



# Minicurso de Latex

## Introdução

---

Luiz Fernando Afra Brito

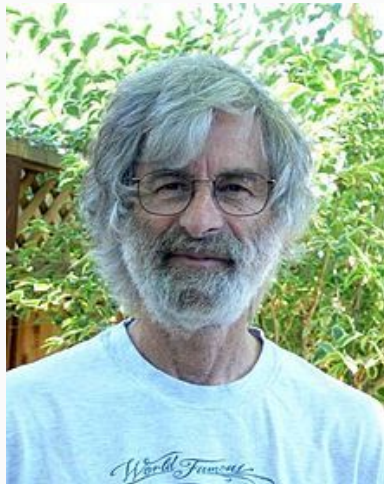
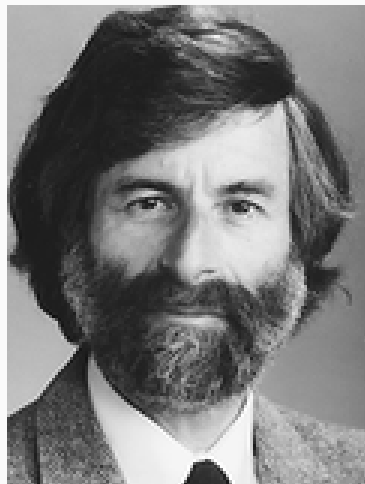
17 de Maio de 2016

Universidade Federal de Uberlândia

# Donald Knuth – Criador do T<sub>E</sub>X



# Leslie Lamport – Criador do $\text{\LaTeX}$

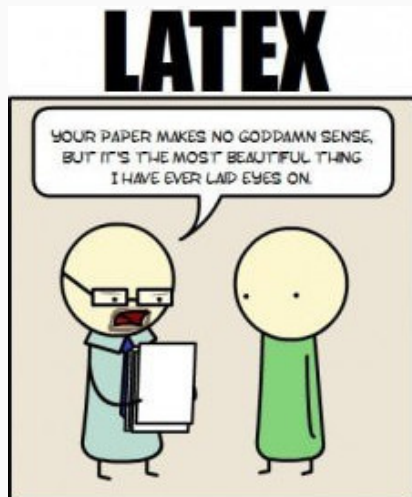


## Prós:

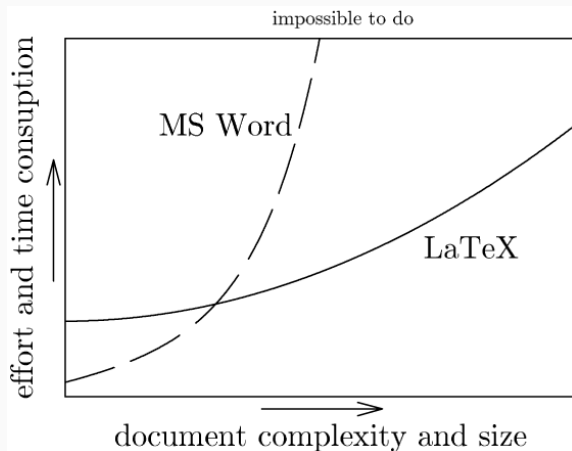
- Criação de layouts profissionais
- Não precisa pensar em layout
- Suporte a expressões matemáticas
- Vários pacotes gratuitos

## Contras:

- Necessita conhecimento de comandos básicos
- Difícil criar layouts totalmente novos
- Precisa ser instalado (~ 200 MB)



# MS Word vs $\text{\LaTeX}$



## **Situação 1**

Você precisa escrever uma monografia de 150 páginas cheias de figuras e tabelas.

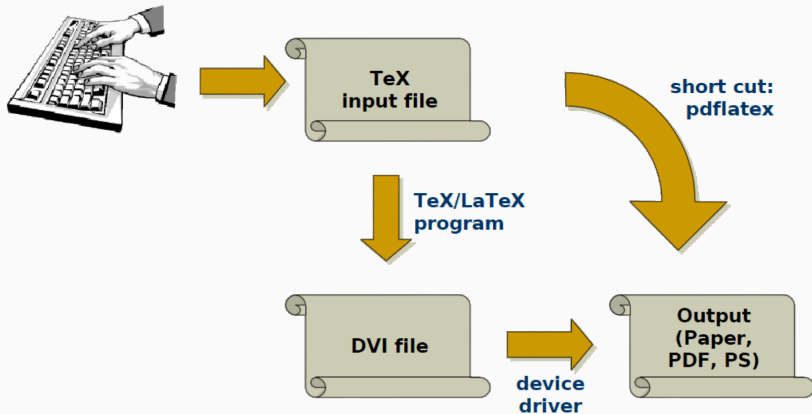
## **Situação 2**

Na mesma monografia você precisa ter certeza que cada referência foi citada pelo menos uma vez no texto.

## **Situação 3**

Você precisa formatar a sua monografia conforme as normas ABNT ou qualquer outra.

# Funcionamento





- Artigo
- Livro
- Carta
- Prova
- etc

Questions?