

# Projeto base

---

None

*Rafael Farias*

*None*

## Table of contents

---

1. Apresentação	3
2. Como usar	4
2.1 Documentação utilizando MkDocs	4
2.2 Utilização	5
3. Setup	8
3.1 Plug-ins	8
3.2 MkDocs Setup	9
3.3 Temas	10

# 1. Apresentação

---

Esta é uma documentação para exemplificar o uso do MkDocs.

Utilize as **Tabs** a cima para navegar pelo site

## 2. Como usar

---

### 2.1 Documentação utilizando MkDocs

---

Para documentação completa visitar [mkdocs.org](https://www.mkdocs.org).

#### 2.1.1 Configuração

Visitar <https://www.mkdocs.org/user-guide/configuration/> para informações sobre a configuração do `mkdocs.yml`

#### 2.1.2 Comandos

Utilização básica com o ReadTheDocs pode ser vista [aqui](#)

- `mkdocs new [dir-name]` - Cria um novo projeto.
- `mkdocs serve` - Start the live-reloading docs server.
- `mkdocs build` - Build the documentation site.
- `mkdocs -h` - Print help message and exit.

#### 2.1.3 Layout do projeto

```
mkdocs.yml    # Arquivo de configuração.
docs/
  index.md    # Pagina inicial da documentação.
  ...         # Outras páginas de markDown, imagens e outros arquivos.
```

#### 2.1.4 Temas

##### Documentação temas MkDocs

Por padrão o MkDocs inclui os seguinte temas: 1. mkdocs 2. readthedocs

Temas de terceiros podem ser instalados [aqui](#)

Para escolher um tema altere o arquivo `mkdocs.yml`

```
theme:
  name: mkdocs
  nav_style: dark
```

## 2.2 Utilização

### 2.2.1 Criando páginas e sub-páginas

Para criar uma nova página deverá ser criado um novo documento `.md` na pasta `docs`. Este documento será automaticamente *linkado* ao projeto, e o seu nome será adicionado ao inxador.

A itens e sub-itens é feita utilizando o `#` quanto maior a quantidade de *nested* `#` maior a subdivisão.

Exemplo de sintaxe

```
# Principal      <!-- Cria um novo tópico, não é recomendado a criação de mais de um tópico por página -->
Esse texto está presente na pagina "Principal"

## Item_A        <!-- Cria um item chamado "Item_A" na página "Principal" -->
Esse texto está presente no "Item_A"

### Como cozinhar <!-- Cria um sub-item no item "Item_A" -->
Esse texto está presente no sub-item "Como cozinhar"

## Item_B        <!-- Cria um item chamado "Item_B" na página "Principal" -->
```

### 2.2.2 Sintaxe básica

MkDocs faz uso dos comandos da linguagem de marcação Markdown, ver [Sintaxe básica de Markdown](#)

- `*texto*` *Texto em itálico*
- `**texto**` **Texto em bold**
- ``texto`` Código em linha

### 2.2.3 Sintaxe estendida

Alguna das funções estendidas também funcionam com o MkDocs, ver [Sintaxe estendida](#)

#### Código

```
``` Código vai aqui ```
```

```
// Múltiplas linhas de código

void max()
{
}

}
```

Também podemos indicar qual linguagem estamos utilizando, o *sintaxe highlighter* utilizado é o **highlight.js** a lista de linguas suportadas pode ser encontrada [aqui](#).

```
```cpp int main()... ```
```

Tambem será necessário adicionar essa lingua extra "Extensão" ao arquivo `mkdocs.yml`

```
hljs_languages:
- cpp
- md
```

#### Linhas

- `---` Cria uma linha de separação

---

### Citação

- > Cria uma citação

Citação

---

### Tabelas

```
| Syntax      | Description |
| -----    | - - - - -   |
| Header     | Title       |
| Paragraph  | Text        |
```

