Gerado a 15/11/2026 01:47

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

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

Imagens, ficheiros e front-end

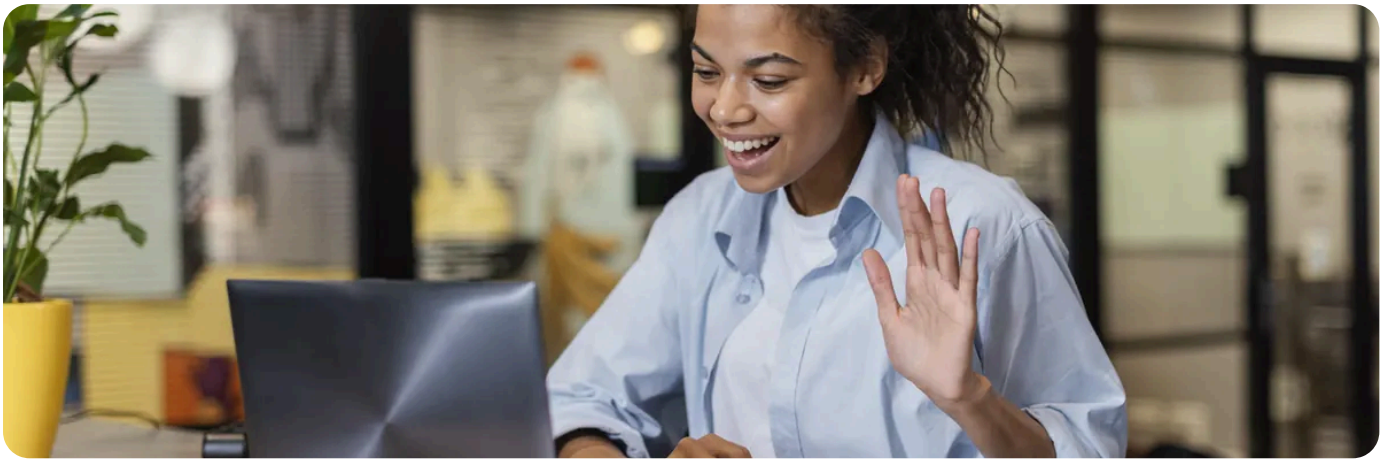
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-4386	v2026.10.10	Portugal · Português

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/4386

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

Imagens, ficheiros e front-end Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



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**.

Valor	O que faz	Efeito
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**.

PRECISA DE AJUDA?

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** →

Mozout

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

Versão online deste documento

RLX-PT-KB-4386 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 01:47