

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Como instalar o nginx no Ubuntu e pôr o seu site a abrir a partir de uma pasta

VPS e Servidores

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1371

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

MozOut Moçambique

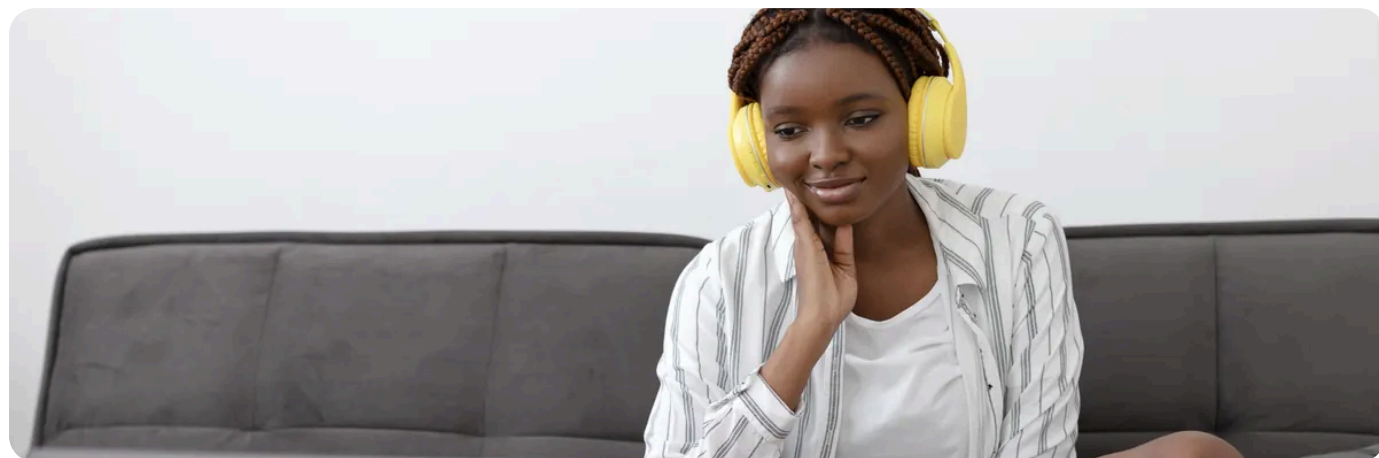
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

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

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/1371>

Como instalar o nginx no Ubuntu e pôr o seu site a abrir a partir de uma pasta

 VPS e Servidores  Criado em 10 de outubro de 2026  3 min de leitura



Num VPS com Ubuntu, instala-se o nginx com `sudo apt install nginx`, cria-se um ficheiro de site em `/etc/nginx/sites-available/` que aponta para a sua pasta, activa-se com uma ligação em `sites-enabled`, testa-se com `sudo nginx -t` e recarrega-se. E o site abre. Este artigo é para um VPS não gerido com acesso root: o que corre lá dentro é seu, e o nosso suporte não instala nem repara o nginx (veja **até onde vai o nosso suporte**).

Os comandos abaixo são para Debian e Ubuntu. Em AlmaLinux ou Rocky Linux muda o instalador (`dnf`) e a pasta da configuração; está na tabela mais abaixo. Segundo o seu sistema, confirme sempre com a documentação da própria distribuição.

Instalar e pôr o site a abrir

- 1 Actualize a lista de pacotes e instale.** `sudo apt update` e depois `sudo apt install nginx`. O serviço arranca sozinho e fica ligado para os próximos arranques.
- 2 Abra as portas 80 e 443** se tiver uma firewall activa (no Ubuntu, `sudo ufw allow 80/tcp` e `sudo ufw allow 443/tcp`). Sem isto, o site só abre dentro do próprio servidor. Veja **portas e firewall num VPS** e **configurar o ufw sem se trancar fora**.
- 3 Ponha o site numa pasta.** Por exemplo `/var/www/seudominio.tld/public`, com um `index.html` de ensaio dentro. Crie-a com `sudo mkdir -p /var/www/seudominio.tld/public`.

