



Alguns problemas afetaram esta execução do Lighthouse:

- As extensões do Chrome afetaram negativamente o desempenho de carregamento desta página. Tente fazer a auditoria da página no modo de navegação anônima ou em um perfil do Chrome sem extensões.

Desempenho

Métricas

First Contentful Paint	2,4 s	▲ Time to Interactive	23,1 s
Speed Index	4,5 s	Total Blocking Time	130 ms
▲ Largest Contentful Paint	43,9 s	▲ Cumulative Layout Shift	1,985

Os valores são estimados e podem variar. O [índice de desempenho é calculado](#) diretamente por essas métricas. [Ver calculadora](#).

View Original Trace



Oportunidades — Essas sugestões podem ajudar a acelerar o carregamento de página. Elas não [afetam diretamente](#) o índice de desempenho.

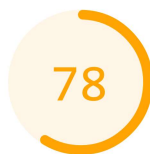
Oportunidade	Economia estimada
▲ Defina um tamanho adequado para as imagens	29,85 s
▲ Adie imagens fora da tela	12,15 s

▲ Use o HTTP/2	6,66 s	▼
▲ Elimine recursos que impedem a renderização	0,92 s	▼

Diagnóstico — Mais informações sobre o desempenho do seu aplicativo. Esses números não [afetam diretamente](#) o índice de desempenho.

▲ Evite payloads de rede muito grandes — O tamanho total foi de 9.793 KiB	▼
▲ Os elementos de imagem não têm <code>width</code> e <code>height</code> explícitas	▼
Minimize o trabalho da thread principal — 2,1 s	▼
Evitar encadeamento de solicitações críticas — 5 redes encontradas	▼
Mantenha as contagens de solicitações baixas e os tamanhos de transferência pequenos — 46 solicitações • 9.793 KiB	▼
Elemento de Maior exibição de conteúdo — 1 elemento encontrado	▼
Evite grandes mudanças no layout — 5 elementos encontrados	▼
Evitar tarefas longas da linha de execução principal — 4 tarefas longas encontradas	▼

Auditorias aprovadas (25)



Acessibilidade

Essas verificações destacam oportunidades para [melhorar a acessibilidade do seu app da Web](#). Somente um subconjunto de problemas de acessibilidade pode ser detectado automaticamente, portanto, testes manuais também devem ser realizados.

Nomes e etiquetas — Veja aqui oportunidades de melhorar a semântica dos controles do seu aplicativo. Isso pode melhorar a experiência de usuários de tecnologias assistivas, como leitores de tela.

▲ Os elementos de imagem não têm atributos <code>[alt]</code>	▼
▲ Os links não têm um nome compreensível	▼

Outros itens para verificação manual (10) — Esses itens se referem a áreas que uma ferramenta de teste automatizada não pode cobrir. Saiba mais no nosso guia sobre [como realizar uma avaliação de acessibilidade](#).

Auditorias aprovadas (11)

Não aplicável (31)



Práticas recomendadas

Garantia e segurança

- ▲ Links para destinos de origem cruzada não são seguros

Experiência do usuário

- ▲ Exibe imagens com a proporção incorreta
- ▲ Exibe imagens em baixa resolução

Auditorias aprovadas (14)

Não aplicável (1)



SEO

Essas verificações garantem que sua página seja otimizada para a classificação dos resultados dos mecanismos de pesquisa. Existem outros fatores que o Lighthouse não verifica e que podem afetar a classificação da pesquisa. [Saiba mais.](#)

Práticas recomendadas para conteúdo — Formate seu HTML de maneira que permita que os rastreadores entendam melhor o conteúdo do seu app.

- ▲ O documento não tem uma metadescrição
- ▲ Os elementos de imagem não têm atributos `[alt]`

Rastreamento e indexação — Para que seu app seja exibido nos resultados da pesquisa, é necessário que os rastreadores tenham acesso a ele.

- ▲ Os links não são rastreáveis

Outros itens para verificação manual (1) — Execute estes validadores adicionais no seu site para verificar mais práticas recomendadas de SEO.

Auditorias aprovadas (9)



Progressive Web App

Estas verificações validam os aspectos de um Progressive Web App.

[Saiba mais.](#)

Pode ser instalado

- ▲ O manifesto do app da Web não atende os requisitos de instabilidade. — 1 reason

Otimizado para PWA

- ▲ Não há registro de um service worker que controle a página e `start_url`
- ▲ O tráfego HTTP não é redirecionado para HTTPS
- ▲ Não foi configurado para uma tela de apresentação personalizada **Failures: No manifest was fetched.**
- ▲ Não foi definida uma cor de tema para a barra de endereços.
Failures: No manifest was fetched, No ``<meta name="theme-color">`` tag found.
- O conteúdo está no tamanho correto para a janela de visualização
- Há uma tag `<meta name="viewport">` com `width` ou `initial-scale`
- ▲ Não oferece um `apple-touch-icon` válido
- ▲ O manifesto não tem um ícone mascarável **No manifest was fetched**

Outros itens para verificação manual (3) — Essas verificações são solicitadas pela [Lista de verificação de PWA](#) de referência, mas não são automaticamente realizadas pelo Lighthouse. Elas não afetam sua pontuação, mas é importante verificá-las manualmente.

Configurações de ambiente de execução

URL	https://freitas-web322-assignment2.herokuapp.com/
Horário da busca	14 de mar. de 2021 08:27 BRT
Dispositivo	Moto G4 emulado
Limitação de rede	150 ms TCP RTT, 1.638,4 Kbps throughput (Simulated)
Limitação de CPU	4x slowdown (Simulated)
Canal	devtools

User agent (host)	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.82 Safari/537.36
User agent (rede)	Mozilla/5.0 (Linux; Android 7.0; Moto G (4)) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4143.7 Mobile Safari/537.36 Chrome-Lighthouse
Energia da CPU/memória	1586
Versão Axe	4.1.1

Generated by **Lighthouse** 7.0.0 | [Arquivar um problema](#)