

Objetivo:



Exercício 1: Relatório de acessibilidade

- Acesse o site <http://lojaebac.ebaonline.art.br/>
- Faça um relatório de acessibilidade em um documento word;
- Use alguma das ferramentas apresenta em aula (lighthouse, wave, axe, etc);
- Deve ser considerado minimamente a Acessibilidade (navegabilidade), Performance, Boas práticas, SEO, mas fique a vontade para colocar elementos a mais;
- Use evidências (imagens) para relatar os itens avaliados;
- Ao final faça um relatório com sua percepção sobre a acessibilidade do site. Avalie tudo o que deve ser melhorado para o site atingir um nível AAA;

Report LightHouse:

Report from Jan 18, 2025, 10:21:29 PM

Analyze

Mobile

Desktop

Discover what your real users are experiencing

No Data

Diagnose performance issues

84

Performance

74

Accessibility

79

Best Practices

61

SEO

84

Performance

Values are estimated and may vary. The performance score is calculated directly from these metrics. See calculator.

▲ 0-49

■ 50-89

● 90-100



METRICS

Expand view

■ First Contentful Paint

1.1 s

● Total Blocking Time

140 ms

■ Speed Index

2.0 s

■ Largest Contentful Paint

1.8 s

● Cumulative Layout Shift

0.005

Captured at Jan 18, 2025, 10:21 PM GMT-3

Emulated Desktop with Lighthouse 12.2.3


Single page session

Sugestões de melhoria de performance:


- 1. Verificar quais imagens não necessitam ser carregada em tamanho cheio (full size).

Properly size images — Potential savings of 67 KiB

Serve images that are appropriately-sized to save cellular data and improve load time. [Learn how to size images.](#) LCP FCP



Upload images directly through the [media library](#) to ensure that the required image sizes are available, and then insert them from the media library or use the image widget to ensure the optimal image sizes are used (including those for the responsive breakpoints). Avoid using Full Size images unless the dimensions are adequate for their usage. [Learn More.](#)

	URL	Resource Size	Potential Savings
	ebaconline.art.br 1st Party	83.4 KiB	67.0 KiB
	<div>div.wpb_single_image > figure.wpb_wrapper > a.vc_single_image-wrapper > img.vc_single_image-img </div> <div>06/banner2@3x.png (lojaebac.ebaconline.art.br)</div>	83.4 KiB	67.0 KiB


impacto:

- Tempo de carregamento
- Consumo excessivo de dados móveis
- Possível erro de dimensionamento em dispositivos mais antigos.

2. Mimificar as folhas de estilo (CSS) e arquivos de script (JS).

Minify CSS — Potential savings of 2 KiB

Minifying CSS files can reduce network payload sizes. [Learn how to minify CSS.](#) LCP FCP




A number of [WordPress plugins](#) can speed up your site by concatenating, minifying, and compressing your styles. You may also want to use a build process to do this minification up-front if possible.

URL	Transfer Size	Potential Savings
ebaconline.art.br 1st Party	13.0 KiB	2.1 KiB
...css/rs6.css?ver=6.4.8 (lojaebac.ebaconline.art.br)	13.0 KiB	2.1 KiB

Minify JavaScript — Potential savings of 8 KiB

Minifying JavaScript files can reduce payload sizes and script parse time. [Learn how to minify JavaScript.](#) LCP FCP



A number of [WordPress plugins](#) can speed up your site by concatenating, minifying, and compressing your scripts. You may also want to use a build process to do this minification up front if possible.

URL	Transfer Size	Potential Savings
ebaconline.art.br 1st Party	19.3 KiB	7.6 KiB
...js/front.js?ver=2.2.5.1 (lojaebac.ebaconline.art.br)	11.2 KiB	4.5 KiB
...chosen/chosen.jquery.min.js?ver=2.2.5.1 (lojaebac.ebaconline.art.br)	8.1 KiB	3.1 KiB


impacto:

- Otimização da varredura do arquivo pelo hospedeiro (WordPress) da loja Ebac.

3. Implementação de políticas de cache.

Serve static assets with an efficient cache policy — 122 resources found

A long cache lifetime can speed up repeat visits to your page. [Learn more about efficient cache policies.](#)

 Read about [Browser Caching in WordPress.](#)

URL	Cache TTL	Transfer Size
ebaonline.art.br 1st Party		1,366 KiB
...js/rs6.min.js?ver=6.4.8 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	93 KiB
...06/banner2@3x.png (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	84 KiB
...fonts/fontawesome-webfont.woff2?v=4.7.0 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	76 KiB
...css/template.css?ver=2.8.8 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	75 KiB
...css/woocommerce.css?ver=2.8.8 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	55 KiB
...05/wh10-gray_alt1-427x546.jpg (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	53 KiB
...js/rbtools.min.js?ver=6.4.5 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	46 KiB
...css/js_composer.min.css?ver=6.6.0 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	45 KiB
...fonts/Material-....woff2?v=2.2.0 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	38 KiB
...05/wh09-purple_alt1-427x546.jpg (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	34 KiB
...jquery/jquery.min.js?ver=3.6.0 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	30 KiB
...fonts/Simple-Line-Icons.woff2?v=2.4.0 (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	30 KiB
...05/wh10-gray_main-427x546.jpg (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	27 KiB
...05/wh11-blue_main-427x546.jpg (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	27 KiB
...05/wh01-red_main-427x546.jpg (lojaebac.ebaonline.art.br)	None	26 KiB

