Mozout

Gerado a 29/10/2026 04:28

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

PHP e Programação

CÓDIGO
RLX-AO-KB-2520

VERSÃO
v2026.10.28

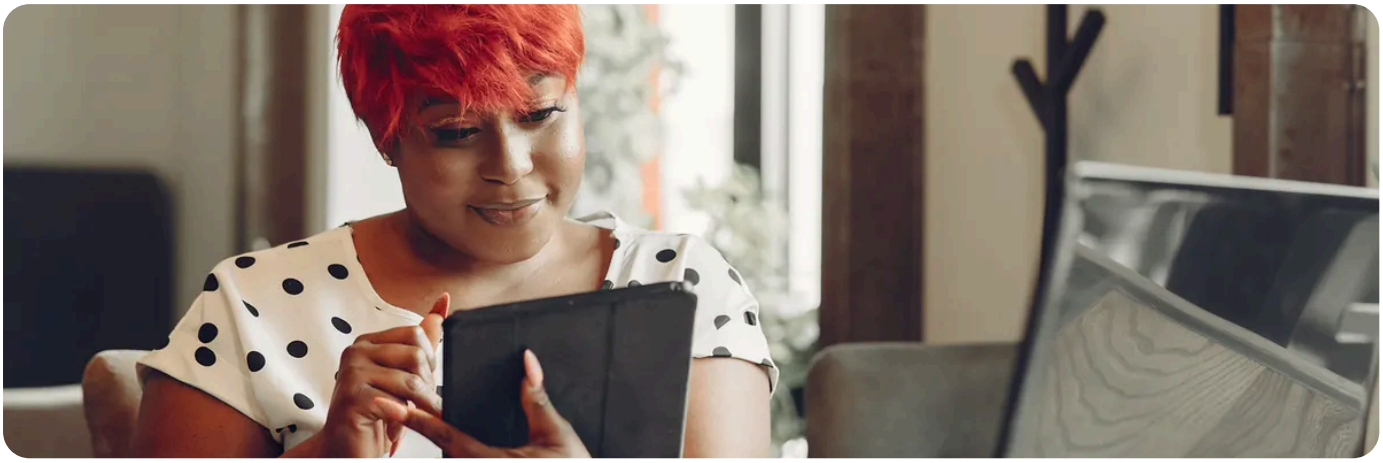
PAÍS · IDIOMA
Angola · Português

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

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2520

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

MozOut 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@mozout.com · +244 942 011 191 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-2520 · v2026.10.28 · Gerado a 29/10/2026 04:28