

L^AT_EX e BibL^AT_EX para Teses e Dissertações no IFSC

Thiago Mosqueiro¹ e Jaqueline J. Brito²

¹ Instituto de Física de São Carlos (USP)

² Instituto de Ciências Matemáticas e da Computação (USP)

thiago.mosqueiro@gmail.com



O que estamos fazendo aqui?

- Escrever a tese: **conteúdo é a parte importante**
- Objetivo do \LaTeX é facilitar
- Mas você tem que usar da forma correta!

O que estamos fazendo aqui?

- Podemos encarar duas etapas no processo:
 - * Editor
 - * Autor
- Muitos dos maiores **jornais** e **editoras** fazem assim...
- Detalhes de formatação podem ser extremamente técnicos!
- Basta um **padrão fixo** estar determinado, o trabalho fica fácil!

Como então tornar este processo ágil?

Como então tornar este processo ágil?

Entrar em acordo e criar um estilo para as
teses com todas as definições que
devem ser atendidas

① Markup Language e o \LaTeX – qual a ideia?

② O Padrão BibTeX

③ Montando uma entrada

④ Usando \LaTeX na sua dissertação

⑤ Fim

O que vem em seguida...

① Markup Language e o \LaTeX – qual a ideia?

② O Padrão BibTeX

③ Montando uma entrada

④ Usando \LaTeX na sua dissertação

⑤ Fim

Ideia principal:

separar estrutura e dados

da apresentação

Exemplo

SMS

DESTINO

55 16 654321

FIM DESTINO

ORIGEM

55 16 123456

FIM ORIGEM

DATA

10h 01min 14s – 19/10/2012

FIM DATA

MENSAGEM

II Semana do IFSC

FIM MENSAGEM

FIM SMS

Remetente

Para: 654321

II Semana do IFSC

Enviado em 10h 01min 14s – 19/10/2012

Destinatário

De: 123456

II Semana do IFSC

Recebido em 10h 01min 14s – 19/10/2012

TeX e L^AT_EX

- T_EX – sistema de tipografia (maior parte por Knuth '1978) com dois objetivos:

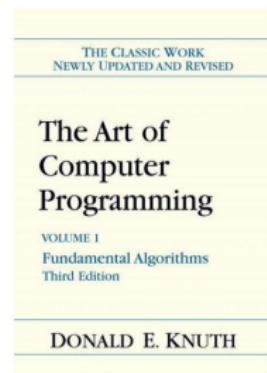
- i qualquer um pode escrever um livro de qualidade profissional
 - ii um sistema livre de época e/ou plataforma



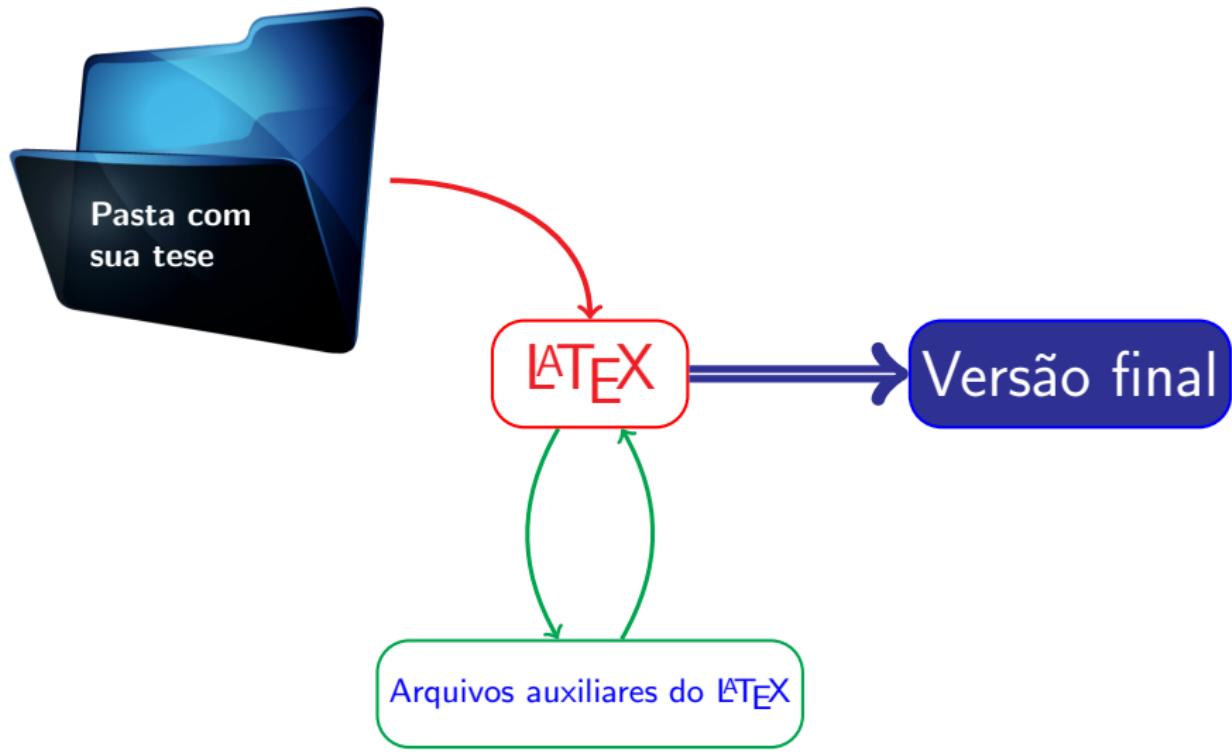
- T_EX + Linguagem de Metafonte + recursos
= objetivos i e ii

