

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Pôr uma aplicação CodeIgniter a funcionar na hospedagem com cPanel

PHP e Programação

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1453

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

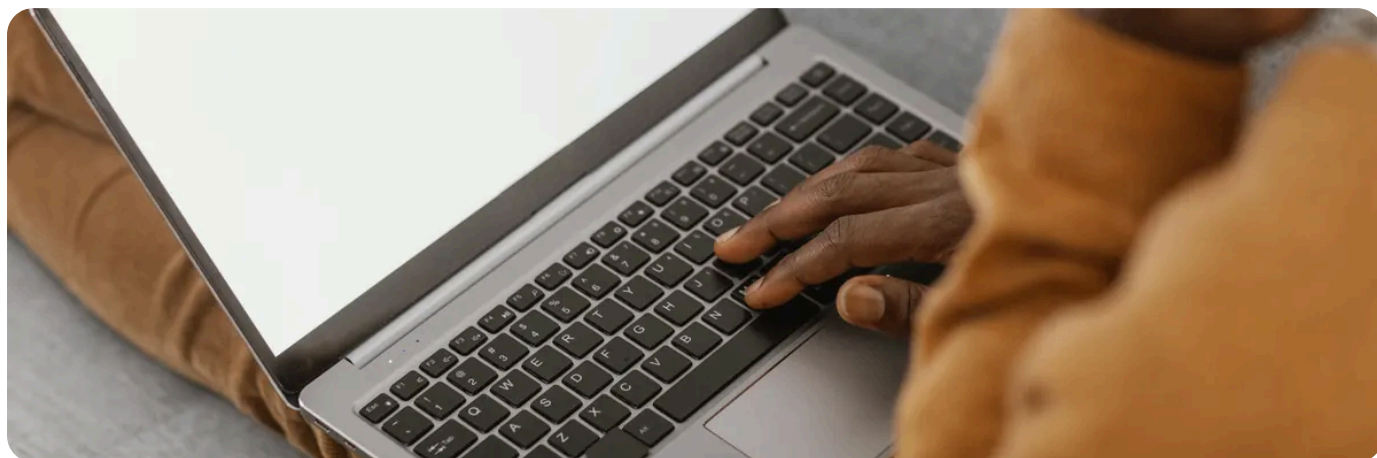
<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/1453>

# Pôr uma aplicação Codelgniter a funcionar na hospedagem com cPanel

📁 PHP e Programação

📅 Criado em 10 de outubro de 2026

🕒 4 min de leitura



Uma aplicação **Codelgniter** corre bem em hospedagem com cPanel, desde que o domínio aponte para a pasta `public` da aplicação e não para a raiz do projecto. É a única coisa que quase toda a gente falha: o resto (a base de dados, o ficheiro `.env`, as pastas de escrita) é configuração. Este artigo fala do Codelgniter 4, que é o actual; no fim há uma nota sobre o 3.

O Codelgniter 4 separa o que o visitante pode pedir (a pasta `public`) do que nunca deve ser pedido (`app`, `system` e `writable`). Se o domínio apontar para a raiz, o site mostra uma listagem de pastas ou um erro, e o pior caso é deixar a configuração à vista.

## ➞ Do computador para o cPanel, passo a passo

- 1 Confirme a versão do PHP.** Cada versão do Codelgniter 4 declara a versão mínima do PHP na documentação oficial. Escolha-a em `Select PHP Version` para a pasta do site: **que versão do PHP usar**.
- 2 Envie o projecto para FORA da pasta pública.** Por exemplo para `/home/CONTA/app-ci`, ao lado de `public_html`. Se usa o Composer, corra lá o `composer install` e envie o resultado: **o Composer em hospedagem partilhada**.
- 3 Aponte o domínio à pasta public.** Num domínio adicional ou num subdomínio escolhe-se a pasta ao criá-lo: indique `/home/CONTA/app-ci/public`. Para o domínio principal, veja no cPanel o ecrã dos domínios se deixa mudar a pasta; se não deixar, use um subdomínio para a aplicação.
- 4 Crie o ficheiro .env.** O projecto traz um ficheiro modelo chamado `env`, sem o ponto. Copie-o para `.env` na raiz do projecto e edite-o (veja o quadro abaixo).

