

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Como ler um relatório do GTmetrix: a cascata, a nota e o que ignorar

Velocidade, Cache e CDN

CÓDIGO

RLX-AO-KB-1420

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

Angola · Português

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1420>



O GTmetrix testa uma página e entrega uma nota, métricas e, sobretudo, **a cascata (*waterfall*)**: a lista de tudo o que a página descarregou, por ordem, com o tempo de cada coisa. A nota é o que toda a gente olha. A cascata é o que mostra **o que está de facto a atrasar**. Este artigo ensina a ler a segunda. Para as ferramentas em geral, veja **medir a velocidade do site**.

Antes de ler: as definições do teste

1

Escolha o local de teste mais perto dos seus visitantes. Um teste feito do outro lado do mundo mede, sobretudo, a distância. As opções disponíveis dependem do tipo de conta da ferramenta.

2

Mantenha as mesmas definições em todos os testes que quiser comparar: mesmo local, mesmo dispositivo, mesma ligação.

3

Teste duas ou três vezes e fique com o valor do meio. O primeiro teste a uma página em cache é o mais lento.

Ler a cascata, de cima para baixo

O que se vê	O que significa	O que fazer
A primeira linha, com uma longa barra de “espera”	O documento HTML demorou a começar a responder: é o tempo do servidor.	Cache de páginas, base de dados, plugins. Veja TTFB alto .
Barras compridas em ficheiros de imagem	Imagens pesadas.	Reduzir, converter. Veja otimização de imagens e WebP .
Uma “escada”: um ficheiro só começa quando o anterior acaba	Cadeia de dependências: um script chama outro, que chama outro.	Remover o que não é preciso, juntar ou adiar.
Centenas de linhas pequenas	Pedidos a mais, quase sempre de plugins.	Desligar plugins que não usa. Veja atualizar temas e plugins sem partir nada .
Linhas de outros endereços (anúncios, chat, mapas, fontes)	Código de terceiros.	Decidir se compensa ou remover. Estes não dependem do seu servidor.
Linhas com erro (404, 500)	Algo que a página pede e não existe.	Corrigir o endereço, ou remover o pedido. Cada erro é tempo perdido.

Clique numa linha ou passe o rato por cima para ver os detalhes do pedido: tempos por fase (ligação, espera, descarga) e cabeçalhos da resposta. É aí que confirma a compressão e a cache do navegador. As linhas verticais coloridas marcam os momentos em que a página começou a desenhar, em que o maior elemento apareceu e em que terminou de carregar.

O que ignorar, ou ler com cuidado

1

A letra da nota. É uma combinação de verificações, não um tempo. Você pode ter um “A” e uma página lenta para quem está na rede móvel, e um “C” numa página que se sente rápida.

2

O tempo de carregamento completo. Inclui scripts que continuam a correr depois de a página estar pronta (chat, estatísticas). Uma página pode parecer pronta muito antes.

3

As recomendações que não se aplicam. Algumas dizem respeito a coisas de terceiros ou a ficheiros que não pode mexer. Passe-lhes à frente.

4

A comparação com outro site. Os sites são diferentes. Compare o seu consigo próprio: antes e depois.

Um teste não é um facto. Redes, servidores de teste e picos de visitas fazem os números oscilar. Se mudou de plano ou de configuração por causa de um único teste, repita-o primeiro. Veja **o que medir antes de mudar de plano**.

Guarde os relatórios. Um relatório de antes e outro de depois são a prova de que uma alteração funcionou. Sem o “antes”, o “depois” não prova nada.

Percebeu a cascata mas há uma linha que não consegue explicar? Envie-nos o endereço do teste e a linha em causa.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

Medir a velocidade do site: que ferramentas e o que os números querem dizer

Avisos do PageSpeed Insights explicados

TTFB alto: onde se perde o tempo do servidor

Rápido para si, lento para os outros



Versão online deste documento

A Interweb 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

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. • Grupo RLX Holdings

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