

Preparação de Documentos Acadêmicos com \LaTeX

Aula 03 - Bibliografia e Estilos de Bibliografia

Prof. Jean Paul Barddal

Programa de Pós-Graduação em Informática (PPGla)

Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)



Agenda

1 Referências Bibliográficas

2 Atividade

Agenda

1 Referências Bibliográficas

2 Atividade

Referências Bibliográficas

- Um dos grandes pontos positivos de preparar documentos com \LaTeX é a construção de referências bibliográficas
- Apesar de existirem diferentes possibilidades, a mais comum é usar \BibTeX
- Para trabalhar com \BibTeX , devemos:
 - 1 Definir um estilo de citação (normalmente já definido)
 - 2 Construir e definir um arquivo de bibliografia (**.bib**) com as referências desejadas
- Ordenação, formatação, etc, são responsabilidade do \LaTeX

Exemplo

No arquivo principal (.tex)

```
1 \bibliographystyle{plain}
2 \bibliography{referencias.bib}
```

Arquivo de referências (referencias.bib)

```
1 @misc{lamport1994document,
2   title={Document Preparation
3         System},
4   author={Lamport, Leslie and LaTeX
5           , A},
6   year={1994},
7   publisher={Addison-Wesley Reading
8             , MA}
9 }
```

- Apesar aquilo que é citado no texto (usando `\cite{...}`) aparecerá no arquivo de saída

Visão geral de uma referência

```
1 @book{texbook, %@book -> tipo, texbook: chave para citação
2   author = {Donald E. Knuth},
3   year = {1986},
4   title = {The {\TeX} Book},
5   publisher = {Addison-Wesley Professional}
6 }
```

Visão geral de uma referência

```
1 @article{knuth:1984, %@article -> tipo: artigo de periódico
2   title={Literate Programming},
3   author={Donald E. Knuth},
4   journal={The Computer Journal},
5   volume={27},
6   number={2},
7   pages={97--111},
8   year={1984},
9   publisher={Oxford University Press}
10 }
```

Visão geral de uma referência

```
1 @inproceedings{lesk:1977, %@inproceedings -> artigo de evento
2   title={Computer Typesetting of Technical Journals on {UNIX}},
3   author={Michael Lesk and Brian Kernighan},
4   booktitle={Proceedings of American Federation of
5               Information Processing Societies: 1977
6               National Computer Conference},
7   pages={879--888},
8   year={1977},
9   address={Dallas, Texas}
10 }
```


Como conseguir referências para um arquivo .bib?

Google Acadêmico

🔍 11 (LaTeX)—A Document

Lampert, M - 1985 - Claseer

... The major benefits of using Bib[®] are the potential for data reuse, the separation of form and content (like the descriptive markup of LATEX and SGMJ[6, 31]), and the many stylistic ...

☆ Salvar 10 Citar Citado por 4240 Artigos relacionados Todas as 41 versões 10

[\[PDF\] psu.edu](#)

🔍 LATEX| User's Guide and Reference Manual*

Lampert, M Goossens, E Mittelbach, A Samarin - 1996 - kops.soc.srfc.net

... in LATEX consult section 2.3 and chapter 8 of Lampert's ... LATEX commands: We will see a number of LATEX commands. An example is 'LaTeX' which generates the silly 'LATEX' logo. ...

☆ Salvar 10 Citar Citado por 25 Artigos relacionados Todas as 2 versões 10

[\[PDF\] srfc.net](#)

🔍 Document Preparation System

Lampert, A LaTeX - 1994 - sic.jci.ro

... how to prepare a LATEX input file. Chapter 1 discusses the philosophy the differences between the current version of LATEX and the original version.

☆ Salvar 10 Citar Citado por 122 Artigos relacionados

×

Citar

MLA

Lampert, Leslie. 11 (LaTeX)—A Document. Vol. 410. pub-AW, 1985.

NBR 6023

LAMPOR, Leslie. 11 (LaTeX)—A Document. pub-AW, 1985.

APA

Lampert, L. (1985). 11 (LaTeX)—A Document (Vol. 410, p. 413). pub-AW.

BibTeX

EndNote

RefMan

RefWorks

🔍 Das LATEX-Handbuch

Lampert - 1995 - www.maths.in.tum.de

Person A und Person B besitzen eine Datenbank, in der sie getrennt von Literaturreferenzen verwalten. A und B möchten nun zusammen ein Papier schreiben.

☆ Salvar 10 Citar Citado por 78 Artigos relacionados Todas as 4

Citation

Chem. Soc. Rev., 2025, Advance Article

BibTeX

Go

IEEE Xplore®

Browse ▾

My Settings ▾

Conferences > 2024 IEEE International Confe... ?

