

Passo a passo simplificado para ter o n8n funcionando com Docker

1. Baixar a Imagem do n8n

Primeiro, é necessário baixar a imagem oficial do n8n do Docker Hub. Abra o terminal (ou Prompt de Comando/PowerShell no Windows) e execute o seguinte comando:

```
docker pull n8nio/n8n
```

2. Criar um Diretório de Dados (Importante para Persistência)

É fundamental criar uma pasta no computador para que o n8n salve os fluxos de trabalho e configurações. Se o contêiner for removido, os dados permanecerão nessa pasta.

- **Para Linux/macOS:**

```
mkdir ~/.n8n
```

- **Para Windows:**

```
mkdir C:\n8n-data
```

3. Executar o n8n no Docker

Agora, é necessário usar o comando `docker run` para iniciar o contêiner do n8n. Este comando faz várias coisas:

1. Baixa e executa a imagem `n8nio/n8n` (se ainda não o fez).
2. Mapeia a porta `5678` do computador host para a porta `5678` do contêiner.
3. Cria um **Volume Persistente** (mapeamento de diretório) para que seus dados sejam salvos fora do contêiner.
4. Roda o contêiner em segundo plano (`-d`).

Comando para Linux/macOS:

```
docker run -d --name n8n -p 5678:5678 -v ~/.n8n:/home/node/.n8n n8nio/n8n
```

Comando para Windows (ajuste o caminho se necessário):

```
docker run -d --name n8n -p 5678:5678 -v C:\n8n-data:/home/node/.n8n n8nio/n8n
```

- **Explicação dos Parâmetros:**

- `-d`: Roda o contêiner em *detached mode* (em segundo plano).
- `--name n8n`: Dá um nome fácil de usar ao contêiner (`n8n`).
- `-p 5678:5678`: Mapeia a porta de acesso (Host:5678 -> Container:5678).
- `-v ...`: Mapeia o volume de dados (O Diretório:/home/node/.n8n).
- `n8nio/n8n`: A imagem Docker que será usada.

4. Acessar a Interface do n8n

Após executar o comando, o `n8n` estará rodando em segundo plano. Basta abrir o navegador e acessar:

`http://localhost:5678`

Na primeira vez, ocorrerá um guia de configuração inicial, onde criará usuário e senha. Caso não consiga carregar o ambiente, experimente utilizar o *Google Chrome*.

Dicas Extras para Facilidade

- **Parar o n8n:** Quando quiser parar de usá-lo, no terminal digite:

```
docker stop n8n
```

- **Iniciar o n8n Novamente:** Para iniciar o contêiner que já está criado:

```
docker start n8n
```