interweb

Gerado a 15/11/2026 00:25

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# O que é uma CDN, e quando faz diferença (e quando não faz)

CDN: o essencial

| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-AO-KB-490 | v2026.10.18 | Angola · Português |

**Interweb Angola**
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/490

# O que é uma CDN, e quando faz diferença (e quando não faz)

CDN: o essencial · Criado em **27 de setembro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 5 min de leitura



Uma **CDN** (rede de distribuição de conteúdos) é um conjunto de máquinas espalhadas pelo mundo que guardam cópias do seu site e as entregam a partir da máquina mais próxima de quem está a visitar. O site continua a viver na sua hospedagem: a CDN fica **à frente** dele.

**Nós não vendemos CDN.**
Não há produto de CDN na nossa loja, nenhum plano inclui um, e não há botão nenhum no painel que ligue uma. Este artigo fala da CDN que **você pode mesmo usar**: a da **Cloudflare**, uma empresa de fora, que tem um plano gratuito. A conta é sua, feita directamente com eles, e não passa por nós nem pela sua factura.

## O problema que ela resolve: a distância

Cada ficheiro que o visitante descarrega é uma ida e volta até ao servidor. Numa página normal são dezenas de idas e voltas: a página, as folhas de estilo, os programas, as imagens, os tipos de letra. Quanto mais longe estiver o servidor, mais tempo demora *cada uma*, e o atraso soma-se.

Onde ficam os nossos servidores, e o que isso significa para quem o visita, está em **onde ficam os nossos servidores**. É essa distância que a CDN encurta: o visitante deixa de falar com o servidor e passa a falar com uma máquina perto dele, que já tem a cópia.

**A CDN não torna o servidor mais rápido.**
Torna a *viagem* mais curta. Se a página demora quatro segundos a ser construída pelo PHP e pela base de dados, continua a demorar quatro segundos na primeira visita. A CDN corta o tempo de transporte, não o tempo de fabrico.

## Quando faz mesmo diferença

1. **Tem visitantes longe do servidor.** É o caso mais claro, e o único em que a diferença se vê sem instrumentos.
2. **O site é pesado em ficheiros estáticos.** Muitas fotografias, catálogos, tipos de letra próprios, vídeos curtos. É disto que a CDN guarda cópia melhor.
3. **Tem picos de visitas.** Uma campanha, uma notícia, um lançamento. A CDN absorve a maior parte do pico sem o servidor dar por ele.
4. **Está a ser atacado.** Tráfego automático que não chega ao servidor não gasta recursos da sua conta. Sobre o que já fazemos do nosso lado, veja **o que fazemos pela segurança**.
5. **Quer esconder o endereço do servidor.** Com a CDN à frente, quem consulta o domínio vê os endereços dela e não o da sua hospedagem.

## Quando não faz diferença nenhuma

| Sintoma | A CDN resolve? |
|---|---|
| **O painel do WordPress está lento** | **Não.** O painel nunca é guardado em cache, em lado nenhum. A causa costuma ser um plugin. |
| **A página demora a aparecer mesmo na primeira vez** | **Não.** Isso é tempo de fabrico. Veja **o que faz mesmo diferença num site lento**. |
| **Uma fotografia de vários megabytes numa página** | **Pouco.** A CDN entrega o ficheiro mais perto, mas o ficheiro continua enorme. Reduza a imagem primeiro. |
| **A conta bate no tecto de recursos todos os dias** | **Em parte.** Alivia o que for estático e não alivia o resto. Veja **os limites que não vêm no anúncio**. |
| **Quase todos os visitantes estão perto do servidor** | **Pouco.** A viagem já era curta. Ganha a filtragem, não a velocidade. |
| **O e-mail está lento ou não chega** | **Não.** O correio não passa pela CDN, nem deve. Veja **porque o seu e-mail não envia ou não recebe**. |

## O que a CDN não substitui

Isto engana muita gente, e vale a pena ficar claro antes de começar.

| Não substitui | Porquê |
|---|---|
| **A hospedagem** | A CDN não guarda o seu site: guarda cópias temporárias. Desligue o servidor e a CDN fica sem nada para servir. |
| **As cópias de segurança** | Uma cópia em cache não é uma cópia de segurança. Veja **fazer e guardar a sua própria cópia**. |
| **O certificado do servidor** | Precisa de um dos dois lados e do outro. O nosso sai sozinho, e continua a sair. Veja **o que é um certificado SSL**. |
| **Manter o site actualizado** | Um WordPress desactualizado atrás de uma CDN é um WordPress desactualizado. Veja **proteger a entrada do WordPress**. |
| **Arrumar o que está mal feito** | Se a página carrega quarenta ficheiros que não usa, carrega quarenta mais depressa. |

## Meça antes de decidir

1. **Abra o site de outra rede.** Dos dados do telemóvel, por exemplo. Se de lá for rápido, o problema não é do site.
2. **Repare se é a primeira visita ou todas.** Se só a primeira é lenta, é a página a ser construída. Se são todas, é transporte, e aí a CDN entra.
3. **Veja o consumo** no cPanel, em Resource Usage. Veja **como monitorizar o desempenho do site no cPanel**.
4. **Escreva os números.** Sem o antes, o depois não quer dizer nada.

Se depois disto a resposta for sim, o caminho concreto está em **pôr uma CDN à frente do seu site, passo a passo** e em **Cloudflare: quando ajuda e como ligar**. E se a conclusão for que o problema é o plano e não o transporte, veja **o que medir antes de mudar de plano**.

Antes de decidir, vale a pena saber o que se ganha exactamente: **o que uma CDN faz por si**. As perguntas que nos chegam mais vezes estão em **perguntas frequentes sobre CDN**, e o que muda e o que fica na mesma em **Cloudflare: o que muda e o que fica na mesma**.

PRECISA DE AJUDA?

Não tem a certeza se uma CDN resolve o seu caso? Diga-nos o endereço e de onde vêm os seus visitantes.

**Abrir um pedido de suporte →**

VEJA TAMBÉM

- **Planos de hospedagem e o que cada um inclui** →
- **Política de Suporte** →
- **Perguntas frequentes** →

interweb

## Interweb Angola

**RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings**

| | |
|---|---|
| NIF | 500 260 5724 |
| MATRÍCULA | 26464-25/250724 |
| SEDE | Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux<br>Belas, Luanda, Angola |
| CONTACTOS | info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-490 · v2026.10.18 · Gerado a 15/11/2026 00:25