interweb

Gerado a 21/10/2026 17:30

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# O que uma CDN faz por si: cache, compressão, imagens e protecção

Velocidade, Cache e CDN

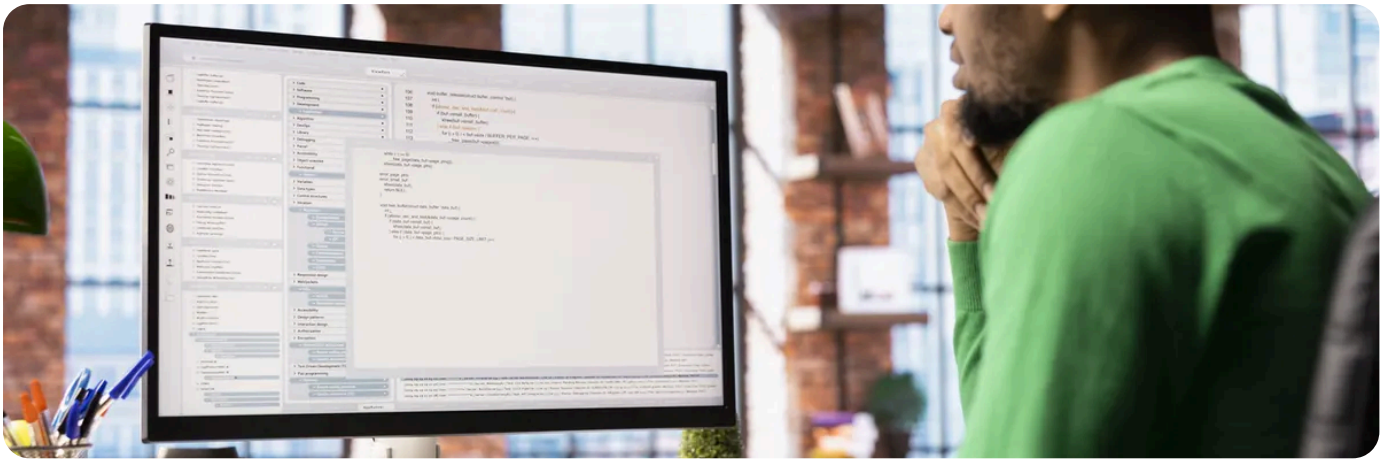
| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-MZ-KB-510 | v2026.09.27 | Moçambique · Português |

**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/510

# O que uma CDN faz por si: cache, compressão, imagens e protecção

Velocidade, Cache e CDN Criado em **27 de setembro de 2026** 5 min de leitura



Quem liga uma CDN pela primeira vez espera *velocidade* e recebe quatro coisas diferentes ao mesmo tempo. Vale a pena saber quais são, porque cada uma se liga e se desliga por si, e porque três delas ajudam sempre e uma delas parte sites.

> **Nada disto é nosso e nada disto se liga no seu painel.**
> Não vendemos CDN. Tudo o que este artigo descreve mora no painel da **Cloudflare**, numa conta que você abre com eles, e as opções disponíveis dependem do plano que tiver lá. Como se liga está em **Cloudflare: quando ajuda e como ligar**.

## 1. Cache: a cópia guardada perto do visitante

É a função principal. A CDN guarda cópias dos ficheiros e entrega-as sem ir ao servidor. Há uma distinção que muda tudo e que quase ninguém faz:

| O que é | O que acontece por omissão |
|---|---|
| **Ficheiros estáticos** | Imagens, folhas de estilo, programas, tipos de letra, ficheiros para descarregar. São guardados sem você pedir nada. |
| **Páginas (o HTML)** | **Não** são guardadas por omissão. É preciso criar uma regra para isso, e só se deve criar sabendo o que excluir. |
| **Páginas com sessão iniciada** | Nunca devem ser guardadas. Carrinho, conta, finalização de compra, painel de administração. |

É por isto que há quem ligue uma CDN e não veja diferença nenhuma no tempo da página: os ficheiros passaram a vir de perto, mas a página continua a ser construída de raiz a cada visita. Para um WordPress, a primeira cache continua a ser a do servidor: os nossos correm **LiteSpeed**, e isso está explicado em **o que faz mesmo diferença num site lento**.

