

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):** 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
```

- **Parágrafos:** 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******

- **Listas:**

- **Não Ordenadas (Bullet Points):** Use *, - ou +.

Markdown

```
* 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
```

- **Links:** [Texto do Link](URL do Link)

Markdown

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

- **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.

- **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.
```

```
```python
def saudacao(nome):
 return f"Olá, {nome}!"
print(saudacao("Colegas"))
```

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

- **Citações (Blockquotes):** Use >.

## Markdown

```
> "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 |
```

Nome	Idade	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]

[^1]: Especialmente em projetos colaborativos.

- **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.
- **Plataformas que usam Markdown:** GitHub, GitLab, Stack Overflow, Reddit, Discord, Slack.
- **Cheatsheets:** Existem várias "colas" online para lembrar a sintaxe.