Syntax	Description
Header	Title
Paragraph	Text

---

---

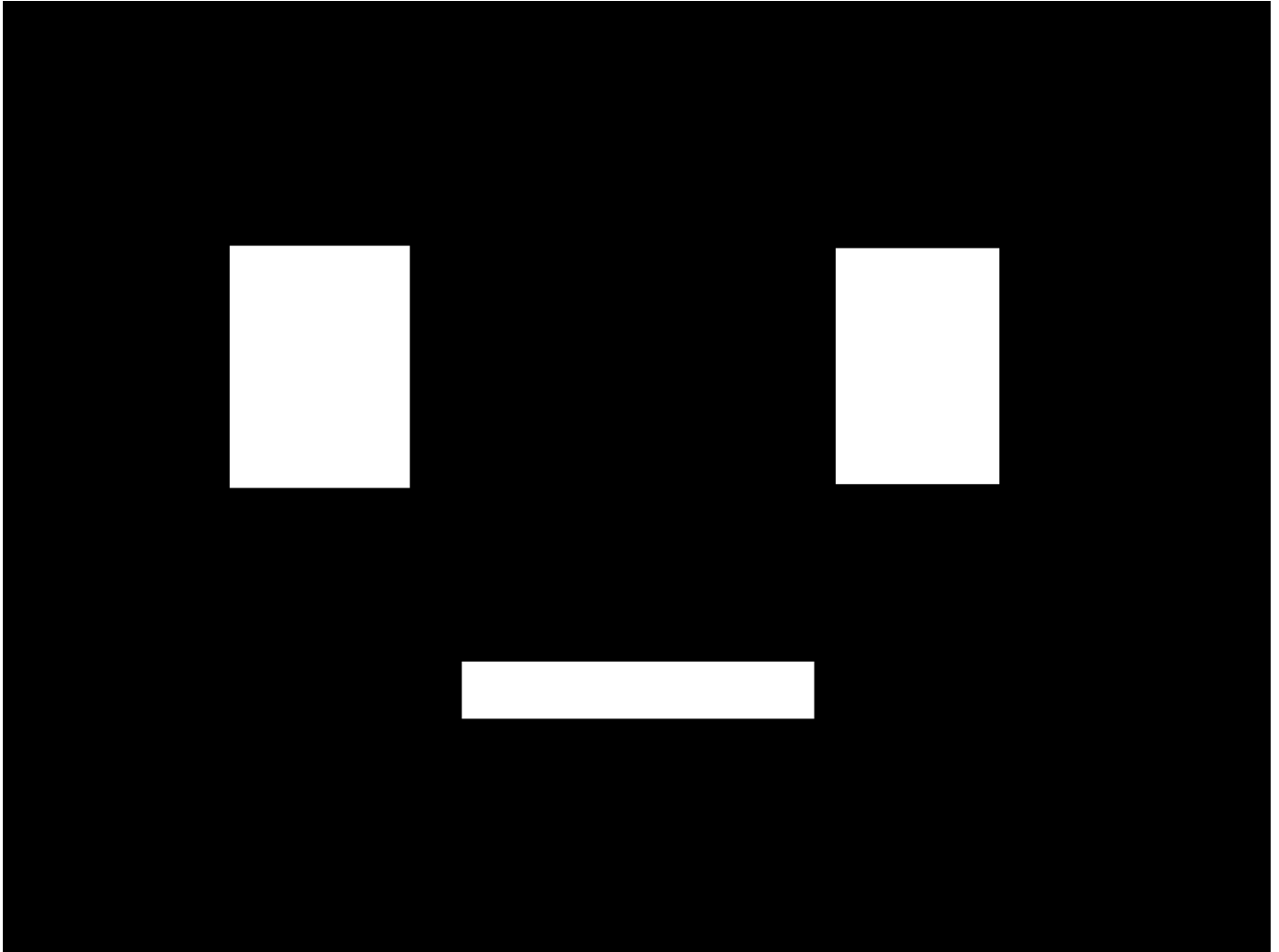
### Imagens

Um breve tutorial sobre a inserção de imagens pode ser encontrada [aqui](#).

Sintaxe `![Nome da imagem](caminho da imagem)`

exemplo

```
![Exemplo de imagem](exemploImagem.png)
```



---

#### Linkando outra página ou item

A documentação oficial pode ser encontrada [aqui](#)

- Exemplo de link para outra página da documentação `[Documentação utilizando MkDocs](./index.md)` [Documentação utilizando MkDocs](#)
- Exemplo de link para outro item `[sintaxe-básica](./Utilização.md#sintaxe-basica)` [sintaxe-básica](#)

Importante notar que a URL não deve conter acentuação

---

## 3. Setup

---

### 3.1 Plug-ins

---

#### 3.1.1 mkdocs-with-pdf [repo](#)

```
pip install mkdocs-with-pdf
```

Habilitando o plugin no `mkdocs.yml`

```
plugins:  
  - with-pdf
```

Os parâmetros de configuração podem ser encontrados [aqui](#)

O arquivo pode ser encontrado em baixado [aqui](#)

Seu path é `pdf/document.pdf`

#### Temas

O tema escolhido para essa documentação é [mkdocs-rtd-dropdown](#), este deve ser instalado manualmente.

```
pip install mkdocs-rtd-dropdown
```

Habilitando o tema no `mkdocs.yml`

```
theme:  
  name: rtd-dropdown
```

Outro tema bastante completo e bonito é o [Materials for MkDocs](#)



## 3.2 MkDocs Setup

---

### 3.2.1 Recomendações

---

É recomendado criar um `venv` para este projeto `python -m venv venv`

e para ativar `venv\Scripts\activate`

### 3.2.2 Instalando dependências

---

MkDocs `pip install MkDocs`

## 3.3 Temas

---

O tema escolhido para essa documentação é [mkdocs-material](#), este deve ser instalado manualmente.

```
pip install mkdocs-material
```

Habilitando o tema no `mkdocs.yml`

```
theme:
  name: material
```