

Seguir o tutorial definido no Prompt para criar uma imagem do Docker a partir do Dockerfile.

```
maed@rice101:~$ sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
[sudo] senha para maed:
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
containerd.io já é a versão mais recente (1.7.23-1).
docker-ce-cli já é a versão mais recente (5:27.3.1-1~ubuntu.22.04~jammy).
docker-ce já é a versão mais recente (5:27.3.1-1~ubuntu.22.04~jammy).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não
o atualizados.
```

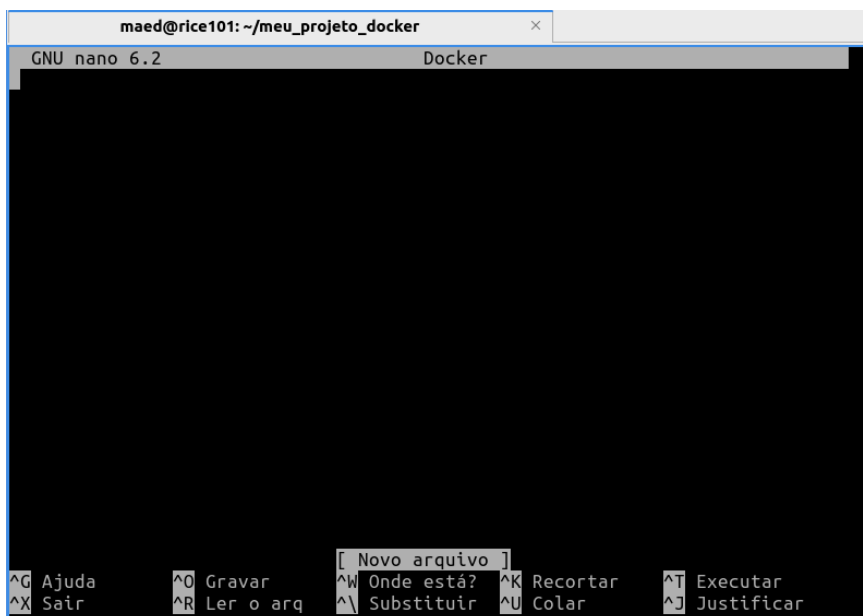
Crie um diretório para o seu projeto

```
maed@rice101:~$ cd meu_projeto_docker
maed@rice101:~/meu_projeto_docker$
```

Se ainda não tiver criado, crie o arquivo Dockerfile

```
maed@rice101:~/meu_projeto_docker$ touch Dockerfile
maed@rice101:~/meu_projeto_docker$
```

Editando o Dockerfile



Abra o arquivo Dockerfile usando o nano para definir as instruções necessárias para configurar a imagem do Docker que será utilizada.

```
maed@rice101: ~/meu_projeto_docker
GNU nano 6.2 Docker *
# Definir a imagem base
FROM nginx:alpine

# Copiar arquivos para o diretório padrão do NGINX
COPY index.html /usr/share/nginx/html/index.html

# Expor a porta 80
EXPOSE 80
^G Ajuda      ^O Gravar     ^W Onde está? ^K Recortar   ^T Executar
^X Sair       ^R Ler o arq  ^\ Substituir ^U Colar      ^J Justificar
```

## Criando o Arquivo index.html

```
maed@rice101:~/meu_projeto_docker$ echo "<html><body><h1>Meu site com Docker</h1></body></html>" > index.html
maed@rice101:~/meu_projeto_docker$ cat index.html
maed@rice101:~/meu_projeto_docker$
```

