

# Configurando container Portainer

Essa página é responsável por apoiar os desenvolvedores a obter/configurar o container Portainer no Docker.

Recomenda-se utilizar uma conexão que não seja a corporativa, caso tenha problemas ao realizar o download sobre todos os itens aqui definidos.

## Sistema Operacional - Windows



### Se liga!

Caso já possua Docker for Windows instalado em seu computador, avance para o próximo item. Se ainda não possui, seguir com os passos da página Ferramentas, [Docker for Windows](#).

- [Sistema Operacional - Windows](#)
- [Configurando container Portainer](#)
  - [Passo 1: Obtendo imagem do Portainer](#)
  - [Passo 2: Criando um container para o Portainer](#)
  - [Passo 3: Iniciando instância Portainer](#)
  - [Passo 4: Configurando uma conta admin no Portainer Web](#)
- [Sistema Operacional - Ubuntu \(Linux\)](#)
  - [Passo 1: Obtendo imagem do Portainer](#)
  - [Passo 2: Criando um container para o Portainer](#)
  - [Passo 3: Iniciando o Portainer](#)
  - [Passo 4: Configurando uma conta admin no Portainer Web](#)

## Configurando container Portainer



### Se liga!

A instrução **--restart always** permite que seus containers sejam iniciados sempre que seu computador for iniciado (estando o Docker ativo). Mas atenção, quanto mais containers ativos, maior será o consumo e processamento em memória do seu computador. Porém, nem tudo está perdido. De uma forma bem simples é possível controlar o restart dos containers pelo Portainer, bastando apenas clicar em um container da lista para entrar na tela **Container details** e localizar a seção **Restart policies** conforme ilustração abaixo:

Restart policies

Name

Always

Update

### Passo 1: Obtendo imagem do Portainer

1. Executar o seguinte comando para obter imagem do Portainer em seu computador:

```
docker pull portainer/portainer
```

### Passo 2: Criando um container para o Portainer

1. Executar o seguinte comando para obter e criar uma instância do container Portainer em seu computador:

```
docker run -d -p 9000:9000 --name portainer --restart always -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v portainer-volume:/data portainer/portainer
```

Executar o seguinte comando afim de validar a criação da instância do Portainer:

```
docker ps -a
```

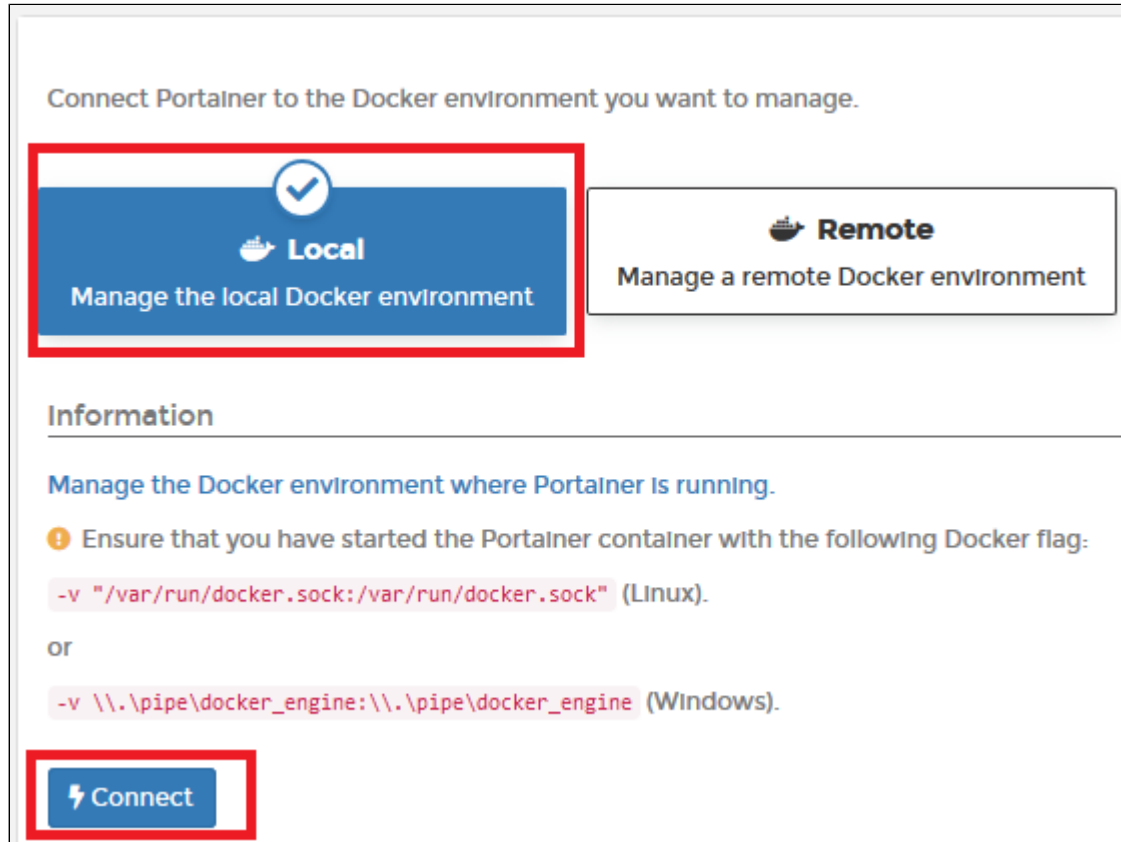
### Passo 3: Iniciando instância Portainer

1. Executar o seguinte comando para iniciar uma instância do container Portainer em seu computador, caso tenha ignorado o comando **--restart always** no passo anterior:

```
docker start portainer
```

#### Passo 4: Configurando uma conta admin no Portainer Web

1. Acessar o endereço <http://localhost:9000> em seu navegador (recomenda-se Google Chrome se mensagens de erros surgirem em outros navegadores);
2. Criar uma senha para o admin. Utilize **tivit@123** para mantermos um padrão de acesso a ferramentas;
3. Como é seu primeiro acesso, selecionar a opção conforme imagem abaixo:



Nesse momento você já pode visualizar os menus da ferramenta em questão.

