

Relatório de Acessibilidade, Performance, Boas Práticas e SEO da loja EBAC

SUMÁRIO

1.	Introdução	2
2.	Acessibilidade.....	3
2.1	Principais Problemas Identificados:	3
2.2	Recomendações:	5
3	Performance	6
3.1	Principais Problemas Identificados:	6
3.2	Recomendações:	6
4	Boas práticas	8
4.1	Principais Problemas Identificados:	8
4.2	Recomendações:	8
5	SEO.....	9
5.1	Principais Problemas Identificados:	9
5.2	Recomendações:	9
6	Resumo e Recomendações gerais	10

1. Introdução

Este relatório tem por objetivo analisar a acessibilidade, performance, boas práticas e SEO do site '<http://lojaebac.ebaconline.art.br/>'.

A análise foi baseada em um relatório do Google Lighthouse e resume as principais áreas de melhoria necessárias para otimizar o site e proporcionar uma experiência de alta qualidade para os usuários, especialmente aqueles com deficiências.

Para alcançar um nível de acessibilidade AAA, foram identificados pontos em cada uma dessas áreas, bem como recomendações para aprimoramento.

2. Acessibilidade

A acessibilidade do site obteve uma pontuação intermediária, apresentando algumas questões que impactam negativamente a usabilidade para pessoas com deficiências.



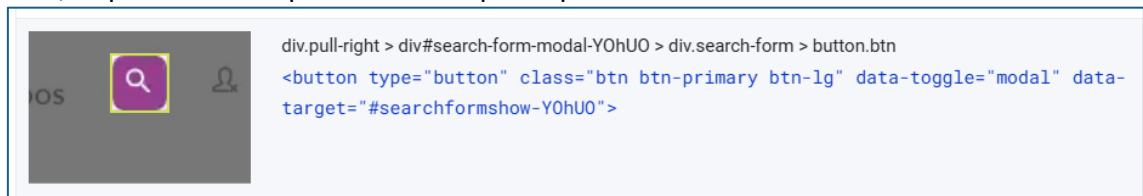
Acessibilidade

2.1 Principais Problemas Identificados:

- **Nomes e Etiquetas Inadequadas ou Faltantes:** Vários elementos interativos, como links e botões, estão sem rótulos descritivos claros ou adequados. A ausência de nomes e etiquetas detalhadas prejudica a navegação assistida, uma vez que leitores de tela dependem dessas informações para identificar a funcionalidade de cada elemento.





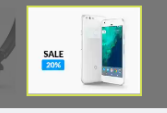
Exemplo 1: Botão “Pesquisar”.

Quando um botão não tem um nome acessível, os leitores de tela o enunciam como "botão", o que o inutiliza para usuários que dependem desses leitores.



Exemplo 2: Links de imagens.

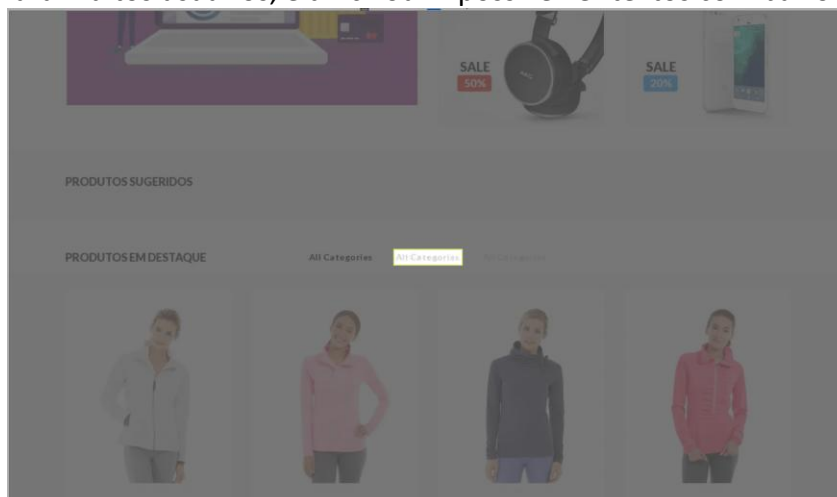
Textos de link (e textos alternativos de imagens, quando utilizados como link) compreensíveis, únicos e focalizáveis melhoram a experiência de navegação para usuários de leitores de tela.

