interweb

Gerado a 15/11/2026 01:58

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Chegar ao MySQL ou ao PostgreSQL por um túnel SSH, passo a passo

Acesso remoto e código

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-766	v2026.10.28	Moçambique · Português

Interweb Moçambique
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/766

Chegar ao MySQL ou ao PostgreSQL por um túnel SSH, passo a passo

Acesso remoto e código · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



As portas da base de dados (**3306** para o MySQL, **5432** para o PostgreSQL) não estão abertas de fora. Um **túnel SSH** resolve isso: abre uma porta no seu computador que leva, por dentro do SSH, até à base no servidor. Para o cliente de base de dados, a ligação é a `127.0.0.1`.

Passo a passo

1. **Confirme que tem SSH.** Na hospedagem partilhada a porta é a **2299**, e nem todas as contas têm shell. O endereço do servidor e o utilizador estão em **dados de acesso ao cPanel**.

2. **Abra o túnel** num terminal do seu computador (Linux, macOS, ou o Windows 10 e 11, que trazem o `ssh`). Para o MySQL:

```
ssh -N -p 2299 -L 3307:127.0.0.1:3306 utilizador@servidor
```

3. Para o PostgreSQL, a mesma ideia com outras portas:

```
ssh -N -p 2299 -L 5433:127.0.0.1:5432 utilizador@servidor
```

4. **Deixe a janela aberta.** O `-N` diz ao SSH para não abrir uma shell, só o túnel. Escreva a senha quando pedida.

5. **No cliente** (MySQL Workbench, DBeaver, HeidiSQL, `psql`), ligue-se a **127.0.0.1**, porta **3307** (ou **5433**), com o **utilizador e a senha da base**, e não os do SSH.

6. Quando acabar, feche a janela do túnel com `Ctrl+C`.

Campo	Valor	Porquê
Porta local (`-L`)	3307 ou 5433	Uma porta livre do seu computador. Usamos números diferentes dos do servidor para não chocar com uma base que já tenha instalada.
Destino	`127.0.0.1:3306` ou `:5432`	Visto do servidor. É a base, no próprio servidor.
Utilizador da base	o nome completo, com prefixo	O túnel entra pelo SSH, mas a base pede o seu utilizador.
Servidor no cliente	`127.0.0.1`	Não é o IP do servidor: o cliente fala com a porta local do túnel.

Se o túnel abre mas o cliente não liga,
as causas habituais são três: o cliente aponta ao IP do servidor e não a `127.0.0.1`; a porta local escolhida já está em uso (troque o número); ou o utilizador da base é escrito sem o prefixo da conta. Se o SSH nem entra, veja **as quatro causas habituais**.

Clientes que abrem o túnel por si

Não precisa de abrir o túnel à mão. O **MySQL Workbench** tem o método de ligação *Standard TCP/IP over SSH*, e o **DBeaver** tem um separador *SSH* na ligação: preenche o servidor e a porta do SSH, o utilizador e a senha do SSH, e depois os dados da base como se ela estivesse no mesmo computador. Na primeira ligação o SSH pergunta se confia na impressão digital do servidor: confirme-a e responda que sim. Quando puder, use uma **chave SSH** em vez de senha.

Túneis que caem?
Acrescente `-o ServerAliveInterval=60` ao comando para o SSH manter a ligação viva. Em Windows, o PuTTY faz o mesmo em «Connection, SSH, Tunnels». E se a sua rede muda de IP, o túnel não se queixa: basta voltar a abri-lo.

PRECISA DE AJUDA?

O túnel abre e a base continua inacessível? Diga-nos o cliente que usa e a mensagem de erro e vamos ver.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Remote MySQL: o que faz e o que não faz**
- **Acesso remoto ao PostgreSQL: o que funciona e o que não**
- **Ligar-se à base com o MySQL Workbench**

interweb

Interweb 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, Moçambique
CONTACTOS	info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-766 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 01:58