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)
- o Documentação de software
- Blogs e sites (para escrever posts)
- Anotações rápidas
- o Comunicação em plataformas como GitHub, GitLab, Slack, Discord, entre outras.
- Títulos (Headers): 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
```

Resultado:

1. O que é Markdown?

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

```
# **1. O que é Markdown?**

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

- Parágrafos: Apenas digite o texto. Uma linha em branco separa parágrafos.
- Ênfase (Negrito e Itálico):

Markdown

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***
 - Negrito: texto em negrito ou texto em negrito
 - Itálico: texto em itálico ou texto em itálico
 - Negrito e Itálico: texto em negrito e itálico
- Listas:
 - Não Ordenadas (Bullet Points): Use*, -ou+``.

Markdown

```
* Item 1
* Item 2
    * Subitem 2.1
    * Subitem 2.2

* Item 1
* Item 2
    * Subitem 2.1
    * Subitem 2.2
```

• Ordenadas (Numeradas): Use números seguidos de um ponto.

Markdown

```
1. Primeiro item
2. Segundo item
3. Terceiro item

* Item 1
* Item 2
    * Subitem 2.1
    * Subitem 2.2
```

• Links: [Texto do Link](URL do Link)

Markdown

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

Visite o Google Markdown:

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

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

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

• Imagens: ![Texto Alternativo](URL da Imagem)

Markdown

```
![Logo do Markdown]
(https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Markdown-mark.svg)
```



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

Markdown:

```
```markdown
![Logo do Markdown](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4
```
![Logo do Markdown](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4
```



• Blocos de Código (Code Blocks): Use três crases (`````) antes e depois do código para blocos inteiros, e uma crase (`) para trechos inline.

Markdown

```
`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:

```
```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): Use três ou mais ---, \*\*\* ou \_\_\_\_.

Markdown

```

```

#### • Tabela

Nome	Idade	Cidade
Ana	23	São Paulo
Bruno	31	Recife

#### Checkbox

- [x] Preparar apresentação - [ ] Revisar exemplos - [ ] Compartilhar material
  - ❷ 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]

[^1]: Especialmente em projetos colaborativos.

```
```markdown

Markdown é muito útil para documentação.[^1]

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

• Emoji

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

Parabéns pelo trabalho! 🎉 🌠

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

### 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.
  - o **Obsidian:** Para gestão de notas e conhecimento, usa Markdown.
  - Online: Dillinger, StackEdit.
- Plataformas que usam Markdown: GitHub, GitLab, Stack Overflow, Reddit, Discord, Slack.
- Cheatsheets: Existem várias "colas" online para lembrar a sintaxe.





