



BARROCO
CONSULT

DIAGNÓSTICO DE QUALIDADE

Relatório de diagnóstico

Startup de software para e-commerce — Brasil

Relatório demonstrativo

Relatório parcial

18 de outubro de 2026
Data

20
Páginas analisadas

Desktop + Celular
Dispositivos

Nível 1 passivo
páginas públicas

Resumo executivo

Fizemos um diagnóstico passivo de Nível 1 no site público: apenas leitura, até 20 páginas, 1 requisição por segundo, respeitando o robots.txt, sem login e sem enviar formulários. A estrutura técnica para busca é boa, mas o desempenho no celular é fraco, há problemas de contraste, um link interno quebrado e cabeçalhos de segurança ausentes. Há indícios de área logada e aplicativo, que não foram avaliados neste nível.

Achados por severidade



Principais riscos

- Desempenho fraco no celular** **ALTA**
Em celular, muitos visitantes esperam demais e podem desistir antes de ver a página.
- Contraste de cores abaixo do mínimo** **MÉDIA**
Textos ficam difíceis de ler para pessoas com baixa visão e em telas com reflexo.
- Certificado inválido no endereço com "www"** **MÉDIA**
Quem digita o endereço com www vê um aviso de site inseguro e tende a sair.
- Link interno quebrado** **MÉDIA**
O visitante chega a uma página de erro, perdendo confiança e navegação.
- Cabeçalhos de segurança ausentes** **MÉDIA**
Aumenta a exposição a interceptação, clickjacking e injeção de conteúdo.

O que já está bom

- SEO técnico muito bom (estrutura e marcação)
- Acessibilidade automatizada com bom resultado geral
- Desempenho no desktop dentro do recomendado
- Imagens com texto alternativo
- robots.txt e sitemap presentes; certificado válido no domínio principal

Medições

página inicial

Métrica	Desktop	Celular	Bom até
LCP	2,2 s	5,9 s	2,5 s
CLS	0,047	0,095	0,1
TBT	250 ms	1,6 s	200 ms
TTFB	480 ms	480 ms	800 ms

Medição de laboratório: a experiência real dos visitantes pode diferir.

Achados por categoria

Performance

2

Desempenho fraco no celular

ALTA

Na página inicial em celular, o maior conteúdo aparece em 5,9 s e o bloqueio de interação chega a 1,62 s, com 3.193 KiB transferidos (medição de laboratório).

Impacto no negócio: Em celular, muitos visitantes esperam demais e podem desistir antes de ver a página.

Recomendação: Reduzir e adiar JavaScript, otimizar imagens e priorizar o conteúdo principal.

PERF-MOBILE-SLOW · Onde: página inicial (celular) (Celular) · Ocorrências: 1 · Esforço: Médio · Evidência: LCP 5,9 s; TBT 1,62 s; 3.193 KiB (limite LCP bom ≤ 2,5 s)

Páginas pesadas

MÉDIA

18 das 20 páginas analisadas transferem mais de 2 MB, a maior com cerca de 3,2 MB.

Impacto no negócio: Peso alto encarece o acesso em redes móveis e piora o carregamento.

Recomendação: Comprimir imagens, usar formatos modernos e remover scripts não usados.

PERF-PAGE-WEIGHT · Onde: 18 de 20 páginas · Ocorrências: 18 · Esforço: Médio · Evidência: 18 de 20 páginas acima de 2 MB; maior ≈ 3,2 MB

Cabeçalhos de segurança

3

Certificado inválido no endereço com "www"

MÉDIA

O endereço com o prefixo "www" apresenta certificado que não cobre esse nome (hostname mismatch), gerando alerta de segurança no navegador.

Impacto no negócio: Quem digita o endereço com www vê um aviso de site inseguro e tende a sair.

Recomendação: Emitir o certificado para o endereço com www ou redirecioná-lo para o endereço principal.

SEC-WWW-CERT · Onde: endereço com "www" · Ocorrências: 1 · Esforço: Baixo · Evidência: certificado inválido no host com www (hostname mismatch)

Cabeçalhos de segurança ausentes

MÉDIA

As respostas não trazem HSTS, Content-Security-Policy, X-Frame-Options, X-Content-Type-Options nem Referrer-Policy.

Impacto no negócio: Aumenta a exposição a interceptação, clickjacking e injeção de conteúdo.

Recomendação: Adicionar esses cabeçalhos no servidor ou CDN, começando por HSTS e X-Content-Type-Options.

```
HTTP 200 (domínio omitido)
server: Apache
content-type: text/html; charset=UTF-8
strict-transport-security: (ausente)
content-security-policy: (ausente)
x-frame-options: (ausente)
x-content-type-options: (ausente)
referrer-policy: (ausente)
```

SEC-HEADERS · Onde: todas as páginas · Ocorrências: 5 · Esforço: Baixo

Versão de tecnologia exposta

BAIXA

O HTML revela a versão do construtor de páginas e o cabeçalho identifica o servidor.

