

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Manter as palavras-passe fora do código PHP: ficheiros .env e as permissões certas

PHP e Programação

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-811

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

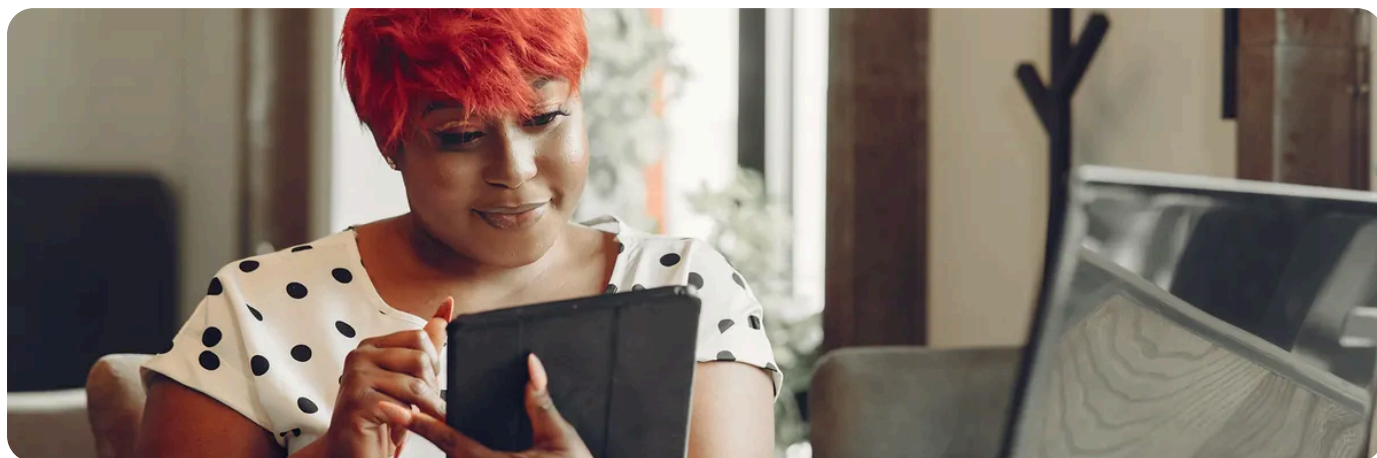
MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/811>

Manter as palavras-passe fora do código PHP: ficheiros .env e as permissões certas

 PHP e Programação Criado em 10 de outubro de 2026 3 min de leitura

Ponha as palavras-passe 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 palavra-passe 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 palavra-passe 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-palavra-passe
```

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 palavra-passe**: se uma se perder, só se muda uma.

! Um .env em public_html é público.

Qualquer pessoa que escreva o endereço descarrega as suas palavras-passe, e há robôs que procuram precisamente esses nomes de ficheiro. Se isso aconteceu, **mude já as palavras-passe** (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

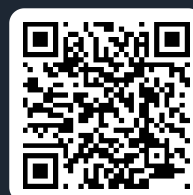
**mozout****MozOut Moçambique**

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607

NUEL 105 045 974

CAE 62022

SEDE Bairro 7 de Setembro
Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, MoçambiqueCONTACTOS info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·
www.mozout.co.mzHORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - FechadoVersão online deste
documento

RLX-MZ-KB-811 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:49