interweb

Gerado a 15/11/2026 00:26

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

PostgreSQL ou MySQL: qual escolher para o seu projecto

Motores e desempenho

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-758	v2026.10.10	Angola · Português

Interweb Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/758

PostgreSQL ou MySQL: qual escolher para o seu projecto

Motores e desempenho Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



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 (`mysqli` , PDO).	Exige ligar o módulo `pgsql` 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**.

PRECISA DE AJUDA?

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 →

interweb

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-AO-KB-758 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:26

Versão online deste documento