

Capa e Sumário

Ivan Moura

Agosto 2024

Sumário

1	Espaçamento do parágrafo e formatação do texto	1
2	Margens	3
3	Cores	4
4	Cores disponíveis por padrão em xcolor	7
5	Cores disponíveis com xcolor e dvipsnames	7
6	LISTAS	10
7	Inserir Figuras	11
8	Tabelas	12
9	Mesclar Células de Tabelas	13
10	Margens de Tabelas	14
11	Modo Matemático	15
11.1	Tradução de Comandos	16
11.2	Truques	17

Lista de Figuras

1	Legenda curta	3
2	Legenda curta	5
3	Legenda curta	11

1 Espaçamento do parágrafo e formatação do texto

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed nulla ex, vehicula vel pulvinar vel, viverra et felis. Sed consequat tincidunt feugiat. Vestibulum et tempor dolor. Nullam et neque eu sapien bibendum imperdiet id ut mauris. In lacinia diam ut magna consectetur lobortis. Proin interdum congue lectus, vitae ullamcorper sem porta ac. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce pulvinar, ante sit amet lobortis porta, quam risus finibus neque, ut dignissim turpis velit sed ligula. Quisque in turpis in tellus elementum imperdiet.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed nulla ex, vehicula vel pulvinar vel, viverra et felis. Sed consequat tincidunt feugiat. Vestibulum et tempor dolor. Nullam et neque eu sapien bibendum imperdiet id ut mauris. In lacinia diam ut magna consectetur lobortis. Proin interdum congue lectus, vitae ullamcorper sem porta ac. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Fusce pulvinar, ante sit amet lobortis porta, quam risus finibus neque, ut dignissim turpis velit sed ligula. Quisque in turpis in tellus elementum imperdiet.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit

tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

2 Margens

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

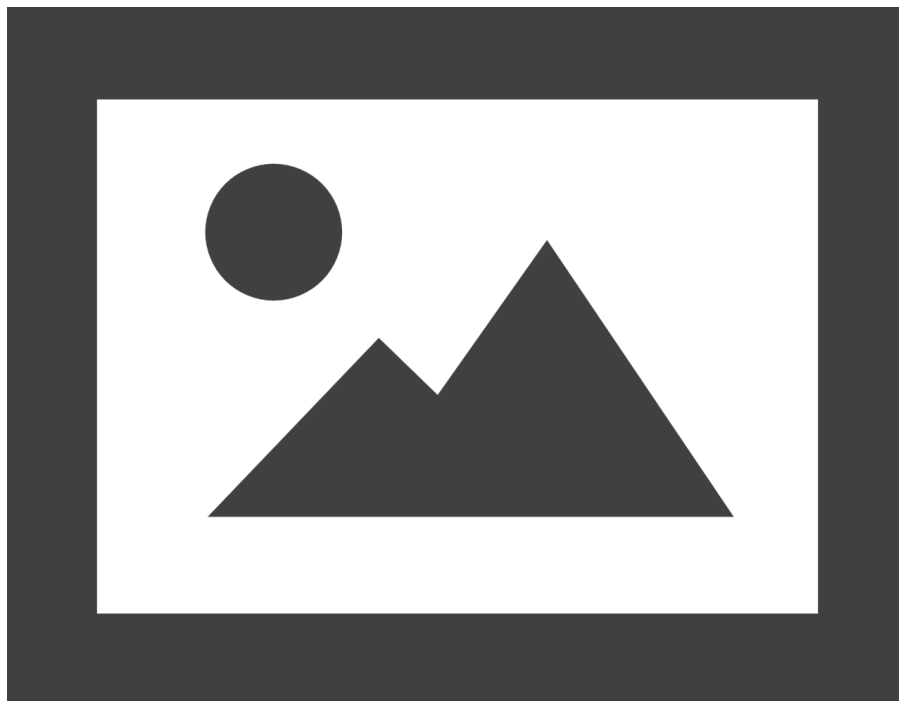


Figura 1: Legenda longa

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque

lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

3 Cores

FUNDO CINZA

- use package xcolor

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.



