10, p. 10] ou Hefez [10, p. 10].

## Arquivos bib

- Banco de referências
- Podemos ter vários arquivos bib
- Apenas os trabalhos citados são incluídos nas referências
- Existem diferenças entre arquivos para BibTEX e BibLTEX
- Existe um tipo de item para cada tipo de citação

## Executando o BIBLETEX

- TeXstudio e Overleaf executam o BIBLETEX automaticamente
- Ocasionalmente necessário executar o LTEX várias vezes
- ▶ Ocasionalmente necessário executar o ВівधТЕХ manualmente

## Usando o BibleTEX

```
\usepackage[opções de estilo]{biblatex}
\addbibresource{profmat.bib}
\addbibresource{referencias.bib}
```

\printbibliography

# Estilos do BIBLATEX

- Os estilos definem a formatação
- Na classe profmat-cefet o estilo já está pré-definido

#### Criando Referências

- Cada entrada deve usar o tipo correto
  - Livros
  - Artigos
  - Dissertações mestrado
  - Teses doutorado
  - Internet

@book

@article

@mastersthesis

@phdthesis

@online

#### Livros

```
@book { HEFEZ : POLY-EO-ALG,
 title
           = {Polinômios e Equações Algébricas},
 author
           = {Abramo Hefez and Maria Lucia Torres Villela},
 year = {2012},
 edition = \{1\},
 = \{9788585818630\},
 pages = \{269\},
 publisher = {SBM},
 series = {Coleção Profmat},
           = {Rio de Janeiro}
 address
```

### Dissertações de Mestrado

# Artigos

```
@article { LOPES : CELULAR,
 title
           = {O uso do celular em sala de aula como ferramenta
              pedagógica: benefícios e desafios},
 author
           = {P. A. Lopes and C. C. C. Pimenta},
 year
           = \{2017\}.
 number = \{1\},
 pages = \{52-66\},
 volume = {3}.
 address = {Recife - PE},
  journal
           = {Revista Cadernos de Estudos e Pesquisa
              na Educação Básica},
 publisher = {{CAP} {UFPE}}
```

# Wikipédia

```
@inbook{WIKI:TEO-FUND-ARIT,
    publisher = {Wikimedia},
    title = {Teorema fundamental da aritmética},
    booktitle = {Wikipédia: a enciclopédia livre},
    year = {2022},
    url = {http://pt.wikipedia.org/wiki/Teorema_fundamental_da
    _aritmética},
    urldate = {2022-08-30},
}
```

### Páginas da Internet

```
@online { GEOGEBRA,
 title = {{G}eo{G}ebra},
  author
         = {Hohenwarter, M. and Borcherds, M. and Ancsin, G.
             and Bencze, B. and Blossier, M. and Delobelle, A.
             and Denizet, C. and Éliás, J. and Fekete, Á.
             and Gal, L. and Konecny, Z. and Kovacs, Z.
             and Lizelfelner, S. and Parisse, B. and Sturr, G. ),
 year
         = \{2017\}.
          = {http://www.geogebra.org},
 url
 urldate = \{2022-08-30\}
```

#### Leis e Normas

```
@manual{BNCC2018,
   author = {BRASIL},
   publisher = {Ministério da Educação},
   title = {Base Nacional Comum Curricular},
   year = {2018},
   address = {Brasília},
}
```

# Sutilezas (Bizarrices) do BIBTEX

- Use { e } como aspas para que o texto não seja alterado
- Os nomes dos autores devem vir separados por and

# Configurar o TEXsdudio

- Вівытех usa um programa externo para gerar a bibliografia
  - bibtex ou biber
- Вів МЕХ-АВИТ demanda o biber
- ► Temos que informar o T<sub>E</sub>Xsdudio

Menu → Configurar TeXstudio

Compilar o Ferramenta padrão de bibliografia o Biber

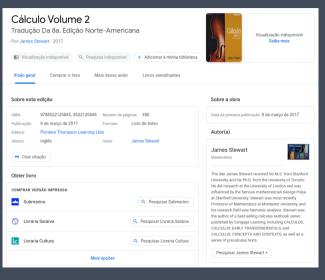
# JabRef

- Programa para editar os arquivos bib
- Criado em 2003
- Configurável para Português
- https://www.jabref.org

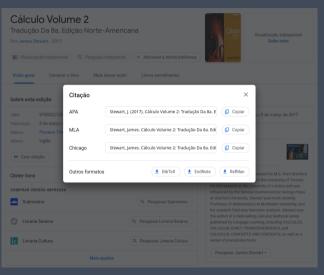
# Obtendo Dados Bibliográficos

- Copiando de colegas
- Páginas de Revistas
- Google livros
- JabRef

# Google Books



# Google Books



# Download Pelo JabRef



