interweb

Gerado a 21/10/2026 17:29

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Tipos de IP: estático, dinâmico, privado, público, partilhado e dedicado

Domínios e DNS

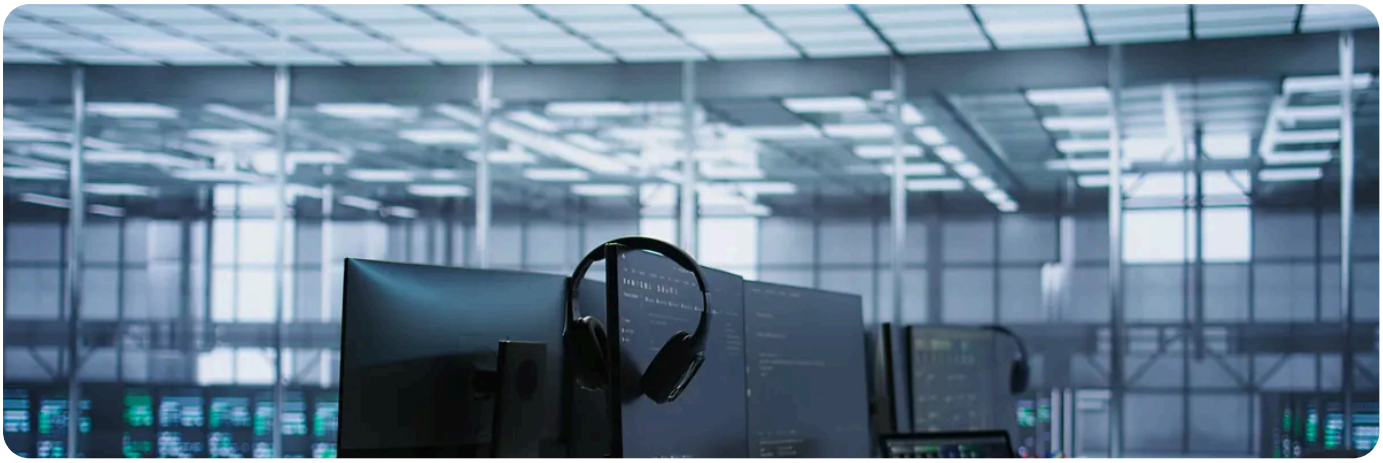
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-264	v2026.10.18	Moçambique · Português

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/264

Tipos de IP: estático, dinâmico, privado, público, partilhado e dedicado

Domínios e DNS | Criado em **10 de setembro de 2026** | Atualizado em **18 de outubro de 2026** | 3 min de leitura



Um endereço IP é a morada de um aparelho na Internet. Sem ele, os dados não sabem para onde ir - tal como uma carta sem morada.

Onde as pessoas se perdem é no facto de **não haver um só tipo de IP**. Um telemóvel tem um; a rede lá de casa tem outro; o servidor onde o seu site vive tem um terceiro. São coisas diferentes, e confundi-las faz perder horas a resolver o problema errado.

Fixo ou variável

Tipo	O que significa
Estático (fixo)	Não muda. É o dos servidores - um site tem de estar sempre na mesma morada para o mundo o encontrar
Dinâmico	Muda de tempos a tempos, ou sempre que o equipamento reinicia. É o normal em casa e no telemóvel

É por isto que fica bloqueado outra vez.
Se o seu IP de casa é dinâmico, autorizá-lo no firewall hoje não garante nada amanhã - amanhã já é outro número. Ver **porque é que o seu IP é bloqueado no firewall**.

Interno ou público

Dentro de sua casa, o router dá um endereço a cada aparelho - é o **IP interno** (ou privado), qualquer coisa como *192.168.1.5*. Só existe dentro daquela rede.

Para fora, todos esses aparelhos aparecem com **um único** endereço: o **IP público**, que o seu operador atribui. É esse que os sites veem, e é esse que lhe pedimos quando algo fica bloqueado.

Quer o seu IP público? Não precisa de comandos.
Está em **como saber o seu endereço IP público**, que lho mostra num segundo.

E o interno, como se vê?

Só precisa dele para coisas de rede local - ligar uma impressora, aceder a um NAS. Cada sistema mostra-o num sítio:

Sistema	Onde
Windows	Abra o Menu Iniciar, escreva `cmd`, e no ecrã preto escreva `ipconfig`. É a linha *Endereço IPv4*
macOS	Menu da maçã › **Definições do Sistema** › **Rede**, e clique na ligação activa
Android	**Definições** › **Acerca do telefone** › **Estado**
iPhone	**Definições** › **Wi-Fi**, e toque no *i* ao lado da rede ligada

Partilhado ou dedicado - o que interessa a quem tem site

Na hospedagem compartilhada, vários sites vivem no mesmo servidor e usam **o mesmo IP**. Não é improviso: é assim que a maior parte da web funciona. O servidor distingue os sites pelo **nome** que o navegador pede, não pelo endereço.

Um IP **dedicado** é só seu. Vem com os VPS e os servidores dedicados, e há casos em que compensa mesmo - estão todos em **IP dedicado ou partilhado: qual precisa, e quando**.

Para descobrir o IP da sua hospedagem, o caminho está em **qual é o IP da sua hospedagem**.

IPv4 e IPv6: porque há dois

O **IPv4** é o formato de sempre - quatro números de 0 a 255, como *203.0.113.10*. Dá para cerca de 4,3 mil milhões de endereços, e **esgotou-se**: há mais aparelhos ligados do que endereços disponíveis.

Daí o **IPv6**, mais longo e com letras - *2001:0db8:85a3::8a2e:0370:7334*. O número de endereços que permite é grande ao ponto de deixar de ser um problema.

Os dois convivem, e vai continuar assim.
Não precisa de escolher nem de fazer nada: os sistemas usam um ou outro conforme o que estiver disponível dos dois lados da ligação.

Como isto se liga aos nomes

Ninguém decora endereços. É por isso que existe o DNS: escreve-se um nome, e o sistema traduz para o IP certo antes de a página abrir. A tradução vive nos registos de DNS - ver **registos DNS explicados**.

A tradução também funciona ao contrário, do IP para o nome, e chama-se **DNS reverso**. Parece detalhe, mas é o que decide se o seu e-mail é aceite ou descartado: **PTR e DNS reverso**.

PRECISA DE AJUDA?

Ficou com dúvida sobre qual dos endereços lhe pediram?

Perguntar-nos →

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

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-264 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 17:29