

## Aula Prática 6



# Interação Humano-Computador

Prof. André Guerra

1

## Conversa Inicial

2

## Estrutura e objetivos

- Avaliação de acessibilidade com a ferramenta oficial do W3C, citando a Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência)

3

**Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa  
com Deficiência (Estatuto da Pessoa  
com Deficiência)**

4

- A Lei n. 13.146, de 6 de julho de 2015 (Brasil, 2015), ou Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência), busca assegurar e promover, em condições de igualdade, o exercício dos direitos e das liberdades fundamentais da pessoa com deficiência, visando à sua inclusão social e cidadania
- A lei está disponível em:  
<[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2015-2018/2015/Lei/L13146.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2015-2018/2015/Lei/L13146.htm)>.

5

- O World Wide Web Consortium (W3C) é uma comunidade internacional que desenvolve padrões abertos para garantir o crescimento a longo prazo da Web
  - Disponível em: <<https://www.w3.org/>>.

6

- Este validador verifica a validade de links de documentos da Web em HTML, XHTML, SMIL, MathML etc.
- Se você deseja validar conteúdo específico (como feeds RSS/Atom, folhas de estilo CSS e conteúdo MobileOK) ou encontrar links quebrados, existem outros validadores e ferramentas disponíveis. Como alternativa, você também pode experimentar nosso validador não baseado em DTD
  - Disponível em: <<https://validator.w3.org/>>.