Figura 2: Legenda longa

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consectetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consectetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

Donec nisi neque, interdum at nunc eu, consecetur iaculis est. Proin sed scelerisque lorem. Pellentesque volutpat mauris vitae tortor fermentum vestibulum. Mauris eu cursus nunc. Etiam leo leo, condimentum quis convallis vel, efficitur eu orci. Sed viverra turpis eu nulla semper porta. Aliquam condimentum turpis sed nulla placerat sagittis. Curabitur pulvinar consequat nisi in blandit. Sed ex enim, hendrerit a dictum non, vestibulum sit amet erat. Etiam nec nunc non mauris dictum venenatis. Quisque et libero egestas, faucibus enim sit amet, malesuada est. Quisque quis aliquet enim, quis consecetur quam. Cras suscipit rhoncus justo, in tincidunt augue congue et. Nunc mollis ligula quis varius congue. Vestibulum suscipit tincidunt eros, eget rhoncus est posuere eget.

4 Cores disponíveis por padrão em xcolor

black
blue
brown
cyan
darkgray
gray
green
lightgray
lime
magenta
olive
orange
pink
purple
red
teal
violet
white
yellow

5 Cores disponíveis com xcolor e dvipsnames

Apricot
Aquamarine
Bittersweet
Black
Blue
BlueGreen
BlueViolet
BrickRed
Brown
BurntOrange

CadetBlue
CarnationPink
Cerulean
CornflowerBlue
Cyan
Dandelion
DarkOrchid
Emerald
ForestGreen
Fuchsia
Goldenrod
Gray
Green
GreenYellow
JungleGreen
Lavender
LimeGreen
Magenta
Mahogany
Maroon
Melon
MidnightBlue
Mulberry
NavyBlue
OliveGreen
Orange
OrangeRed
Orchid
Peach
Periwinkle
PineGreen
Plum
ProcessBlue
Purple
RawSienna
Red
RedOrange
RedViolet
Rhodamine

RoyalBlue
RoyalPurple
RubineRed
Salmon
SeaGreen
Sepia
SkyBlue
SpringGreen
Tan
TealBlue
Thistle
Turquoise
Violet
VioletRed
White
WildStrawberry
Yellow
YellowGreen
YellowOrange

6 LISTAS

Lista não ordenada:

- conteúdo...
- conteúdo...
- conteúdo...

Lista ordenada:

1. conteúdo...
2. conteúdo...
3. conteúdo...

Lista com subitem:

1. conteúdo...
2. conteúdo...
 - (a) conteúdo...
 - (b) conteúdo...
 - (c) conteúdo...

Descrição:

Primeiro conteúdo...

Segundo conteúdo...

Terceiro conteúdo...

7 Inserir Figuras

Texto acima



Figura 3: Legenda longa

8 Tabelas

Site <https://www.tablesgenerator.com/>

Tabela 1: Legenda Longa - Caption Table

A1	A2	A3
A2		
A3		

9 Mesclar Células de Tabelas

Site <https://www.tablesgenerator.com/>

Tabela 2: Legenda Longa - Caption Table

A1	B1	
A2		
B3		

10 Margens de Tabelas

Site <https://www.tablesgenerator.com/>

Tabela 3: Legenda Longa - Caption Table

A1	B1	
A2		
B3		

11 Modo Matemático

Modo matemático com as fórmulas no meio do texto

A equação do 2º grau é caracterizada por um polinômio de grau 2, ou seja, um polinômio do tipo $ax^2 + bx + c$, em que a, b e c são números reais. Ao resolvermos uma equação de grau 2, estamos interessados em encontrar valores para a incógnita x que torne o valor da expressão igual a 0, que são chamadas de raízes, isto é, $ax^2 + bx + c = 0$.

Modo matemático com as fórmulas destacadas na página

A fórmula de Báscara é:

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

Se precisar usar o símbolo de multiplicação e/ou outra raiz:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt[3]{b^2 - 4 \cdot a \cdot c}}{2 \cdot a} \quad (2)$$

Várias fórmulas em uma linha

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}, \quad x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (3)$$

Modo matemático: Matrizes

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (4)$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \quad (5)$$

$$A = \left\{ \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \right\} \quad (6)$$

$$A = \begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{vmatrix} \quad (7)$$

$$A = \left\| \begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{vmatrix} \right\| \quad (8)$$

11.1 Tradução de comandos

$$\text{sen } 2x \quad (9)$$

$$\operatorname{tg} 2x \tag{10}$$

11.2 Truques

fórmula entre parênteses

$$\left(\frac{2a}{3b}\right) \tag{11}$$

$$\left(\frac{2a}{3b}\right) \tag{12}$$

$$\{2a\} \tag{13}$$

$$100\% \tag{14}$$

$$x_{12} \tag{15}$$