



UNIVERSITY OF WHATEVER

A L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X<sub>TEMPLATE</sub>

---

# Trabalho

---

*Alunos:*  
Fulano  
Ciclano

*Professor:*  
Beltrano

Cidade

Outubro de 2015

# Sumário

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Desenvolvimento</b>	<b>3</b>
2.1	Adicionando imagens . . . . .	3
2.2	Adicionando tabelas . . . . .	3
2.3	Equações . . . . .	4
2.3.1	Mathmode . . . . .	4
2.4	Ambiente <code>Equation</code> . . . . .	4
2.5	Citações . . . . .	4

# 1 Introdução

Esse é um arquivo base de introdução ao LaTeX. Alguns exemplos podem ser encontrados nesse texto, como por exemplo:

**Esse texto está em negrito.**

*Esse texto está em itálico.*

“Este texto está entre aspas”

## 2 Desenvolvimento

### 2.1 Adicionando imagens

Imagens podem ser adicionadas usando o package `usepackage{graphicx}`. Assim:

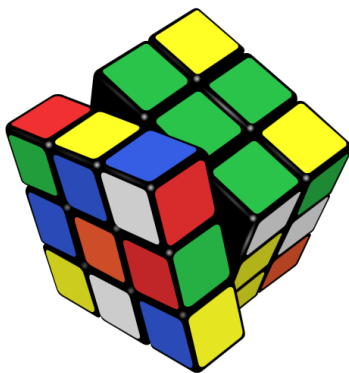


Figura 1: Imagem Legal

Podemos citar a Figura com Figura 1.

Podemos adicionar duas Figuras lado a lado utilizando o ambiente `minipage` dentro do ambiente `figure`



Figura 2: Uma figura



Figura 3: Outra figura

### 2.2 Adicionando tabelas

Para adicionar utilizaremos o ambiente `table`. Observe a Tabela 1.

Potência	Número	Primos menores que número
1	10	4
2	100	25
3	1,000	168
4	10,000	1,229
5	100,000	9,592
6	1,000,000	78,498
7	10,000,000	664,579
8	100,000,000	5,761,455
9	1,000,000,000	50,847,534
10	10,000,000,000	455,052,511

Tabela 1: Distribuição de Primos  $\pi(x)$

## 2.3 Equações

### 2.3.1 Mathmode

Para utilizar o Mathmode cerque a expressão por cifrões. Por exemplo  $E = mc^2$  produzirá  $E = mc^2$ . Para equações mais complexas que ocupem a própria linha utilize um cifrão duplo.  $E_r = \sqrt{(m_0 c^2)^2 + (pc)^2}$  produzirá:

$$E_r = \sqrt{(m_0 c^2)^2 + (pc)^2}$$

### 2.4 Ambiente Equation

Pode-se utilizar o comando **Equation** para equações numeradas:

$$\Delta t' = \gamma \Delta t = \frac{\Delta t}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \quad (1)$$

A Equação 1 representa a dilatação temporal segundo a Teoria da Relatividade.

## 2.5 Citações

Para dar nome citável às imagens e tabelas foi utilizado o comando `\label{●}`. Para citar, é utilizado `\ref{●}`. Para citar bibliografia, adicione a entrada no arquivo `bibliography.bib` e utilize `\cite{●}`.

Essa é uma citação exemplo e fictícia a um livro [1]. Essa é outra citação fictícia a uma página web [2].

Para mais informações acesse a página sobre referências em Wikibooks [3].

## Referências

- [1] T. Basar, G. J. Olsder, G. Clsder, T. Basar, T. Baser, and G. J. Olsder, *Dynamic noncooperative game theory*, vol. 200. SIAM, 1995.
- [2] Wikipedia, “Latex — wikipedia, the free encyclopedia.” <https://en.wikipedia.org/wiki/LaTeX>. [Acesso em 25 dez. de 2015].
- [3] Wikibooks, “Bibliography Management.” [https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Bibliography\\_Management](https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX/Bibliography_Management). [Acesso em 29 jan. de 2015].