7

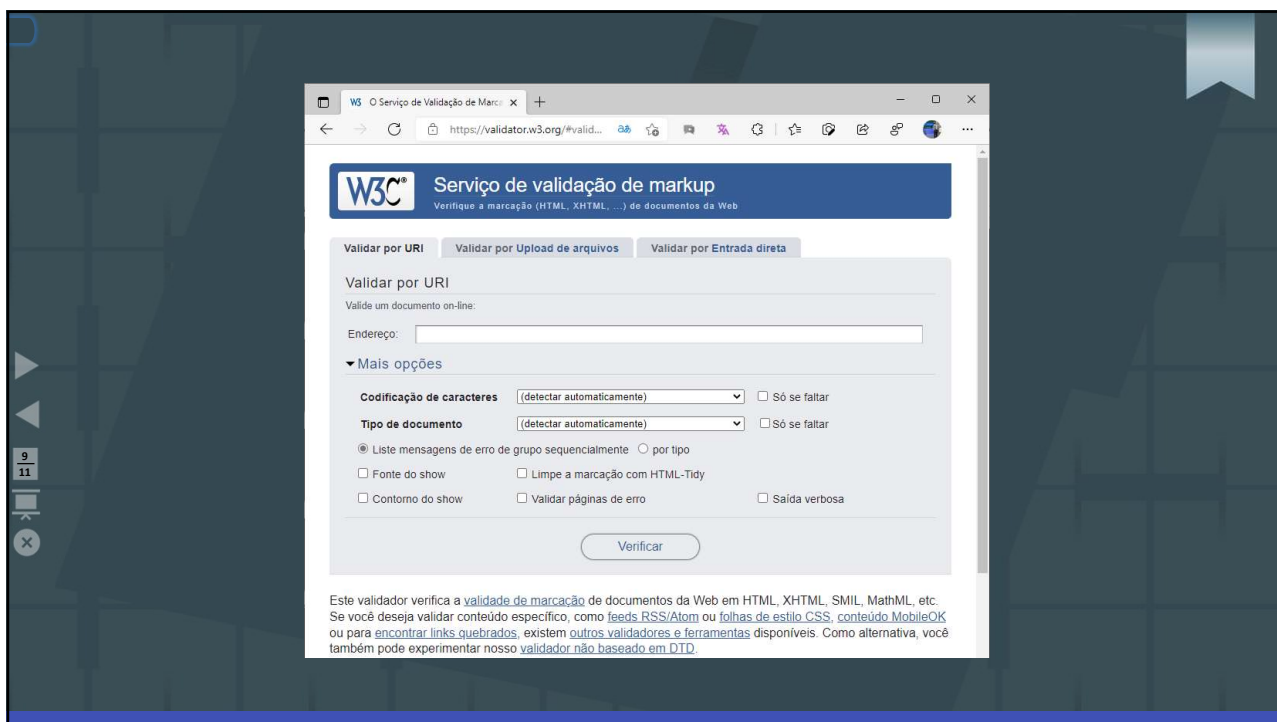
## Tela inicial do W3C



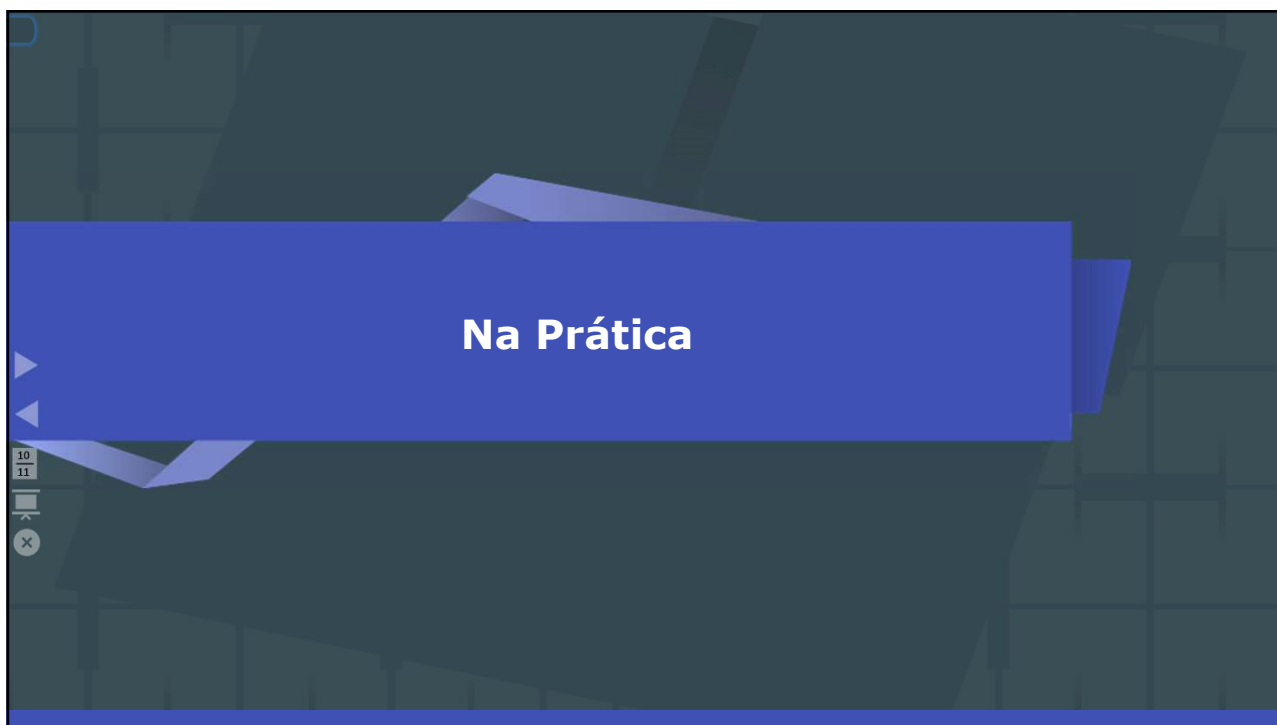
The screenshot shows the W3C homepage with the following elements:

- Header:** W3C logo, tagline "Levando a web a todo o seu potencial", and navigation links: PADRÕES, PARTICIPAR, ASSOCIAÇÃO, SOBRE A W3C.
- Left Sidebar:**
  - WEB PARA TODOS**
    - Acessibilidade
    - Internacionalização
    - Segurança web
    - Privacidade
  - WEB E INDÚSTRIA**
    - Automotivo e Transporte
    - Entretenimento (TV e Radiodifusão)
    - Publicação
- Main Content:**
  - W3C Web Fonts Working Group é homenageado no Emmy® Awards 2021** (26 de janeiro de 2022 | Arquivo)
    - Image of the Emmy Award trophy.
    - Text: "A Academia Nacional de Artes e Ciências divulgou hoje sua lista de Prêmios Emmy® de Tecnologia & Engenharia de 2021 e tivemos o prazer de descobrir que o Grupo de Trabalho de Fontes Web, juntamente com o MPEG, será homenageado por padronizar a tecnologia de fontes para fontes personalizadas para download e tipografia para dispositivos web e TV."
    - Text: "Este prêmio representa o ápice de um quarto de século de trabalho na W3C. As fontes da Web permitem que as pessoas usem fontes sob demanda na Web sem exigir a instalação no sistema operacional. W3C tem experiência em fontes para download através de HTML, CSS2 e SVG. Fontes para download não eram..."
- Right Sidebar:**
  - SOBRE A W3C**
    - Text: "O World Wide Web Consortium (W3C) é uma comunidade internacional que desenvolve padrões abertos para garantir o crescimento a longo prazo da Web."
  - DOAÇÕES**
    - Text: "Torne-se um amigo do W3C; apoie a missão W3C e ferramentas gratuitas de desenvolvedores."
  - BLOG W3C**
    - Text: "Grupo de Interesse de Privacidade..."

