MozOut

Gerado a 21/10/2026 13:24

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

A que horas está o servidor, e por que o PHP e o MySQL podem discordar

Bancos de Dados

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-BR-KB-1110	v2026.10.18	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/1110

A que horas está o servidor, e por que o PHP e o MySQL podem discordar

Bancos de Dados · Criado em **11 de setembro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Um formulário que grava a hora errada, um pedido com data de ontem, um agendamento que dispara duas horas mais cedo - quase sempre é a mesma coisa: **num servidor não há um relógio, há três**, e não têm de estar todos no mesmo fuso.

Os três relógios

Relógio	Quem o usa
O do sistema	A hora da máquina. Aparece nos registros do servidor e nas datas dos arquivos.
O do PHP	O que o seu site usa quando chama *date()*. **É este que manda no seu site**, e não tem de coincidir com o do sistema.
O do banco de dados	O que o MySQL usa em *NOW()* e *CURRENT_TIMESTAMP*.

É aqui que nascem as horas trocadas.
Se uma parte do seu site grava a hora com o **PHP** e outra deixa o banco de dados preencher com **NOW()**, e os dois relógios não estiverem no mesmo fuso, ficam registros com horas diferentes para o mesmo acontecimento. Não dá erro nenhum - só se descobre quando alguém repara que as contas não batem. Se o seu site grava datas, vale a pena confirmar isto **antes** de precisar delas.

Como saber o seu, em dois minutos

Não adivinhe: o valor certo é o da **sua** conta. Crie um arquivo chamado `hora.php` em *public_html* com estas linhas:

```
<?php
echo 'PHP: ' . date('Y-m-d H:i:s T') . ' (' . date_default_timezone_get() . ')<br>';
$db = new mysqli('localhost','USUÁRIO','SENHA','BASE');
echo 'MySQL: ' . $db->query('SELECT NOW()')->fetch_row()[0];
```

1. Substitua o usuário, a senha e o nome da base pelos da sua conta - ver **bancos de dados e phpMyAdmin**.
2. Abra `oseudominio.com/hora.php` no navegador.
3. Compare as duas linhas. Se não baterem certo, é esse o problema que anda perseguindo.
4. **Apague o arquivo depois.** Ele contém a senha do banco de dados - não pode ficar lá.

Como pôr o seu site na hora que quer

Não precisa de nos pedir nada: cada conta pode escolher a sua, e não afeta ninguém.

Onde	Como
WordPress	Em *Configurações → Geral*, escolha a cidade na lista de fusos. O WordPress passa a mostrar tudo nessa hora, independentemente do servidor. É a forma mais simples e cobre a maior parte dos casos.
Site em PHP próprio	Uma linha no início: *date_default_timezone_set('Africa/Maputo')* - ou a cidade que lhe servir.
Todo o domínio de uma vez	No cPanel, em *MultiPHP INI Editor*, defina *date.timezone* para o domínio. Passa a valer para todos os arquivos PHP dele - ver **como mudar a versão do PHP**
Só numa consulta SQL	Convertendo na própria consulta, com *CONVERT_TZ()*.

O fuso certo para estes mercados.
Use `Africa/Maputo` para Moçambique e `Africa/Luanda` para Angola. Não escreva «UTC+2» nem «UTC+1» à mão: o nome da cidade é melhor porque acompanha sozinho qualquer mudança de regra no futuro. Nenhum dos dois países tem horário de verão, mas quem tem visitantes na Europa ganha em usar o nome, porque lá a hora muda duas vezes por ano.

A hora nos e-mails e nos registros

Duas coisas que não se mudam a partir do site, e é bom saber:

1. **Nas mensagens de e-mail**, a hora vai com o fuso indicado no cabeçalho, e cada programa de e-mail mostra-a *convertida para o fuso de quem lê*. Por isso a mesma mensagem aparece a horas diferentes em computadores diferentes - e isso está correto.

2. **Nos registros do servidor** - os que abrimos quando nos pede ajuda - a hora é a do sistema. Quando nos escrever sobre um problema, diga a hora **e o fuso** em que a viu. Poupa-nos a procurar duas horas ao lado.

Se precisa de mandar no relógio todo

Num plano compartilhado, a hora do sistema é comum a toda a máquina e não se muda por conta - o que se muda é a do PHP e a das consultas, que é o que interessa a 99% dos sites. Se a sua aplicação exige mesmo que o sistema inteiro esteja em outro fuso, isso é um servidor só seu: ver **hospedagem compartilhada ou VPS**.

PRECISA DE AJUDA?

As horas do seu site não conferem? Mostre-nos o exemplo.

Abrir um pedido →

Mozout

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

RLX-BR-KB-1110 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 13:24

Versão online deste documento