interweb

Gerado a 15/11/2026 00:26

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Cópias com mysqldump e pg_dump, e como repor a cópia

Exportar, importar e copiar

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-760	v2026.10.28	Angola · Português

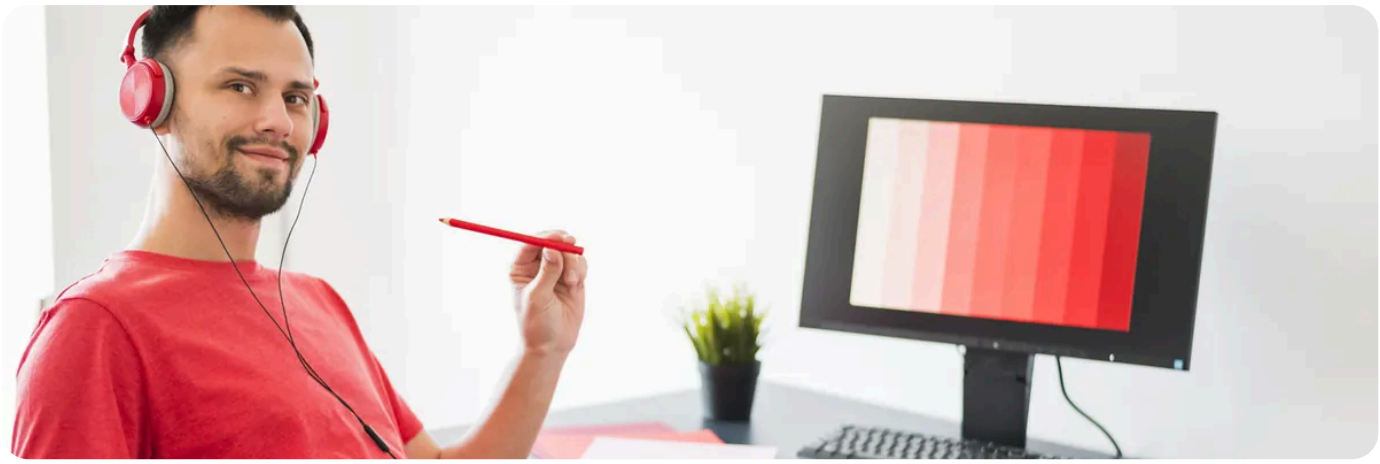
Interweb Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/760

Cópias com mysqldump e pg_dump, e como repor a cópia

Exportar, importar e copiar · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 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 **o 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 senha. 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
`mysqldump`	Texto SQL (comprime-se com `gzip`).	`mysql`
`pg_dump -Fc`	Formato próprio, já comprimido.	`pg_restore`
`pg_dump` **sem** `-Fc`	Texto SQL.	`psql -f`

Uma cópia que nunca repôs não é uma cópia.
Teste a reposição numa base de teste. E tenha cuidado com a senha 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 senha 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 senha.

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

interweb

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-AO-KB-760 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 00:26

Versão online deste documento