

# Compilado de informações para formação do Banco de |Referências BibTeX através do JabRef, conforme Padrão ABNT

Prof. Jorge Jamhour, dez. 2015

ATENÇÃO: As informações contidas nesse documento foram retiradas da Internet, sendo por mim adequadas para serem usadas na disciplina de Informática Aplicada.

## Sumário

Tipos de Publicação BibTex.....	1
Campos de Entrada BibTex.....	2
JabRef - Gerenciador de Referências.....	3
Como compor o Banco de Referências.....	5
Erros mais comuns ao compor o Banco de Referências.....	7
REFERÊNCIAS.....	8
FONTES.....	8

//////////

## Tipos de Publicação BibTex

Como Determinar as [formas de entrada \(tipo de publicação\)](#) BibTex.

O BibTex possui entradas padrão internacionais e nacionais. Os nacionais são determinados pela ABNT, e podem ser inseridos no JabRef através das personalizações elaboradas pelo Prof. Jorge Jamhour (Options/Preferences/Import preferenxes... => "Preferencias\_JabRef\_Jamhour\_12fev2015"). O referido arquivo pode ser obtido em [http://paginapessoal.utfpr.edu.br/jamhour/publicacoes/arquivos/Preferencias\\_JabRef\\_Jamhour\\_12fev2015](http://paginapessoal.utfpr.edu.br/jamhour/publicacoes/arquivos/Preferencias_JabRef_Jamhour_12fev2015).

As entradas são compostas de campos obrigatórios e opcionais:

- Campos obrigatórios  
São aqueles sem os quais uma referência *não pode ser caracterizada*.
- Campos opcionais  
São aqueles sem os quais uma referência *não pode ser construída* adequadamente.

Para que uma referência seja criada, o máximo de campos deve ser preenchido de forma correta.

## Tipo de Referência

article - book - booklet - inbook - incollection - inproceedings - manual - monography - mastersthesis - phdthesis - proceedings - techreport -

### article

Um artigo de um periódico ou revista.

Campos obrigatórios: author, title, journal, year

Campos opcionais: volume, number, pages, month, note, key

### book

Um livro com editora explícita.

Campos obrigatórios: author/editor, title, publisher, year

Campos opcionais: volume/number, series, address, edition, month, note, key

### booklet

Um trabalho que foi impresso e encadernado, mas que não é distribuído sob o nome de alguma editora ou instituição.

Campos obrigatórios: title

Campos opcionais: author, howpublished, address, month, year, note, key

### inbook

Uma parte de um livro, geralmente sem título. Pode ser um capítulo (ou seção, etc.) e/ou um intervalo de páginas com autoria definida\*.

\* cada autor se responsabiliza por um capítulo próprio, identificado no início do referido capítulo.

Campos obrigatórios: author/editor, title, chapter/pages, publisher, year

Campos opcionais: volume/number, series, type, address, edition, month, note, key

### incollection

Uma parte de uma coleção, em geral um livro que possui título próprio ou subtítulo (seguidos da expressão "In:").

Campos obrigatórios: author, title, booktitle, publisher, year

Campos opcionais: editor, volume/number, series, type, chapter, pages, address, edition, month, note, key

## inproceedings

Um artigo ou resumo nos anais de uma conferência/evento.

Campos obrigatórios: author, title, booktitle, year

Campos opcionais: editor, volume/number, series, pages, address, month, organization, publisher, note, key

## manual

Documentação técnica (normas, relatórios, catálogos, planos, apostilas de alguma instituição).

Campos obrigatórios: title

Campos opcionais: author, organization, address, edition, month, year, note, key

## mastersthesis

Uma dissertação de Mestrado.

Já aparece automaticamente a palavra "Dissertação" após, entre parêntesis, aparece o texto a ser descrito no campo "type": Mestrado em...

Campos obrigatórios: author, title, school, year

Campos opcionais: type, address, month, note, key

## monography

Uma monografia de Especialização, TCC.

Já aparece automaticamente a palavra "Monografia". Após, entre parêntesis, aparece o texto descrito no campo "type": TCC / Especialização em...

Campos obrigatórios: author, title, school, year

Campos opcionais: type, address, month, note, key

## phdthesis

Uma tese de doutorado.

Já aparece automaticamente a palavra "Tese". Após, entre parêntesis, aparece o texto descrito no campo "type": Doutorado em...

Campos obrigatórios: author, title, school, year

Campos opcionais: type, address, month, note, key

## proceedings

Anais de uma conferência.

