

Nome: Leonardo Vinícius Lima Castro

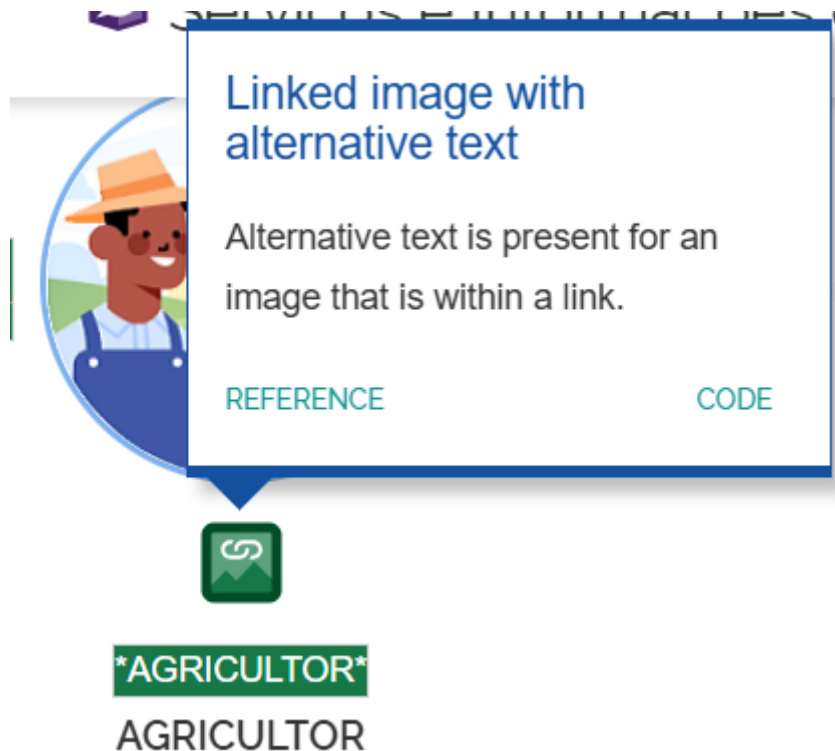
Data: 23/04/2025

Disciplina: DCC916A - TÓPICOS ESPECIAIS II: ÊNFASE EM DESENVOLVIMENTO WEB

Atividade 1 - Estudo de Caso

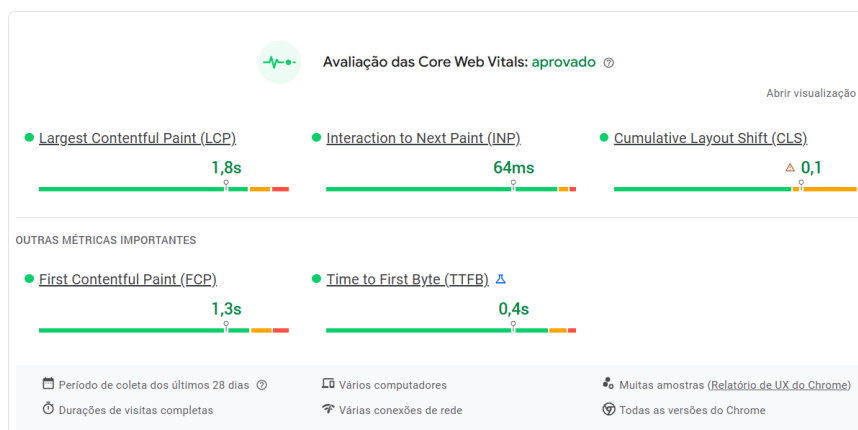
Gov.br - <https://www.gov.br/>

Acessibilidade: Tem a presença do texto alternativo.



