

Bibliografia com BIB_AT_EX

Luis Alberto D'Afonseca

luis.dafonseca@cefetmg.br

PROFMAT

Métodos para Construir a Bibliografia

- ▶ thebibliography
- ▶ Bib_TE_X
 - ▶ ABNT_EX2CITE
- ▶ Bib_{La}T_EX
 - ▶ Bib_{La}T_EX-ABNT

Ambiente thebibliography

- ▶ Ambiente original do \LaTeX
- ▶ 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.l.]:  
    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

BIB $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

- ▶ Software de gerenciamento de referências em $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
- ▶ Suporte limitado a internacionalização

BIB $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$

- ▶ Software de gerenciamento de referências em $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$
- ▶ Melhor suporte para internacionalização
- ▶ Mais tipos de referências

ABNT_ΕX2CITE

- ▶ Estilo de formatação definido para atender à ABNT
- ▶ Parte da ABNT_ΕX2 (ABsurd Norms for TeX)
- ▶ Construído a partir da Bib_ΤΕX
- ▶ Anteriormente usado na classe do Profmat para o Cefet

- ▶ Estilo de formatação definido para atender à ABNT
- ▶ Construído a partir da BIB^AT_EX
- ▶ 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 as Referências

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

Citando numericamente [10].

Citando as Referências

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

Citando o nome do autor **Hefez**.

Citando as Referências

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

Citando o nome e número **Hefez [10]**.

Citando as Referências

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

Citando apenas o ano 2016.

Citando as Referências

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

Citando vários trabalhos [10, 20].

Citando as Referências

```
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 BIB_TE_X e BIB_LA_TE_X
- ▶ Existe um tipo de item para cada tipo de citação

Executando o Bib \LaTeX

- ▶ TeXstudio e Overleaf executam o Bib \LaTeX automaticamente
- ▶ Ocasionalmente necessário executar o \LaTeX várias vezes
- ▶ Ocasionalmente necessário executar o Bib \LaTeX manualmente

Usando o BIB^AT_EX

```
\usepackage[opções de estilo]{biblatex}
```

```
\addbibresource{profmat.bib}
```

```
\addbibresource{referencias.bib}
```

```
\printbibliography
```

Estilos do Bib^AT_EX

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

Criando Referências

▶ Cada entrada deve usar o tipo correto

▶ Livros

@book

▶ Artigos

@article

▶ Dissertações mestrado

@mastersthesis

▶ Teses doutorado

@phdthesis

▶ Internet

@online

Livros

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

Dissertações de Mestrado

```
@mastersthesis{SOUZA:Bayesiana,  
  title    = {Probabilidade Bayesiana: Conjecturas,  
              Lógica e Aplicações},  
  author   = {Carlos Roberto Amâncio Sousa},  
  school   = {Universidade Federal de Viçosa},  
  year     = {2018}  
}
```

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 Borchers, 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},  
  url      = {http://www.geogebra.org},  
  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 BibT_EX

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

Configurar o T_EXstudio

- ▶ Bib_AT_EX usa um programa externo para gerar a bibliografia
 - ▶ `bibtex` ou `biber`
- ▶ Bib_AT_EX-ABNT demanda o **biber**
- ▶ Temos que informar o T_EXstudio

Menu → Configurar TeXstudio

Compilar → Ferramenta padrão de bibliografia → 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

Cálculo Volume 2

Tradução Da 8a. Edição Norte-Americana

Por [James Stewart](#) · 2017

Visualização indisponível

Pesquisa indisponível

+ Adicionar à minha biblioteca

[Visão geral](#)[Comprar o livro](#)[Mais desse autor](#)[Livros semelhantes](#)


Sobre esta edição

ISBN:	9788522125845, 8522125848	Número de páginas:	490
Publicação:	9 de março de 2017	Formato:	Livro de bolso
Editora:	Pioneira Thompson Learning Ltda		
Idioma:	Inglês	Autor:	James Stewart


[Criar citação](#)

Obter livro


COMPRAR VERSÃO IMPRESSA

 Submarino

Pesquisar Submarino


 Livraria Saraiva

Pesquisar Livraria Saraiva

 Livraria Cultura

Pesquisar Livraria Cultura

[Mais opções](#)



Visualização indisponível
[Saiba mais](#)


Sobre a obra

Data da primeira publicação: 9 de março de 2017

Autor(a)

[James Stewart](#)

Matemático



The late James Stewart received his M.S. from Stanford University and his Ph.D. from the University of Toronto. He did research at the University of London and was influenced by the famous mathematician George Polya at Stanford University. Stewart was most recently Professor of Mathematics at McMaster University, and his research field was harmonic analysis. Stewart was the author of a best-selling calculus textbook series published by Cengage Learning, including CALCULUS, CALCULUS: EARLY TRANSCENDENTALS, and CALCULUS: CONCEPTS AND CONTEXTS, as well as a series of precalculus texts.

[Pesquisar James Stewart](#)

Google Books

Cálculo Volume 2

Tradução Da 8a. Edição Norte-Americana

Por James Stewart · 2017

Visualização indisponível Pesquisa indisponível + Adicionar à minha biblioteca

Visualização indisponível Saiba mais

Visão geral Comprar o livro Mais desse autor Livros semelhantes

Sobre esta edição

ISBN: 9788522125

Publicação: 9 de março de 2017

Editora: Pioneira

Idioma: Inglês

Criar citação

Obter livro

COMPRAR VERSÃO IMPRESSA

Submarino Pesquisar Submarino

Livraria Saraiva Pesquisar Livraria Saraiva

Livraria Cultura Pesquisar Livraria Cultura

Mais opções

Citação

APA Stewart, J. (2017). Cálculo Volume 2: Tradução Da 8a. Edição. Copiar

MLA Stewart, James. Cálculo Volume 2: Tradução Da 8a. Edição. Copiar

Chicago Stewart, James. Cálculo Volume 2: Tradução Da 8a. Edição. Copiar

Outros formatos

BibTeX EndNote RefMan

Recebeu seu M.S. em Stanford da Universidade de Toronto.

Ele fez pesquisas na Universidade de Londres e foi influenciado pelo famoso matemático George Polya na Universidade de Stanford. Stewart foi mais recentemente Professor de Matemática na McMaster University, e sua área de pesquisa foi análise harmônica. Stewart foi o autor de uma série de livros de texto de cálculo publicados pela Cengage Learning, incluindo CALCULUS, CALCULUS: CONCEPTS AND CONTEXTS, e uma série de livros de pré-cálculo.

Pesquisar James Stewart

Download Pelo JabRef

Select entry type ✕

BibTeX

Article	InBook	Book
Booklet	InCollection	Conference
InProceedings	Proceedings	Manual
MastersThesis	PhdThesis	TechReport
Unpublished	Misc	

IEEETran

Electronic	IEEEtranBSTCTL	Periodical
Patent	Standard	

Custom

Dummycustom

ID-based entry generator

ID type

ID

Generate

Cancel

A classic movie title card featuring the words "The End" in a white, ornate, cursive script. The text is centered on a dark, textured background. Red velvet curtains are visible on the left and right sides, framing the central text.

The End