

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

HTTP/2 e HTTP/3: como ver qual o seu site usa, e se isso importa

Velocidade, Cache e CDN

CÓDIGO

RLX-BR-KB-4362

VERSÃO

v2026.10.18

PAÍS · IDIOMA

Brasil · Português (Brasil)

MozOut Brasil

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/4362>



O HTTP/2 e o HTTP/3 são duas versões mais recentes da “conversa” entre o navegador e o servidor. O nosso servidor web (LiteSpeed) fala **HTTP/2** e **anuncia o HTTP/3**; medimos isso num site servido diretamente por ele. Não há nada para ligar na sua conta. O que pode fazer é **confirmar** que o seu site os está usando, e saber o que esperar deles.

Como ver qual protocolo está em uso

1

Abra o site no Chrome ou no Edge e clique em F12, depois na aba **Network**.

2

Clique com o botão direito na linha dos títulos das colunas e ative a coluna **Protocol**.

3

Recarregue a página (Ctrl+Shift+R). Cada linha mostra **h2** (HTTP/2), **h3** (HTTP/3) ou **http/1.1** (o antigo).

4

Pela linha de comandos: `curl -sI --http2 -o /dev/null -w "%{http_version}\n" https://seudominio.tld/` escreve **2** se falou HTTP/2. Para ver se o servidor anuncia o HTTP/3, procure a linha `alt-svc` nos cabeçalhos: se diz `h3`, anuncia.

Repare que o **primeiro pedido costuma ir em h2** e só os seguintes passam a h3: o servidor anuncia o h3 nessa primeira resposta, e o navegador muda depois. Por isso uma página recém-aberta pode mostrar h2 e uma recarga h3.

O que muda, e o que não muda

Versão	O que traz	O que não faz
HTTP/1.1	Um pedido de cada vez por link.	Obriga a truques como juntar arquivos para poupar pedidos.
HTTP/2	Muitos arquivos em simultâneo na mesma conexão. Juntar CSS e JS deixa de compensar.	Não torna lenta uma página pesada em rápida.
HTTP/3	Corre sobre QUIC (UDP). Recupera melhor de falhas em redes instáveis, como a móvel.	Não ajuda quando o problema é uma imagem enorme ou um servidor lento a responder.

Se o seu site mostra http/1.1

Num site com HTTPS, é pouco habitual. Veja as causas, da mais provável para a menos provável:

1

O endereço é http e não https. Os navegadores só usam h2 e h3 sobre HTTPS. Confirme o cadeado e o redirecionamento. Veja **o conteúdo misto depois de passar a HTTPS**.

2

Um serviço à frente do site (como o Cloudflare) fala com o visitante por conta própria: o que aparece na coluna é o que ele oferece, e não o que o nosso servidor oferece. Veja **Cloudflare: quando ajuda e como se liga**.

3

Um antivírus ou uma rede de empresa a inspecionar o tráfego pode forçar o http/1.1. Teste em outra rede.

4

Nada disto? Abra um pedido de suporte com o endereço e o que a coluna mostra.

O HTTP/3 pode ser bloqueado na rede do visitante. Usa a porta UDP 443, e algumas redes de empresa e de escolas bloqueiam-na. Nesse caso o navegador volta a h2 sem avisar ninguém. Não é defeito do site.

Não espere milagres. Um protocolo mais novo ajuda no *transporte*, não no conteúdo. Se a página é lenta, as causas continuam sendo as de sempre: veja **o que realmente faz diferença num site lento**.

A coluna Protocol mostra http/1.1 num site com HTTPS e não percebe por quê? Envie-nos o endereço.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

Gzip ou Brotli: qual recebem os seus visitantes

O site está lento: o que realmente faz diferença

Cloudflare: quando ajuda e como se liga

Planos de hospedagem e o que cada um inclui



Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Brasil

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