interweb

Gerado a 15/11/2026 00:26

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Optimizar imagens e usar WebP

Imagens, ficheiros e front-end

CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-850	v2026.10.10	Angola · Português

Interweb Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/850

Optimizar imagens e usar WebP

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



As imagens são, muitas vezes, a parte mais pesada de uma página. **WebP** é um formato de imagem criado pela Google que costuma guardar o mesmo aspecto em menos bytes do que o JPEG ou o PNG, e que os navegadores actuais mostram sem problema. Mas trocar de formato é só um dos três passos. A ordem que dá resultado é: **tamanho certo, compressão, formato**.

Que formato para quê

Formato	Serve para	A saber
JPEG	Fotografias.	Universal. Não tem transparência.
PNG	Gráficos com transparência, capturas de ecrã.	Sem perdas, por isso é pesado em fotografias.
WebP	Fotografias e gráficos, com ou sem transparência.	O WordPress aceita-o no envio. Alguns programas de e-mail não o mostram.
SVG	Logótipos e ícones.	Desenho vectorial: fica nítido em qualquer tamanho e quase não pesa.

O que fazer, por ordem

1. **Reduza as dimensões antes de enviar.** Uma fotografia de telemóvel tem muito mais pixéis do que qualquer ecrã vai mostrar. Redimensione-a para o maior tamanho a que o site a vai apresentar. Costuma ser a poupança maior e a mais barata.

2. **Comprima.** Ferramentas no navegador, como o Squoosh (da Google Chrome Labs), deixam ver o resultado antes de descarregar e permitem escolher WebP. Em linha de comandos, num computador seu, existe o `cwebp`: `cwebp foto.jpg -o foto.webp`.

3. **Converta as que já estão no site.** Um plugin de optimização de imagens faz isto em lote. O LiteSpeed Cache tem um separador «Image Optimization», mas funciona através de um serviço externo (QUIC.cloud), com as regras desse serviço. Outros plugins de outros autores fazem o mesmo; leia as condições de qualquer um antes de lhe entregar as imagens.

4. **Confirme que o WebP está mesmo a ser servido.** No navegador, F12, separador Rede, filtre por «Img», clique numa imagem e veja o tipo de conteúdo: deve dizer `image/webp`.

5. **Mantenha os originais.** Guarde as imagens de partida num sítio seu. Se um dia mudar de plugin ou de formato, voltar à origem é melhor do que recomprimir uma imagem já comprimida.

Converter não é o mesmo que servir.

Se o tema ou o construtor de páginas escreve o endereço `.jpg` directamente na página, o ficheiro novo `.webp` não é usado, a não ser que o plugin reescreva o endereço. Por isso o passo da confirmação não é opcional. E numa mensagem de e-mail marketing, mantenha JPEG ou PNG: nem todos os programas de e-mail mostram WebP.

O envio falha com «HTTP error»?

Pode ser uma imagem demasiado grande para a memória do PHP, ou uma biblioteca de imagem em falta. Veja **o erro HTTP ao enviar imagens** e **ligar o Imagick no PHP**.

O WordPress já adia as imagens fora do ecrã

com o atributo `loading="lazy"`. Mas a imagem grande do topo da página não deve ser adiada: é muitas vezes ela que decide o tempo de carregamento que o visitante sente. Veja **as métricas Core Web Vitals em palavras simples**. Para lojas, há ainda **imagens de produto para uma loja rápida**.

PRECISA DE AJUDA?

Converteu as imagens e o site não melhorou, ou ficou com imagens partidas? Diga-nos a página e vemos o que o servidor entrega.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Imagens de produto para uma loja rápida** →

As métricas Core Web Vitals em palavras simples

Medir a velocidade do site

interweb

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

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-850 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:26