Campos obrigatórios: title, year

Campos opcionais: editor, volume/number, series, address, month, publisher, organization, note, key

## techreport

Um relatório técnico publicado por uma escola ou outra instituição, geralmente numerado em série.

Campos obrigatórios: author, title, institution, year

Campos opcionais: type, number, address, month, note, key

## misc

Imagens, áudios e vídeos.

Não possui campos obrigatórios.

Falta:

patente (Registro de patente com número e ...),

normas (Somente as elaboradas por órgãos oficiais de padronização: ABNT, ISO, com entradas...)

others (...)

//////////

## Campos de Entrada BibTex

**address:** Cidade da editora. No caso de inproceedings, se a editora não for informada será o local do evento. Se a editora for informada, deve ser usado o campo conference-location para informar o local do evento;

**author:** Autor(res) do trabalho. A entrada de vários autores é feita separando-os com "and". Quando um autor apresentar sobrenome composto devemos informar o sobrenome primeiro, por exemplo, os

autores "Paulo Silva Neto, Joaquim Castro" devem ser cadastrados como "Silva{ }Neto, Paulo and Joaquim Castro";

**booksubtitle\***: Subtítulo do livro em inbook e subtítulo da coletânea em incollection;  
\*Não se conhece nenhum outro estilo bibliográfico que faça uso de subtítulos, daí não recomenda-se seu uso. Para evitar problemas quando da edição para outros formatos, recomenda-se aplicar a entrada "booktitle" e a edição direta após formatação, retirando-se o grifo do subtítulo;

**booktitle**: Depende do tipo de entrada. Para inbook é o nome do livro, para incollection é o nome da coletânea, já para inproceedings é o nome da publicação da conferência ou evento (por exemplo, anais);

**chapter**: Número do capítulo;

**conference-location**: Local da conferência;

**conference-year**: Ano da conferência;

**conference-number**: Número da conferência;

**edition**: Edição;

**editor**: Nome do(s) editor(es) semelhante ao campo author;

**editortype**: Modifica a nomenclatura para editor;

**howpublished**: Como o trabalho está disponível;

**journal**: Nome da revista ou periódico;

**month**: Mês;

**note**: Observação;

**number**: Número;

**organization**: Organização. No caso de inproceedings é o nome do evento;

**org-short**: Sigla da organização;

**pages**: Total de páginas do trabalho (mais usado em livros, monografias) ou páginas inicial e final separadas por hífen (mais usado em artigos);

**pagename**: Nomeclatura para as páginas, por exemplo, folhas seria "f.";

**part**: Parte;

**publisher**: Editora;

**school**: Nome da instituição de ensino;

**section**: Seção;

**series**: Série;

**subtitle**: Subtítulo;

**title**: Título do trabalho;

**type**: Tipo de monografia (Graduação ou Especialização);

**url**: Endereço na Internet;

**urlaccessdate**: Data de acesso na Internet;

**volume**: Volume;

**year**: Ano. No caso de inproceedings, se a editora não for informada será o ano do evento. Se a editora for informada, deve ser usado o campo conference-year para informar o ano do evento;

////////////////

## JabRef - Gerenciador de Referências

Como instalar e configurar o JabRef.

=> **JAMAIS INICIE** um BANCO DE DADOS sem antes *CONFIGURAR AS PREFERÊNCIAS* e *REINICIAR* o JabRef!

### Sobre o programa JabRef

JabRef é um gerenciador de referências open source que usa BibTeX como formato nativo de arquivo.

### Porque esse programa foi escolhido?

É um software de gestão de referências desenvolvido para estudantes, pesquisadores, e profissionais em geral, que precisam manter e utilizar referências bibliográficas.

Permite personalização, principalmente no caso da ABNT, com falhas mínimas, quando comparadas com outros gerenciadores (excetuando-se ao da UFSC que é muito bom tratando-se da ABNT).

Quando uma referência é salva, ela pode ser usada várias vezes na geração de bibliografias, tanto no que diz respeito ao formato (tais como listas de referências de livros, artigos, teses, dissertações e etc.), como no que diz respeito às diferentes Normas: NBR 6023 (ABNT), NP 405-1 (Portugal), Umberto Eco (União Europeia), Vancouver (Medicina), ISO 690 (ISO), APA (Psicologia e Ciências Sociais), CHICAGO (Universidades), IEEE (Área da Engenharia).

### Onde encontrar o programa JabRef

O JabRef já está instalado e configurado na partição Windows dos computadores do Laboratório V-103.