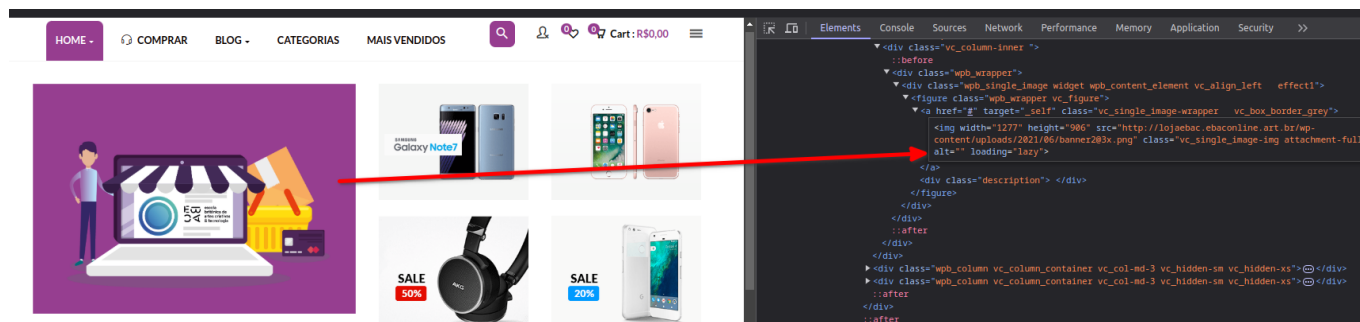
impacto:

- Otimização na navegação par usuários que revisitam a loja Ebac.

Sugestões de melhoria de Acessibilidade:

1. Adicionar descrição nas imagens.

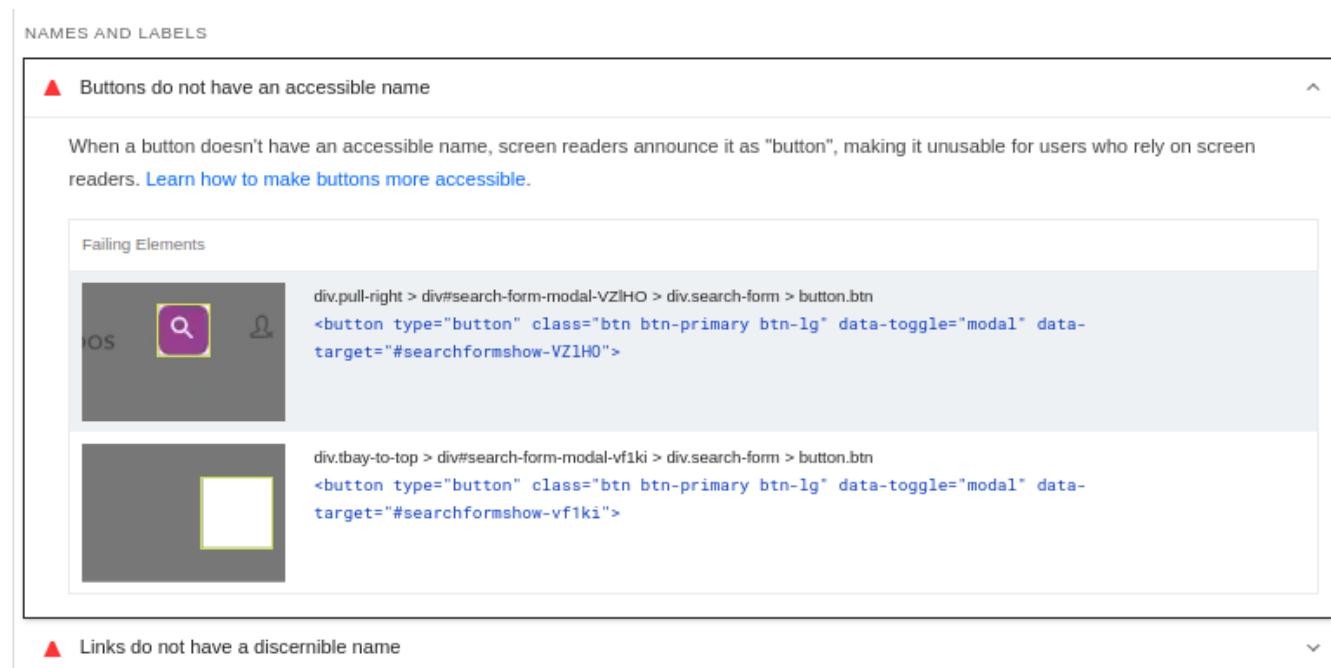
Várias imagens da loja Ebac não possuem valor no elemento "alt".



impacto:

- Facilitar o entendimento do contexto da Loja Ebac para pessoas usuárias com alguma necessidade relacionada à visão.
- Facilitar o entendimento do contexto da Loja Ebac em casos de baixa conexão ou algum outro erro relacionado ao carregamento da imagem.

