interweb

Gerado a 13/11/2026 19:24

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

SMTP Relay no Laravel e noutras frameworks PHP: as definições do .env e o primeiro e-mail de teste

PHP e Programação

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2524	v2026.11.13	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/2524

SMTP Relay no Laravel e noutras frameworks PHP: as definições do .env e o primeiro e-mail de teste

PHP e Programação Criado em **13 de novembro de 2026** 2 min de leitura



A resposta curta: no Laravel, o SMTP Relay configura-se no ficheiro **.env**, sem tocar no código: servidor, porta 587, utilizador e senha da credencial, e um remetente do domínio verificado. Limpa-se a cache da configuração, envia-se um e-mail de teste pelo tinker e confirma-se no registo do Email Center. Nas outras frameworks a ideia é a mesma, só muda o nome das variáveis.

O .env do Laravel

```
MAIL_MAILER=smtp
MAIL_HOST=SMTP_HOST
MAIL_PORT=587
MAIL_ENCRYPTION=tls
MAIL_USERNAME=SMTP_USER
MAIL_PASSWORD=SMTP_PASSWORD
MAIL_FROM_ADDRESS=no-reply@asuaempresa.co.mz
MAIL_FROM_NAME="${APP_NAME}"
```

Troque `SMTP_HOST` pelo servidor do cartão Ligação, e `SMTP_USER` e `SMTP_PASSWORD` pelos dados da credencial. Nas versões mais recentes do Laravel a linha `MAIL_ENCRYPTION` deixou de ser lida: com a porta 587 o STARTTLS é negociado sozinho, e para a porta 465 escreve-se `MAIL_SCHEME=smtps`.

O primeiro e-mail de teste

```
php artisan config:clear
php artisan tinker
>>> Mail::raw('Teste do SMTP Relay', fn ($m) => $m->to('voce@exemplo.com')->subject('Teste'));
```

Se não aparecer erro, abra o registo do Email Center: o e-mail tem de lá estar. Se aparecer, a mensagem diz quase sempre se é ligação, TLS, autenticação ou remetente: veja **os problemas mais comuns**.

Outras frameworks

Framework	Onde se configura
Symfony	Na variável `MAILER_DSN`, no formato `smtp://UTILIZADOR:SENHA@SMTP_HOST:587`. Se a senha tiver caracteres especiais, codifique-os para URL.
CodeIgniter, CakePHP e outras	No ficheiro de configuração do e-mail: protocolo SMTP, servidor, porta 587, cifra TLS, utilizador e senha.
PHP sem framework	Com o PHPMailer: veja **enviar com o PHPMailer**. Porque não usar a função mail(): **mail() ou SMTP**.

O .env não pode ficar à vista.
Deve estar fora da pasta pública do site e fora do repositório. Um .env que se abre no navegador entrega a senha da credencial a qualquer pessoa: se isso aconteceu, veja **senha exposta**.

Envie pela fila.
Uma página que espera pelo servidor SMTP antes de responder fica lenta. No Laravel, use `Mail::queue()` ou classes com `ShouldQueue`, e um processo `php artisan queue:work` a correr.

PRECISA DE AJUDA?

A aplicação continua sem enviar? Abra um pedido com a mensagem de erro do registo da aplicação, sem a senha.

Abrir pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Enviar e-mail a partir do seu código com o PHPMailer**
- **Enviar e-mail a partir do PHP: mail() ou SMTP**
- **Enviar pelo SMTP Relay a partir de Node.js e Python: Nodemailer e smtplib, com STARTTLS**
- **SMTP Relay em qualquer programa: o que querem dizer Servidor, Porta, Cifra, Utilizador e Remetente**

O SMTP Relay não envia: ligação, TLS, autenticação, remetente e destinatário, um a um →

Usar o SMTP Relay e a API de e-mail ao mesmo tempo: os mesmos domínios, registo e bloqueados →

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 Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-MZ-KB-2524 · v2026.11.13 · Gerado a 13/11/2026 19:24

Versão online deste documento