

 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PIAUI</p>	<p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ</p> <p>Curso: ADS</p> <p>Disciplina: Programação Para a Internet I</p> <p>Professor: Ely</p>
--	--

Trabalho

- 1) Etapa 1: Realizar um estudo e gerar um documento avaliando a acessibilidade de 3 websites governamentais ou institucionais brasileiros, identificando pontos fracos e fortes, além de sugerir melhorias. Utilize os seguintes tópicos para a construção do documento:
 - a. Introdução à acessibilidade digital e normas (WCAG 2.1);
 - b. Como ferramentas assistivas (como leitores de tela NVDA ou JAWS) interpretam websites;
 - c. Avaliação prática utilizando leitores de tela;
 - d. Pontos frequentes de problemas: formulários, botões, imagens sem descrição, navegação inadequada pelo teclado, contraste inadequado, etc;
 - e. Sugestões técnicas específicas para correção utilizando HTML e CSS acessíveis.
- 2) Etapa 2: Construir uma página WEB simples para notícias, considerando a acessibilidade desde a estrutura HTML até a estilização CSS. Nesta etapa, considerar os tópicos:
 - a. Estruturação acessível do conteúdo HTML usando tags com semântica apropriada;
 - b. Técnicas de ocultar visualmente conteúdo mantendo-o acessível para leitores de tela;
 - c. Ordenação lógica dos elementos via CSS para favorecer a navegação por teclado;
 - d. Uso de outline e estados de foco para destacar elementos ativos para usuários que navegam via teclado;
 - e. Avaliação prática com leitores de tela.
- 3) Entrega

As duas etapas acima devem ser entregues até o dia 20/07/2025 através de um repositório no github
- 4) Referências recomendadas
 - **Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1 – W3C**
<https://www.w3.org/TR/WCAG21/>
 - **Acessibilidade – MDN Web Docs (Mozilla)**
<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Accessibility>
 - **ARIA Authoring Practices Guide – WAI/W3C**
<https://www.w3.org/WAI/ARIA/apg/>
 - **ARIA – Acessibilidade – MDN Web Docs**
<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Accessibility/ARIA>
 - **Inclusive Components – Exemplos de Componentes Acessíveis**
<https://inclusive-components.design/>

- **WebAIM – Introdução à Acessibilidade Web**
<https://webaim.org/intro/>
- **WebAIM – Técnicas de Navegação por Teclado**
<https://webaim.org/techniques/keyboard/>
- **FreeCodeCamp – Boas Práticas de Acessibilidade Web**
<https://www.freecodecamp.org/news/web-accessibility-best-practices/>
- **W3Schools – Guia Básico para Páginas Acessíveis**
<https://www.w3schools.com/accessibility/index.php>