Is it Fine to Tune? Evaluati Text Stream Classification

Publisher: IEEE

Cite This

PDF

Principais Estilos de Bibliografia

- `plain` — Ordem alfabética, com números.
- `unsrt` — Ordem de citação.
- `alpha` — Identificador com letras.
- `abbrv` — Formato abreviado.
- `apalike` — Estilo APA.
- ABNT - pacote **ABNTE_X2** - <https://www.abntex.net.br>
 - Requer a inclusão do seguinte no preâmbulo do arquivo:

■ `\usepackage[alf,bibjustif,abnt-et al-list=0,abnt-and-type=&]{abntex2cite}`¹

- E no arquivo `.tex`: `\bibliographystyle{abntex2-alf}`

¹Esse comando também justifica as referências, citações com mais de 1 autor ficam com *et. al.*; e coloca um & nas citações

Exemplos

```
1 Um artigo interessante é o artigo de \cite{lamport1994document}, em  
  que detalhes sobre o funcionamento de \LaTeX são apresentados.  
2 \bibliographystyle{plain} % alpha, abntex2-alf  
3 \bibliography{referencias.bib}
```

Exemplos

Estilo **plain**

Um exemplo de citação é este [1]. Outra citação é apresentada aqui [3]. Por fim, uma última [2].

References

- [1] Donald E. Knuth. Literate programming. *The Computer Journal*, 27(2):97–111, 1984.
- [2] Donald E. Knuth. *The TeX Book*. Addison-Wesley Professional, 1986.
- [3] Michael Lesk and Brian Kernighan. Computer typesetting of technical journals on UNIX. In *Proceedings of American Federation of Information Processing Societies: 1977 National Computer Conference*, pages 879–888, Dallas, Texas, 1977.

Estilo **alpha**

Um exemplo de citação é este [Knu84]. Outra citação é apresentada aqui [LK77]. Por fim, uma última [Knu86].

References

- [Knu84] Donald E. Knuth. Literate programming. *The Computer Journal*, 27(2):97–111, 1984.
- [Knu86] Donald E. Knuth. *The TeX Book*. Addison-Wesley Professional, 1986.
- [LK77] Michael Lesk and Brian Kernighan. Computer typesetting of technical journals on UNIX. In *Proceedings of American Federation of Information Processing Societies: 1977 National Computer Conference*, pages 879–888, Dallas, Texas, 1977.

Estilo **ABNT** (ABNTEX2)

Um exemplo de citação é este (KNUTH, 1984). Outra citação é apresentada aqui (LESK; KERNIGHAN, 1977). Por fim, uma última (KNUTH, 1986).

Referências

- KNUTH, D. E. Literate programming. *The Computer Journal*, Oxford University Press, v. 27, n. 2, p. 97–111, 1984.
- KNUTH, D. E. *The TeX Book*. [S.l.]: Addison-Wesley Professional, 1986.
- LESK, M.; KERNIGHAN, B. Computer typesetting of technical journals on UNIX. In: *Proceedings of American Federation of Information Processing Societies: 1977 National Computer Conference*. Dallas, Texas: [s.n.], 1977. p. 879–888.

Comandos de Citação

- Requer uso do pacote natbib: `\usepackage{natbib}`
- É necessário também alterar o estilo da bibliografia:

Estilo	Descrição
<code>plainnat</code>	Estilo tradicional, ordenado por autor/ano
<code>abbrvnat</code>	Igual ao plainnat, mas nomes abreviados
<code>unsrtnat</code>	Ordem de citação no texto (não alfabética)
<code>apa</code>	Estilo APA (com pacote 'apalike' ou 'apa6')
<code>agsm</code>	Usado em ciências sociais

Comandos de Citação - natbib

Comando	Exemplo de Uso	Saída
<code>\cite{chave}</code>	<code>\cite{garcia2025}</code>	Garcia et al. [2025]
<code>\citep{chave}</code>	<code>\citep{garcia2025}</code>	[Garcia et al., 2025]
<code>\citet{*}{chave}</code>	<code>\citet{*}{garcia2025}</code>	Garcia, Abilio, Koerich, Britto Jr, and Barddal [2025]
<code>\citep{*}{chave}</code>	<code>\citep{*}{garcia2025}</code>	[Garcia, Abilio, Koerich, Britto Jr, and Barddal, 2025]
<code>\citeauthor{chave}</code>	<code>\citeauthor{garcia2025}</code>	Garcia et al.
<code>\citeyear{chave}</code>	<code>\citeyear{garcia2025}</code>	2025

References

Cristiano Mesquita Garcia, Ramon Abilio, Alessandro Lameiras Koerich, Alceu de Souza Britto Jr, and Jean Paul Barddal. Concept drift adaptation in text stream mining settings: a systematic review. *ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology*, 16(2):1–67, 2025.

Comandos de Citação - ABNTEX2

- Usando o pacote ABNTEX2, os comandos abaixo permitem variações no formato de citação:

Comando	Saída
<code>\cite{garcia2025}</code>	(GARCIA et al., 2025)
<code>\citeonline{garcia2025}</code>	Garcia et al. (2025)
<code>\footciteref{garcia2025}</code>	Segundo ¹
<code>\apud{garcia2025}{lamport1994document}</code>	(GARCIA et al., 2025 apud LAMPORT, 1994)

Agenda

1 Referências Bibliográficas

2 Atividade

Atividade

- Escolher um template para uso (preferencialmente, algo de sua área/necessidade)
- Construir um arquivo de acordo com o template
- Preparar, ao menos:
 - Uma tabela
 - Uma figura
 - 2 referências cruzadas
 - 2 referências bibliográficas

Entrega

- Via padlet:
<https://padlet.com/competenciasdigitais/latex-d43587hdpxhck45w>
- Prazo: 10 de setembro de 2025