Se estiver trabalhando nesses computadores, leia o resto do capítulo para saber o que foi executado nos mesmos.

### Para quem vai instalar em seu computador

Baixe o programa diretamente do repositório do desenvolvedor

<<http://sourceforge.net/projects/jabref/files/jabref/2.10>

>

*Caso o Java ainda não esteja instalado em seu computador, o JabRef vai apresentar um alerta:*

... Java Runtime Environment

Nesse caso baixe em

<[https://www.java.com/pt\\_BR/download/](https://www.java.com/pt_BR/download/)>.

### ATENÇÃO:

Durante o processo de instalação ele oferece alterar seu browser e sistema de busca (desmarque essas opções).

**Instale apenas o java!**

### Como personalizar o JabRef para as entradas ABNT (ABNTeX2)

O processo de personalização foi elaborado pelo Professor Jorge Jamhour, como atividade complementar às de desenvolvimento de sua Tese de Doutorado em Agronomia do PPGAG, no período de setembro de 2014 a março de 2015 (criação, testes, complementação e melhorias).

Para tal, após a instalação do JabRef:

1) Baixar o arquivo de personalização

- [Personalização JabRef para entradas ABNTeX2 \(use salvar link como\)](#), elaboradas pelo Prof. Jorge Jamhour em fevereiro de 2015. Caso não for possível fazer o download pelo link acima, tente a página do [professor](#).

2) Caso baixou o arquivo compactado (.zip), descompacte o arquivo em uma pasta,

3) Iniciar o JabRef,

4) Na aba "Options/Opções" => "Preferences/Preferências",

5) Selecione "Import preferences/Importar preferências",

6) Localize a pasta que do arquivo e selecione "Preferencias\_JabRef\_Jamhour\_12fev2015",

7) Clique em Abrir,

8) substitua "jamhour" pelo seu Nome\_Sobrenome (Apenas em seu computador pessoal - NÃO ALTERE OS COMPUTADORES DO LABORATÓRIO),

8) Clique OK,

9) **Feche e Abra** novamente o programa JabRef.

=> **JAMAIS INICIE** um BANCO DE DADOS sem antes **CONFIGURAR AS PREFERÊNCIAS** e **REINICIAR** o JabRef!

////////////////

# Como compor o Banco de Referências

## 1) Abra o JabRef

1.1) tenha certeza que já realizou a personalização para as preferências ABNTeX2, caso contrário, volte ao capítulo anterior. Sem essas personalizações, seu arquivo não irá compilar corretamente.

## 2) Base de Dados

2.1) Criar: Clique em "Arquivo" / Nova base de dados

2.2) Salvar: Clique em "Arquivo" / Salvar base de dados

Nome do Arquivo: Fulano-de-Tal-RA

Arquivo do Tipo: \*.bib

### Observação Importante

Não use espaço ou acentos nos nomes dos arquivos tex e das pastas. Os Editores LaTeX costumam perder a funcionalidade da busca inversa quando usa o espaço ou acentos nos nomes dos arquivos fonte (ou nos nomes das pastas que contém).

## 3) Inserir Referências

Recomenda-se usar o procedimento a partir de texto puro, pois vários campos necessários à criação da referência não estão disponíveis nas entradas "~~Nova referência~~" e "~~Nova referência..~~".

3.1) Copie a referência para o Bloco de Notas ou Gedit;

3.2) Corrija os dados necessários, complete os nomes de autores, coloque dois traços (menos) entre os intervalos de páginas,...

3.3) Copie a referência, já corrigida, do Bloco de Notas ou Gedit;

3.4) Clique em "BibTeX" / Nova referência a partir de texto puro;

3.5) Selecione o tipo de referência;

3.6) Clique com o botão direito sobre a" Área de inserção de texto" / Colar;

3.7) Marque o texto e clique no campo a ser atribuído ao texto selecionado;

3.8) Clique em Aceitar para inserir a referência;

3.9) Clique em "Arquivo" / Salvar, antes de inserir nova referência.