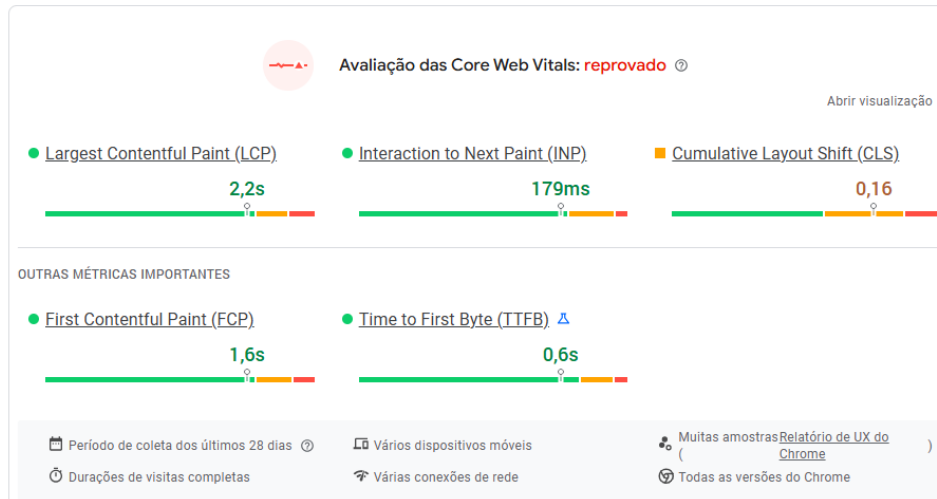
Usabilidade:

No desktop:



- O site como é visível nas métricas os conteúdos carregam rápido, responde bem, não apresenta mudanças bruscas na página enquanto carrega. Estes fatores indicam que o usuário vai ter uma boa experiência ao usar o site.

No mobile:



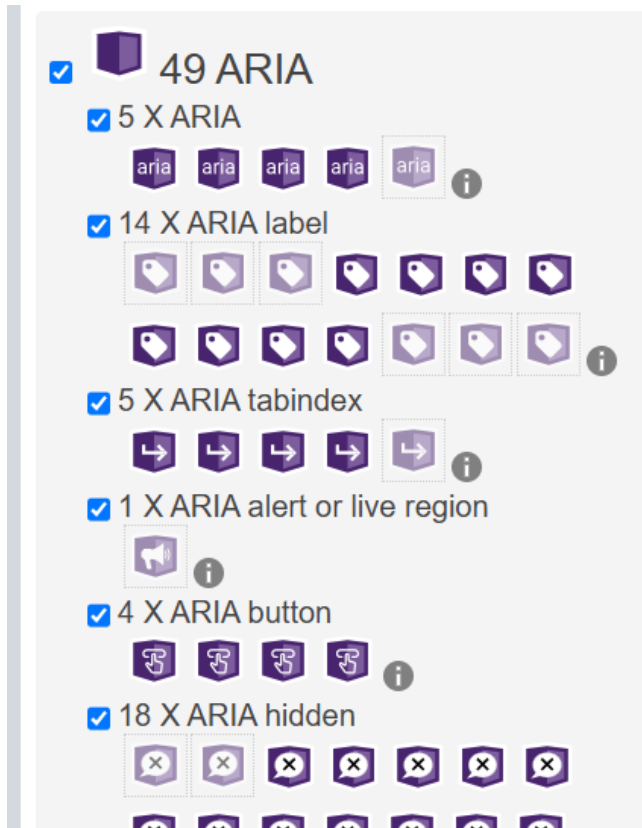
- Em relação ao site na versão desktop os conteúdos carregam mais de devagar, algumas textos não ficam visíveis na versão mobile, logo a experiência do usuário piora.

Pontos fortes:

- Acesso à informação com facilidade.

