

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Bancos de Dados

CÓDIGO

RLX-BR-KB-2406

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

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



Na hospedagem compartilhada o **PostgreSQL 13.23** está ativo e tem ferramentas no cPanel. Crie a base e o usuário em **PostgreSQL Databases**, ligue um ao outro e, para falar com ele em PHP, **ative o módulo pgsql** em «Select PHP Version». O módulo existe mas vem desligado por padrão, 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 seção de usuários, crie um usuário com senha forte (o **gerador de senhas** serve).

3

Na seção de ligar usuário 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 arquivo de teste na pasta do site:

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

6

Abra o arquivo no navegador, confira o *Ligado* e **apague o arquivo**.

Dado	Valor
Servidor (host)	localhost
Porta	5432
Nome da base e do usuário	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 dando «undefined function», a versão de PHP escolhida em «Select PHP Version» não é a da pasta onde está o arquivo. 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 uma tela 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 usuário. 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**.

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

[Abrir um pedido de suporte](#)

RLX-LIMITES

Onde ver na sua conta

O PostgreSQL não consta na tabela de planos, então confirme na sua conta: se Bancos de dados PostgreSQL e phpPgAdmin aparecerem no cPanel, ele está ativo, e a página Bancos de dados PostgreSQL lista os que você tem. Não publicamos um número de bancos de dados PostgreSQL por plano.

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

/RLX-LIMITES

VEJA TAMBÉM

[Ligar e desativar uma extensão do PHP em Select PHP Version](#)

[Acesso remoto ao PostgreSQL: o que funciona e o que não](#)

[PostgreSQL ou MySQL: qual escolher](#)



Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Brasil

RLX Holdings (Pty) Ltd. • Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)

943 907 6234

N.º DE REGISTO (CIPC)

2025/667953/07

SEDE

72 York Road, Kensington
Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul

CONTACTOS

info@mozout.com • +27 78 823 3325 • www.mozout.com

HORÁRIO

2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - Fechado