## CAMPOS BibTeX

### AUTORES

- NOME DO AUTOR:

Iniciar pelo sobrenome, seguido por vírgula, prénome e nomes intermediários, Todos os elementos devem iniciar com letra maiúscula e as demais minúscula, Ex.: Jamhour, Jorge

Jamais usar sobrenome com todas maiúsculas Ex.: ~~JAMHOUR~~, Jorge;

- SOBRENOME COMPOSTO:

Sobrenomes compostos quando ambos citados - Athayde Tonhasca Junior / Athayde Tonhasca-Junior  
Ex.: Tonhasca{ }Junior, Athayde (usar colchetes com um espaço entre eles)

- NOME DO AUTOR COM PREPOSIÇÃO:

com "de, da, dos" - colocar entre colchetes = Fulano {de} Tal  
Ex.: Tal, Fulano {de}

- Entre autores usar AND:

Jamhour, Jorge **and** Silveira, Edson Roberto;

- Instituições:

{INMET}, {{I}nstituto {N}acional {de} {M}eteorologia}  
{SEAB}, {{S}ecretaria {da} {A}gricultura {e} {do} {A}bastecimento {do} {P}aran'a}  
{UTFPR}, {{U}niversidade {T}ecnol'ogica {F}ederal {do} {P}aran'a}.

### Títulos

Nomes próprios a letra maiúscula deve estar entre colchetes

ex.: Ocorrência de {C}oleoptera em {P}ato {B}ranco, {P}aran'a, {B}rasil

### Produtos químicos

...sobre o fluxo de {N} e {C} ... {CO}{\$\_2\$}

### Nome de Espécie

Para que o nome da espécie apareça em itálico (O ataque de de *Scaptotrigona postica* ocorre quando) a mesma deve ser redigida:

...O ataque de de \textit{Scaptotrigona postica} ocorre quando... ou

...O ataque de de {\it Scaptotrigona postica} ocorre quando...

\~o	õ	til
\~a	ã	
{\c c}	ç	cedilha
\k{a}	ą	ogonek
\l{}	ł	barra cortada
\={o}	ō	vogal longa (barra sobre a letra)
\b{o}	Ⓡ	barra abaixo da letra
\. {o}	ó	ponto sobre a letra
\d{u}	ұ	ponto abaixo da letra
\r{a}	å	anel sobre a letra (para å pode ser usado \aa)
\u{o}	ö	breve sobre a letra
\v{s}	š	"v" sobre a letra
\t{oo}	oō	"ligação" (u invertido) sobre duas letras
\o	ø	cortado (o com barra)

adaptado de wikibooks.org

### Conversão de acentuação

Nas entradas BibTeX (aquelas que ficam nos arquivos com terminação .bib) deve-se tomar cuidado especial com a formatação dos acentos, especialmente no campo author que sempre é convertido para maiúsculas.

Para correta acentuação recomenda-se a ferramenta "Localizar e substituir", a partir da tabela desse documento.

Comando LaTeX	Exemplo	Descrição
\o	ò	acento grave
\a	à	
\o	ó	acento agudo
\a	á	
{\i}	í	circunflexo
\o	ô	
\a	â	
\e	ê	
\i	î	trema
\"o	ö	
\"u	ü	
\"i	ï	trema húngara longa (duplo agudo)
\H{o}	ő	

### Caracteres Especiais

Caracteres Especiais		
Comando LaTeX	Exemplo	Descrição
{\^o\$}	X°	grau => <i>Sobrescrito</i>
{\^a\$}	Xª	
\$\$%	%	Para que o símbolo de percentagem apareça corretamente deve colocá-lo entre cifrões
/#	#	Caso queira usar algum desses símbolos, precisa precedê-lo por uma barra \.
/^	^	
/&	&	
/_	_	Uma exceção é o próprio símbolo \ que deve ser escrito \$backslash\$.
{/}	{	
/}	}	O símbolo \\ (duas barras em seguida) gera uma quebra de linha.
/~	~	
/\	\	

### Símbolo "%" em Endereços Eletrônicos - url

Os espaços em url - endereços eletrônicos (%20) devem ser substituídos por um espaço simples.

Os acentos devem ser mantidos conforme aparecem na barra de navegação.

Exemplo:

em vez de: Disponível em:

<[https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex/Caract](https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex/Caract%C3%A9res_especiais)

%C3%A9res\_especiais>. Acesso...

usar: Disponível em:

<[https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex/Caract](https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex/Caract%C3%A9res_especiais)

ais>. Acesso...

## REVISTAS

Procurar entrar com o nome completo da revista.

Quando necessário, na compilação em Tex os nomes são resumidos automaticamente, conforme tabela determinada pela Revista.

Journal of Applied Entomology

Pesquisa Agropecuária Brasileira

Agriculture, ecosystems & environment

Neotropical Entomology

Pesquisa Agropecuária Tropical

...

//////////

## Erros mais comuns ao compor o Banco de Referências

Durante as avaliações, alguns erros ocorreram de forma frequente e são comentados nesse capítulo.