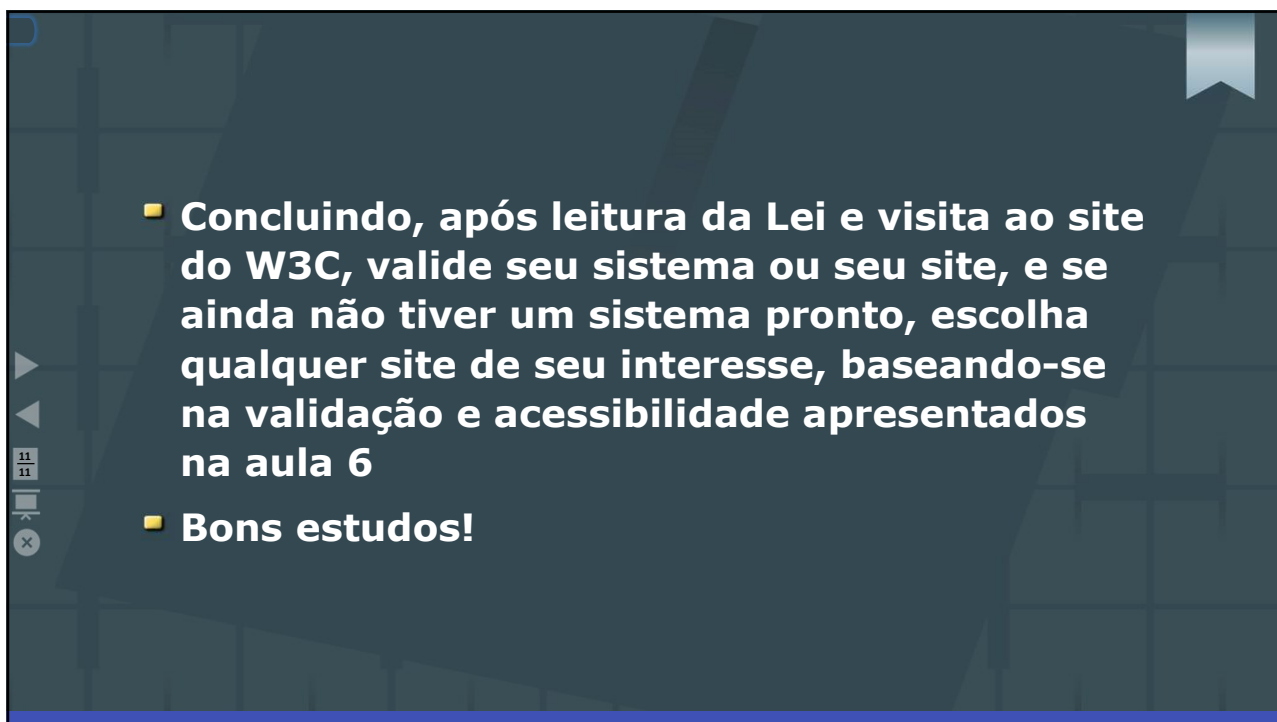
8



9



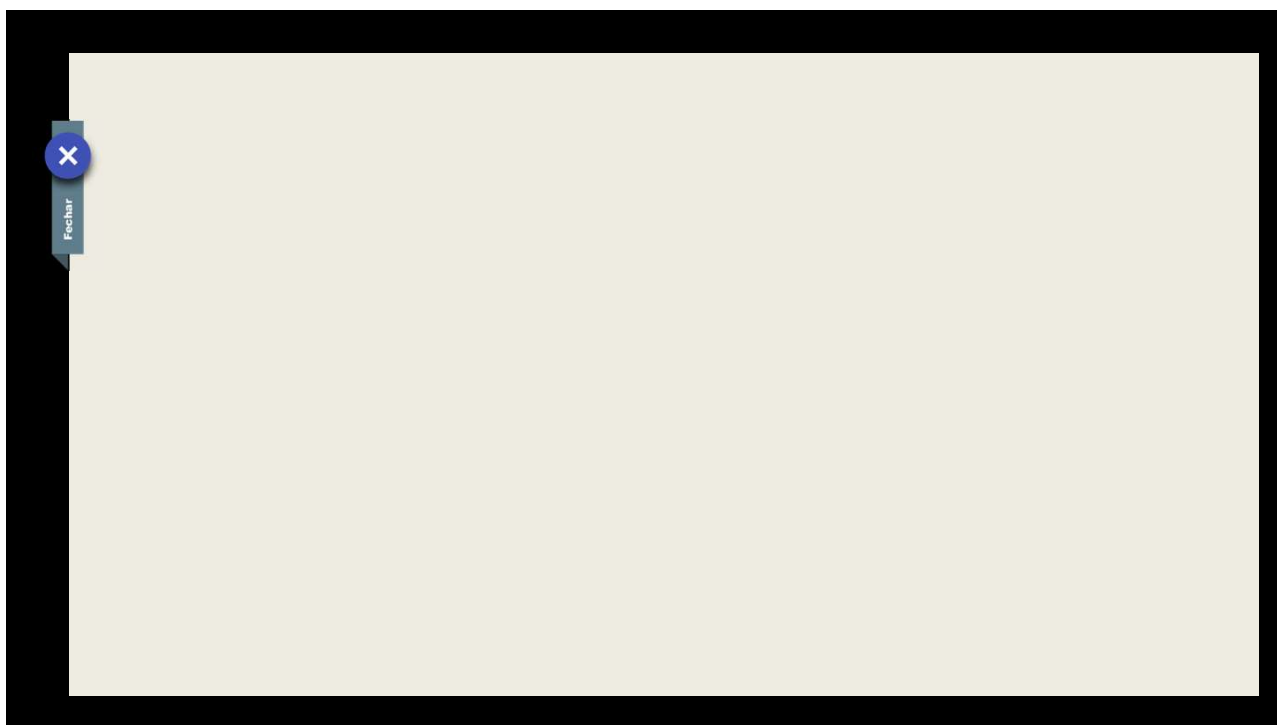
10



■ Concluindo, após leitura da Lei e visita ao site do W3C, valide seu sistema ou seu site, e se ainda não tiver um sistema pronto, escolha qualquer site de seu interesse, baseando-se na validação e acessibilidade apresentados na aula 6

■ Bons estudos!

11



12