MozOut

Gerado a 14/11/2026 22:19

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Atualizar uma aplicação Docker sem perder dados

Docker e contêineres

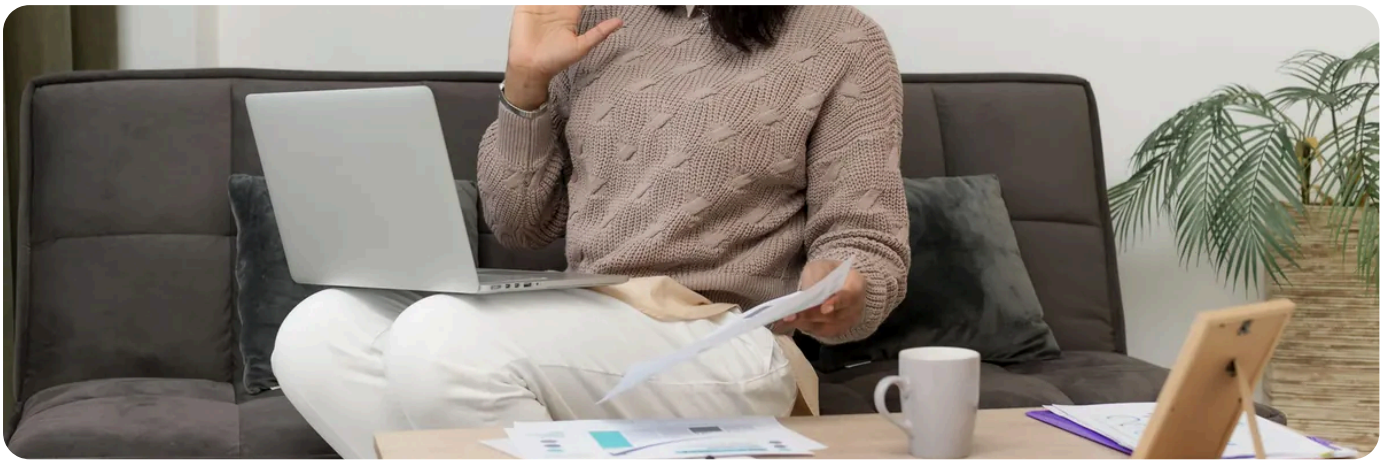
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-2748	v2026.10.10	Brasil · Português (Brasil)

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/2748

Atualizar uma aplicação Docker sem perder dados

Docker e contêineres · Criado em **10 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Atualizar uma aplicação em Docker é, em regra, baixar a imagem nova e recriar o contêiner. Os dados sobrevivem **se estiverem num volume**, e é aí que se ganha ou se perde tudo: o contêiner é descartável, o volume não. Com uma cópia feita antes e uma versão fixada, atualizar é um procedimento calmo e que se desfaz. Este artigo supõe um VPS com o Docker e um projeto em Compose (**exemplo**).

O procedimento

1. **Leia as notas da versão nova.** O projeto publica o que mudou e o que obriga a passos extra (migrações, variáveis renomeadas). Saltar de várias versões de uma vez é onde costumam surgir problemas.

2. **Faça a cópia do banco de dados:**

   ```
   docker compose exec -T db pg_dump -U appuser appdb > copia.sql
   ```

   O `-T` é necessário para o `>` não receber lixo de um terminal. Para MariaDB ou MySQL, o equivalente é o `mysqldump`. Veja **cópias e restauro**.

3. **Guarde também o arquivo de configuração e o `.env`** num lugar fora do servidor. A cópia de um volume e a do VPS inteiro estão em **cópias de um VPS**.

4. **Fixe a versão que vai usar** no arquivo (`image: nome:1.2.3` em vez de `:latest`). Assim sabe exatamente o que instalou e pode voltar atrás.

5. **Baixe e recrie:**

   ```
   docker compose pull
   docker compose up -d
   ```

   O Compose só recria os serviços cuja imagem mudou. Os volumes mantêm-se.

6. **Veja os registros** e confira que a aplicação arrancou e que as migrações correram: `docker compose logs -f --tail=100`. Abra a aplicação e experimente uma operação real.

7. **Limpe as imagens antigas** só quando estiver satisfeito: `docker image prune`. Enquanto não limpar, voltar à versão anterior é só mudar o número e repetir o passo 5.

O que apaga dados e o que não apaga

Comando	O que faz	Os dados?
`docker compose pull` + `up -d`	Baixa imagens e recria os contêineres que mudaram.	Ficam, se estiverem em volumes.
`docker compose down`	Para e remove os contêineres e a rede.	Ficam. Os volumes não são tocados.
`docker compose down -v`	Faz o mesmo e remove também os volumes.	**Perdem-se.**
`docker volume prune` e `docker system prune --volumes`	Removem volumes que nenhum contêiner está usando (conforme a versão e as opções, só os anônimos ou também os com nome).	**Perdem-se**, se os contêineres estiverem parados ou removidos.
Arquivos escritos fora de um volume	Vivem na camada do contêiner.	**Perdem-se** quando o contêiner é recriado.

Um volume «sem uso» é um volume sem contêiner a rodar.
Depois de um `docker compose down`, o volume do seu banco de dados não tem nenhum contêiner ligado, e um `prune` feito nessa altura pode levá-lo. Antes de qualquer `prune` com volumes, veja a lista com `docker volume ls` e tenha cópia. Fora disso, não use `--volumes`.

A versão principal de um banco de dados não se muda mudando o número.
Passar, por exemplo, de uma versão principal do PostgreSQL para a seguinte pede uma cópia (`pg_dump`) e uma restauração para um volume novo. Para atualizações menores dentro da mesma versão principal, o procedimento acima chega.

Ensaie com uma cópia.
Se a aplicação é importante, restaure a cópia numa pasta nova com outro nome de projeto, atualize lá, e só depois toque no que está no ar. E repare: atualizar o Docker e a aplicação é seu, num VPS não gerenciado: **até onde vai o nosso suporte**.

PRECISA DE AJUDA?

Algo deu errado na atualização e o servidor deixou de responder? Se é o VPS, a rede ou o acesso, trata-se conosco; diga-nos o que viu.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Cópias com mysqldump e pg_dump, e restaurar a cópia** →
- **Cópias de um VPS: instantâneos ou arquivos** →
- **O Docker a encher o disco: imagens, volumes e registros** →

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-2748 · v2026.10.10 · Gerado a 14/11/2026 22:19