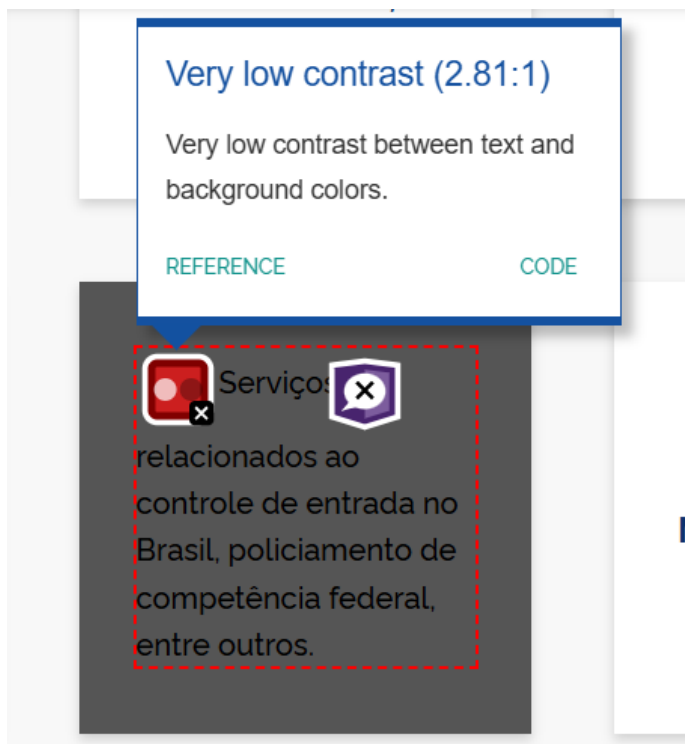


- Alta quantidade de recurso de acessibilidade.

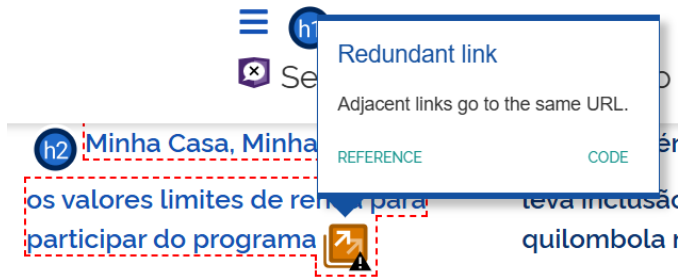


Melhorias:

- Melhorar o contraste pois é bem monocromático e por isso as vezes informações passa despercebido.



- Diminuir a redundância dos links.



CNN Brasil - <https://www.cnnbrasil.com.br/>

Acessibilidade:

85

Acessibilidade

Essas verificações destacam oportunidades para [melhorar a acessibilidade do seu app da Web](#). A detecção automática só detecta um subconjunto de problemas e não garante a acessibilidade do seu app da Web. Portanto, também recomendamos o [teste manual](#).

CONTRASTE

▲ As cores de primeiro e segundo plano não têm uma taxa de contraste suficiente.

Veja aqui oportunidades de melhorar a legibilidade do seu conteúdo.

NOMES E ETIQUETAS

▲ Os elementos de formulário não têm etiquetas associadas

▲ Elementos de imagem têm atributos `[alt]` que são texto redundante.

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.

PRÁTICAS RECOMENDADAS

▲ As áreas de toque não têm tamanho ou espaçamento suficiente.

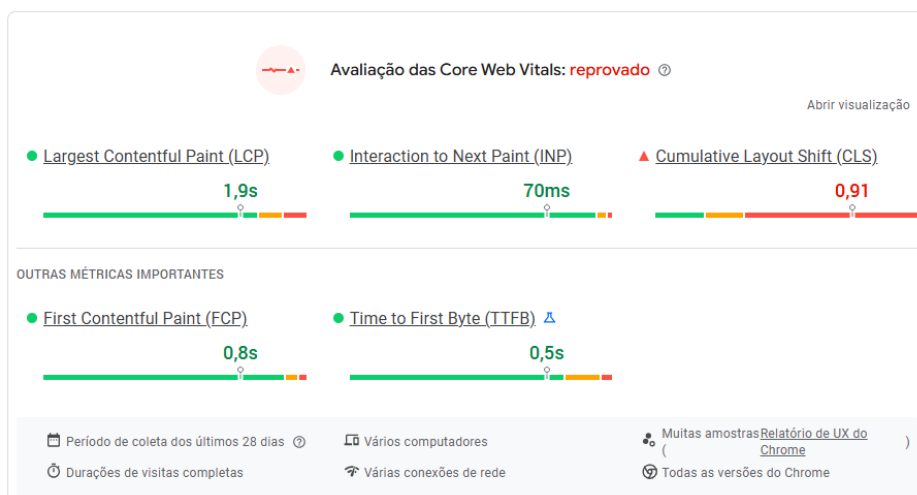
No quesito acessibilidade, o site obteve uma pontuação mediana devido aos seguintes fatores:

