

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

PostgreSQL ou MySQL: qual escolher para o seu projecto

Bases de Dados

CÓDIGO

RLX-PT-KB-2412

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Portugal · Português

MozOut Portugal

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/2412>



Se vai instalar WordPress, Joomla, PrestaShop ou outra aplicação pronta, **use o MySQL (aqui, MariaDB)**: é para ele que essas aplicações foram escritas. Se está a escrever a sua própria aplicação, ou se o programa que escolheu o pede (como muitas ferramentas de automação e APIs), **o PostgreSQL é uma boa escolha**. Os dois existem na hospedagem partilhada: o MariaDB 10.11.16 e o PostgreSQL 13.23.

A pergunta certa não é «qual é melhor». É «**o que é que o meu programa suporta?**». A resposta costuma estar na primeira página da documentação.

Comparação rápida

Aspecto	MySQL / MariaDB	PostgreSQL
Quem o usa	WordPress, Joomla, PrestaShop, OpenCart e a maioria dos CMS.	Aplicações feitas por programadores, ferramentas como o n8n e a Evolution API (aceitam-no), e muitos projectos novos.
No cPanel	MySQL Databases e phpMyAdmin.	PostgreSQL Databases.
Ligar a partir de PHP	Funciona de origem (<code>mysqli</code> , PDO).	Exige ligar o módulo <code>pgsql</code> em «Select PHP Version».
Tipos de dados e funções	Cobre bem o uso corrente.	Mais ricos (por exemplo, tipos para dados semi-estruturados), úteis em aplicações exigentes.
Ferramentas e tutoriais	Muitíssimos, sobretudo para sites.	Muitos, sobretudo para programadores.
Ligação de fora	Túnel SSH.	Túnel SSH.

Como decidir

1

O programa já decide por si? Se só suporta um, está feito. É o caso da maioria dos CMS.

2

Vai escrever código seu? Escolha o que a sua equipa já conhece. O que se sabe usar bem vale mais do que a diferença entre os dois.

3

Vai usar um serviço pronto (n8n, Evolution API)? Veja o que a documentação do projecto recomenda. Muitos aceitam os dois. Nesse caso, a base corre num VPS seu e a escolha é sua.

Não mude de motor a meio. Passar uma aplicação de MySQL para PostgreSQL, ou o contrário, não é copiar um ficheiro: é migrar tipos, sintaxe e consultas. Escolha à partida e só mude se houver uma razão forte.

Três perguntas que costumam decidir

Onde vai correr? Na hospedagem partilhada os dois existem; num VPS escolhe o que quiser e instala-o, e a manutenção é sua. **Quem vai mantê-lo?** Se só uma pessoa da equipa sabe tratar de um dos dois, é esse. **Precisa de algo específico?** Se a documentação do projecto pede uma extensão do PostgreSQL, isso é um assunto de VPS, porque na conta partilhada as extensões do servidor não são suas para instalar. Quando nenhuma das três resolve, o MariaDB é a escolha por omissão para sites, e o PostgreSQL a dos programadores.

Para começar a experimentar, a conta partilhada serve. Quando o projecto pedir mais controlo (instalar versões, extensões ou serviços), passe a um VPS, em que a instalação e a manutenção são suas. Veja **hospedagem partilhada ou VPS**.

Em dúvida sobre qual dos dois a sua aplicação aceita? Diga-nos o nome dela e vemos a documentação consigo.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[MySQL ou MariaDB: qual corre aqui](#)

[PostgreSQL no cPanel: criar uma base e ligar a partir de PHP](#)

[Hospedagem partilhada ou VPS: o que o seu projecto pede](#)



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 Portugal

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