2. Padronizar nomes acessíveis para os botões da Loja Ebac.



Impactos:

- Facilitar a navegação para pessoas usuárias que utilizam leitor/narração de tela.
- Facilitar a navegação em caso de baixa conexão ou algum outro erro relacionado ao carregamento adequado dos botões.
- Melhor o entendimento do código, otimizando o tempo para correções.

3. Identificar os links que já foram visitados pelo usuário.

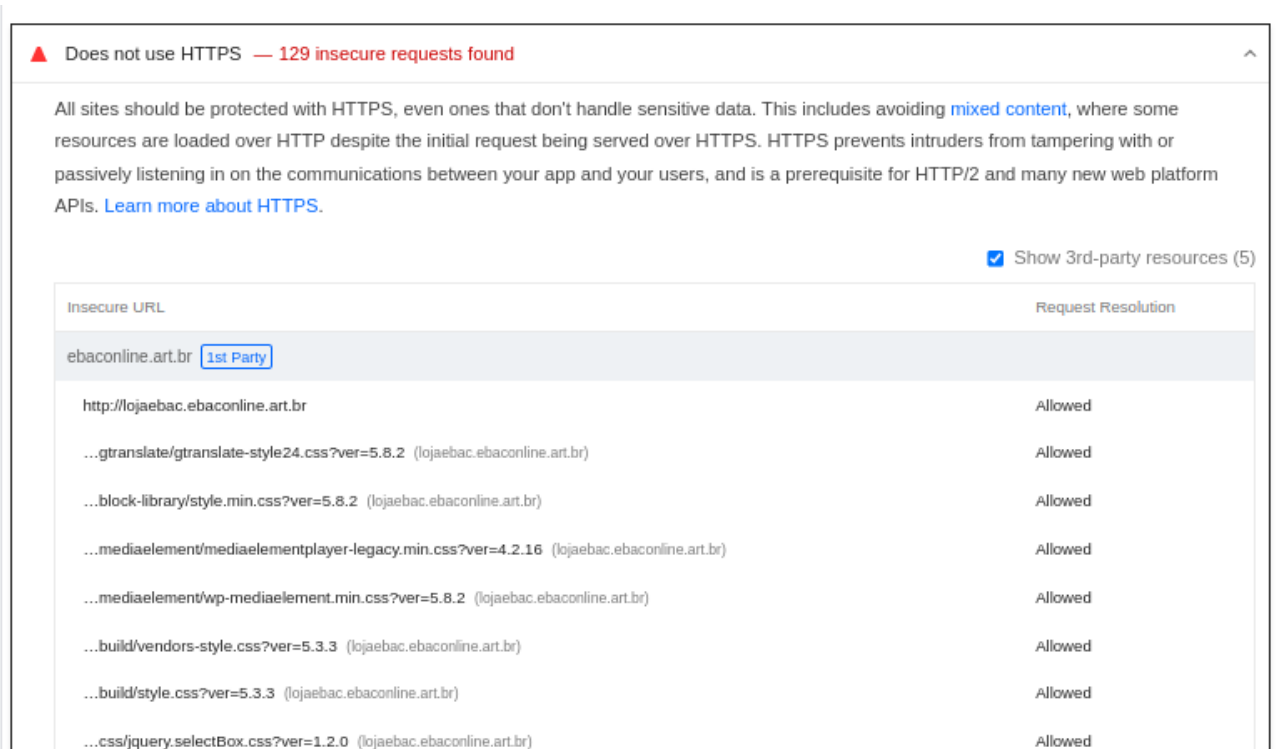


impacto.

- Ajudar a pessoa usuária a identificar as partes da loja Ebac que já foram visitadas anteriormente.

Sugestões de melhoria de boas práticas:

1. Utilizar protocolo de navegação segura.



impacto:


- Aumentar a confiança das pessoas usuárias na loja Ebac.
- Aumentar a proteção de dados sensíveis.

Sugestões de melhoria de SEO:

1. Padronizar a utilização da tag *meta*.

To appear in search results, crawlers need access to your app.

CONTENT BEST PRACTICES

 Document does not have a meta description

Meta descriptions may be included in search results to concisely summarize page content. [Learn more about the meta description.](#)

Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1) Show

Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.

PASSED AUDITS (8) Show

Impácto:

- Melhorar o tráfego de entrada garantido através de ferramentas de busca.

--

Resumo.

O ponto de melhoria mais crítico identificado foi a ausencia da utilização do HTTPS, que torna a nevegação menos segura. Seguido pela falta de padronização e utilizaçãode tags de acessibilidade e nomenclatura genérica nos elementos da página.