

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

A primeira imagem mais depressa: preload, preconnect e CSS que bloqueia a página

Velocidade, Cache e CDN

CÓDIGO

RLX-BR-KB-5274

VERSÃO

v2026.10.15

PAÍS · IDIOMA

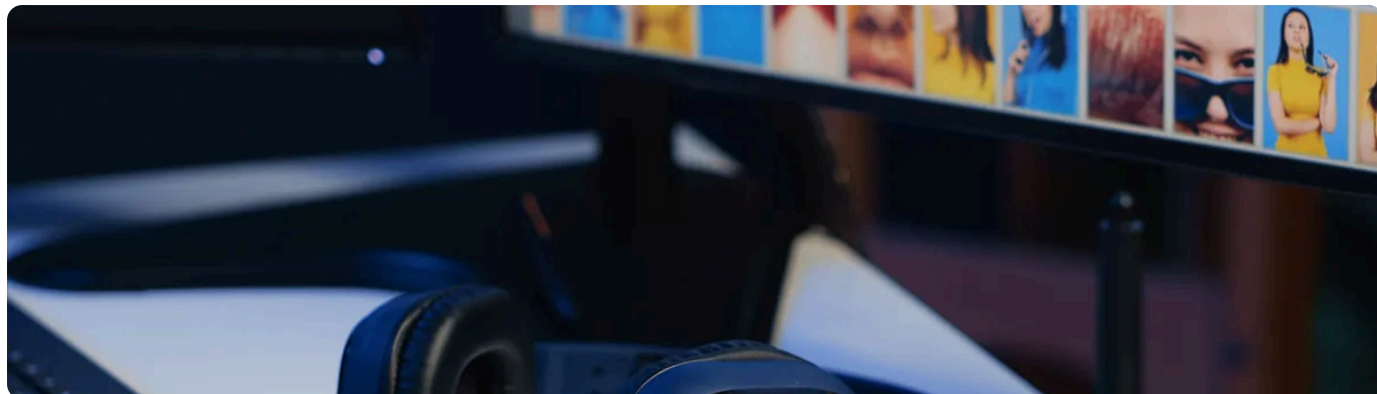
Brasil · Português (Brasil)

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/5274>



A resposta curta: antes de mostrar a página, o navegador tem que baixar o CSS e descobrir quais as imagens e os tipos de letra de que precisa. Duas dicas no código da página podem poupar-lhe esse tempo: o **preload** («vai buscar já este arquivo, que vais precisar») e o **preconnect** («abre já a conexão a este servidor»). Usadas com moderação ajudam; **em excesso, atrapalham**.

O que cada uma faz

Dica	Quando usar	Exemplo
preconnect	Quando a página vai buscar coisas a outro servidor (tipos de letra, estatísticas) e precisa delas logo.	<pre><link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin></pre>
preload de uma imagem	Para a imagem grande do topo da página, que o navegador só descobriria tarde (por exemplo, se vem de uma regra CSS).	<pre><link rel="preload" as="image" href="/imagens/topo.webp" fetchpriority="high"></pre>
preload de um tipo de letra	Para o tipo de letra do texto principal, para não aparecer um texto sem estilo e depois a trocar.	<pre><link rel="preload" as="font" type="font/woff2" href="/fontes/texto.woff2" crossorigin></pre>

O `crossorigin` é obrigatório nos tipos de letra, mesmo do seu próprio site: sem ele, o navegador carrega o arquivo duas vezes. Estas linhas vão dentro de `<head>`.

CSS que bloqueia a página

O navegador não mostra nada até ter baixado o CSS que está no `<head>`. Se o arquivo for grande, a página fica em branco durante esse tempo. O que ajuda:

1

Carregue menos CSS. Muitos temas e plugins trazem folhas de estilo para coisas que o seu site não usa. Tire os plugins de que não precisa.

2

Ponha o CSS crítico na própria página (só o necessário para o que se vê primeiro) e carregue o resto depois. Fazer isto à mão dá trabalho; **alguns plugins de cache** fazem-no por si. No LiteSpeed Cache há opções de CSS na página de otimização: veja **LiteSpeed Cache para WordPress**.

3

Teste de cada vez. Uma otimização de CSS mal feita pode mostrar a página sem estilo durante um instante. Mude uma coisa, veja o site no celular e meça.

Os enganos habituais

Engano	Consequência
Pôr preload em muitos arquivos	Todos disputam a mesma conexão e o que realmente importa chega mais tarde.
Pôr lazy loading na imagem do topo	Atrasa a maior coisa visível. Veja Lazy loading de imagens e vídeos .
Fazer preload de um arquivo que a página afinal não usa	O navegador avisa na console e o pedido foi desperdiçado.

Meça antes e depois. Se o número do LCP não melhorar, desfaça. Veja **Medir a velocidade do site** e **Corrigir um LCP lento**.

O seu site demora a mostrar o topo da página e não sabe por quê? Abra um pedido com o endereço.

[Abrir pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Corrigir um LCP lento, o Largest Contentful Paint](#)

[Lazy loading de imagens e vídeos: o que adiar e o que nunca adiar](#)

[Medir a velocidade do site: que ferramentas e o que significam os números](#)

[Otimização de imagens e WebP](#)



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