Mozout

Gerado a 15/11/2026 01:47

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Imagens, ficheiros e front-end

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-4368	v2026.10.10	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/4368

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

Imagens, ficheiros e front-end · 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 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-4368 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 01:47

Versão online deste documento