- L^AT_EX = linguagem de marcação + processador que trabalham sobre o T_EX

- Compatibilidade: **ridiculamente grande**
 - a arquivos .tex podem ser abertos em qualquer editor
 - b fácil converter para XML ou RTF
 - c também convertido em **PORTABLE** Document Format (PDF).
 - d gratuito para todos



Em mais detalhes...



- `\documentclass[Opcoes]{NomeClasse}`
 - Avisa ao processador que tipo de documento você quer escrever
 - book
 - article
 - report
 - beamer
 - **revtex**
 - ieee
 - ...
- `\usepackage[Opcoes]{NomePacote}`
 - Cria ou sobrescreve definições da classe e dispõe mais opções
 - subfigure
 - nopageno
 - inputenc
 - amsmath, amssymb, amsfonts, bbm
 - ...

```
1 \documentclass[a4paper, espaco=emeio, dvips, ruledheader, twoside, openright,
  final, normalfigtabnum, tocpage=plain]{ifsc}
2
3 \usepackage{additionals}
4
5 \begin{document}
6
7   \include{titlepage}
8
9   \include{aknowledgements}
10  \include{resumo}
11
12  \listoffigures
13  \newpage
14  \listoftables
15  \newpage
16
17  \tableofcontents
18  \newpage
19
20  \include{intro}
21
22  \include{conclusao}
23
24  \bibliographystyle{ifsc_abnt}
25  \bibliography{ArquivoDeReferencias}
26
27  \appendix
28
29  \include{ap_contasauxeqefetiva}
30
31 \end{document}
```

```
1 \universidade{Universidade de São Paulo \\ Instituto de Física de São Carlos}
2
3 \autor{Seu nome}
4 \titulo{Título da sua tese}
5 \orientador{Prof. Dr. Nome do Seu Orientador}
6 \area{Física Básica}
7
8 \comentario{Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Física do
9     Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo, para
10    obtenção do título de mestre em Ciências.}
11 \instituicao{Grupo de Nome do Grupo \par Departamento de Algum Nome \par
12    Instituto de Física de São Carlos – Universidade de São Paulo}
13
14 \local{São Carlos}
15 \data{2011}
16
17 % Inserindo a capa
18 \capa
19
20 % Inserindo a folha de rosto
21 \folhaderosto
22
23 % Página com info bibliografica
24 \begin{center}
25     {\scshape \ttfamily AUTORIZO A REPRODUÇÃO E DIVULGAÇÃO TOTAL OU PARCIAL
26         DESTE TRABALHO, POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS
27         DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.}
28
29     \vfill
30     % Ficha catalográfica aqui!
31
32 \end{center}
```

```
1 \chapter*{RESUMO}
2
3 \begin{citacaotese}
4     SOBRENOME, T. S. \textit{Título da tese entra aqui}. 2011. 160 p.
5         Dissertação de Mestrado — Instituto de Física de São Carlos,
6             Universidade de São Paulo , São Carlos , 2011.
7 \end{citacaotese}
8
9 \begin{resumo}
10     Texto aqui.
11 \end{resumo}
12
13 \begin{palavraschave}
14     Palavra—chave 1. Palavra—chave 2.
15 \end{palavraschave}
16
17 \chapter*{ABSTRACT}
18
19 \begin{citacaotese}
20     MOSQUEIRO, T. S. \textit{Title of the Thesis Here}. 2011. 160 p. Dissertação
21         de Mestrado — Instituto de Física de São Carlos , Universidade de São
22             Paulo , São Carlos , 2011.
23 \end{citacaotese}
24
25 \begin{resumo}
26     Text here.
27 \end{resumo}
28
29 \begin{keywords}
30     Keyword 1. Keyword 2.
31 \end{keywords}
```

Resultado

Universidade de São Paulo
Instituto de Física de São Carlos

Seu nome

Título da sua tese

São Carlos
2011

Resultado

Seu nome

Título da sua tese

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Física do Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo, para obtenção do título de mestre em Ciências.

Área de Concentração: Física Básica

Orientador: Prof. Dr. Nome do Seu Orientador

Versão Original

São Carlos
2011

SUMÁRIO

1	Introdução	p. 17	
1.1	Prévia seção da sua tese	p. 17	
1.2	Seção nova	p. 20	
	REFERÉNCIAS	p. 23	
	APÊNDICE A – Um apêndice qualquer	p. 25	
	A.1	Prévia seção da sua tese	p. 25

Na maioria das vezes, **você nem vai lembrar que está usando \LaTeX**



Manuscript Preparation in \LaTeX

LaTeX Version

You are required to use $\text{\LaTeX}2e$. If you do not have the latest version of \LaTeX , you can download it from a number of sites including <http://www.LaTeX-project.org/>.