## Sistema Operacional - Ubuntu (Linux)

#### Passo 1: Obtendo imagem do Portainer

1. Executar os seguintes comandos para se tornar root e para obter imagem do Portainer em seu computador:

```
sudo docker pull portainer/portainer
```

#### Passo 2: Criando um container para o Portainer

1. Executar o seguinte comando para obter e criar uma instância do container Portainer em seu computador:

```
sudo docker run -d -p 9000:9000 --name portainer --restart always -v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock -v portainer-volume:/data portainer/portainer
```

Executar o seguinte comando afim de validar a criação da instância do Portainer:

```
sudo docker ps -a
```

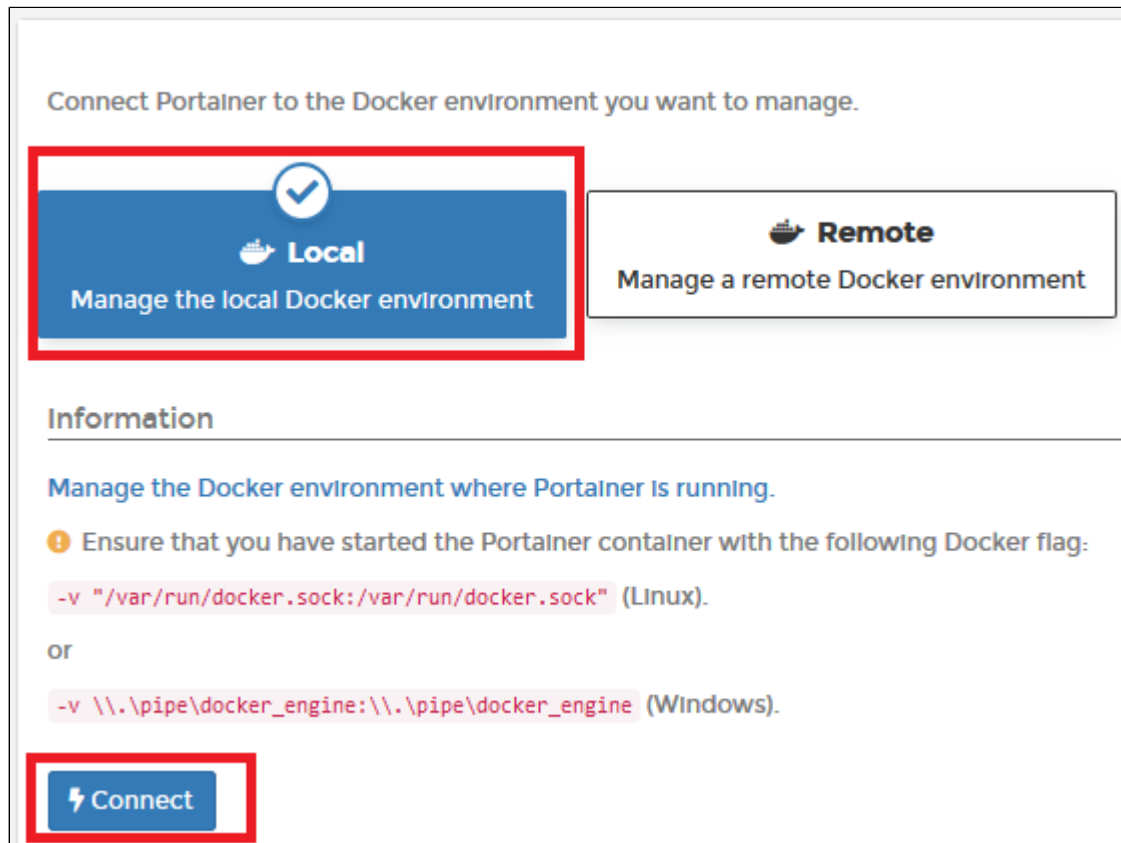
### Passo 3: Iniciando o Portainer

1. Executar o seguinte comando para iniciar uma instância do container Portainer em seu computador, caso tenha ignorado o comando **--restart always** no passo anterior:

```
sudo docker start portainer
```

### Passo 4: Configurando uma conta admin no Portainer Web

1. Acessar o endereço <http://localhost:9000> em seu navegador (recomenda-se Google Chrome se mensagens de erros surgirem em outros navegadores);
2. Criar uma senha para o admin. Utilize **tivit@123** para mantermos um padrão de acesso a ferramentas;
3. Como é seu primeiro acesso, selecionar a opção conforme imagem abaixo:



Nesse momento você já pode visualizar os menus da ferramenta em questão.



...

Não esquece de deixar seu like!