

Grupo PET-Tele

Oficina de L^AT_EX

Documento do tipo *article*

Nome_do_autor

04/abr/2024

Conteúdo

1	Introdução	2
2	Seccionamentos	2
2.1	Seccionamento	2
2.1.1	Seccionamento	2
2.1.2	Seccionamento	2
2.2	Seccionamento	2
3	Equações	2
4	Tabelas	2
5	Figuras	3

Lista de Tabelas

1	Tabela simples.	3
2	Tabela menos simples.	3

Lista de Figuras

1	Figura vazia, para acelerar a compilação do texto, durante a sua preparação. . .	3
2	Imagem utilizada no topo das <i>webpages</i> do <i>website</i> do PET-Tele.	3

1 Introdução

Este documento apresenta um texto básico, a ser editado no Sistema de Preparação de Documentos L^AT_EX.

2 Seccionamentos

Exemplos de seccionamentos.

2.1 Seccionamento

Exemplos de seccionamentos.

2.1.1 Seccionamento

Exemplos de seccionamentos.

2.1.2 Seccionamento

Exemplos de seccionamentos.

2.2 Seccionamento

Exemplos de seccionamentos.

3 Equações

Equações podem ser inseridas no meio do texto, podem ser destacadas sem numeração, quando não serão referenciadas, e ainda podem ser destacadas com numeração, para serem posteriormente referenciadas.

Exemplo:

As raízes de um polinômio do 2º grau, dado por $f(x) = ax^2 + bx + c$, são calculadas por

$$z_1, z_2 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} . \quad (1)$$

Na Equação (1), se o valor do discriminante, que é dado por

$$(b^2 - 4ac) ,$$

for nulo ou positivo, as raízes serão reais. Caso contrário, se o valor for negativo, as raízes serão complexas. Se $a, b, c \in \mathbb{R}$, então as raízes terão valores complexos conjugados ($z_2 = z_1^*$).

4 Tabelas

Tabelas podem ser de diversos tipos e tamanhos. A seguir, são apresentadas alguns exemplos de tabelas.

Exemplos:

A Tabela 1 é uma tabela com construção simples.

Por sua vez, a Tabela 2 é uma tabela com uma construção mais elaborada.

Info na esquerda	Info no centro	Info na direita
$a_1 = 10$	$a_2 = 20$	$a_3 = 30$
Esquerda	Centro	Direita
Info 1	Info 2	Info 3
Seta 1: \leftarrow	Seta 2: \leftrightarrow	Seta 3: \rightarrow

Tabela 1: Tabela simples.

Dados pessoais		
Nome completo		Idade (anos)
Nome	Sobrenome	
Nome 1	Sobrenome 1	Idade 1
Nome 2	Sobrenome 2	Idade 2
Nome 3	Sobrenome 3	Idade 3

Tabela 2: Tabela menos simples.

5 Figuras

As figuras podem ser facilmente incluídas em um texto pelo \LaTeX .

A Figura 1 apresenta um espaço vazio, dedicado a uma futura inserção de figura. Isso é útil para acelerar o tempo de compilação, durante a preparação do texto.

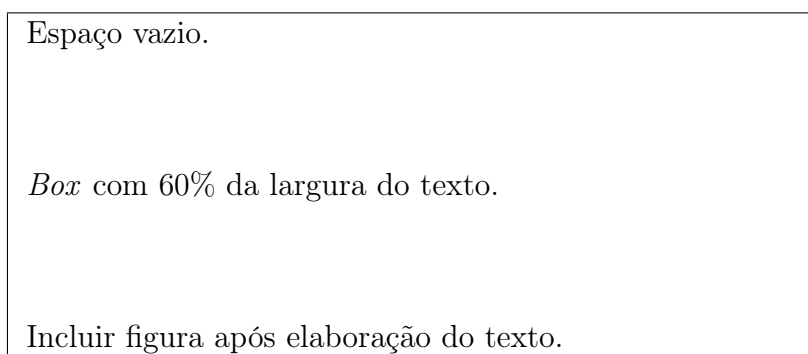


Figura 1: Figura vazia, para acelerar a compilação do texto, durante a sua preparação.

A Figura 2 apresenta a imagem utilizada no topo das *webpages* do *website* do PET-Tele, ocupando 80% da largura do texto.

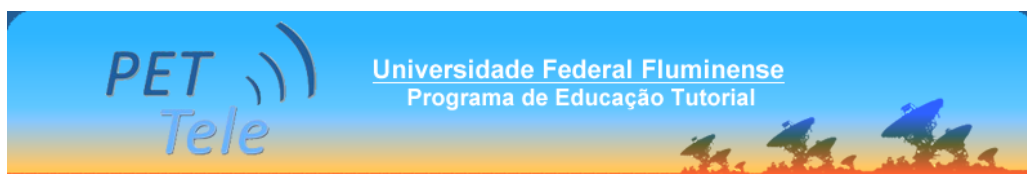


Figura 2: Imagem utilizada no topo das *webpages* do *website* do PET-Tele.