#### **CONCEITOS ESSENCIAIS**

- SEO (Search Engine Optimization): é a prática de otimizar páginas da web para melhorar o posicionamento nos resultados orgânicos de buscadores como o Google. É como academia: os resultados são lentos, mas consistentes ao longo do tempo.
- **Backlinks**: Links de outros sites apontando para o seu. São como "votos de confiança" e aumentam a autoridade do seu site.
- HTTPS: versão segura do HTTP (protocolo padrão de comunicação), com criptografia SSL/TLS.
- **SSL**: garante segurança na conexão entre visitante e site. É essencial para SEO. (mostra o cadeado de segurança no navegador, aumentando a confiança do usuário, protege dados sensíveis (como senhas, informações pessoais e dados de cartão), além de garantir que o site é confiável e pertence à empresa ou pessoa certa)
- **Meta Description**: Trecho que aparece nos resultados de busca. Não afeta diretamente o ranqueamento, mas influencia os cliques.
- **robots.txt**: Arquivo que limita o que os buscadores podem rastrear no seu site. Não bloqueia indexação, apenas o acesso de bots. (você pode evitar que arquivos de imagem, vídeo e áudio sejam exibidos nos resultados de pesquisa do Google.)
- /feed: O feed é uma versão em XML da sua página, que o WordPress cria automaticamente para leitores de notícias e agregadores.
- **Sitemap**: Arquivo XML com a estrutura de URLs do site (todos os links do site), enviado ao Google para facilitar o rastreamento. (tem que cadastrar na mão caso não utilize plugins do WordPress como RankMath ou Yoast)
- Redirecionamento 301: Redireciona permanentemente URLs antigas para novas, preservando a autoridade da página.
- **Erro 404**: Quando uma página não é encontrada (link quebrado). Prejudica a experiência do usuário e o ranqueamento.
- Taxonomia: Forma de organizar conteúdos em categorias e tags.
- Propriedade no Google Analytics e Search Console: se refere aos sites, aplicativos ou domínios que você deseja monitorar e analisar.
- **CDN**: É um servidor próximo do usuário que baixa tudo de pesado do site, como imagens, vídeos, e conteúdos, para que o usuário não precise baixar toda vez que entrar na página.

- **Rich Snippets:** São sublinks que aparecem embaixo do site nas pesquisas do Google, como Loja, Contato, Novidades, Blog, etc.
- Sistema de Cache: Antecipa a requisição do usuário, busca os dados no banco, converte em HTML estático e armazena esse conteúdo em uma CDN. Assim, quando o usuário acessa o site, ele recebe diretamente o HTML, sem necessidade de nova consulta ao banco de dados — o que torna o carregamento muito mais rápido.
- CTR: Taxas de cliques no Google.
- SERP: É a página de resultados exibida após uma busca no Google.
- **Palavra-chave:** Termo digitado pelo usuário em um buscador. Serve como base para otimização de conteúdo.
- **Link outbound:** Link que redireciona para páginas externas (fora do seu domínio).
- **Head Tail:** Palavras-chave amplas e genéricas com alto volume de busca e alta concorrência (ex: "marketing digital").
- Long Tail: Palavras-chave mais específicas e segmentadas, com menor volume e menor concorrência (ex: "marketing digital para pequenas empresas").
- Site Links: São sublinks automáticos que o Google mostra abaixo da descrição do site na SERP, destacando páginas internas como "Contato", "Blog", "Loja", etc. São resultado de boa arquitetura e organização do site.



 Featured Snippets: Também chamados de "posição zero", são respostas destacadas que o Google exibe no topo da SERP para perguntas diretas.
 Otimizar com listas, perguntas e tabelas aumenta as chances de conquistar esse espaço.



# SEO ORGÂNICO vs SEO PAGO

Tipo	Vantagem	Desvantagem
Orgânico	Resultados duradouros	Leva tempo para
Organico		ranquear
Dogo	Resultados rápidos	Depende de
Pago		investimento

## **FATORES DE RANQUEAMENTO**

Correto
Refutado/Ultrapassado
Punição

# **⊗** DOMÍNIO

- ccTLD (ex: .br, .uk): São domínios de topo por código de país. Ajudam o Google a entender a localização do público-alvo. (interessante comprar o .com.br e .com para pessoas não caírem em golpe)
- Idade do domínio: Domínios antigos tendem a ser mais confiáveis, desde que ativos e com conteúdo relevante.
- Palavra-chave no domínio: Já teve importância, hoje é irrelevante.
   Prefira nomes fáceis de lembrar.
- Palavra-chave no TLD: N\u00e3o tem impacto. Extens\u00f3es criativas como .ninja ou .guru s\u00e3o tratadas da mesma forma pelo Google.
- HTTPS: A ausência do HTTPS pode gerar penalização, resultando em perda de posições no ranking e avisos de site inseguro.