### Entradas BibTeX

O padrão de entrada recomendado é "autor+ano+primeira palavra do título"

Para criar as entradas BibTeX é necessário **clicar na varinha mágica** para cada referência.

### Erros de entradas BibTeX

Ausência de entradas bibtex => Não gera o arquivo com as referências.

Entradas BibTeX incompletas => pode gerar conflitos em bancos de dados muito grandes.

### Erros de Identificação do Tipo de Publicação

É muito comum para um mesmo autor publicar sua monografia, artigo e até livro com o mesmo nome.

O JabRef permite alterar o tipo de entrada para cada referência sem precisar editá-la novamente.

### Erros de Autoria

O padrão recomendado pela equipe ABNTeX é:

Para nomes próprios

Sobrenome, Prenome Nomes Intermediários and

Sobrenome{ }Composto, Prenome Nomes

Intermediários and

Para nomes de Instituições, Empresas, ...

{SIGLA}, Nome da Instituição

{UTFPR}, Universidade Tecnológica Federal {do}

Paraná

*Nomes todos em maiúscula* => o pacote ABNTeX não reconhece adequadamente.

*Nomes com termos de ligação* => colocar entre chaves.

Evita que ao compilar inicie com maiúscula

Fulano {de} Tal => TAL, Fulano de

~~Fulano de Tal => TAL, Fulano De~~

*Falta de nomes de autores (et. al ou primeira letra do nome)* => é trabalho árduo, entretanto, nomes podem ser obtidos através de pesquisa do histórico do autor, Instituições de origem, demais publicações, grupos de trabalho, ...

### Erros de Entrada (geral)

Entradas duplicadas = colocar os dados em dois campos desnecessariamente ex.: Autor/Editor

Espaços desnecessários => após a abertura da chave, ou antes de ser fechada jamais devem ser deixados espaços em branco ex.: errado = {CREA/PR}{321}{2}; correto = {CREA/PR}{321}{2}

Pontuações desnecessárias => após a abertura da chave, ou antes de ser fechada não devem ser deixadas pontuações como vírgula, ponto, barras, ... ex.: {UTFPR},{. 321}{:415}

Indicações inadequadas => os campos de entrada devem ser compostos apenas pela informação pertinente:

Campo	Origem	Correto	Correto	Incorreto	Observações
		<b>O que Inserir!</b>	Quando visualizado no campo bibtex	Quando visualizado no campo bibtex	
Página	p. 147	147	{147}	{p.147}	
Intervalo de páginas	p. 147 - 247	147--247	{147--247}	{p.147--247}	Acrescentar dois traços entre as páginas para gerar um traço longo ao compilar.
Edição	2ª edição 2nd edition	2	{2}	{2ª edição} {2nd.ed.} {2.ed.} {2.\$^a\$}	
Volume	Ano 1 Volume 1 1 v. 1º volume	1	{1}	{vol.1}  {1.v.}	
Número	n.3 num 3 (3)	3	{3}		
Cidade/addresses	Pato Branco-PR	Pato Branco	{Pato Branco}		Em ciência não existe estado
ISBN / ISSN	ISBN 85-7335-081-4	85-7335-081-4	{85-7335-081-4}	{ISBN 85-7335-081-4}	
Acesso	Acesso em: 18 ago. 2014.	18 ago. 2014	{18 ago. 2014}	{Acesso em: 18 ago. 2014.}	

WIKIBOOKS. **LaTeX/Special Characters** - Wikibooks, open books for an open world. Disponível em:  
<[http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Special\\_Characters](http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Special_Characters)>. Acesso em: 29/3/2015.

WIKIBOOKS. **LaTeX/Special Characters** - Wikibooks, open books for an open world. Disponível em:  
<[https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex/Caractères\\_especiais](https://pt.wikibooks.org/wiki/Latex/Caractères_especiais)>. Acesso em: 29/3/2015.

## FONTES

<<http://www.abntex.net.br/>>  
<<https://github.com/abntex/abntex2/wiki/Download>>

## Erros de Complementação

Faltou completar com informações facilmente acessíveis => ISBN, ISSN, número de páginas, ...

//////////

# REFERÊNCIAS

ABNTEX2. **FAQ - abntex2** - Perguntas comuns e frequentes. - Documentos técnicos e científicos em LaTeX compatíveis com as normas ABNT - Google Project Hosting. Disponível em:  
<<https://code.google.com/p/abntex2/wiki/FAQ>>. Acesso em: 29/3/2015.