

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Sarah Pereira da Silva

Relatório de Acessibilidade

Brasília-DF

2023

# RESUMO

Esse relatório apresenta os resultados do teste de acessibilidade realizado na loja online da EBAC. O objetivo do teste foi avaliar o grau de conformidade do software com as diretrizes e padrões de acessibilidade estabelecidos, garantindo que usuários com diferentes habilidades e necessidades possam utilizar o software de forma eficiente e inclusiva.

O teste de acessibilidade foi conduzido de acordo com as diretrizes internacionais de acessibilidade, como o Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) as diretrizes de acessibilidade de software. Durante o teste, foram utilizadas as ferramentas lighthose, wave e levou em considerados os aspectos relacionados à navegação, interação, apresentação visual, suporte para tecnologias assistivas e outras características relevantes.

Os resultados obtidos indicam que o software apresenta um nível satisfatório de acessibilidade e boas práticas. A maioria das funcionalidades do software atende às diretrizes de acessibilidade e oferece suporte adequado para usuários com deficiência visual, auditiva, motora ou cognitiva. No entanto, foram identificados alguns pontos de melhoria que podem ser implementados para aumentar ainda mais a performance do site.

As principais áreas identificadas para melhorias incluem a navegação e a estruturação da interface do usuário, a consistência na apresentação visual, a adequação de contraste, o fornecimento de alternativas para conteúdo multimídia, a compatibilidade com leitores de tela e outras tecnologias assistivas, bem como a utilização adequada de etiquetas e descrições nos elementos interativos.

# SUMÁRIO

[1. RESUMO 2](#_Toc139719282)

[2. SUMÁRIO 3](#_Toc139719283)

[3. INTRODUÇÃO 3](#_Toc139719284)

[4. Evidências 4](#_Toc139719285)

[4.1 Onde encontrar 5](#_Toc139719286)

[5. CONCLUSÃO 6](#_Toc139719287)

[6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 6](#_Toc139719288)

# INTRODUÇÃO

O teste de performance é uma atividade fundamental no desenvolvimento de sistemas e aplicativos, pois busca avaliar o desempenho e a capacidade de uma aplicação em atender às demandas dos usuários em termos de velocidade, escalabilidade e estabilidade. Com o aumento da complexidade dos sistemas modernos e o crescente número de usuários, é essencial garantir que uma aplicação possa lidar com cargas de trabalho variadas e fornecer uma experiência satisfatória aos usuários.

O objetivo deste relatório é apresentar os resultados e as análises obtidas por meio de um teste de acessibilidade realizado na loja virtual da EBAC.

# Evidências

O teste da Figura 01 e 02 foi realizado na ferramenta lighthouse e wave respectivamente e aponta dados importantes para a análise da acessibilidade do site, no teste foi considerado a performance, boas práticas e SEO.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 01 - Teste de performance

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Figura 02 - Teste wave

## Onde encontrar

O site pode ser acessado pelo link abaixo:

<http://lojaebac.ebaconline.art.br/>

# CONCLUSÃO

O teste de acessibilidade realizado na plataforma da EBAC demonstrou que o software possui um nível satisfatório de conformidade com as diretrizes e padrões de acessibilidade. No entanto, foram identificadas áreas para melhorias que podem ser implementadas para aumentar ainda mais a acessibilidade do software e garantir uma experiência inclusiva para todos os usuários. A implementação das recomendações fornecidas neste relatório ajudará a tornar o software mais acessível e a atender às necessidades de um público mais amplo.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Seguir regras ABNT .