**5** Crie a base de dados e o utilizador no cPanel, e ponha os dados no `.env`: **criar bases de dados e usar o phpMyAdmin.**

**6** Dê escrita à pasta `writable`. É onde a aplicação guarda registos, sessões e cache. Se não puder escrever, o site dá erro logo no primeiro pedido.

**7** Crie as tabelas com `php spark migrate` no Terminal ou em SSH, se a aplicação trouxer migrações. Use o PHP da versão que escolheu: **correr o PHP certo na linha de comandos.**

## ? O que pôr no `.env`

| Linha                                                        | Para quê                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>CI_ENVIRONMENT = production</code>                     | Põe a aplicação em modo de produção: os erros deixam de aparecer ao visitante. Em <code>development</code> mostram-se detalhes que não deve expor. |
| <code>app.baseURL = 'https://seudominio.tld/'</code>         | O endereço do site, com a barra final e em https. Um endereço errado dá ligações e formulários partidos.                                           |
| <code>database.default.hostname</code>                       | Em regra <code>localhost</code> . Os nomes da base e do utilizador levam o prefixo da conta.                                                       |
| <code>database.default.database, .username, .password</code> | Os dados que criou no cPanel. A palavra-passe fica aqui e nunca no código.                                                                         |
| <code>database.default.DBDriver = MySQLi</code>              | O motor. Para PostgreSQL o valor é outro, e a extensão <code>pgsql</code> tem de ser ligada em Select PHP Version.                                 |

**!** O ficheiro `.env` tem de ficar fora do alcance do navegador. Com o domínio a apontar para a pasta `public`, fica. Se alguém apontou o domínio à raiz do projecto, qualquer pessoa pode pedir o `.env` e levar as suas palavras-passe. Experimente abrir esse endereço: tem de dar 403 ou 404. Veja **manter palavras-passe fora do código.**

**!** Erro 404 em todas as páginas menos na inicial? As ligações bonitas precisam das regras de reescrita do `.htaccess` que vêm dentro da pasta `public`. Se não foram enviadas (começam por ponto e escondem-se), a aplicação só responde com `index.php` no endereço. Veja **o .htaccess para projectos PHP.**



### CodeIgniter 3?

É mais antigo e corre em versões de PHP mais antigas. A diferença prática: o `index.php` fica na raiz do projecto, a configuração está em `application/config` e a pasta `system` deve ficar fora da pasta pública. A ideia é a mesma: o que é código nunca fica ao alcance do navegador. Se o site é antigo e ninguém o actualiza, pense num plano para o substituir.

### PRECISA DE AJUDA?

Subiu a aplicação e só vê um erro? Envie-nos o endereço e a última linha do ficheiro de registo da pasta `writable/logs`.

 [Abrir um pedido de suporte →](#)

### VEJA TAMBÉM

[Pôr uma aplicação Laravel a funcionar](#) →

[Palavras-passe fora do código: ficheiros .env](#) →

[Onde está o registo de erros do PHP](#) →

[Planos de hospedagem e o que cada um inclui](#) →

# Mozout

## MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607

NUEL 105 045 974

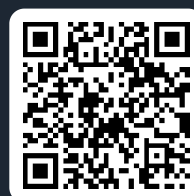
CAE 62022

SEDE Bairro 7 de Setembro  
Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique

CONTACTOS [info@mozout.co.mz](mailto:info@mozout.co.mz) · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·  
[www.mozout.co.mz](http://www.mozout.co.mz)

HORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas  
Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-1453 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:51



Versão online deste  
documento