



## O que é LaTeX?

---

LaTeX é um **sistema para preparação de documentos de alta qualidade** que possui características específicas para a produção de documentação técnica e científica. De fato, LaTeX é um **padrão** para comunicação e publicação de documentos científicos. LaTeX é um *software gratuito* (free software) disponível nas mais variadas plataformas.

**LaTeX não é um editor de texto.** Na verdade, LaTeX encoraja os autores a **não** se preocuparem muito com a aparência de seus documentos, mas em se concentrarem no conteúdo adequado de suas publicações.

LaTeX é baseado na linguagem tipográfica (*typesetting language*) TeX de Donald E. Knuth, tendo sido desenvolvida inicialmente em 1985 por Leslie Lamport. Atualmente, LaTeX é mantido e desenvolvido pelo [LaTeX3 Project](#).

- Informação gerais sobre o LaTeX pode ser encontradas no [Projeto LaTeX](#).
- A melhor fonte de notícias sobre LaTeX e TeX é o [TeX User's Group \(tug\)](#).
- Muita documentação, referências e materiais adicionais podem ser encontrados na [secção de documentação](#) do Projeto LaTeX.

## Para Aprender o LaTeX

---

Provavelmente o melhor texto para aprender o LaTeX é:

- **Oetiker, T.; et. al. 2018** [A Not So Short Introduction to LaTeX](#). Version 6.2, 2018, 153p.

Uma tradução mais antiga desse documento para o português é:

- **Oetiker, T.; et. al. 2007** [Uma não tão pequena introdução ao LaTeX](#). Versão 4.20.1, 2007, 155p.

From:

<http://cmq.esalq.usp.br/Philodendros/> - **Philodendros**

**Φιλοδενδρος**



Permanent link:

<http://cmq.esalq.usp.br/Philodendros/doku.php?id=software:latex>

Last update: **2019/06/21 18:35**