Mozout

Gerado a 21/10/2026 13:26

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

O Docker enchendo o disco: imagens, volumes e registros

Node.js, Python e Docker

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-2754	v2026.10.18	Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil
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/2754

O Docker enchendo o disco: imagens, volumes e registros

Node.js, Python e Docker · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



O Docker enche o disco do VPS por **três** caminhos: as imagens e camadas que ficam depois de atualizar, os volumes que ninguém usa, e os **registros dos contêineres**, que por padrão crescem sem fim. O erro típico é «No space left on device», e o sintoma, um banco de dados que para ou um contêiner que não inicia. Primeiro mede-se; depois limpa-se o que se tem a certeza de poder perder.

Primeiro: onde está o espaço

1. **Veja o disco todo:** `df -h`. Procure a linha da partição principal e a coluna «Use%».

2. **Veja o que é do Docker:**

```
docker system df
```

Mostra imagens, contêineres, volumes e o cache de construção, e quanto do espaço é recuperável.

3. **Veja os maiores diretórios** do sistema, se o Docker não explica tudo:

```
sudo du -xh --max-depth=1 /var | sort -h
```

Os dados do Docker ficam, normalmente, em `/var/lib/docker`.

Limpar, do mais seguro ao mais arriscado

O que ocupa	Comando	Risco
Imagens sem nome ou sem uso	`docker image prune`	Baixo: volta a baixar o que precisar.
Contêineres parados	`docker container prune`	Baixo, mas veja primeiro com `docker ps -a` o que lá está.

O que ocupa	Comando	Risco
Cache de construção	`docker builder prune`	Baixo: as construções seguintes ficam mais lentas.
Todas as imagens que nenhum contêiner usa	`docker image prune -a`	Médio: terá de as baixar outra vez.
Volumes sem contêiner	`docker volume ls` e só depois `docker volume rm nome`	**Alto.** Um volume pode ter o seu banco de dados. Apague um a um, sabendo o que é.

Os registros que crescem sem fim

Cada contêiner escreve o que a aplicação imprime num arquivo de registro no servidor, e por padrão esse arquivo **não tem limite**. Uma aplicação faladora, ou uma que falha em ciclo, pode encher o disco só com isso. Para o ver: `sudo du -sh /var/lib/docker/containers`. A solução é limitar o tamanho e o número de arquivos, no Compose:

```
services:
  app:
    logging:
      driver: json-file
      options:
        max-size: "10m"
        max-file: "3"
```

Os valores são exemplos; escolha os seus. A regra vale para os contêineres **criados depois** da alteração: recrie-os com `docker compose up -d --force-recreate`. Para liberar já o espaço de um registro gigante, como emergência: `sudo truncate -s 0 $(docker inspect --format="{{.LogPath}}" nome-do-contêiner)`.

Cuidado com o `docker system prune -a --volumes`.
É o comando que aparece em todos os guias e é o que mais vezes apaga um banco de dados. Só o use num servidor onde sabe exatamente o que há em cada volume, e com cópia feita. Em caso de dúvida, os comandos mais seguros da tabela acima chegam.

Ponha um limite desde o início.
Os registros limitados e uma verificação do disco de vez em quando evitam a emergência. Se o disco do plano é pequeno para o que corre nele, veja **os erros comuns em VPS e Cloud**, e **como atualizar sem perder dados** para não acumular imagens.

PRECISA DE AJUDA?

O disco encheu e já não consegue entrar por SSH? Abra um pedido: ajudamos a recuperar o acesso. Decidir o que apagar dentro do servidor é consigo.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Erros comuns em VPS e Cloud: SSH, memória, disco e reinícios →
- Atualizar uma aplicação Docker sem perder dados →
- Cópias de um VPS: instantâneos ou arquivos →

Mozout

MozOut Brasil

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

Versão online deste documento

RLX-BR-KB-2754 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 13:26