

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Cópias com mysqldump e pg_dump, e como repor a cópia

Bases de Dados

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-777

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

MozOut Moçambique

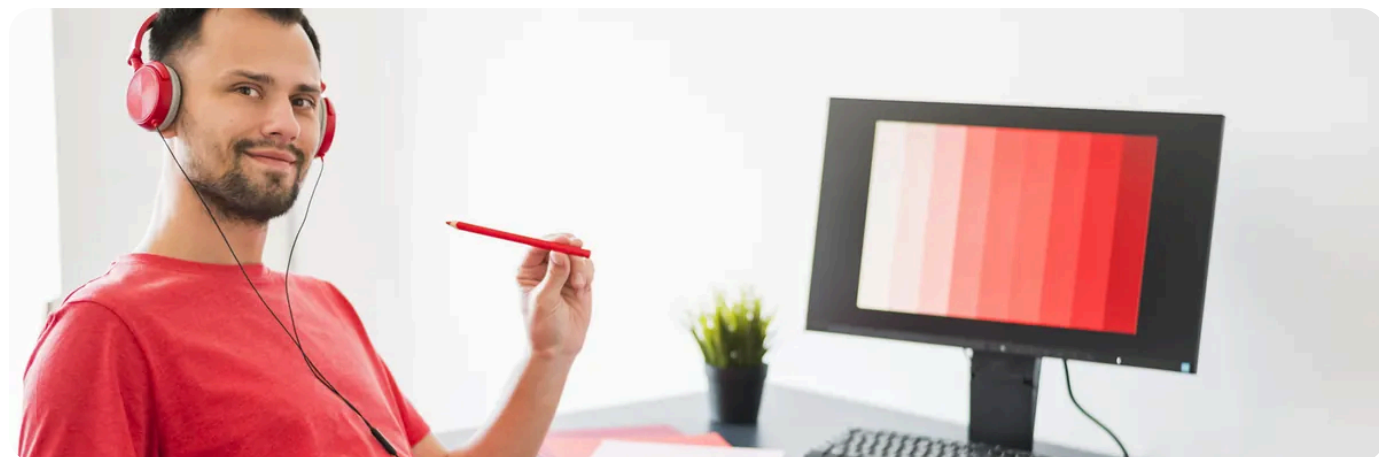
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/777>

Cópias com mysqldump e pg_dump, e como repor a cópia

 Bases de Dados  Criado em 10 de outubro de 2026  2 min de leitura



Por SSH, copia-se uma base MySQL ou MariaDB com `mysqldump` e uma base PostgreSQL com `pg_dump`. Cada um gera um ficheiro que se repõe com `mysql` ou com `psql / pg_restore`. É o método certo para bases grandes e para cópias automáticas. Precisa de uma conta com **shell** (porta 2299 na hospedagem partilhada) ou de um VPS. Veja [Terminal do cPanel](#).

⇒ MySQL e MariaDB

1 Copiar:

```
mysqldump -u conta_utilizador -p --single-transaction conta_base | gzip > copia.sql.gz
```

O `-p` pede a palavra-passe. O `--single-transaction` dá uma cópia coerente de tabelas InnoDB sem as bloquear.

2 Repor: numa base vazia (ou já com tabelas, se o ficheiro as apagar primeiro):

```
gunzip -c copia.sql.gz | mysql -u conta_utilizador -p conta_base
```

3 Conferir: `gunzip -c copia.sql.gz | tail -n 3`. O `mysqldump` termina com um comentário a dizer *Dump completed*. Se não o vir, a cópia ficou a meio.

⇒ PostgreSQL

1 Copiar, em formato próprio do PostgreSQL (comprimido):

```
pg_dump -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador -Fc -f copia.dump conta_base
```

2 Repor com `pg_restore` , numa base vazia:

```
pg_restore -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador -d conta_base copia.dump
```

3 Ou em texto simples, que se repõe com o `psql` : `pg_dump -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador conta_base > copia.sql` e depois `psql -h 127.0.0.1 -U conta_utilizador -d conta_base -f copia.sql` .

Ferramenta	Formato	Repor com
<code>mysqldump</code>	Texto SQL (comprime-se com <code>gzip</code>).	<code>mysql</code>
<code>pg_dump -Fc</code>	Formato próprio, já comprimido.	<code>pg_restore</code>
<code>pg_dump sem -Fc</code>	Texto SQL.	<code>psql -f</code>

! Uma cópia que nunca repôs não é uma cópia.

Teste a reposição numa base de teste. E tenha cuidado com a palavra-passe na linha de comandos: ela fica no historial da shell. Para a evitar, o MySQL lê-a de `~/.my.cnf` e o PostgreSQL de `~/.pgpass` , ambos só seus (`chmod 600`).

🕒 Dar nomes às cópias e pô-las no cron

Dê às cópias um nome com a data: `copia-$(date +%F).sql.gz` junta o dia ao nome. Se puser o comando no cron, atenção: **no crontab o sinal `%` tem de levar uma barra**, escreve-se `\%` , senão o cron corta o comando. Não ponha a palavra-passe na linha do cron: use o `~/.my.cnf` . Por fim, decida quantas cópias guarda e apague as mais antigas, senão uma tarefa que corre todas as noites acaba por encher a conta. Veja **tarefas cron**. E guarde pelo menos uma cópia **fora** do servidor onde está a base, por exemplo no seu computador.

💡 Automatize e guarde fora do servidor.

Uma cópia que está na mesma máquina da base perde-se com ela. Para pô-lo no cron, veja **cópias automáticas da sua aplicação**. Para o VPS, veja **cópias de um VPS**.

🗨️ PRECISA DE AJUDA?

A reposição dá erro e não percebe porquê? Mande-nos a primeira mensagem de erro, sem a palavra-passe.

 **Abrir um pedido de suporte →**

VEJA TAMBÉM

Cópias automáticas da sua aplicação: cron e mysqldump



Importar uma base grande por SSH



Como repor os seus dados com o JetBackup

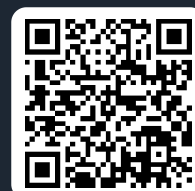
**mozout****MozOut Moçambique**

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607

NUEL 105 045 974

CAE 62022

SEDE Bairro 7 de Setembro
Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, MoçambiqueCONTACTOS info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·
www.mozout.co.mzHORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - FechadoVersão online deste
documento

RLX-MZ-KB-777 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:49