interweb

Gerado a 29/10/2026 05:13

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Manter as senhas fora do código PHP: ficheiros .env e as permissões certas

PHP e Programação

CÓDIGO
**RLX-MZ-KB-812**

VERSÃO
**v2026.10.28**

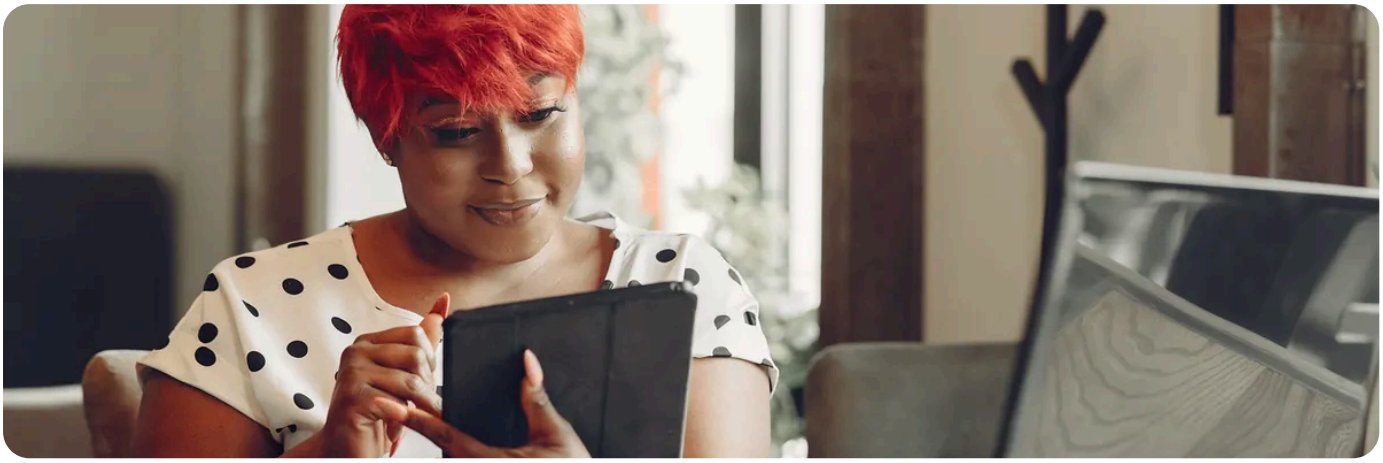
PAÍS · IDIOMA
**Moçambique · Português**

**Interweb Moçambique**
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/812

# Manter as senhas fora do código PHP: ficheiros .env e as permissões certas

PHP e Programação · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **28 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Ponha as senhas e as chaves num **ficheiro de configuração fora da pasta pública**, com permissão de leitura só para a sua conta, e deixe o código ler esse ficheiro. Assim uma senha nunca fica num ficheiro que o navegador consiga abrir, nunca vai para um repositório, e muda-se num só sítio.

## Montar, passo a passo

1. No File Manager, crie uma pasta **ao lado de public_html** (não dentro), por exemplo `/home/SUACONTA/config`.
2. Nela crie um ficheiro, por exemplo `app.env`, com uma linha por segredo, no formato `NOME=valor`.
3. Dê ao ficheiro a permissão **600** (Change Permissions, no File Manager): só o dono lê e escreve. O PHP da sua conta corre como a própria conta, por isso consegue lê-lo.
4. No código, leia o ficheiro em vez de escrever a senha lá dentro.
5. Confirme que o ficheiro **não está acessível**: tente abri-lo no navegador, a partir do endereço do seu site. Tem de dar 403 ou 404.

O ficheiro:

```
DB_HOST=localhost
DB_NAME=conta_basedados
DB_USER=conta_utilizador
DB_PASS=a-senha
```

E a leitura, sem instalar nada:

```
<?php
$cfg = parse_ini_file('/home/SUACONTA/config/app.env', false, INI_SCANNER_RAW);
$pass = $cfg['DB_PASS'];
```

Se o projecto usa o Composer, a biblioteca *vlucas/phpdotenv* lê ficheiros `.env` e é o que as frameworks costumam trazer. Veja **o Composer na hospedagem partilhada**.

## Se o .env tem de ficar dentro do site

Algumas aplicações esperam o `.env` na raiz do projecto. Aí, o que protege é a estrutura: a pasta pública deve ser só a `public` da aplicação, como se descreve em **pôr uma aplicação Laravel a correr**. E acrescente o bloco que bloqueia ficheiros que começam por ponto, descrito em **.htaccess para projectos PHP**.

Duas boas práticas a juntar. Use **valores diferentes** para o site de testes e para o site a sério, para um engano num não afectar o outro. E dê a **cada serviço a sua senha**: se uma se perder, só se muda uma.

**Um .env em public_html é público.**
Qualquer pessoa que escreva o endereço descarrega as suas senhas, e há robôs que procuram precisamente esses nomes de ficheiro. Se isso aconteceu, **mude já as senhas** (a da base de dados, no cPanel, e as chaves de qualquer serviço externo), em vez de só apagar o ficheiro.

**Não envie o .env para um repositório.**
Ponha-o no `.gitignore`. Um segredo que passou pelo Git fica no histórico mesmo depois de apagado. Veja **o Git no cPanel**.

**Isto não cifra nada.**
Quem tem acesso aos ficheiros da conta lê o ficheiro, e as nossas cópias diárias contêm-no, tal como as que descarregar. Guarde as suas cópias com cuidado. Dê à base de dados um utilizador só com os privilégios de que a aplicação precisa: **criar um utilizador e dar-lhe os privilégios certos**.

PRECISA DE AJUDA?

Não sabe se algum ficheiro com segredos está acessível pelo navegador? Diga-nos o domínio e verificamos consigo.

**Abrir um pedido de suporte →**

VEJA TAMBÉM

- Criar um utilizador de base de dados e dar-lhe os privilégios certos
- Onde cada aplicação guarda os dados de ligação à base de dados
- .htaccess para projectos PHP
- Variáveis de ambiente e segredos da sua aplicação

interweb

**Interweb Moçambique**

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

| | |
|---|---|
| NUIT | 401 191 607 |
| NUEL | 105 045 974 |
| CAE | 62022 |
| SEDE | Bairro 7 de Setembro<br>Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique |
| CONTACTOS | info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·<br>www.interweb.co.mz |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-812 · v2026.10.28 · Gerado a 29/10/2026 05:13