Mozout

Gerado a 29/10/2026 05:36

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

PostgreSQL no cPanel: criar uma base e ligar a partir de PHP

Bases de Dados

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2406	v2026.10.28	Moçambique · Português

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

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2406

PostgreSQL no cPanel: criar uma base e ligar a partir de PHP

Bases de Dados · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Na hospedagem partilhada o **PostgreSQL 13.23** está activo e tem ferramentas no cPanel. Crie a base e o utilizador em **PostgreSQL Databases**, ligue um ao outro e, para falar com ele em PHP, **ligue o módulo** `pgsql` em «Select PHP Version». O módulo existe mas vem desligado por omissão, e é essa a razão de o erro *Call to undefined function pg_connect()* aparecer.

Passo a passo

1. No cPanel, abra **PostgreSQL Databases**. Em criar nova base, escreva um nome. O cPanel acrescenta o **prefixo da conta**, como nas bases MySQL.

2. Na secção de utilizadores, crie um utilizador com senha forte (o **gerador de senhas** serve).

3. Na secção de ligar utilizador e base, junte os dois e escolha os privilégios (para uma aplicação, todos, nessa base).

4. Abra **Select PHP Version**, escolha a versão da pasta do site e marque a extensão **pgsql**. Se a lista tiver também **pdo_pgsql**, marque-a para usar o PDO. Veja **ligar e desligar extensões**.

5. Crie um ficheiro de teste na pasta do site:

```
<?php
$lig = pg_connect('host=localhost port=5432 dbname=conta_base user=conta_utilizador password=a-sua-senha');
echo $lig ? 'Ligado' : 'Falhou';
```

6. Abra o ficheiro no navegador, confira o *Ligado* e **apague o ficheiro**.

Dado	Valor
Servidor (host)	`localhost`
Porta	`5432`
Nome da base e do utilizador	Com o prefixo da conta, escritos por inteiro.
Ligar de fora	Não. A porta 5432 não está aberta à internet. Use um túnel SSH.

Se o `pg_connect` continua a dar «undefined function»,
a versão de PHP escolhida em «Select PHP Version» não é a da pasta onde está o ficheiro. A versão escolhe-se **por pasta**. Confira em qual está e se a extensão foi gravada. Veja **ver e ajustar a configuração do PHP**.

Usar o PostgreSQL com uma aplicação

Muitas aplicações têm um ecrã de instalação que pergunta o **tipo de base**. Escolha PostgreSQL, com servidor `localhost` e porta `5432`, e use o nome completo da base e do utilizador. Deixe a base **vazia**: o instalador cria as tabelas. Se for pedido um esquema (*schema*), o habitual é `public`. Atenção a um ponto: o módulo `pgsql` do PHP só conta para aplicações em PHP. Para Node e Python não faz falta, porque usam as suas próprias bibliotecas. Veja **ligar a partir de Python e Node.js**. Se a instalação falhar a dizer que não encontra a base, a causa mais comum é o nome sem o prefixo da conta.

Para ligar de casa
a um cliente como o DBeaver ou o `psql`, use um túnel SSH. Veja **o túnel SSH, passo a passo**. E se a sua aplicação aceita MySQL ou PostgreSQL, veja **qual escolher**.

PRECISA DE AJUDA?

Criou a base e a aplicação não a encontra? Diga-nos a versão de PHP da pasta e o erro exacto e vemos consigo.

Abrir um pedido de suporte →

Onde ver na sua conta

O PostgreSQL não consta da tabela de planos, por isso confirme-o na sua conta: se Bases de dados PostgreSQL e phpPgAdmin aparecerem no cPanel, está ativo, e a página Bases de dados PostgreSQL lista as que tem. Não publicamos um número de bases de dados PostgreSQL por plano.

O acesso é só local: a partir do seu computador precisa de um túnel SSH, e se a conta tem SSH vê-se no cPanel como Terminal ou Acesso SSH. A base de dados ocupa também espaço do plano (de 10 GB no Pro até 200 GB no Business Ultra); a barra lateral Estatísticas mostra o que está usado. Se não tem a certeza de que o plano serve o seu projeto, diga-nos o que ele precisa.

VEJA TAMBÉM

- **Ligar e desligar uma extensão do PHP em Select PHP Version**
- **Acesso remoto ao PostgreSQL: o que funciona e o que não**
- **PostgreSQL ou MySQL: qual escolher**

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

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-2406 · v2026.10.28 · Gerado a 29/10/2026 05:36