- Palavra-chave no título (title tag): É um dos fatores mais importantes de ranqueamento. Quanto mais próxima do início, maior o peso.
- Palavra-chave na tag H1: Ajuda a definir o assunto da página para o Google. Só deve haver uma por página.
- Palavras-chave em H2 e H3: Reforce com variações, sinônimos e termos relacionados. Isso mostra consistência sem repetição exagerada.
- Palavra-chave no conteúdo: Deve aparecer logo nas primeiras 100 palavras do texto, ajudando o Google a entender o foco da página.
- Palavra-chave na URL: URLs curtas, objetivas e com palavras-chave melhoram o ranqueamento e a leitura.
- Palavra-chave nas imagens: Incluir a palavra-chave no nome do arquivo e no texto alternativo (alt) aumenta a relevância da imagem.
- Meta Description: Apesar de não ser fator direto de ranqueamento, influencia o CTR (taxa de cliques) e pode aumentar o tráfego orgânico.
- Relevância sem repetição: O Google entende sinônimos, variações e termos relacionados. Evite repetir a mesma palavra-chave de forma forçada.
- Lista com links para tópicos: Ajuda o usuário e pode ser usada pelo Google como featured snippet.
- Conteúdo multimídia: Imagens, vídeos, infográficos e GIFs aumentam o tempo de permanência e melhoram a experiência do usuário.
- Links outbound: Inserir links para fontes externas confiáveis transfere um pouco da autoridade para seu conteúdo. (mas não exagere)
- Links internos: Ajudam o Google a mapear seu site. Use palavraschave nos textos âncora e foque nas páginas mais importantes.
- Comprimento da URL: URLs curtas ranqueiam melhor, pois são mais claras e compreensíveis para o usuário e os buscadores.
- Fontes e referências: Citar fontes (mesmo sem link) passa mais credibilidade e é um dos critérios considerados pelo Google.
- E-A-T (Especialização, Autoridade, Confiabilidade): Essencial para nichos sensíveis como saúde, finanças e direito. O Google prioriza conteúdo de fontes qualificadas e confiáveis. (verificar como comprovar credenciais no site)
- Profundidade do conteúdo: Páginas que abordam o tema com profundidade, cobrindo diferentes ângulos, têm melhor desempenho.
- Comprimento do conteúdo: Textos mais longos (sem enrolação) costumam ranquear melhor por oferecerem mais valor.
- Originalidade do conteúdo: Plágios são identificados e prejudicam o ranqueamento. Produza conteúdo único e autêntico.

- Conteúdo fresco: Atualizações frequentes são importantes em tópicos sensíveis ao tempo (como tecnologia e notícias).
- Frequência das atualizações: Sites que publicam com frequência e qualidade tendem a ser indexados mais rapidamente e priorizados pelo Google.
- Meta Description duplicada: Não gera penalização. O ideal ainda é
  personalizá-las para aumentar o CTR, mas a duplicação em si não afeta o
  ranqueamento.
- Erros de linguagem (gramática, ortografia, sintaxe): Comprometem a legibilidade e a confiança do conteúdo. O Google considera esses erros como sinal de baixa qualidade.

### **PÁGINA**

- Categoria coerente: Páginas bem categorizadas facilitam a navegação e o ranqueamento. Uma página de geladeiras deve estar inserida na categoria Eletrodomésticos por exemplo. (isto perderá pontos no ranking do Google)
- Idade da página: Páginas novas ranqueiam melhor em nichos como notícias. Já páginas antigas e confiáveis se saem melhor em conteúdos atemporais. (depende apenas do nicho da sua página)
- Velocidade de carregamento: Páginas rápidas ranqueiam melhor. Melhore usando imagens otimizadas (compressão) e no tamanho certo, cache, poucos scripts, baixo número de fontes (máx. 2), poucos espaçamentos e comentários no HTML, CSS e JS, CDN etc.
- Mobile-friendly: Páginas responsivas (adaptadas para celular) têm prioridade no ranqueamento.
- **Conteúdo visível**: Evite esconder conteúdos importantes atrás de abas ou botões. *(é bem provável que o conteúdo escondido não seja indexado)*
- Dados estruturados (estruturação do HTML bem-feita): Ajudam os buscadores a entenderem melhor o conteúdo (ex: avaliações, produtos) e aumentam chances de rich snippets.
- Arquitetura do site: Páginas próximas da home têm mais importância.
   (quanto mais páginas o usuário tiver que navegar para chegar no conteúdo, pior será)
- Conteúdo duplicado: Causa penalizações. Use a tag canonical para indicar a versão original.
- **Links quebrados**: Prejudicam a experiência e o ranqueamento, levando ao ERRO 404.