- Botões sem nome acessível: Quando um botão não possui um nome acessível, leitores de tela o anunciam apenas como "botão", o que o torna inutilizável para usuários que dependem desses recursos.
- Elementos de formulário sem etiquetas associadas: As etiquetas garantem que os controles de formulário sejam enunciados corretamente por tecnologias assistivas, como leitores de tela.
- Taxa de contraste insuficiente entre cores de primeiro e segundo plano: Para muitos usuários, é difícil ou até impossível ler textos com baixo contraste.
- Áreas de toque com tamanho ou espaçamento inadequados: Áreas de toque apropriadas ajudam usuários que têm dificuldade em interagir com elementos pequenos.
- Títulos fora da ordem sequencial: A correta hierarquia dos títulos, sem saltar níveis, comunica melhor a estrutura da página para todos os usuários, especialmente aqueles que utilizam leitores de tela.

Usabilidade:

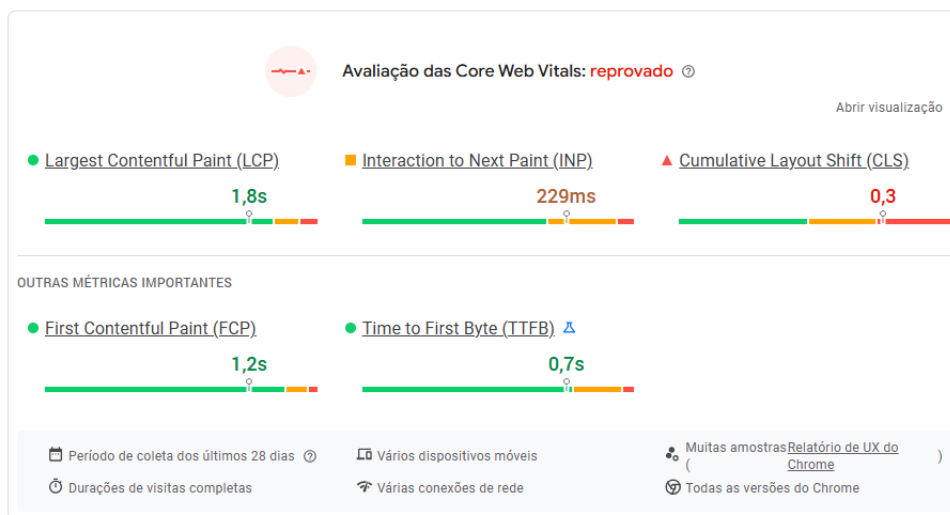
No desktop:

No quesito usabilidade, o site sofre com o baixo desempenho, causado em parte pelas frequentes trocas de layout, pelo tempo de compilação do Javascript e pela grande quantidade de elementos DOM, que consomem muita memória.



No mobile:

Apesar do layout ser responsivo, o desempenho no mobile é comprometido por vários fatores como o carregamento lento de alguns elementos e o excesso de propagandas que atrapalham a navegação. Além disso, o site pode apresentar rolagens horizontais em alguns trechos, o que prejudica a experiência. Elementos interativos, como botões de compartilhamento e menus, às vezes ficam pequenos demais para toques precisos, dificultando a navegação em telas menores.





Pontos fortes:

- Design visual moderno e atraente, com uso de imagens de alta qualidade.
- Conteúdo atualizado com frequência, proporcionando informações em tempo real.
- Organização clara das seções (Brasil, Mundo, Economia, etc.), o que facilita encontrar notícias por categoria.
- Boa integração com redes sociais e recursos de compartilhamento.


Melhorias:

- Melhorar o contraste do site para melhor experiência do usuário ao navegar na página.
- Melhorar a acessibilidade do site adicionando o recurso de
- Melhorar a acessibilidade do site adicionando o recurso de descrições alternativas (alt text) claras e informativas para todas as imagens, especialmente para notícias principais.
- Melhorar a navegação por teclado, implementando tabulação lógica e visível em áreas dinâmicas como carrosséis de notícias.

 **41**
Errors

 **80**
Contrast Errors

 **317**
Alerts

 **250**
Features

 **232**
Structural Elements

 **16**
ARIA