Impacto no negócio: Facilita o mapeamento de vulnerabilidades conhecidas.

Recomendação: Remover a marcação de versão e ocultar o cabeçalho do servidor.

SEC-VERSION · Onde: todas as páginas · Ocorrências: 1 · Esforço: Baixo · Evidência: versão do construtor de páginas exposta no HTML; servidor identificado no cabeçalho

Acessibilidade

1

Contraste de cores abaixo do mínimo

MÉDIA

Verificação automatizada apontou 89 elementos com contraste de texto abaixo do mínimo recomendado, em todas as páginas inspecionadas.

Impacto no negócio: Textos ficam difíceis de ler para pessoas com baixa visão e em telas com reflexo.

Recomendação: Ajustar as cores de texto e de botões para atingir o contraste mínimo.

A11Y-CONTRAST · Onde: 6 páginas inspecionadas · Ocorrências: 89 · Esforço: Médio · Evidência: 89 elementos com contraste abaixo do mínimo (axe-core, impacto serious)

Erros funcionais visíveis

1

Link interno quebrado

MÉDIA

Um link interno presente em duas páginas aponta para um endereço que responde HTTP 404.

Impacto no negócio: O visitante chega a uma página de erro, perdendo confiança e navegação.

Recomendação: Corrigir ou remover o link e adicionar verificação automática de links.

LINK-BROKEN · Onde: 2 páginas internas · Ocorrências: 2 · Esforço: Baixo · Evidência: 1 link interno responde HTTP 404, referenciado em 2 páginas

Páginas sem meta description

BAIXA

Cinco páginas não têm descrição para resultados de busca.

Impacto no negócio: Reduz o destaque e o clique nos resultados de busca.

Recomendação: Escrever uma descrição única por página.

SEO-META-DESC · Onde: 5 páginas · Ocorrências: 5 · Esforço: Baixo · Evidência: 5 páginas sem meta description

Estrutura e metadados a ajustar

BAIXA

Uma página não tem título principal (H1), uma não tem imagem para compartilhamento e três têm título longo demais.

Impacto no negócio: Prejudica a leitura por buscadores e a aparência ao compartilhar.

Recomendação: Padronizar um H1 por página, definir imagem de compartilhamento e encurtar os títulos.

SEO-STRUCT · Onde: páginas internas · Ocorrências: 5 · Esforço: Baixo · Evidência: 1 página sem H1; 1 sem og:image; 3 títulos acima de 60 caracteres

Plano de 30 dias

Semana 1 Corrigir o que bloqueia uso e vendas Desempenho fraco no celular	Semana 2 Fechar os riscos altos restantes	Semana 3 Ajustes de qualidade - Páginas pesadas - Contraste de cores abaixo do mínimo - Link interno quebrado - Certificado inválido no endereço com "www" - Cabeçalhos de segurança ausentes	Semana 4 Prevenir regressões - Verificação automática de links e cabeçalhos a cada publicação - Orçamento de performance para páginas novas
---	---	---	---

Limitações deste diagnóstico

- Nível 1 estritamente passivo: só leitura, sem login, sem envio de formulários e sem clicar em ações
- Até 20 páginas, 1 requisição por segundo, respeitando o robots.txt
- Relatório anonimizado a pedido: nome, domínio e imagens que identificam foram omitidos
- Acessibilidade e performance automatizadas não são declaração de conformidade
- Performance medida em laboratório; a experiência real pode diferir

Checagens não executadas

- Redirecionamento HTTP para HTTPS: ambiente de teste sem saída na porta 80; não foi possível verificar
- Área logada e aplicativo: indícios de área logada/app; fora do Nível 1 passivo
- Formulários: não submetidos no Nível 1 passivo

Próximos passos

- Um Nível 2, com autorização, cobriria a área logada, o aplicativo e os formulários
- Priorizar performance mobile e acessibilidade antes de campanhas

Pacote sugerido

40h

horas por mês

Site público com desempenho mobile fraco e ajustes de acessibilidade e segurança.

Estimativa parcial: a área logada e o app não foram avaliados e podem ampliar o escopo.

Estimativa parcial

Valores sob consulta.

Vamos resolver esses pontos juntos?

Agende uma conversa de 30 minutos com a equipe da Barroco: explicamos cada achado e montamos o plano para o seu produto.

barrocoqa.com/pt · contato@barrocoqa.com

Agendar conversa

Diagnóstico gerado com apoio de IA e validado por um analista humano. Relatório demonstrativo, de divulgação pública.

