

# SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>Introdução ao <math>\text{\LaTeX}</math></b>	<b>2</b>
1.1	Formatando o texto . . . . .	2
1.1.1	Criando listas . . . . .	2
1.1.2	Estilo da letra . . . . .	3
1.1.3	O tamanho da fonte . . . . .	3
1.2	Formatando o parágrafo . . . . .	4
1.2.1	Criando parágrafos . . . . .	4
1.2.2	Alinhamento . . . . .	4
1.2.3	Espaços . . . . .	4
1.3	Equações . . . . .	4
1.3.1	Equações no texto . . . . .	4
1.3.2	Ambiente de equações . . . . .	5
1.3.3	Matriz . . . . .	5
1.4	Mostrando códigos no PDF . . . . .	5
1.4.1	Verb . . . . .	5

# CAPÍTULO

1

## INTRODUÇÃO AO L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

### 1.1 Formatando o texto

#### 1.1.1 Criando listas

Não numeradas

\* Estatística,

@ Matemática,

% Informática,

\$ Estimação,

- pontual e
- intervalar.

& Teste de hipóteses.

## Numeradas

1. Janeiro,
  - (a) Segunda,
  - (b) Terça e
  - (c) Quarta,
2. Fevereiro e
3. Março.

### 1.1.2 Estilo da letra

**negrito** *itálico* sublinhado ***todo*** eita porra

### 1.1.3 O tamanho da fonte

- pequeninho
- não sei
- tmb ã
- pequeno
- normal
- grandinho
- grande
- grandão
- enorme
- chonk

## 1.2 Formatando o parágrafo

### 1.2.1 Criando parágrafos

sem parágrafo  
parágrafo  
outro parágrafo  
mais fácil botar o barra par  
pra que isso?

### 1.2.2 Alinhamento

esse texto bem grandão esse texto bem grandão esse texto bem grandão esse  
texto bem grandão esse texto bem grandão esse texto bem grandão esse texto  
bem grandão esse texto bem grandão esse texto bem grandão

alinhado a esquerda

alinhado a direita

centralizado

### 1.2.3 Espaços

texto  
reduzir espaço  
reduzir espaço  
adicionar  
adicionar

## 1.3 Equações

### 1.3.1 Equações no texto

$p(x) = p^x(1 - p)^{1-x}$  e da?  
 $p(x) = p^x(1 - p)^{1-x}$  e da?

$$p(x) = p^x(1 - p)^{1-x}$$

e da?

$x_o$

$x^o$

$\frac{a}{b}$

$\overline{a}$

$\overline{b}$

$\mathbb{N}, \mathbb{Z}, \mathbb{Q}, \mathbb{R}, \mathbb{C}$

### 1.3.2 Ambiente de equações

$$p(x) = \binom{n}{x} p^x (1-p)^{n-x}$$

$$p(x) = abx \tag{1.1}$$

(1.1)

$$E(Y) = p \tag{1.2}$$

$$\text{Var}(Y) = np(1-p)$$

### 1.3.3 Matriz

$$I = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}.$$

$$\begin{pmatrix} a & b & c \\ d & e & f \\ g & h & i \end{pmatrix}.$$

## 1.4 Mostrando códigos no PDF

### 1.4.1 Verb

```
\documentclass[12pt]{article}
```

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
```

```
\usepackage[T1]{fontenc}
```

```
\usepackage[brazil]{babel}
```

```
%Sonny, Lenny, Glenn, Conny, Rejne, Bjarne, Bjornstrup  
\usepackage[Rejne]{fncychap}  
\verb|\section{eitaporra}|
```