

Instruções para rodar o projeto

1. Clonar ou baixar o projeto

Baixe os arquivos do projeto em uma pasta local, incluindo:

O script Python (convolucao_rgb.py, por exemplo)

A imagem de entrada (templo1.jpg ou outra que você quiser usar)

2. Criar e ativar o ambiente virtual (opcional, mas recomendado)

No terminal/cmd:

```
# Criar ambiente virtual  
python -m venv venv
```

```
# Ativar no Windows  
venv\Scripts\activate
```

```
# Ativar no Linux/Mac  
source venv/bin/activate
```

3. Instalar as dependências

```
pip install -r requirements.txt
```

4. Executar o código

No terminal, rode:

```
python convolucao_rgb.py
```

5. Resultado esperado

O terminal mostrará o tempo de execução do algoritmo.

Uma janela Matplotlib abrirá exibindo a imagem filtrada com o kernel definido.