PLOS Provided Files

- [**plos_template.tex**](#): For your convenience, PLOS provides a template for \LaTeX submissions below. Use this template file as an empty framework for your submission. Do NOT change or remove elements from the template.
- [**plos2009.bst**](#): BibTeX style sheet. Use this file to specify the formatting of your BibTeX file. This will ensure that your references are generated in the correct format.

LaTeX Formatting Best Practices

Below are some "best practices" for preparing your \LaTeX manuscript. Though it may seem that we are not taking full advantage of the extensive abilities of \LaTeX , due to current Typesetting constraints, we convert your \LaTeX file our publishing format using a commercial

Durante a escrita do artigo

Na maioria das vezes, **você nem vai lembrar que está usando L^AT_EX**

The screenshot shows the homepage of the APS Journals website. The header features the APS physics logo and the text "APS Journals AMERICAN PHYSICAL SOCIETY". Below the header, there are navigation links for "Authors", "Referees", "Librarians", "Contact Information", and "Help". On the left sidebar, there is a list of journals: PROLA (1993-2008), Phys. Rev. A, Phys. Rev. B, Phys. Rev. C, Phys. Rev. D, Phys. Rev. E, Phys. Rev. X, Phys. Rev. ST AB, Phys. Rev. ST PER, Phys. Rev. Lett., Physics, Rev. Mod. Phys., Virtual Journals, PR/PRL Index, APS Article Packs, APS News, and APSAPS.

REVTeX 4 Home Page

Current version: REVTeX 4.1 (released August 11, 2010)

Please send all comments to revtex@aps.org.

Release of REVTeX 4.1 (patch level 2)

Please note: REVTeX 4.1 now requires the latest version of the natbib package, version 8.31a which was released in November 2009. Please be sure to upgrade your natbib (see below).

August 11, 2010: A new release of REVTeX 4.1 has been made public. The following bugs were addressed:

- AIP BibTeX style files properly handle journal article titles.
- Pasting a .bbi file into the main TeX file no longer results in duplicate numbering of references.
- BibTeX style files no longer put in spurious comma after journal name.
- Improved compatibility with non-REVTeX BibTeX style files.
- BibTeX style files no longer warn when both an editor and author are present in an @BOOK entry.
- Review of Modern Physics BibTeX style file now correctly handles multiple references by an author in the same year.
- Fixed linking of DOI when not using pdflatex.
- Fixed listing of videos.
- Improved handling of ISSN and ISBN fields in bibliography entries.
- Fixed citation of a reference with long author lists in AIP author-year styles.
- Fixed punctuation of authors in references.

March 15, 2010: Bugs addressed in the first patch level release:

- Using the same affiliation more than once results in some authors not getting any affiliation at all.
- reftest was left out of the distribution.
- For RMP, the \cite command doesn't enclose the citation in parentheses properly.
- For RMP, the .bst files don't properly handle several cases including a book with editors, but no authors

O que vem em seguida...

① Markup Language e o \LaTeX – qual a ideia?

② O Padrão BibTeX

③ Montando uma entrada

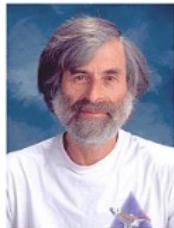
④ Usando \LaTeX na sua dissertação

⑤ Fim

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por O Patashnik & L Lamport '1985.



LaTeX

BibTeX

LaTeX

seu arquivo .tex

Documento Final
com Referências

.aux pedido por referências

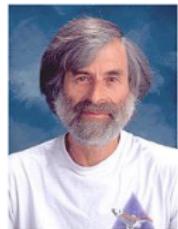
gera .bib de acordo com
estilo pré-definido

Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por O Patashnik & L Lamport '1985.