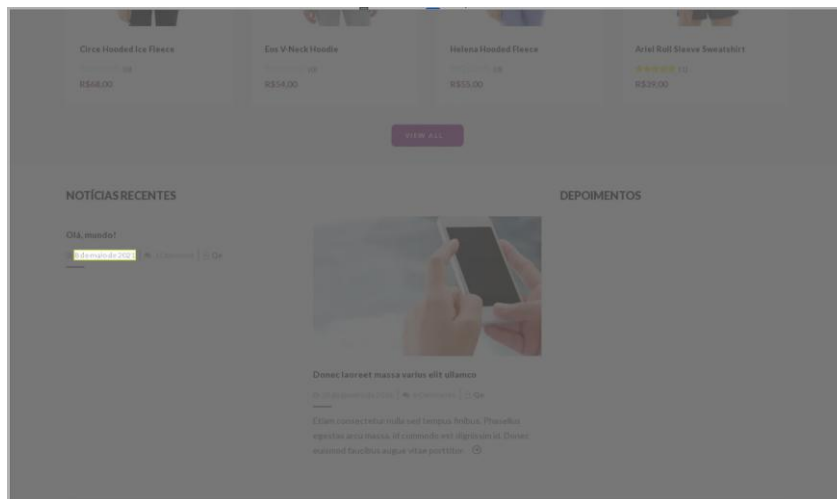
	div.wpb_wrapper > div.wpb_single_image > figure.wpb_wrapper > a.vc_single_image-wrapper
	div.wpb_wrapper > div.wpb_single_image > figure.wpb_wrapper > a.vc_single_image-wrapper
	div.wpb_wrapper > div.wpb_single_image > figure.wpb_wrapper > a.vc_single_image-wrapper
	div.wpb_wrapper > div.wpb_single_image > figure.wpb_wrapper > a.vc_single_image-wrapper
	div.wpb_wrapper > div.wpb_single_image > figure.wpb_wrapper > a.vc_single_image-wrapper

- **Baixo Contraste entre Texto e Fundo:** O site apresenta problemas de contraste de cor em algumas áreas, onde o contraste entre o texto e o fundo não é suficiente para atender aos padrões de acessibilidade. Isso pode tornar a leitura difícil, especialmente para usuários com deficiências visuais ou em condições de iluminação desfavoráveis.

Exemplo 1: Texto - “All categories” / Texto - “8 de maio de 2021”.

Para muitos usuários, é difícil ou impossível ler textos com baixo contraste.





2.2 Recomendações:

- **Adicionar Nomes e Etiquetas Claras**

Certificar-se de que todos os elementos interativos, como botões e links, possuam rótulos descritivos que identifiquem claramente sua função.

Isso garantirá que leitores de tela e outras tecnologias assistivas possam interpretar corretamente a funcionalidade de cada elemento.

- **Ajustar o Contraste de Cor**

Revisar as cores utilizadas no site para garantir que todas as combinações de texto e fundo atendam aos critérios de contraste mínimo recomendados.

Isso melhorará a legibilidade do conteúdo para todos os usuários, especialmente aqueles com deficiências visuais.

3 Performance

A performance geral do site foi avaliada com uma pontuação média-alta, indicando que há áreas críticas que impactam negativamente o tempo de carregamento e a experiência do usuário.



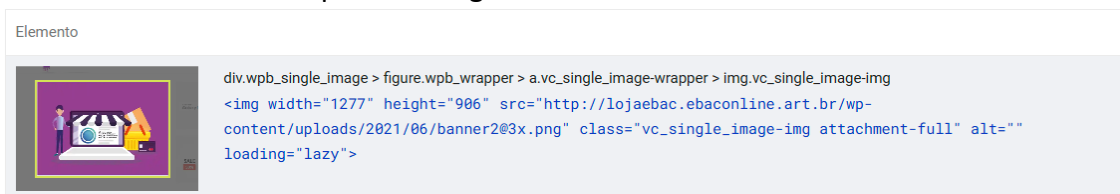
Desempenho

3.1 Principais Problemas Identificados:

- **Tempo para carregamento de conteúdo:** O site apresenta um tempo elevado para o carregamento do conteúdo principal, o que causa uma demora perceptível para os usuários visualizarem a página.

Exemplo 1: A imagem foi carregada lentamente

Formatos de imagem como WebP e AVIF costumam ter uma compressão melhor que PNG e JPEG, o que gera downloads mais rápidos e menos consumo de dados. Veicule imagens que tenham o tamanho adequado para economizar dados da rede celular e melhorar o tempo de carregamento.



