interweb

Gerado a 15/11/2026 00:24

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Motores e desempenho

CÓDIGO
RLX-AO-KB-324

VERSÃO
v2026.11.14

PAÍS · IDIOMA
Angola · Português

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

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/324

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

Motores e desempenho · Criado em **11 de setembro de 2026** · Atualizado em **14 de novembro de 2026**

3 min de leitura



Um formulário que grava a hora errada, uma encomenda 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 registos do servidor e nas datas dos ficheiros.
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 da base 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 a base de dados preencher com **NOW()**, e os dois relógios não estiverem no mesmo fuso, ficam registos 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 ficheiro 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','UTILIZADOR','SENHA','BASE');
echo 'MySQL: ' . $db->query('SELECT NOW()')->fetch_row()[0];
```

1. Substitua o utilizador, a senha e o nome da base pelos da sua conta - ver **bases de dados e phpMyAdmin**.
2. Abra `oseudominio.ao/hora.php` no navegador.
3. Compare as duas linhas. Se não baterem certo, é esse o problema que anda a perseguir.
4. **Apague o ficheiro depois.** Ele contém a senha da base 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 afecta ninguém.

Onde	Como
WordPress	Em *Definições → 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/Luanda')* - 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 ficheiros 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 hora 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 registos

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 correio mostra-a *convertida para o fuso de quem lê*. Por isso a mesma mensagem aparece a horas diferentes em computadores diferentes - e isso está correcto.

2. **Nos registos 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 partilhado, 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 noutro fuso, isso é um servidor só seu: ver **hospedagem compartilhada ou VPS**.

PRECISA DE AJUDA?

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

Abrir um pedido →

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-324 · v2026.11.14 · Gerado a 15/11/2026 00:24

Versão online deste documento