- **Erros de HTML**: Dificultam o rastreamento e podem rebaixar o site.
- **Excesso de anúncios**: Prejudicam a visibilidade do conteúdo e a experiência do usuário.

### **IMAGENS**

- Texto alternativo (alt text): Descreve o conteúdo da imagem e é
  essencial para acessibilidade. Também ajuda o Google a entender do que
  se trata a imagem, influenciando no ranqueamento da página e nos
  resultados do Google Imagens. Use palavras-chave relevantes de forma
  natural.
- Nome do arquivo: Nomes descritivos e com palavras-chave (ex: agulheiro-limpador-bico.jpg) têm mais valor do que genéricos (ex: IMG0001.jpg). Isso reforça o contexto da imagem para os buscadores.
- Legenda da imagem: Se exibida ao usuário, ela contribui para o contexto da imagem, ajudando o Google a interpretá-la junto ao conteúdo da página.
- Tamanho e compressão: Imagens otimizadas (sem perda de qualidade perceptível) carregam mais rápido e melhoram o desempenho da página, impactando positivamente o ranqueamento. (WebP quando possível)
- Imagens decorativas sem alt ou com alt genérico (ex: "imagem"): Prejudicam a acessibilidade e não contribuem para o SEO.
- Imagens com textos importantes embutidos: O Google não consegue ler textos em imagens. Prefira usar texto HTML sempre que possível

### **FERRAMENTAS**

- **Google Analytics**: Mostra as estatísticas do seu site, como Análise de tráfego, comportamento, fontes de acesso, tempo de permanência etc.
- Google Search Console: Mostra como o Google vê seu site. Informa palavras-chaves que levam ao seu site, erros, tráfego de busca, segurança.
  - ❖ OBS: o Google Search Console não se passa para o cliente, pois demora para o site indexar no Google e normalmente o cliente não vai entender (o ideal é dar os dados recolhidos em manutenções feitas por você de tempos em tempos)
- PageSpeed Insights: É uma ferramenta gratuita do Google que avalia a velocidade dando notas de 0 a 100 e sugere melhorias técnicas.

- Google Site Kit: Plugin que integra ferramentas do Google como Analytics, Search Console, AdSense, PageSpeed Insights, e Tag Manager ao WordPress.
- RankMath/Yoast: Plugins de SEO para WordPress que ajudam a configurar títulos, URLs, meta descriptions, sitemaps, dados estruturados etc. (devese escolher um ou outro, mas ambos fazem a mesma coisa)
- Google Trends: Mostra o volume de pesquisa de palavras-chave ao longo do tempo e permite comparar tendências. <a href="https://trends.google.com.br/trends">https://trends.google.com.br/trends</a>
- SEOquake (extensão do Chrome): Analisa páginas rapidamente, exibindo dados como densidade de palavras-chave, títulos, backlinks, estrutura de heading tags, entre outros. Útil para análise da concorrência e auditoria de SEO.
- Duplichecker: Ferramenta gratuita para verificar plágio e conteúdo duplicado por URL ou texto. <a href="https://www.duplichecker.com/pt">https://www.duplichecker.com/pt</a>
- Ubersuggest (Neil Patel): Ferramenta para análise de palavras-chave, SEO técnico, backlinks e auditoria do site. Mostra ideias de conteúdo, dificuldade de SEO e tráfego estimado. <a href="https://app.neilpatel.com/pt/dashboard">https://app.neilpatel.com/pt/dashboard</a>
- Planejador de Palavras-Chave do Google Ads: Precisa ter uma conta no Google Ads para usar. Permite ver ideias de palavras-chave relacionadas ao seu negócio, volume de busca e nível de concorrência para SEO e anúncios pagos.
- DNS Checker: Verifica se todos os servidores atualizaram corretamente o DNS após alterações. <a href="https://dnschecker.org">https://dnschecker.org</a>

<b>Copy.ai:</b> Ferramenta de inteligência artificial que gera títulos, descrições de produtos, meta descriptions e outros conteúdos otimizados para SEO.