## 2. Compressão e transporte

A CDN volta a empacotar o que entrega, e normalmente melhor do que o servidor: comprime texto, usa versões mais recentes do protocolo de transporte, e mantém a ligação aberta entre ela e o servidor em vez de abrir uma nova a cada pedido.

Esta família é a mais segura de todas: liga-se, funciona, e não parte nada. É também a que dá o ganho mais discreto, porque não se vê num ecrã, vê-se numa medição.

**Compressão não é minificação.**
Comprimir é empacotar o ficheiro para viajar e desempacotá-lo no fim: não muda uma vírgula do conteúdo. Minificar é reescrever o ficheiro. A primeira é segura; a segunda está na lista das que partem sites, mais abaixo.

## 3. Imagens

Algumas CDN reescrevem as imagens: reduzem-nas ao tamanho em que aparecem, convertem-nas para formatos mais leves, e carregam-nas só quando o visitante lá chega. Na Cloudflare, parte destas opções **não está no plano gratuito**. Confirme no painel dela o que o seu plano mostra, antes de contar com isso.

**Isto não dispensa reduzir as imagens antes de as enviar.**
Uma fotografia de quatro megabytes numa página que a mostra com oitocentos pontos de largura continua a ser um erro, mesmo com a melhor CDN do mundo à frente. Resolva na origem: é o ganho maior e é grátis.

## 4. Protecção

A CDN vê todo o tráfego antes de nós, e pode recusá-lo. Isso dá-lhe quatro coisas:

1. **Absorção de ataques de volume.** O tráfego que ela recusa não chega ao servidor, logo não gasta os recursos da sua conta.
2. **Filtragem por regras.** Pode bloquear ou desafiar pedidos por endereço, por país, por caminho ou por padrão.
3. **Limite de ritmo.** Útil para travar tentativas repetidas contra a entrada do WordPress. Veja **proteger a entrada do WordPress**.
4. **O endereço do servidor deixa de estar à vista.** Quem consulta o domínio vê a CDN. Veja **qual é o IP da sua hospedagem**.

O que fazemos do nosso lado, e que continua a valer com ou sem CDN, está em **o que fazemos pela segurança**.

**Uma regra de bloqueio apanha também quem você quer.**

Se o seu site recebe chamadas de retorno de um meio de pagamento, ou de qualquer serviço que lhe escreva sozinho, uma regra que bloqueie países ou que exija verificação a todos vai bloquear essas chamadas também. O sintoma é horrível de diagnosticar: o cliente paga e a encomenda nunca fica confirmada, sem erro nenhum à vista. Veja **loja online com pagamentos locais**.

## A quinta família: as que reescrevem o seu código

Ficam de fora das quatro de propósito, porque não são entrega: são alterações ao que você escreveu. Juntar e minificar as folhas de estilo e os programas, adiar o carregamento dos programas, esconder endereços de e-mail no texto. Cada uma delas compra décimos de segundo e parte menus, formulários e carrinhos com uma facilidade impressionante.

**Uma de cada vez, e use o site a sério depois de cada uma.**

Abra o menu no telemóvel, envie o formulário de contacto, e compre alguma coisa, se vender. Ligar cinco opções de uma vez pode até resultar, mas no dia em que partir não vai saber qual foi.

A lista completa, opção a opção, com as que valem a pena e as que dão problemas, está em **as opções da Cloudflare que valem a pena**. Para um WordPress, as regras de cache têm artigo próprio: **regras de cache para um WordPress**. E se ainda está a decidir se precisa de CDN, comece por **o que é uma CDN e quando faz diferença**.

PRECISA DE AJUDA?

Ligou alguma destas opções e o site ficou estranho? Diga-nos qual ligou e vemos consigo.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Planos de hospedagem e o que cada um inclui →
- Hospedagem WordPress →
- Política de 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-510 · v2026.09.27 · Gerado a 21/10/2026 17:30