Minicurso de LATEX + Beamer - Aula 5

Prof. DSc. Bárbara Quintela

Cursos de Verão PPGMC - 2016



- Bibliografia
 - Arquivo .bib
 - Ferramenta para gerenciar referências

- 2 AbnTEX2
 - Sobre o abnTEX2
 - Modelos canônicos
 - Bibliografia com abnTEX2

Bibliografia

Jeitos de implementar a bibliografia

- 🖆 automático
- 🎁 manual

Bibliografia manual

Usando bibliografia manual 📭

- Formata-se as entradas manualmente usando o ambiente thebibliography em que cada entrada começa com \bibitem{label}
- \cite{label} no texto para citar

Cuidado

Formatação manual é suscetível a inconsistências.

Bibliografia automática

Usando BibTEX 🎼

- Mantém-se um arquivo pessoal com extensão .bib
 Ex: referencias.bib
- No arquivo .bib, cada entrada tem um label.
- No final do documento, inclui-se as linhas

```
\bibliographystyle{ acm }
\bibliography\{\text{referencias}\}
```

• \cite{label} no texto para citar

Entradas no arquivo .bib

Exemplo

A maioria das obras e artigos tem a entrada BibTEX pronta.

- No Google books (\(\http://books.google.com.br \)), procurar uma obra
- Na página da obra, role para baixo até ver informações bibliográficas
- Escolha BibT_EX
- Vai salvar um arquivo texto com a entrada BibTEX correspondente a obra pesquisada
- Mude o rótulo à escolha e inclua no arquivo .bib

Obtendo a entrada no formato BibTEX

Exemplo

Página da obra A Pesquisa no Brasil



Obtendo a entrada no formato BibTEX

Exemplo

Página da obra A Pesquisa no Brasil

Informações bibliográficas

A pesquisa no Brasil: perfil das áreas do conhecimento, Volume 2

A pesquisa no Brasil: perfil das áreas do conhecimento

Editora CT Brasil, Ministério da Ciência e Tecnologia, CNPq, Governo Federal,

2002

Original de Universidade do Texas

Digitalizado 27 mar. 2008

Exportar citação

Título

BiBTeX

EndNote RefMan



Sobre o Google Livros - Política de Privacidade - Termos de serviço - Informações para Editoras - Informar um problema - Ajuda - Sitemap - Página inicial do Google

Obtendo a entrada no formato BibT_EX

Exemplo

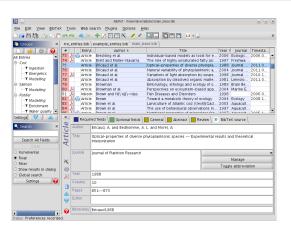
Entrada no formato BibTEX da obra A Pesquisa no Brasil

```
@book{2002pesquisa,
   title={A pesquisa no Brasil: perfil das {\'a}reas do conhecimento},
   number={v. 2},
   lccn={2004342034},
   series={A pesquisa no Brasil: perfil das {\'a}reas do conhecimento},
   url={https://books.google.com.br/books?id=i9dcAAAAMAAJ},
   year={2002},
   publisher={CT Brasil, Minist{\'e}rio da Ci{\^e}ncia e Tecnologia,
   CNPq, Governo Federal}
}
```

Gerenciar Referências

Exemplo

- Ferramenta JabRef http://jabref.sourceforge.net/
- Gratuita, roda sobre máquina virtual Java



abnTEX2

O que é?

- Evolução do abnTEX (ABsurd norms for TEX)
- Suíte para la TeX que atende os requisitos das normas ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

Como é?

 Composta por uma classe, por pacotes de citação e de formatação de estilos bibliográficos, por exemplos, modelos de documentos e por uma ampla documentação (WEBER; WATTER; FRASSON,)

abnTEX 2

Antes de começar a usar...

- disponível no CTAN Comprehensive TEX Archive Network, extenso banco de dados sobre TEX e LATEX
- Instalação automática caso instale TEX Live ou MacTEX

Atenção!

 Caso use MiKTEX é preciso acessar o Gerenciador de Pacotes (package manager ou TEX Live Utility) e instalar o abnTEX 2

Modelos canônicos abnTEX2

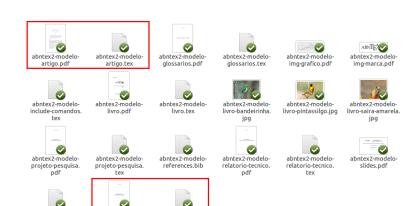
abntex2-modelo-

slides.tex

abntex2-modelo-

trabalho-

academico.pdf



abntex2-modelo-

trabalho-

academico.tex

O pacote abnTeX2cite

O que faz?

Descreve os estilos bibliográficos abntex-alf.bst e abntex-num.bst, responsáveis pelos estilos bibtex compatíveis com a norma **ABNT NBR 6023**.

Como usar?

No preâmbulo:

\usepackage[alf]{abntex2cite} para usar o estilo autor data \usepackage[num]{abntex2cite} para usar o estilo numérico No final do documento não precisa usar o comando:

\bibliographystyle{abntex2-alf}

Somente o comando para incluir as referências:

\bibliography{refs}

abnTEX2cite

Citações no texto

Onde precisar adicionar uma referência no texto utilize um dos comandos:

- \cite{frasson2014} para referência no formato (FRASSON, 2014)
- \citeonline{frasson2014} para referência no formato Frasson (2014)

REFERÊNCIAS

FRASSON, M. Minicurso de latex. SIM 2014. 2014. Disponível em: \(\lambda\text{http://www.icmc.usp.br/~frasson/latex/latex-sim.pdf}\). WEBER, G.; WATTER, L. H.; FRASSON, M. *AbnTeX*. Página web. Disponível em: \(\lambda\text{http://www.abntex.net.br/}\rangle.

Minicurso de LATEX + Beamer - Aula 5

Prof. DSc. Bárbara Quintela

Cursos de Verão PPGMC - 2016

Obrigada!