interweb

Gerado a 21/10/2026 17:33

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Como instalar o Apache num VPS e criar um virtual host

VPS e Servidores

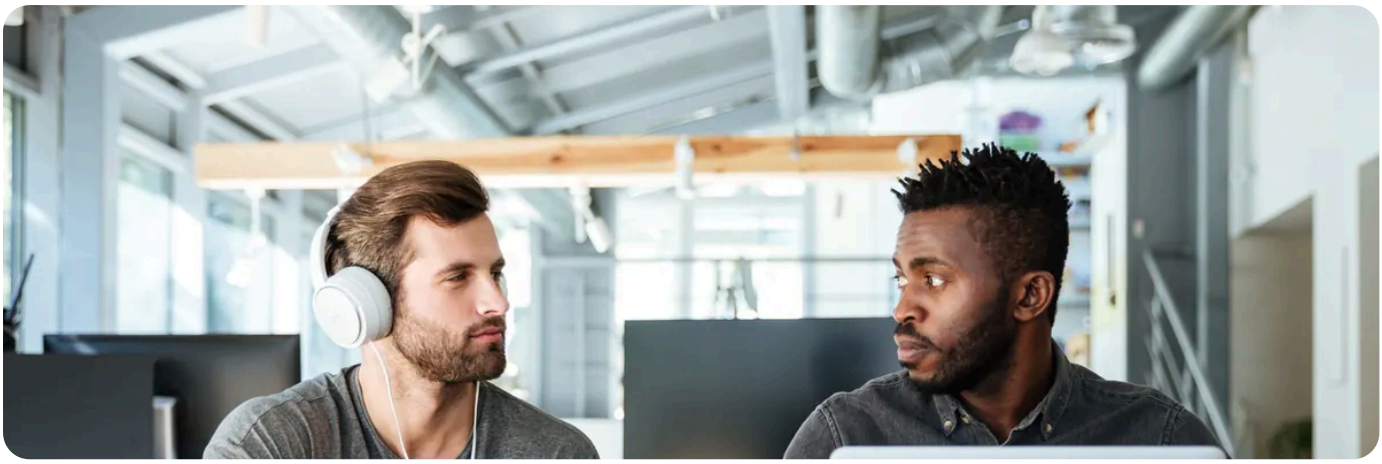
| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-MZ-KB-1374 | v2026.10.10 | Moçambique · Português |

**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/1374

# Como instalar o Apache num VPS e criar um virtual host

VPS e Servidores · Criado em **10 de outubro de 2026** · 2 min de leitura



No Ubuntu ou Debian, instala-se o Apache com `sudo apt install apache2`, escreve-se um ficheiro de site em `/etc/apache2/sites-available/` com um `VirtualHost` que aponta para a sua pasta, activa-se com `sudo a2ensite`, testa-se com `sudo apache2ctl configtest` e recarrega-se. No AlmaLinux ou Rocky o pacote chama-se `httpd`. Num VPS não gerido a instalação e a manutenção são suas.

Um *virtual host* é a forma de o Apache servir sites diferentes conforme o nome que vem no pedido. Com um só site, ainda assim vale a pena criá-lo: deixa a configuração arrumada para quando vier o segundo.

## Passo a passo no Debian e Ubuntu

1. **Instale.** `sudo apt update` e `sudo apt install apache2`. Abra as portas 80 e 443 na firewall, se a tiver (**portas e firewall num VPS**).

2. **Crie a pasta do site** e um ficheiro de ensaio: `sudo mkdir -p /var/www/seudominio.tld/public`.

3 **Escreva o virtual host** em `sudo nano /etc/apache2/sites-available/seudominio.tld.conf`

```
<VirtualHost *:80>
ServerName seudominio.tld
ServerAlias www.seudominio.tld
DocumentRoot /var/www/seudominio.tld/public

<Directory /var/www/seudominio.tld/public>
AllowOverride All
Require all granted
</Directory>

ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/seudominio.tld-error.log
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/seudominio.tld-access.log combined
</VirtualHost>
```

4 **Active o site e desactive o de boas-vindas.** `sudo a2ensite seudominio.tld.conf` e `sudo a2dissite 000-default.conf`.

5 **Ligue o módulo de reescrita** se a aplicação usa endereços bonitos (WordPress, Laravel): `sudo a2enmod rewrite`.

6 **Teste e recarregue.** `sudo apache2ctl configtest` deve responder “Syntax OK”; depois `sudo systemctl reload apache2`.

7 **Aponte o domínio ao IP do servidor** e confirme: **apontar um domínio para o seu VPS**. Os registos de erro ficam em `/var/log/apache2/`.

## O que muda no AlmaLinux e no Rocky

| | Debian e Ubuntu | AlmaLinux e Rocky Linux |
|---|---|---|
| **Pacote e serviço** | `apache2` | `httpd` (`systemctl enable --now httpd`) |
| **Onde pôr o site** | `sites-available` + `a2ensite` | um ficheiro `.conf` em `/etc/httpd/conf.d/` |
| **Testar a configuração** | `apache2ctl configtest` | `apachectl configtest` |
| **Registos** | `/var/log/apache2/` | `/var/log/httpd/` |
| **Utilizador do serviço** | `www-data` | `apache` |

**"AllowOverride All" permite que o `.htaccess` mande no site.**

É o que o WordPress e a maior parte das aplicações PHP esperam, mas cada pedido passa a procurar esse ficheiro em cada pasta. Se controla a configuração do servidor, pode pôr as regras no próprio virtual host e deixar `AllowOverride None`. Para as regras de reescrita em si, veja **o .htaccess em projectos PHP**.

**Um "403 Forbidden" logo no início**

é quase sempre falta do `Require all granted` ou uma pasta que o utilizador do Apache não consegue atravessar: **permissões de ficheiros num VPS**. No AlmaLinux ou Rocky pode ser o SELinux: **SELinux e AppArmor**.

**Mudou só um ficheiro de site?**

`Reload` chega e não corta ninguém. Reserve o `restart` para quando instala ou remove módulos.

PRECISA DE AJUDA?

Instalou e o servidor deixou de responder à rede? Diga-nos o que mexeu e vemos o que está do nosso lado.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Instalar o nginx no Ubuntu →
- Nginx ou Apache: qual escolher →
- Vários sites no mesmo VPS →
- Até onde vai o nosso suporte →

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 · www.interweb.co.mz |
| **HORÁRIO** | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |


Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-1374 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:33