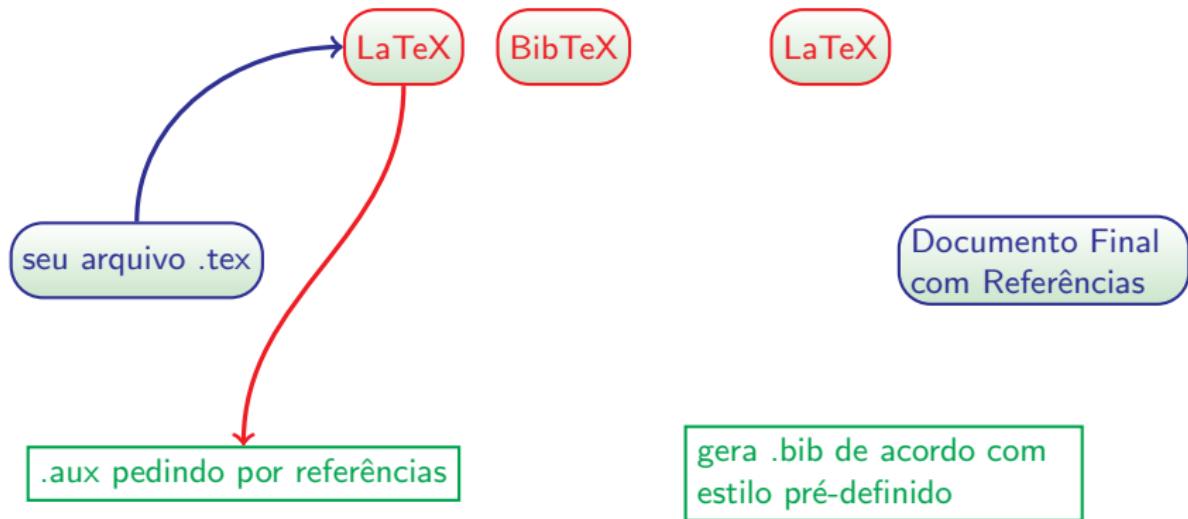
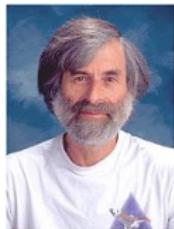


Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por **O Patashnik & L Lamport '1985**.

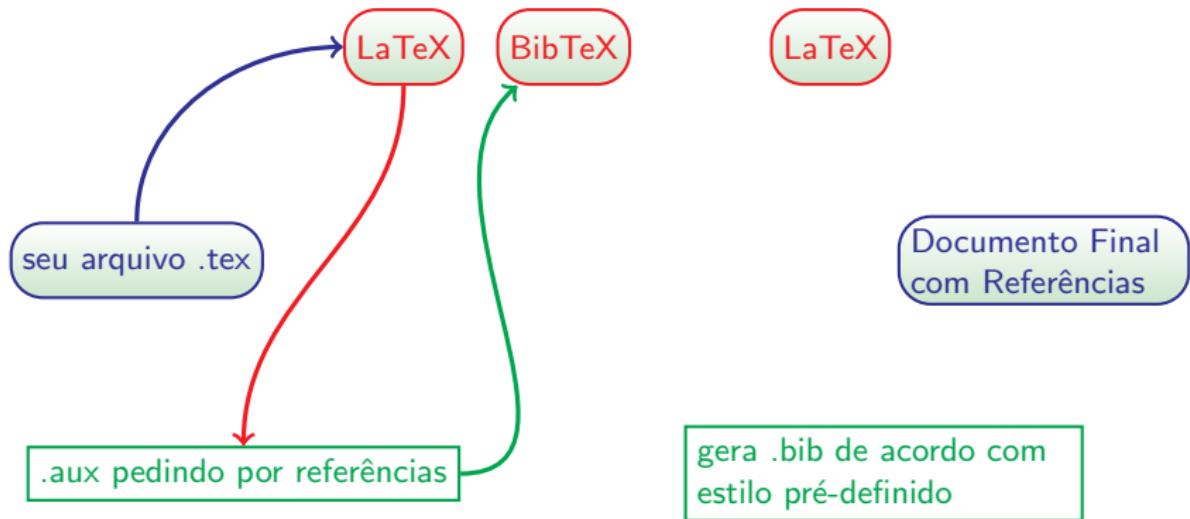
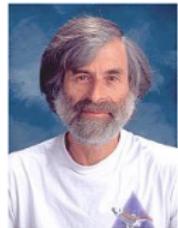


Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por **O Patashnik & L Lamport '1985**.

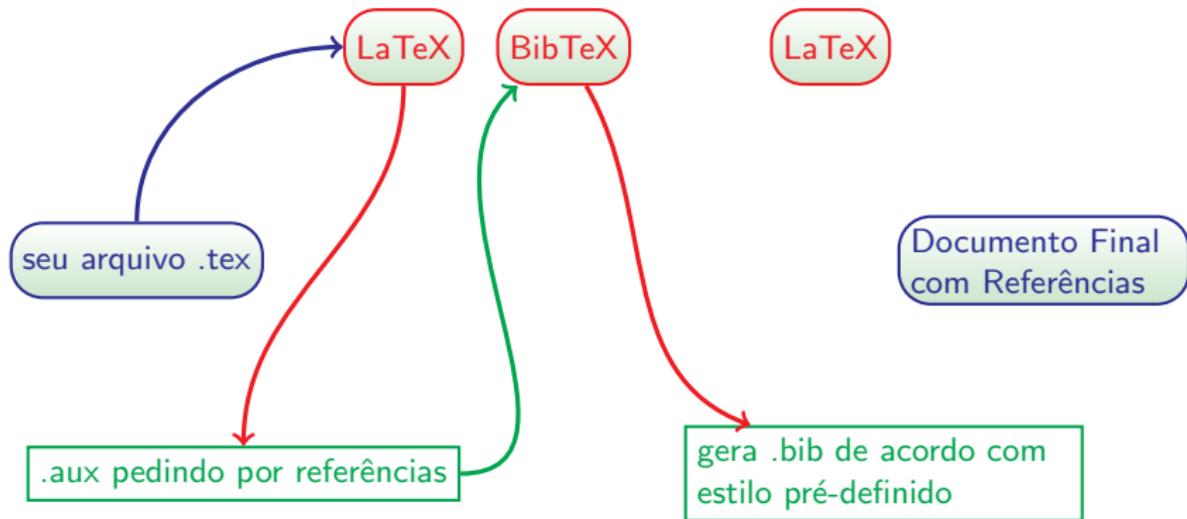
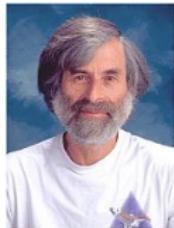


Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por O Patashnik & L Lamport '1985.

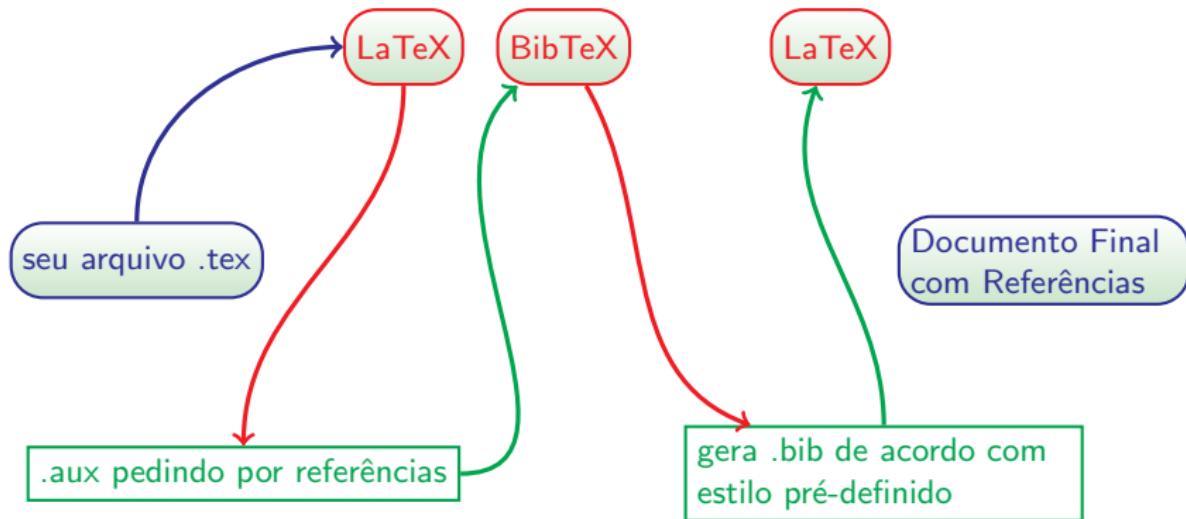
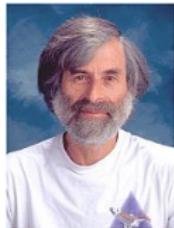


Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por O Patashnik & L Lamport '1985.

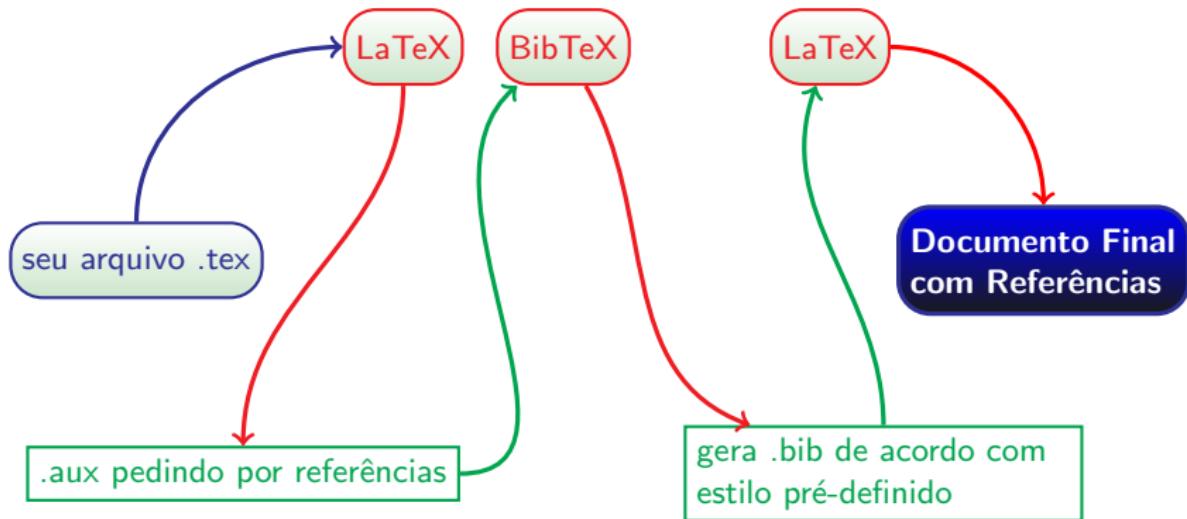
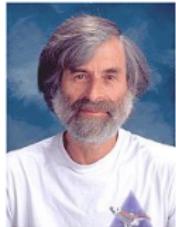


Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

BibTeX, a solução para incorporar referências...



