

Título do trabalho

Primeiro Autor^{1,3} Segundo A. Autor² Terceiro B. Autor¹

¹ Faculdade XXX – Universidade YYY
Rua e número, 01010-010 Cidade, Estado

² Faculdade WWW – Universidade ZZZ
Rua e número, 01010-010 Cidade, Estado

³ primeiro_autor@email.com

Resumo

Um resumo do trabalho, se for preciso, pode ser inserido aqui.

Palavras-chave: palavra-chave 1, palavra-chave 2

Sumário

1	Introdução	1
2	Exemplos	2
2.1	Acrônimos	2
2.2	Referências	2
2.3	Listas	2
2.4	Expressões matemáticas	2
2.4.1	Grandezas numéricas	3
3	Objetos flutuantes	3
3.1	Figuras	3
3.2	Tabelas	4

1 Introdução

Esse documento contém apenas exemplos simples. Mais informações podem ser encontradas, por exemplo, em [1,2].

2 Exemplos

Apresentamos nas subseções seguintes diversos exemplos de elementos textuais.

2.1 Acrônimos

O pacote *glossaries* auxilia na definição e uso de acrônimos, como Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC). Por exemplo, FEEC já apareceu no texto, mas acrônimo em outra língua (AAL, *acronym in another language*) ainda não.

2.2 Referências

Partes do texto podem ser referenciadas automaticamente através de um *label+ref*, como a seção 1 ou a subseção 2.4.

2.3 Listas

Não ordenadas:

- Item 1
- Item 2

Ordenadas:

1. Primeiro item
 - (a) Subitem 1
 - (b) Subitem 2
2. Segundo item
3. Terceiro item

2.4 Expressões matemáticas

Expressões podem aparecer em linha com o texto, por exemplo $k = \omega\sqrt{\mu\epsilon}$, ou isoladas:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \tag{1}$$

Podemos referenciar (1) porque demos um nome a essa equação.

Conjuntos de equações alinhadas, como em:

$$\vec{F} = m\vec{a} \tag{2}$$

$$\vec{a} = \frac{d\vec{v}}{dt} \tag{3}$$

podem e devem ser também utilizados. Note que as equações fazem parte da sentença, então não há indentação ou uso de inicial maiúscula no texto que as procede.

Exemplo sem numeração:

$$z_n = \left[\frac{z_{n-1}^2}{\tan \theta} + \log_3(x+y) \right]^{-1}, \quad \text{para } n \in \mathbb{Z}_+$$

2.4.1 Grandezas numéricas

Grandeza com unidades usando o pacote *siunitx*: comprimento de 10 μm , variação de temperatura $\Delta T = (-25 \pm 2)^\circ\text{C}$, e velocidade $c_0 = 3,0 \times 10^8 \text{ m/s}$. Números sem unidades são formatados também: $(1,2 \pm 0,3) \times 10^4$.

3 Objetos flutuantes

Não se preocupe muito com o posicionamento de figuras e tabelas, mas lembre-se de referenciá-los no texto e incluí-los logo após a primeira referência.

3.1 Figuras

Neste parágrafo mencionamos a figura 1. Assim que o parágrafo terminar, incluímos a figura, mas a posição final dela no documento será definida de modo a melhorar a distribuição dos elementos de texto.



Figura 1: Descrição desta belíssima figura.

3.2 Tabelas

O posicionamento de tabelas é similar ao de figuras, como visto na tabela 1, porém é costume dar preferência para figuras posicionadas no topo da página e tabelas na parte inferior.

Tabela 1: Exemplo de tabela limpa — sem excesso de linhas — para evitar poluição visual.

Condição	Frequência (kHz)	Resistência (Ω)
Sem controlador	—	0,8
Malha aberta	120,1	45,6
Malha fechada	119,3	50,1

Referências

- [1] Tobias Oetiker, Hubert Partl, Irene Hyna, and Elisabeth Schlegl. *The not so short introduction to LaTeX 2e*. 5.05 edition, July 2015.
- [2] LaTeX – Wikibooks, open books for an open world. <https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>. Acessado em 2015-11-04.