MozOut

Gerado a 15/11/2026 01:44

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Instalar o Docker e o Docker Compose num VPS

Docker e contentores

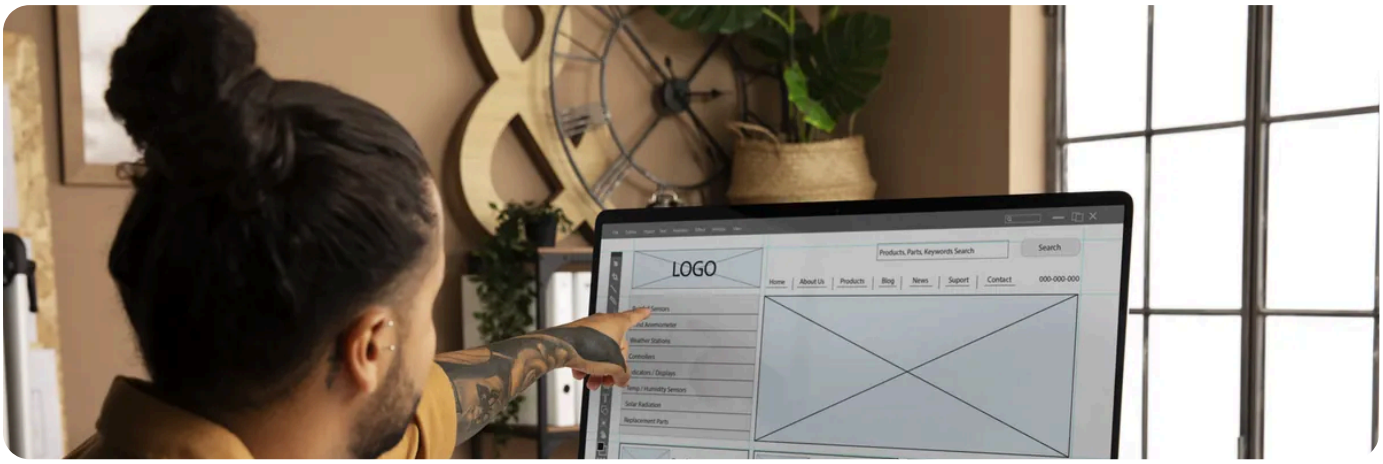
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-2718	v2026.10.18	Portugal · Português

MozOut Portugal
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2718

Instalar o Docker e o Docker Compose num VPS

Docker e contentores · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



O Docker instala-se num **VPS com acesso root por SSH**, e nunca na hospedagem partilhada: não há como lá o correr. Recomendamos o **Ubuntu 22.04 LTS**, que é o que tem mais documentação. A instalação certa é a da **documentação oficial do Docker** (Install Docker Engine, Ubuntu), que muda de tempos a tempos: por isso este artigo explica a ordem e as armadilhas, e deixa os comandos do repositório para quem os mantém, o próprio Docker.

> **Num VPS não gerido, a instalação e a manutenção do Docker e das aplicações que correm nele são suas.**
> O nosso suporte trata do servidor, da rede e do acesso; não instala nem repara software de terceiros. Veja **até onde vai o nosso suporte** e **VPS gerido ou não gerido**.

A instalação, por ordem

1. **Ligue-se por SSH** como root, ou como um utilizador com `sudo`. Se é o primeiro acesso, comece por **os primeiros passos com o VPS**.

2. **Actualize o sistema:**

```
sudo apt update
sudo apt upgrade
```

Se a actualização trouxer um núcleo novo, reinicie o servidor antes de continuar.

3. **Retire os pacotes antigos.** Se o VPS já traz pacotes de Docker de outra origem (por exemplo `docker.io`), a documentação oficial lista os que se devem remover primeiro. Num servidor acabado de encomendar, normalmente não há nada a retirar.

4. **Siga a documentação oficial** em docs.docker.com, «Install Docker Engine on Ubuntu», pelo método do **repositório apt**: acrescenta a chave e o repositório do Docker e depois instala. Copie os comandos de lá, não de um artigo antigo.

5. **Instale os pacotes** (depois de o repositório estar configurado):

```
sudo apt install docker-ce docker-ce-cli containerd.io docker-buildx-plugin docker-compose-plugin
```

6. **Confirme que funciona:**

```
sudo systemctl status docker
sudo docker run hello-world
docker compose version
```

O `hello-world` descarrega uma imagem de teste, corre-a e imprime uma mensagem. Se a vir, o Docker está de pé.

Os métodos de instalação

Método	O que é	Quando
Repositório apt do Docker	O método que a documentação oficial apresenta primeiro.	O normal, num servidor a sério.
Script de conveniência	Um script que o Docker publica e que faz tudo de seguida.	A própria documentação o apresenta como para ensaios e desenvolvimento, não para produção.
Pacote `docker.io` da distribuição	Uma versão empacotada pela distribuição, que pode estar atrás da oficial.	Evitar, se vai seguir a documentação do Docker.

O Compose já vem incluído. O pacote `docker-compose-plugin` acrescenta o comando `docker compose` (com espaço). O antigo `docker-compose` (com hífen) era um programa à parte, e é o que se encontra em guias antigos. Neste conjunto de artigos usamos sempre a forma com espaço.

Usar o Docker sem escrever sudo

Para o seu utilizador (não o root) poder correr o Docker directamente:

```
sudo usermod -aG docker $USER
```

Saia da sessão SSH e entre outra vez para a alteração valer.

Quem está no grupo `docker` pode, na prática, tornar-se root no servidor.
O Docker deixa montar qualquer pasta do servidor num contentor. Ponha lá só quem já teria root, e leia **os seis cuidados de segurança de um VPS**.

Os contentores sobem sozinhos depois de um reinício,
se lhes der uma política de reinício (`restart: unless-stopped` no Compose) e o serviço do Docker estiver activo ao arranque: `sudo systemctl enable docker` .

RECOMENDADO
Ainda não tem um VPS? Veja os planos e escolha o sistema operativo na encomenda.
Ver os servidores VPS →

Nos nossos planos

O Docker precisa de um VPS: todos os VPS dão acesso total por SSH com virtualização KVM, que é o que o Docker exige. A gama vai do VPS1 (1 vCPU, 2 GB de RAM, 40 GB NVMe) ao VPS6 (32 vCPU, 64 GB de RAM, 1.280 GB NVMe). O VPS1 é a porta de entrada e chega para aprender e testar; para serviços a sério, some a memória de que cada contentor precisa e escolha o plano a partir daí. As imagens e os volumes também comem disco, por isso conte-os no valor de NVMe.

VEJA TAMBÉM

- O seu primeiro contentor, e o que ver quando não arranca →
- Que sistema operativo escolher para o VPS ou servidor →
- Primeiros passos com o seu VPS →
- Servidores VPS →

Mozout

MozOut Portugal

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-PT-KB-2718 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 01:44

Versão online deste documento