

**QUALIDADE DE SOFTWARE**

Fábio Bruno de Souza Messina San Martin

Análise de Qualidade

Paranaguá-Pr

2023

**EXERCÍCIO 1 : RELATÓRIO DE ACESSIBILIDADE**

## Detalhes do produto ou serviço

| **Nome do produto ou serviço:** | **EBAC-SHOP** |
| --- | --- |
| **URL** | **http://lojaebac.ebaconline.art.br/** |

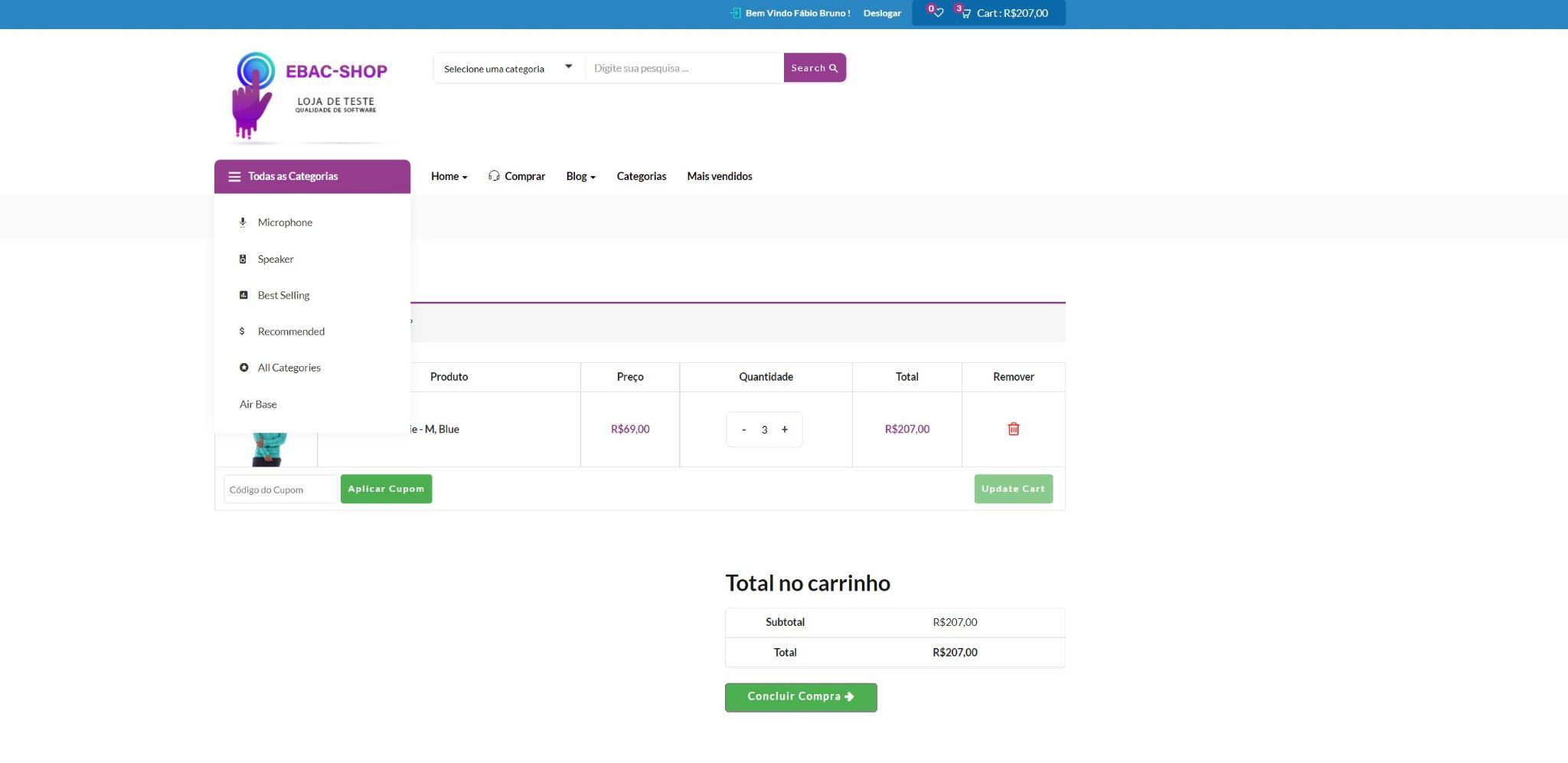
## Tabela de Análise

| **Característica** | **Sua percepção** | **Referência da evidência** |
| --- | --- | --- |
| **Acessibilidade:** | Elementos ARIA Pai sem elementos ARIA filhos, obrigatórios para o correto funcionamento das funções de acessibilidade (imagem 01). Links e botões sem nomes discerníveis e acessíveis para o uso correto de leitores de tela (imagem 02).  Contraste muito baixo entre as cores do texto e do fundo, tornando difícil ou até impossível a leitura por usuários com limitações (imagem 03). |  |
| **Boa práticas:** | Site não é seguro, não utiliza HTTPS, sendo uma falha crítica (imagem 04).  Imagens com proporções incorretas (imagem 5).  Imagens com baixa resolução (imagem 06).  Utilização de dois idiomas, um nativo e outro estrangeiro, misturados (imagem 07). |  |
| **Performance:** | Desempenho muito baixo, utilizando a ferramenta Lighthouse, a página obteve uma nota muito baixa na maioria das métricas (imagem 08). |  |
| **SEO** | Página não possui uma meta descrição e também está bloqueada para indexação, a tornando impossível de ser exibidas em resultados de busca (imagem 09). |  |

## Pontos a Serem Melhorados

* Correção do contraste entre as cores de fundo e o primeiro plano, tornando mais legível o conteúdo.
* Inclusão de elementos filhos as funções ARIA, para melhor execução das funções de acessibilidade.
* Incluir nome acessível aos botões.
* Incluir nome discernível aos links.
* Utilização de HTTPS, dando maior segurança aos dados.
* Ajustar a proporção das imagens, para que sejam exibidas em tamanho real.
* Melhorar o redimensionamento das imagens, conforme tamanho da tela e proporção de pixels.

**EXERCÍCIO 2: ALTERAÇÃO DO FRONT VIA DevTools**

****