- **Oportunidades de redução de tempo:** Existem várias oportunidades identificadas para melhorar o desempenho, como a compressão de imagens, a eliminação de recursos JavaScript e CSS desnecessários, tamanho excessivo do DOM e o uso de cache de navegador para arquivos estáticos.

Exemplo 1: CSS, JavaScript e DOM excessivos

Para diminuir o consumo de bytes da atividade da rede, reduza as regras não usadas nas folhas de estilo e adie o CSS não usado para conteúdo acima da dobra.

Um DOM grande aumenta o uso da memória, causa cálculos de estilo mais longos e produz reflows de layout dispendiosos.

Para diminuir o consumo de bytes da atividade da rede, reduza o JavaScript não usado e adie o carregamento de scripts até que eles sejam necessários.

3.2 Recomendações:

- **Otimizar o carregamento do conteúdo principal:** Priorizar o carregamento dos recursos essenciais para que o conteúdo principal do site seja carregado mais rapidamente.

- **Compressão de recursos:** Minimizar o uso de scripts e CSS que bloqueiam a renderização da página. Comprimir imagens e scripts para reduzir o tempo de carregamento em visitas subsequentes. Esse ajuste pode ter um impacto positivo direto na performance geral do site.

4 Boas práticas

O site obteve uma pontuação razoável em boas práticas, mas algumas melhorias podem garantir maior conformidade com padrões de segurança e usabilidade da web.



Práticas
recomendadas

4.1 Principais Problemas Identificados:

- **Uso de HTTP em recursos:** Alguns recursos não estão protegidos por HTTPS, o que pode comprometer a segurança.

Exemplo 1: Não utiliza HTTPS

Todos os sites precisam ser protegidos com HTTPS, mesmo aqueles que não lidam com dados confidenciais. Por isso, evite conteúdo misto, em que alguns recursos são carregados por HTTP mesmo quando o pedido inicial é exibido por HTTPS. O HTTPS evita que invasores falsifiquem ou escutem passivamente a comunicação entre o app e o usuário, além de ser um pré-requisito para HTTP/2 e várias novas APIs para plataforma da Web.

4.2 Recomendações:

- Assegurar que todos os recursos utilizem HTTPS para garantir a proteção de dados.
- Atualizar bibliotecas JavaScript para as versões mais recentes, eliminando vulnerabilidades.

5 SEO

O SEO do site foi bem pontuado em elementos essenciais, mas melhorias específicas podem aumentar sua visibilidade nos mecanismos de busca.



5.1 Principais Problemas Identificados:

- **Meta Description Ausente:** Algumas páginas carecem de descrições meta, limitando a relevância do conteúdo para motores de busca.

Exemplo 1: Falta de Meta Description.

Metadescrições podem ser incluídas nos resultados da pesquisa para resumir concisamente o conteúdo da página

Title ?	EBAC – Shop – Página de teste
29 characters	
Description ?	Description is missing!

- **Falta de títulos H1 e H2 sinalizados:** Algumas páginas carecem de sinalizar os títulos H1 e H2, limitando a relevância do conteúdo para motores de busca.

Exemplo 1: Falta de títulos H1 e H2.

H1	H2	H3	H4	H5	H6 ?
0	0	28	7	0	0

5.2 Recomendações:

- Adicionar descrições meta detalhadas para todas as páginas.
- Adicionar títulos H1 e H2 mais detalhadas em todas as páginas.

6 Resumo e Recomendações gerais

Para melhorar a acessibilidade, performance, boas práticas e SEO do site e alcançar um nível AAA de acessibilidade, recomenda-se algumas ações:

1. Otimizar o tempo de carregamento e a performance com compressão de imagens e melhorias no uso de recursos JavaScript e CSS.
2. Aprimorar a acessibilidade ao ajustar o contraste de cores, adicionar textos alternativos em todas as imagens e garantir que links e botões possuam rótulos descritivos.
3. Fortalecer a segurança seguindo boas práticas recomendadas, incluindo a implementação de HTTPS para todos os recursos e a atualização de bibliotecas JavaScript.
4. Melhorar o SEO com descrições meta e títulos detalhados e foco.

Essas melhorias ajudarão a proporcionar uma experiência mais inclusiva, eficiente e segura, aumentando a conformidade com os padrões de acessibilidade e otimização exigidos.