Mozout

Gerado a 15/11/2026 01:47

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Sites e aplicações

CÓDIGO
RLX-PT-KB-4200

VERSÃO
v2026.10.10

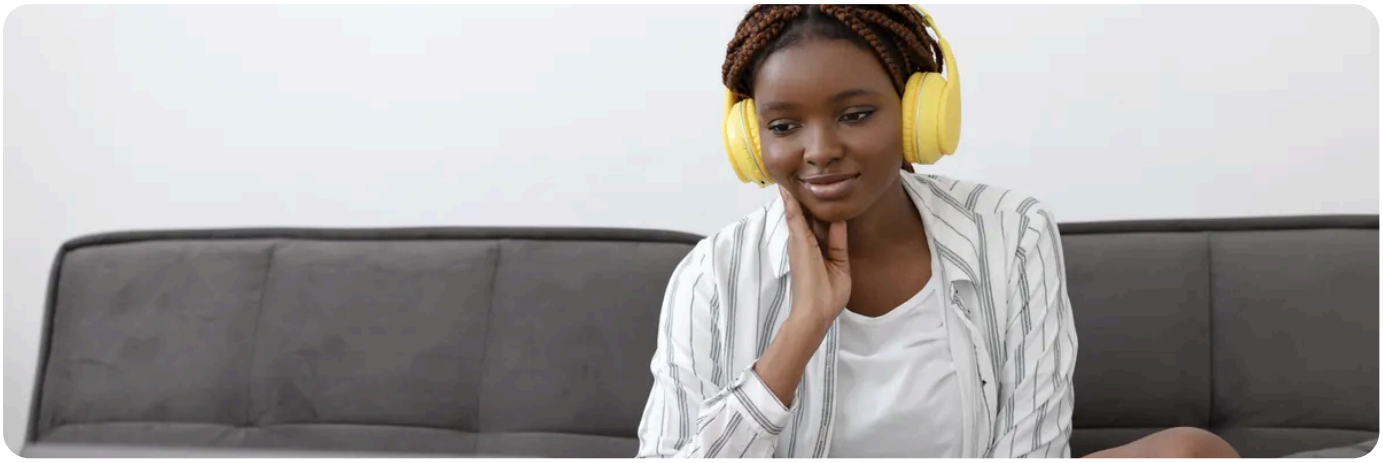
PAÍS · IDIOMA
Portugal · Português

MozOut Portugal
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4200

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

Sites e aplicações 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_name seudominio.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	`apt install nginx`	`dnf install nginx` e depois `systemctl enable --now nginx`
Onde ficam os sites	`/etc/nginx/sites-available` e `sites-enabled`	`/etc/nginx/conf.d/nome.conf`

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

MozOut Portugal

RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

N.º FISCAL (SARS)	943 907 6234
N.º DE REGISTO (CIPC)	2025/667953/07
SEDE	72 York Road, Kensington Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul
CONTACTOS	info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

RLX-PT-KB-4200 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 01:47

Versão online deste documento