

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Fontes da web que atrasam a página: font-display, menos ficheiros e hospedá-las no seu site

Velocidade, Cache e CDN

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1434

VERSÃO

v2026.10.18

PAÍS · IDIOMA

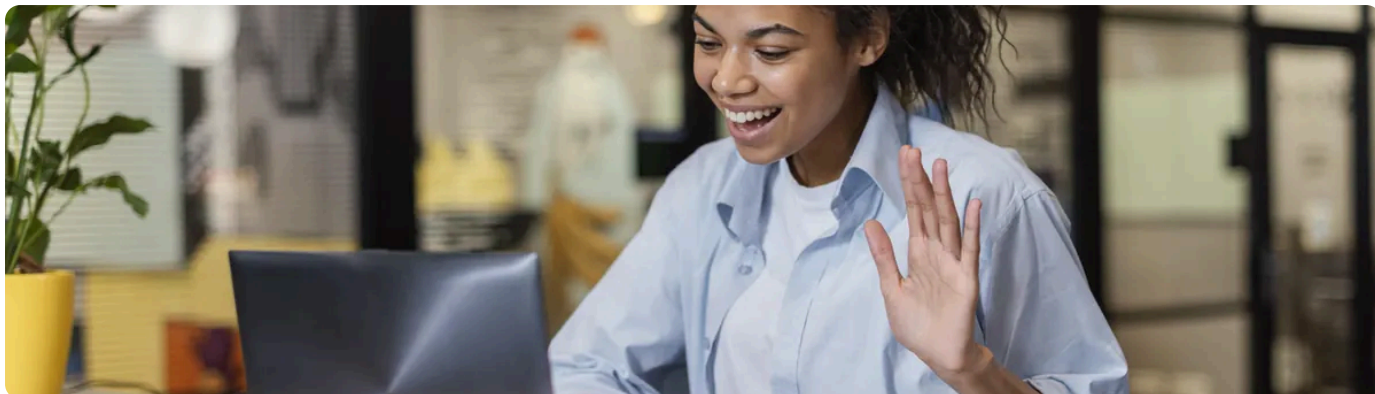
Moçambique · Português

Interweb Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/1434>



Cada tipo de letra que o site usa é **um ficheiro a descarregar**, e cada variante (normal, negrito, itálico) é mais um. Se o navegador espera por eles para mostrar o texto, a página parece vazia; se mostra o texto numa letra e troca depois, a página salta. Tem três alavancas: **pedir menos, dizer ao navegador o que fazer enquanto espera** (`font-display`) e **servir as fontes do seu próprio site**.

1. Pedir menos

O que fazer	Porquê
Usar duas ou três variantes, não oito	Cada peso e cada estilo é um ficheiro. Um tema com seis tipos de letra e cinco pesos cada é um problema sozinho.
Preferir o formato woff2	É o formato comprimido que os navegadores actuais aceitam.
Escolher só o subconjunto de que precisa	O subconjunto “latin” inclui os acentos do português. Não é preciso descarregar alfabetos que o site não usa.
Considerar uma fonte variável	Um único ficheiro pode cobrir vários pesos.
Ou usar as fontes do sistema	Custo zero: não há nada para descarregar. Perde-se o desenho próprio da marca.

2. Dizer ao navegador o que fazer enquanto espera

A regra CSS `font-display` define o comportamento. Os valores mais usados:

Valor	O que faz	Efeito
swap	Mostra já o texto numa letra do sistema e troca quando a certa chega.	Texto sempre legível; pode haver um pequeno salto. Veja como corrigir o CLS .
optional	Dá à fonte um tempo muito curto; se não chegar, fica a do sistema nessa visita.	Sem saltos. Na primeira visita, pode não aparecer a letra da marca.
block	Esconde o texto até a fonte chegar (por um tempo limitado).	Texto invisível: evite em corpo de texto.

Em ficheiros próprios, a linha vai dentro do `@font-face`. Quando as fontes vêm do Google Fonts, o endereço leva o parâmetro `display=swap`. O LiteSpeed Cache tem opções para tratar disto; os nomes mudam de versão em versão.

3. Servir as fontes do seu próprio site

1

Descarregue os ficheiros da fonte (em woff2) e envie-os para o site, ou use um plugin que as descarrega e as serve a partir do seu próprio site.

2

Aponte o CSS para esses ficheiros no `@font-face`.

3

Pré-carregue a fonte principal, só ela, com `<link rel="preload" as="font" type="font/woff2" href="..." crossorigin>`. O atributo `crossorigin` é necessário mesmo em fontes do mesmo site.

4

Confirme: F12, separador Network, filtro “Font”. As fontes devem vir do seu endereço e ter `cache-control` com prazo longo.

As vantagens: uma ligação a menos a outro endereço; as fontes entram na mesma cache e na mesma compressão do resto; e o endereço IP do visitante não vai para um terceiro só por carregar uma letra, o que interessa a quem cuida da privacidade do site. Os navegadores actuais separam a cache por site, por isso já não existe a vantagem antiga de “o visitante já tinha a mesma fonte de outro site”.

Cuidado com os tipos de letra de ícones. Um ficheiro de ícones completo pode pesar mais do que todas as letras do site juntas. Se só usa quatro ícones, use SVG ou um conjunto reduzido.

Meça antes e depois. Se o separador Network mostra as fontes entre os ficheiros mais pesados ou mais tardios, vale a pena. Se não, deixe como está e olhe para outro lado. Veja **os avisos do PageSpeed Insights**.

O texto fica invisível ou salta quando a página abre? Envie-nos o endereço e o nome da fonte.

[Abrir um pedido de suporte](#)

VEJA TAMBÉM

[Como corrigir o CLS](#)

[Como corrigir um LCP lento](#)

[Avisos do PageSpeed Insights explicados](#)

[LiteSpeed Cache: as primeiras definições](#)



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 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, Moçambique

CONTACTOS info@interweb.co.mz • +258 84 635 1111 • +258 86 635 1111 • www.interweb.co.mz

HORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - Fechado