- BibTeX – sistema para manuseio de referências, inicialmente por **O Patashnik & L Lamport '1985**.



Referências no documento final seguem o estilo que você escolher!

```
\documentclass[a4paper, espaco=emeio, dvips, ruledheader, twoside, openright,
final, normalfigtabnum, tocpage=plain]{ifsc}

\usepackage{additionals}

\begin{document}

    \include{titlepage}

    \include{aknowledgements}
    \include{resumo}

    \listoffigures
    \newpage
    \listoftables
    \newpage

    \tableofcontents
    \newpage

    \include{intro}

    \include{conclusao}

    \bibliographystyle{ifsc_abnt}
    \bibliography{ArquivoDeReferencias}

    \appendix

    \include{ap_contasauxeqefetiva}

\end{document}
```

ifsc_abnt

- 1 BASTARD, G. *Wave mechanics applied to semiconductor heterostructures*. Les Ulis Cedex: Halsted Press, 1988.
- 2 MOSQUEIRO, T. S.; BERNARDES, E.; EGUES, J. C. Spin-assisted optical transitions in zincblende quantum wells with two subbands. In: SÃO PAULO SCHOOL OF ADVANCED SCIENCE: SPINTRONICS AND QUANTUM COMPUTATION, 1., 2010, São Carlos. *Resumos...* São Carlos: IFSC, c2010. p. 21.
- 3 CRUTCHFIELD, J. P. Between order and chaos. *Nature Physics*, v. 8, n. 1, p. 17–24, 2012.
- 4 RUSIN, T. M.; ZAWADZKI, W. Transient zitterbewegung of charge carriers in mono- and bilayer graphene, and carbon nanotubes. *Physical Review B*, v. 76, n. 19, p. 195439–1–195439–7, 2007.

alpha

Bas88 G. Bastard. *Wave mechanics applied to semiconductor heterostructures*. Les Ulis Cedex: Halsted Press, 1988.

Cru12 James P. Crutchfield. Between order and chaos. *Nature Physics*, 8(1):17–24, 2012.

MBE10 Thiago Schiavo Mosqueiro, Esmerindo Bernardes, and J. Carlos Egues. Spin-assisted optical transitions in zincblende quantum wells with two subbands. In *Resumos...*, page 21. São Carlos: IFSC, 2010.

RZ07 Tomasz M. Rusin and Wlodek Zawadzki. Transient zitterbewegung of charge carriers in mono- and bilayer graphene, and carbon nanotubes. *Physical Review B*, 76(19):195439–1–195439–7, 2007.

ieeetr

- 1 G. Bastard, *Wave mechanics applied to semiconductor heterostructures*. Les Ulis Cedex: Halsted Press, 1988.
- 2 J. P. Crutchfield, "Between order and chaos," *Nature Physics*, vol. 8, no. 1, pp. 17–24, 2012.
- 3 T. S. Mosqueiro, E. Bernardes, and J. C. Egues, "Spin-assisted optical transitions in zinc-blende quantum wells with two subbands," in *Resumos...*, p. 21, São Carlos: IFSC, 2010.
- 4 T. M. Rusin and W. Zawadzki, "Transient zitterbewegung of charge carriers in mono- and bilayer graphene, and carbon nanotubes," *Physical Review B*, vol. 76, no. 19, pp. 195439–1–195439–7, 2007.

aps

- 1 G. Bastard, *Wave mechanics applied to semiconductor heterostructures* (Les Ulis Cedex: Halsted Press, 1988).
- 2 T. S. Mosqueiro, E. Bernardes, and J. C. Egues, in *Resumos...* (São Carlos: IFSC, 2010) p. 21.
- 3 J. P. Crutchfield, *Nature Physics* **8**, 17 (2012).
- 4 T. M. Rusin and W. Zawadzki, *Physical Review B* **76**, 195439 (2007).

Exemplo de uma entrada do BibTeX

```
1 @Article{einstein1905,
2   author =      "Albert Einstein",
3   title =       "Does the inertia of a body depend on its energy content?",
4   journal =     "Annalen der Physik",
5   volume =      "323",
6   number =      "13",
7   city =        "Berlin",
8   pages =       "639--641",
9   year =        "1905",
10  DOI =         "10.1002/andp.19053231314",
11  ISSN =        "0003-3804",
12  bibdate =     "Fri Dec 17 10:53:36 2004",
13  bibsource =   "http://www.math.utah.edu/pub/tex/bib/einstein.bib",
14  acknowledgement = ack-nhfb,
15  Calaprice-number = "10",
16  fjournal =    "Annalen der Physik (1900) (series 4)",
17  language =    "German",
18  remark =      "Mailed on September 27, 1905, published on November
19          21, 1905.",
20  Schilpp-number = "10",
21  Whittaker-number = "9",
22  xxvolume =    "18",
23 }
```

Se quiséssimos citar este artigo, bastaria usar \cite{einstein1905}

O que vem em seguida...