- 4 Crie o ficheiro do site** com `sudo nano /etc/nginx/sites-available/seudominio.tld` e este conteúdo:

```
server {
    listen 80;
    server_nameseudominio.tld www.seudominio.tld;
    root /var/www/seudominio.tld/public;
    index index.html index.php;

    location / {
        try_files $uri $uri/ =404;
    }
}
```

- 5 Active-o e retire o site de boas-vindas.** `sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/seudominio.tld /etc/nginx/sites-enabled/`. A ligação `sites-enabled/default` pode ficar ou sair; se o nome do seu pedido não coincidir com nenhum `server_name`, é a página do nginx que aparece.

- 6 Teste a configuração antes de recarregar.** `sudo nginx -t` tem de dizer “syntax is ok” e “test is successful”. Só então `sudo systemctl reload nginx`. Recarregar não corta as ligações que já estão abertas; reiniciar corta.

- 7 Aponte o domínio para o servidor.** O registo A do domínio e o do `www` têm de ter o IP do VPS (veja **onde está o IP do seu VPS** e **apontar um domínio para o seu VPS**). Para testar antes de a DNS propagar, use o ficheiro hosts: **testar um site antes de mudar a DNS**.

? Se o site tem PHP

O nginx não executa PHP sozinho: entrega-o ao PHP-FPM. Instale-o (no Ubuntu, `sudo apt install php-fpm`) e acrescente ao bloco `server` um `location ~ \.php$` com `include snippets/fastcgi-php.conf;` e um `fastcgi_pass` que aponte para o socket do PHP-FPM. O nome do socket leva a versão do PHP, por isso veja o que existe com `ls /run/php/` em vez de o copiar de um guia. Um “502 Bad Gateway” aqui costuma ser um socket com o nome errado ou um PHP-FPM parado.

? Debian e Ubuntu, ou AlmaLinux e Rocky

	Debian e Ubuntu	AlmaLinux e Rocky Linux
Instalar	<code>apt install nginx</code>	<code>dnf install nginx</code> e depois <code>systemctl enable --now nginx</code>
Onde ficam os sites	<code>/etc/nginx/sites-available</code> e <code>sites-enabled</code>	<code>/etc/nginx/conf.d/nome.conf</code>

	Debian e Ubuntu	AlmaLinux e Rocky Linux
Utilizador do serviço	<code>www-data</code>	<code>nginx</code>
Firewall	<code>ufw</code>	<code>firewalld : firewall-cmd --permanent - -add-service=http</code>
Registos	<code>/var/log/nginx/access.log</code> e <code>error.log</code>	os mesmos

**No AlmaLinux e no Rocky, o SELinux pode bloquear o nginx**

sem nenhuma mensagem no site: ele não lê pastas com a etiqueta errada. Se o ficheiro existe e as permissões estão certas mas continua "403", veja **quando o SELinux ou o AppArmor bloqueiam um serviço**. E se o 403 for de permissões normais, **permissões de ficheiros num VPS**.

**O primeiro sítio onde olhar é o registo de erros:**

`Sudo tail -n 30 /var/log/nginx/error.log` . Diz quase sempre o que está mal (ficheiro inexistente, permissão negada, socket inexistente).

PRECISA DE AJUDA?

O servidor não responde nem a um ping, ou perdeu o acesso por SSH ao mexer na firewall? Isso vemos do nosso lado.

[📞 Abrir um pedido de suporte →](#) **VEJA TAMBÉM**[Instalar o Apache e criar um virtual host](#)[Vários sites no mesmo VPS](#)[Redirecionar para HTTPS e para o domínio sem www](#)[Portas e firewall num VPS](#)



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 · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.mozout.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado



Versão online deste
documento

RLX-MZ-KB-1371 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:51