

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Instalar o PostgreSQL num VPS

Bases de Dados

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-767

VERSÃO

v2026.10.18

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

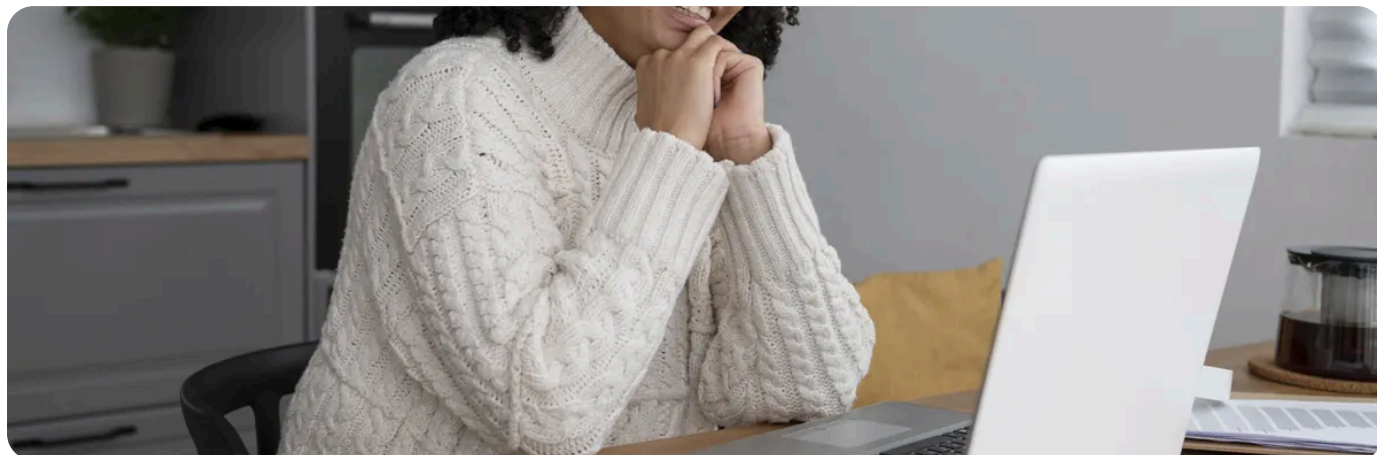
MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

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

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/767>

Instalar o PostgreSQL num VPS

 Bases de Dados Criado em 10 de outubro de 2026 Atualizado em 18 de outubro de 2026 2 min de leitura

Num VPS com **Ubuntu 22.04 LTS**, como root, instala-se o PostgreSQL com `apt install postgresql postgresql-contrib`. O serviço arranca sozinho e, por omissão, **só escuta no próprio servidor**, o que é o que se quer. Este artigo é para quem tem um VPS ou um servidor dedicado. Na hospedagem partilhada o PostgreSQL já está instalado, e pode ver isso em PostgreSQL no cPanel.

Num VPS não gerido, a instalação e a manutenção são suas. Isto inclui actualizações, cópias e segurança do PostgreSQL. Veja **VPS gerido ou não gerido** e a **Política de Suporte**.

➞ Passo a passo

1 Ligue-se por SSH como root. Se é a primeira vez, veja **os primeiros passos com o seu VPS**.

2 Actualize a lista de pacotes e instale:

```
apt update
apt install postgresql postgresql-contrib
```

3 Confirme que o serviço está activo: `systemctl status postgresql`. Para o ver a arrancar com o servidor, `systemctl enable postgresql`.

4 Confirme a versão instalada: `psql --version`. A versão é a que o Ubuntu 22.04 traz por omissão.

5 Entre no PostgreSQL como o utilizador do sistema `postgres`: `sudo -u postgres psql`. Aparece o prompt `postgres=#`. Saia com `\q`.

6 Passe ao passo seguinte: criar um utilizador e uma base. Veja **criar um utilizador e uma base**.

? O que fica instalado e onde

O quê	Onde
Configuração principal	<code>/etc/postgresql/<versão>/main/postgresql.conf</code>
Quem se pode ligar, e como	<code>/etc/postgresql/<versão>/main/pg_hba.conf</code>
O serviço	<code>systemctl status postgresql</code> , <code>systemctl restart postgresql</code>
A porta	5432, só em 127.0.0.1 por omissão



Não abra a porta 5432 à internet

só porque a instalação correu bem. Uma base de dados exposta é encontrada por robôs em horas. Para ligar de fora, use um túnel SSH ou siga **ligações remotas com segurança**.

➞ Os primeiros ajustes depois de instalar

Confirme que só escuta localmente: `ss -ltn | grep 5432` deve mostrar `127.0.0.1:5432` . Os dados ficam em `/var/lib/postgresql` , por isso vigie o espaço em disco desse sítio. Mantenha o sistema actualizado com `apt update` e `apt upgrade` : as correcções de segurança do PostgreSQL chegam por aí. Mudar para uma **versão maior** do PostgreSQL é outra operação, que não se faz por acaso num `apt upgrade` e exige cópia e migração. Por fim, garanta que a firewall do VPS só deixa passar o que usa (o SSH e, se tiver um site, a web). Veja **manter o VPS seguro**. E registe num sítio seu a versão instalada e a data da instalação: daqui a um ano, quando precisar de actualizar, vai agradecer não ter de adivinhar.



Defina já a sua rotina de cópias,

antes de haver dados que doam perder. Veja **cópias com pg_dump** e **cópias de um VPS**.

⚡ RECOMENDADO

Precisa de escolher o plano ou o sistema operativo antes de instalar? Veja os servidores VPS e diga-nos o que vai correr.

 [Ver os servidores VPS](#) ➞

🔗 VEJA TAMBÉM

[Primeiros passos com o seu VPS](#)



[Qual sistema operativo escolher para o VPS](#)



Servidores VPS

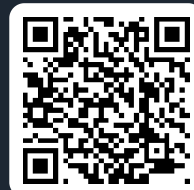
**mozout****MozOut Moçambique**

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-767 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 17:49