① Markup Language e o \LaTeX – qual a ideia?

② O Padrão BibTeX

③ Montando uma entrada

④ Usando \LaTeX na sua dissertação

⑤ Fim

Obtendo BibTeX de jornais da APS

Screenshot of a Microsoft Internet Explorer browser window showing a Physical Review Letters article page.

The URL in the address bar is prl.aps.org/abstract/PRL/v109/i14/e140403.

The page title is "Physical Review Letters" with the tagline "moving physics forward".

The navigation menu includes Home, Browse, Search, Subscriptions, and Help.

A citation search bar is present, set to "Phys. Rev. Lett." with dropdown menus for Vol. and Page/Article, and a "Go" button.

The main content area shows the article "Nonperturbative Master Equation Solution of Central Spin Dephasing Dynamics" by Edwin Barnes^{1,*}, Lukasz Cywinski², and S. Das Sarma¹. The article is from Phys. Rev. Lett. 109, 140403 (2012) [6 pages].

Below the article title, there are tabs for Abstract, References, Most Cited Articles, and Supplemental Material. The "References" tab is currently selected, highlighted with a red circle.

Download options include PDF (241 kB), Buy this article, and Export: BibTeX or EndNote (RIS).

Author information: Edwin Barnes^{1,*}, Lukasz Cywinski², and S. Das Sarma¹.
¹Condensed Matter Theory Center, Department of Physics, University of Maryland, College Park, Maryland 20742-4111, USA
²Institute of Physics, Polish Academy of Sciences, al. Lotników 32/46, PL 02-668 Warsaw, Poland

Received 29 March 2012; published 5 October 2012

We solve the long-standing central spin problem for a general set of inhomogeneous bath couplings and a large class of initial bath states. We compute the time evolution of the coherence of a central spin coupled to a spin bath by resumming all orders of the time-convolutionless master equation, thus avoiding the need to assume weak coupling to the bath. The fully quantum, non-Markovian solution is obtained in the large-bath limit and is valid up to a time scale set by the largest coupling constant. Our result captures the full decoherence of an electron spin qubit coupled to a nuclear spin bath in a GaAs quantum dot for experimentally relevant parameters. In addition, our solution is quite compact and can readily be used to make quantitative predictions for the decoherence process and to guide the design of nuclear state preparation protocols.

© 2012 American Physical Society

URL: <http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.109.140403>
DOI: [10.1103/PhysRevLett.109.140403](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.109.140403)
PACS: 05.30.-d, 03.65.Yz, 73.21.La, 76.60.Es

*barnes@umd.edu

The right sidebar features the American Physical Society logo and links for Log in, Create Account, RSS Feeds, and Email Alerts.

A banner for the new journal "Physical Review X" (PRX) is displayed, stating "Committed to Excellence".

Another banner for "Physics" highlights "spotlighting exceptional research" and "APS's FREE online publication". It also lists recent viewpoint articles: "Quantum Dots Tuned for Entanglement", "Out of Touch, But Not Out of Sync", and "Connecting a Thin-Shell's Stiffness with Its Geometry".

The taskbar at the bottom shows various open windows and the system clock indicates 22:31 on 07/10/2012.

Obtendo BibTeX de jornais da APS

A screenshot of a Microsoft Windows operating system desktop. At the top, a browser window titled "prl.aps.org/export/PRL/v109/i14/e140403?type=bibtex" displays a block of BibTeX code. The code is for an article in the journal "Phys. Rev. Lett." (Volume 109, Issue 14, page 140403, Oct 2012). The author is Barnes, Edwin and Cywiński, Łukasz and Das Sarma, S. The title is "Nonperturbative Master Equation Solution of Central Spin Dephasing Dynamics". The URL is <http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.109.140403>. The publisher is the American Physical Society. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with icons for Start, File Explorer, Task View, and Google Chrome, along with a system tray showing the date and time (22:31, 07/10/2012).

```
@article{PhysRevLett.109.140403,
  title = {Nonperturbative Master Equation Solution of Central Spin Dephasing Dynamics},
  author = {Barnes, Edwin and Cywi\'nski, \acute{E}douard and \L{}ukasz and Das Sarma, S.},
  journal = {Phys. Rev. Lett.},
  volume = {109},
  issue = {14},
  pages = {140403},
  numpages = {5},
  year = {2012},
  month = {Oct},
  doi = {10.1103/PhysRevLett.109.140403},
  url = {http://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.109.140403},
  publisher = {American Physical Society}
}
```

