



WBA0975\_v1.0

# Linguagem e padrões Web

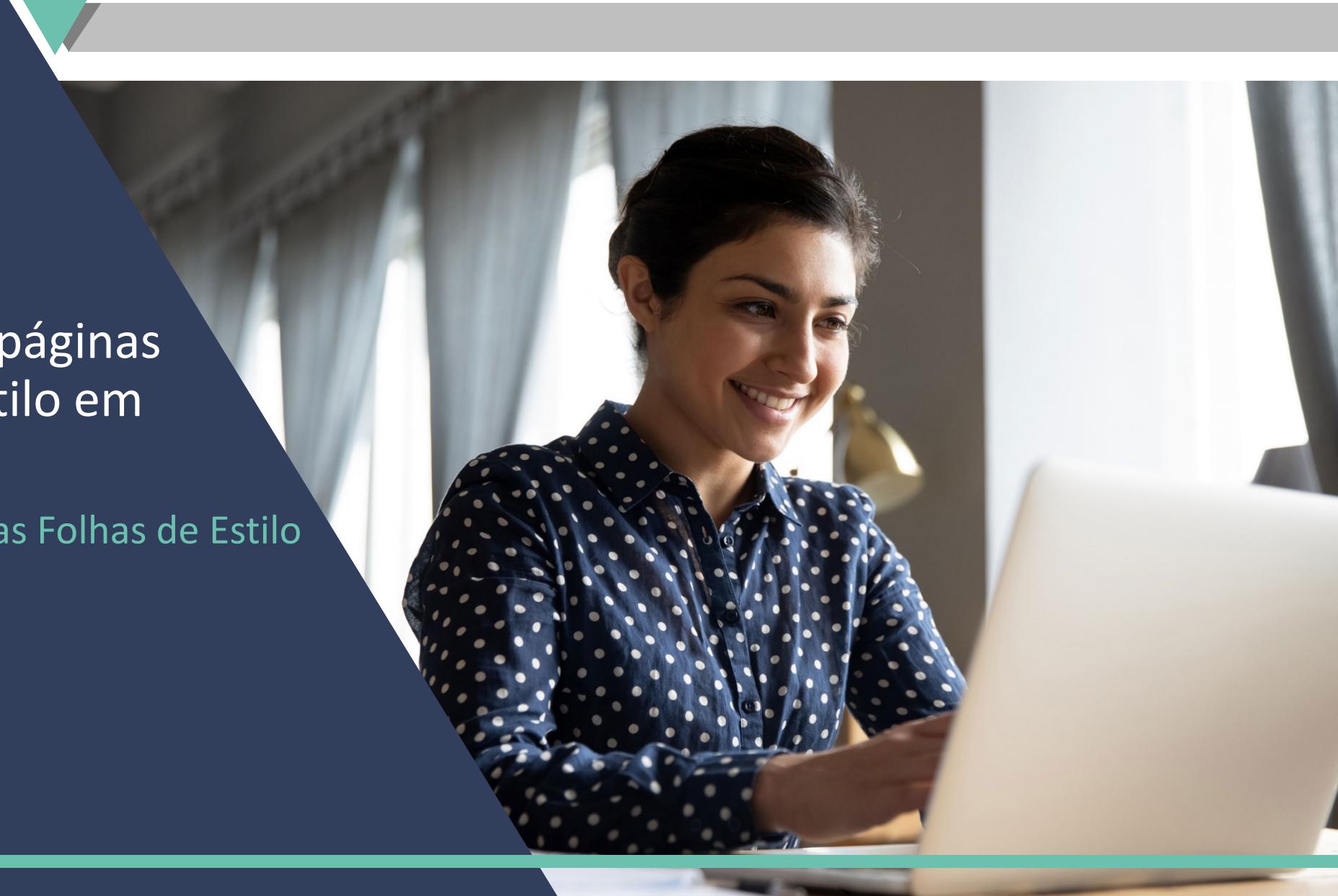


# Aprimoramento das páginas Web: as folhas de estilo em Cascata

Conceitos fundamentais das Folhas de Estilo  
em Cascata

## Bloco 1

Anderson da Silva Marcolino



# Introdução

- Os websites ficam mais atrativos quando possuem uma interface que utiliza recursos visuais diferentes.
- **Podemos fazer uma analogia com as maquiagens.**

Figura 1 – Exemplo



Fonte: [https://br.freepik.com/fotos-gratis/colecao-close-up-de-produtos-de-maquiagem-e-beleza\\_9377046.htm](https://br.freepik.com/fotos-gratis/colecao-close-up-de-produtos-de-maquiagem-e-beleza_9377046.htm). Acesso em: 15 fev. 2021.



