Mozout

Gerado a 14/11/2026 22:20

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Docker: volumes ou bind mounts, onde ficam os dados e como os guardar

Docker e contêineres

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-3450	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/3450

Docker: volumes ou bind mounts, onde ficam os dados e como os guardar

Docker e contêineres Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **18 de outubro de 2026** 2 min de leitura



O que um contêiner escreve dentro de si desaparece quando ele é apagado. Para os dados sobreviverem, ligam-se a um lugar fora do contêiner, de duas formas: um **volume** (gerenciado pelo Docker) ou um **bind mount** (uma pasta do servidor que escolhe). **A resposta curta:** para um banco de dados, use um volume; para código ou arquivos de configuração que quer editar à mão no servidor, um bind mount.

Qual escolher

	Volume	Bind mount
O que é	Uma área que o Docker gerencia (por baixo de `/var/lib/docker`).	Uma pasta do servidor, com o caminho que escolher.
Escreve-se no Compose	`db_data:/var/lib/postgresql/data`	`./config:/app/config`
Bom para	Bancos de dados e dados da aplicação.	Configuração e arquivos que edita no servidor.
A armadilha	Não se vê numa pasta à mão; apaga-se com `down -v`.	Os donos e as permissões dos arquivos têm de servir ao usuário do contêiner.

A configuração completa de uma aplicação com o banco de dados está em **Docker Compose: uma aplicação com o seu banco de dados**.

Ver onde estão os dados e fazer uma cópia

1. **Liste os volumes** e veja onde um está:

```
docker volume ls
docker volume inspect nome-do-volume
```

O Compose junta o nome do projeto ao nome do volume (`projecto_db_data`). É esse o nome completo.

2. **Para um banco de dados, faça uma cópia lógica** e não uma cópia dos arquivos com a base a rodar: `pg_dump` ou `mysqldump` dentro do contêiner. Os arquivos de uma base a escrever podem ficar inconsistentes. Veja **cópias com mysqldump e pg_dump**.

3. **Para os outros dados, copie o volume para um arquivo** com um contêiner temporário:

```
docker run --rm -v projeto_dados:/dados -v "$PWD":/copia alpine tar czf /copia/dados.tar.gz -C /dados .
```

Isto cria `dados.tar.gz` na pasta onde está. Para restaurar, o mesmo com `tar xzf` sobre um volume vazio.

4. **Guarde a cópia fora do servidor.** Uma cópia no mesmo disco não protege de o disco falhar: **cópias de um VPS**.

Cuidado com os donos num bind mount.
Se o contêiner corre como um usuário que não é o dono da pasta do servidor, falha ao escrever com «permission denied», mesmo estando tudo «montado». Ajuste o dono da pasta ao usuário do contêiner, em vez de pôr tudo a 777. E `docker compose down -v` apaga os volumes, ou seja, os dados: sem o `-v` , só remove os contêineres.

Dê nomes claros aos volumes
no Compose e escreva num arquivo o que cada um guarda. Daqui a seis meses, ninguém se lembra qual dos volumes é o banco de dados, e apagar o errado é o erro caro: **limpar o disco sem perder dados**.

RECOMENDADO
Precisa de um servidor com espaço e cópias para os seus contêineres? Veja os VPS.
Ver os servidores VPS →

VEJA TAMBÉM

- Docker Compose: uma aplicação com o seu banco de dados
- Atualizar uma aplicação Docker sem perder dados
- O Docker a encher o disco: imagens, volumes e registros

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

RLX-BR-KB-3450 · v2026.10.18 · Gerado a 14/11/2026 22:20

Versão online deste documento