# 1. O que é Markdown?

É uma linguagem de marcação leve que permite formatar texto usando símbolos simples do teclado.

### Onde é usado?

- Arquivos README (em projetos de programação)
- Documentação de software
- Blogs e sites (para escrever posts)
- Anotações rápidas
- Comunicação em plataformas como GitHub, GitLab, Slack, Discord, entre outras.

### Títulos (Headers)

o Use # para diferentes níveis de títulos.

Markdown

```
# Título Nível 1
## Título Nível 2
### Título Nível 3
#### Título Nível 4
##### Título Nível 5
###### Título Nível 6
```

```
# **1. O que é Markdown?**
```

É uma linguagem de marcação leve que permite formatar texto usando símbolos simples do

# 1. O que é Markdown?

É uma linguagem de marcação leve que permite formatar texto usando símbolos simples do teclado.

# Parágrafos

o Apenas digite o texto. Uma linha em branco separa parágrafos.

# · Ênfase (Negrito e Itálico)

```
    Negrito: `**texto em negrito**` ou `__texto em negrito__`
    Itálico: `*texto em itálico*` ou `_texto em itálico_`
    Negrito e Itálico: `***texto em negrito e itálico***`
```

- Negrito: texto em negrito ou texto em negrito
- o Itálico: texto em itálico ou texto em itálico
- Negrito e Itálico: texto em negrito e itálico

### Listas

#### Não Ordenadas (Bullet Points)

- Item 1
- Item 2
  - Subitem 2.1
  - Subitem 2.2

### Ordenadas (Numeradas)

- Use números seguidos de um ponto.
- 1. Primeiro item
  - Segundo item
  - 2. Terceiro item
- 2. Segundo item
- i. Primeiro item
  - a. Primeiro subitem
  - b. Segundo subitem
- ii. Segundo item
- 1. Primeiro item
  - i. Primeiro subitem
  - ii. Segundo subitem
- 2. Segundo item

#### Links

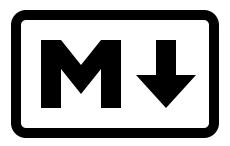
[Texto do Link](URL do Link)

```
[Visite o Google](https://www.google.com)
```

Visite o Google

### Imagens

-![Texto Alternativo](URL da Imagem)



Obs: Para imagens locais, apenas o caminho do arquivo.

#### Blocos de Código (Code Blocks)

Use três crases ``` código ``` antes e depois do código para blocos inteiros, e uma crase
 (`) para trechos inline.

```
`print("Olá, mundo!")` é um código inline.

def saudacao(nome):
    return f"Olá, {nome}!"

print(saudacao("Colegas"))
```

Dica: Podem especificar a linguagem após as três crases para destaque de sintaxe.

```
```markdown
`print("Olá, mundo!")` é um código inline.

trl+L to chat, Ctrl+K to generate

```python

def saudacao(nome):

   return f"Olá, {nome}!"

print(saudacao("Colegas"))
```

## Citações (Blockquotes)

- ∘ Use ">" .
  - > "A simplicidade é o último grau de sofisticação."
  - > Leonardo da Vinci

"A simplicidade é o último grau de sofisticação."

- Leonardo da Vinci

---

### Linha Horizontal (Thematic Breaks)

o Use três ou mais ---, \*\*\* ou \_\_\_.

#### Tabela

Nome	Idade	Cidade	
	-		-
Ana	23	São Paulo	
Bruno	31	Recife	

Nome	ldade	Cidade
Ana	23	São Paulo
Bruno	31	Recife

#### Checkbox

- [x] Preparar apresentação[] Revisar exemplos[] Compartilhar material
- ✓ Preparar apresentação
- ☐ Revisar exemplos
- ☐ Compartilhar material

#### Referências

```
Markdown é muito útil para documentação.[^1]

[^1]: Especialmente em projetos colaborativos.
```

Markdown é muito útil para documentação.[1]

