Mozout

Gerado a 15/11/2026 01:47

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Minificar CSS e JavaScript sem partir o site

Imagens, ficheiros e front-end

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-PT-KB-4356	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/4356

Minificar CSS e JavaScript sem partir o site

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



Minificar é tirar de um ficheiro de CSS ou JavaScript os espaços, as quebras de linha e os comentários, para pesar menos. Faz-se com um clique em plugins como o LiteSpeed Cache, e **é também uma das opções que mais sites parte**. O ganho costuma ser pequeno (o servidor já comprime os ficheiros de texto) e o risco é um menu que não abre ou um formulário que não envia. Por isso: uma opção de cada vez, com teste e com saída de emergência.

O que cada opção faz, e o risco

Opção	O que faz	Risco
Minificar CSS ou JS	Tira espaços e comentários.	Baixo. Raramente parte; quando parte é um ficheiro mal escrito.
Combinar CSS ou JS	Junta vários ficheiros num só.	Médio. Com HTTP/2 já não ganha quase nada. Veja **HTTP/2 e HTTP/3**. Pode alterar a ordem de carregamento e partir temas.
Adiar JS (defer)	O script só corre depois de a página estar desenhada.	Alto. Menus, carrosséis e formulários que dependem do script podem falhar no arranque.
CSS crítico / CSS não utilizado	Gera à parte o CSS do que se vê logo, e carrega o resto mais tarde.	Alto. Pode aparecer a página sem estilo por um instante, ou com blocos em falta.

A ordem segura, passo a passo

1. **Faça uma cópia** de ficheiros e base de dados antes (veja **fazer e guardar a sua própria cópia**). Se o site importa, ensaie primeiro num site de teste.

2. **Meça e anote** o estado de partida em duas páginas: uma simples e uma com formulário ou carrinho. Veja **medir a velocidade do site**.

3. **Ligue apenas uma opção**, por exemplo “Minificar CSS”, grave e use a opção “Purge All” do plugin.

4. **Abra o site numa janela privada** e percorra-o como um visitante: menu no telemóvel, formulário de contacto, pesquisa, carrinho e pagamento, se há loja, e o início de sessão. Teste em duas larguras de ecrã.

5. **Se algo falhou**, desligue essa opção, faça “Purge All” e confirme que voltou ao normal. Só depois decida se a exclui para esse ficheiro (as opções têm campos para indicar ficheiros a deixar de fora) ou se desiste dela.

6. **Só então passe à seguinte.** Cada ganho, por mais pequeno que seja, deve vir com o “antes e depois”.

Não consegue entrar no painel do WordPress depois de ligar uma opção?
Desactive o plugin renomeando a pasta dele em `wp-content/plugins`, como se explica em **desactivar plugins, incluindo quando não consegue entrar**. O site volta a abrir sem as optimizações, e depois pode voltar a activar o plugin e desligar a opção culpada.

Não minifique duas vezes.
Ficheiros cujo nome já acaba em `.min.css` ou `.min.js` já vêm minificados. Se tem dois plugins a minificar, desligue um deles.

O ganho está noutro sítio.
Em muitas páginas pesam mais as imagens e os scripts de terceiros do que os próprios CSS e JS. Veja o que a lista de ficheiros do separador Network aponta como mais pesado antes de gastar uma tarde nisto. A leitura dos avisos está em **os avisos do PageSpeed Insights**.

PRECISA DE AJUDA?

Uma opção de optimização partiu o aspecto do site e não sabe qual? Diga-nos o endereço e o que mudou.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- LiteSpeed Cache: as primeiras definições →

- Avisos do PageSpeed Insights explicados
- Desactivar plugins, incluindo quando não consegue entrar
- Erros comuns do WordPress: ecrã branco, erro crítico e como achar a causa

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

RLX-PT-KB-4356 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 01:47

Versão online deste documento