Obtendo BibTeX de jornais da PLOS

The screenshot shows a computer screen displaying the PLOS Biology website. At the top, there is a banner for the iDeal ChIP-Seq kit. On the right side of the header, there is a diagram of a protein cysteine oxidation probe. Below the header, there is a search bar and links for 'Login', 'Create Account', and 'Feedback'. The main content area features a large image of a brain. Below the image, the PLOS logo is displayed next to the word 'BIOLOGY' and the text 'A peer-reviewed, open access journal'. There are navigation links for 'Home', 'Browse Articles', 'About', 'For Readers', 'For Authors and Reviewers', 'Journals', 'Hubs', and 'PLOS.org'. A 'RESEARCH ARTICLE' section is highlighted, showing the title 'Independent Regulation of Basal Neurotransmitter Release Efficacy by Variable Ca²⁺ Influx and Bouton Size at Small Central Synapses'. Below the title, there are tabs for 'Article', 'Metrics', 'Related Content', and 'Comments: 0'. The authors listed are Yaroslav S. Ermolyuk, Felicity G. Alder, Christian Henneberger, Dmitri A. Rusakov, Dimitri M. Kullmann, Kirill E. Volynski. The article is from UCL Institute of Neurology, University College London, United Kingdom. An 'Abstract' section is present, followed by a detailed text about the efficacy of action potential evoked neurotransmitter release. To the right of the main text, there is a sidebar with sections for 'Metrics', 'Citations', 'Social Networks', 'Related Content', and 'Share this Article'. A red circle highlights the 'Download' section in the sidebar, which includes links for PDF, Citation, XML, Print article, and eRePrint. The status bar at the bottom of the screen shows system icons, the date '07/10/2012', and the time '22:27'.

Obtendo BibTeX de jornais da PLOS

PLOS Biology : Publishing x

www.plosbiology.org/article/citationList.action?articleURI=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pbio.1001396

In an iDeal world, ChIP-Seq would work.
We have the iDeal ChIP-Seq kit. 

HowOpenIsIt?
OPEN ACCESS SPECTRUM

CALL for REVIEW
Ends Oct. 8th, 5pm EDT
A guide to understanding the core components of OA

Login | Create Account | Feedback

PLOS | BIOLOGY A peer-reviewed, open access journal

Search articles...  Advanced Search  

Home Browse Articles About For Readers For Authors and Reviewers Journals Hubs PLOS.org

Download Citation

Article Source:

 [Independent Regulation of Basal Neurotransmitter Release Efficacy by Variable Ca²⁺ Influx and Bouton Size at Small Central Synapses](#)

Ermolyuk YS, Alder FG, Henneberger C, Rusakov DA, Kullmann DM, et al. (2012) Independent Regulation of Basal Neurotransmitter Release Efficacy by Variable Ca²⁺ Influx and Bouton Size at Small Central Synapses. *PLoS Biol* 10(9): e1001396. doi:10.1371/journal.pbio.1001396

Download the article citation in the following formats:

 [BIB](#) (compatible with EndNote, Reference Manager, ProCite, RefWorks)

[BibTeX](#) (compatible with BibDesk, LaTeX)

All site content, except where otherwise noted, is licensed under a [Creative Commons Attribution License](#).

[Privacy Statement](#) [Terms of Use](#) [Advertise](#) [Media Inquiries](#) [PLOS in Print](#) [Site Map](#) [PLOS.org](#)

Ambar 2.4.4 Managed Colocation provided by [Internet Systems Consortium](#).



PT    22:28
07/10/2012

Obtendo o BibTeX já gerado

- Bem mais da metade das vezes, você terá as entradas do BibTeX prontas nos sites de revistas ou em sites que indexam artigos
 - i Google Acadêmico e Books
 - ii PubMed via TeXMed – <http://www.bioinformatics.org/texmed/>
 - iii Web of Science
 - iv NASA Astrophysics Data System
 - v SPIRES
 - vi CiteSeer
 - ...
- Mas algumas entradas **você vai ter que construir** sozinho.

Entrada feita à mão

```
1 @INPROCEEDINGS{myself1stschoolspintronicap21,
2   author = {Thiago Schiavo Mosqueiro and Esmerindo Bernardes and J. Carlos Egues
3   },
4   title = {Spin-assisted Optical Transitions in Zincblende Quantum Wells with Two
5   Subbands},
6   booktitle = {Resumos...},
7   year = {2010},
8   pages = {21},
9   publisher = {S\~ao Carlos: IFSC},
10  caddress = {S\~ao Carlos},
11  cdate = {2010},
12  cnumber = {1},
13  conference = {S\~ao Paulo School of Advanced Science: Spintronics and Quantum
14    Computation},
15  ctitle = {Resumos...},
16  cyear = {2010},
17  timestamp = {2011.05.07}
18 }
```

Para citar: \cite{myself1stschoolspintronicap21}

O que vem em seguida...

① Markup Language e o \LaTeX – qual a ideia?

② O Padrão BibTeX

③ Montando uma entrada

④ Usando \LaTeX na sua dissertação

⑤ Fim

Agora é só usar. Não há segredos.

O que vem em seguida...

① Markup Language e o \LaTeX – qual a ideia?

② O Padrão BibTeX

③ Montando uma entrada

④ Usando \LaTeX na sua dissertação

⑤ Fim

Obriagado pela atenção de todos!

<http://thmosqueiro.vandroiy.com/ifsc-latex/>