#### Emoji

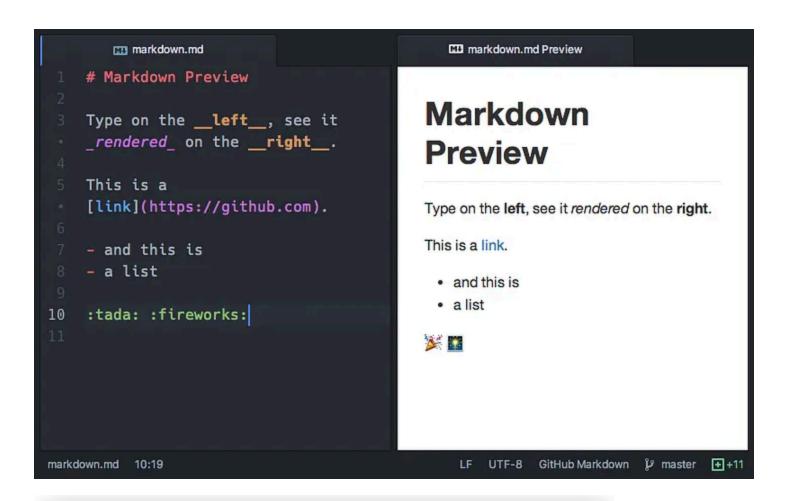
```
Parabéns pelo trabalho! :tada: :rocket:
```

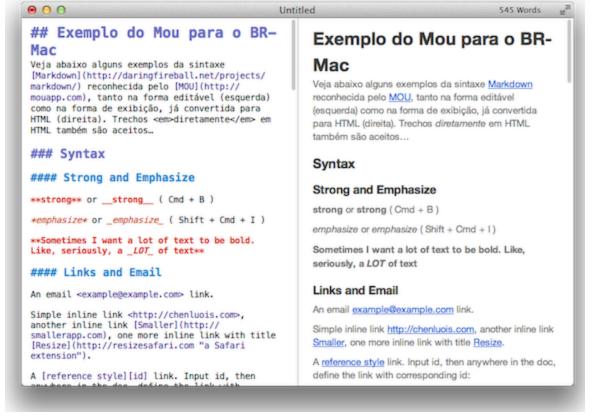
Parabéns pelo trabalho! 🏂 🧭

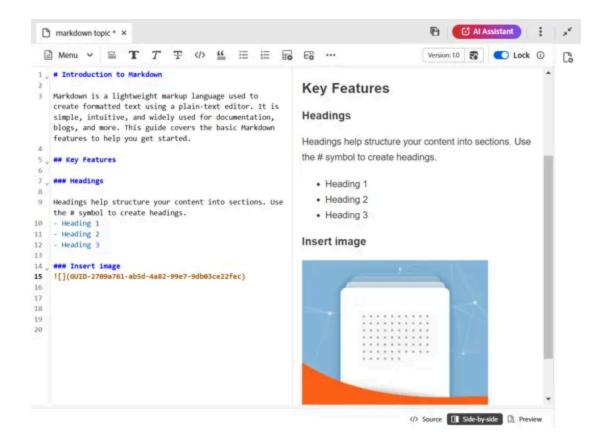
## 4. Ferramentas e Recursos Úteis

- Editores de Texto:
  - VS Code: Com extensões como "Markdown All in One" e "Markdown Preview Enhanced".
  - Typora: Editor focado na experiência de escrita Markdown.
  - Obsidian: Para gestão de notas e conhecimento, usa Markdown.
  - Online: Dillinger, StackEdit.
  - Markdown PDF(vscode): Exporta o markdown (.md) em formato PDF(este documento).
- Plataformas que usam Markdown: GitHub, GitLab, Stack Overflow, Reddit, Discord, Slack.

• Cheatsheets: Existem várias "colas" online para lembrar a sintaxe.







1. Especialmente em projetos colaborativos.