

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Gzip ou Brotli: qual recebem os seus visitantes, e porque pode variar

Velocidade, Cache e CDN

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1427

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/1427>

Gzip ou Brotli: qual recebem os seus visitantes, e porque pode variar

📁 Velocidade, Cache e CDN

📅 Criado em 10 de outubro de 2026

🕒 3 min de leitura



Gzip e Brotli são dois modos de comprimir **texto** (HTML, CSS, JavaScript, JSON) antes de ele viajar. O Brotli costuma dar ficheiros mais pequenos; o gzip é mais antigo e entendido por tudo. **Quem escolhe é o servidor, em função do que o navegador diz saber**, e por isso dois visitantes diferentes podem receber versões diferentes da mesma página. Não há nada a configurar na sua conta: aqui a compressão está ligada. Este artigo explica como se vê qual foi usada. Para confirmar que está ligada e medir o ganho, veja **compressão: confirmar que está ligada**.

❓ Como a escolha é feita

- 1 O navegador envia o cabeçalho `Accept-Encoding` com a lista do que sabe descomprimir, por exemplo `gzip, deflate, br`.
- 2 O servidor escolhe um e devolve o cabeçalho `Content-Encoding` a dizer qual: `gzip` ou `br`.
- 3 O navegador descomprime. O visitante nunca vê nada disto.

🔍 Porque é que podem ser diferentes

Situação	O que acontece
Site aberto por http (sem cadeado)	Os navegadores só anunciam o Brotli em HTTPS. Em http recebem gzip.
Site atrás de um serviço como o Cloudflare	Quem comprime é o serviço, com as suas regras. A resposta pode ser br mesmo que o servidor de origem desse gzip.
Ficheiros muito pequenos	Pode não valer a pena comprimir, e o servidor deixa-os de fora.
Imagens, vídeos, ZIP, PDF	Já são formatos comprimidos. Comprimir de novo não ganha nada, e não se faz.

Situação	O que acontece
Dois plugins a comprimir	Podem comprimir duas vezes ou entrar em conflito. Um só chega.

➞ Ver e comparar, passo a passo

1 No navegador: F12, separador **Network**, clique na linha da página e veja nos cabeçalhos da resposta o `content-encoding`.

2 Na linha de comandos, peça cada versão e compare os bytes recebidos: `curl -s -H "Accept-Encoding: gzip" -o /dev/null -w "%{size_download}\n" https://seudominio.tld/`. Repita trocando `gzip` por `br` (e por `identity` para o tamanho sem compressão). Se a sua versão do curl não suporta Brotli, não faz mal: o servidor responde na mesma, e o curl só conta os bytes.

3 Confirme que não há conflito: se só um dos pedidos devolve `content-encoding`, o outro caminho não está a comprimir. Diga-nos qual.

! O painel do cPanel "Optimize Website" não é onde isto se liga. Mexer nele não altera o que o servidor faz. Está explicado em **compressão: confirmar que está ligada, e medir o que ganhou**.

💡 Não vale a pena discutir gzip contra Brotli.
Em páginas normais a diferença entre os dois é pequena ao lado da diferença entre ter compressão e não ter, e ao lado do peso das imagens. Se a sua página pesa muito, o culpado quase nunca é o texto: veja **optimização de imagens e WebP**.

🗨️ PRECISA DE AJUDA?

Nenhum dos pedidos devolve content-encoding e a página é de texto? Envie-nos o endereço exacto e o resultado do curl.

 [Abrir um pedido de suporte ➞](#)

🔗 VEJA TAMBÉM

[Compressão: confirmar que está ligada, e medir o que ganhou](#)



[HTTP/2 e HTTP/3: como ver qual o seu site usa](#)



[Cache do navegador com .htaccess](#)[Planos de hospedagem e o que cada um inclui](#)**mozout****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, MoçambiqueCONTACTOS info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·
www.mozout.co.mzHORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - FechadoVersão online deste
documento

RLX-MZ-KB-1427 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:51