# Introdução

- As folhas de estilo em cascata (CSS) são como os kits de maquiagem.
  - Elas estilizam, realçam e criam uma maior atração pelas páginas HTML.





## ***“Hello World!” em HTML com CSS***

- Vamos modificar um exemplo de página HTML, incluindo algumas regras de CSS, e entender como tais regras funcionam.





## Reflexão

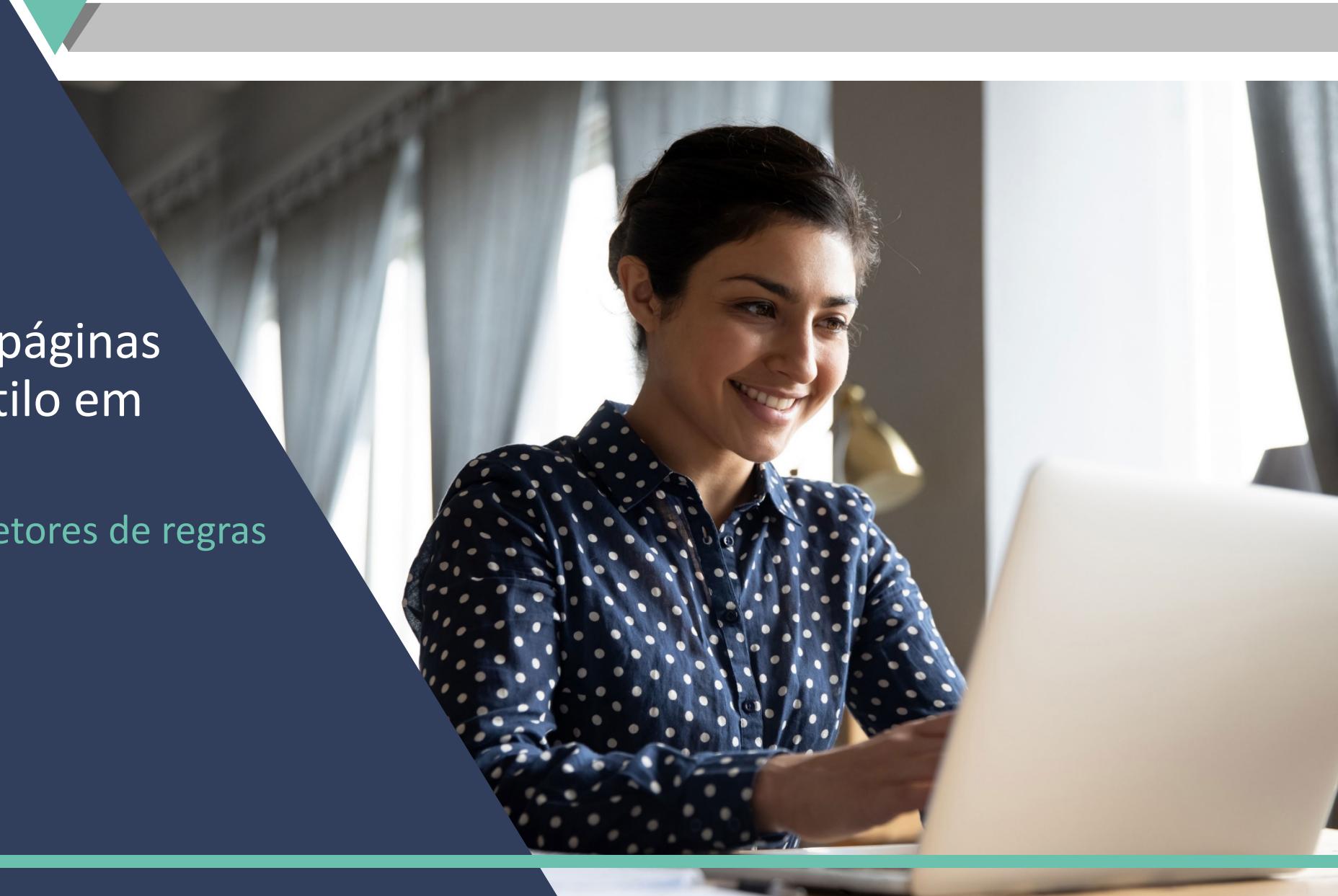
- Achou complexa a integração de regras CSS em um documento HTML?

# Aprimoramento das páginas Web: as folhas de estilo em Cascata

Principais Elementos e Seletores de regras  
CSS

## Bloco 2

Anderson da Silva Marcolino



# As páginas HTML fornecem seletores para as regras do CSS

- Para utilizarmos as regras do CSS, precisamos utilizar diferentes seletores.
  - **Você conhece algum seletor em CSS? Vamos analisar os principais seletores?**

Figura 2 - Homem com dúvida



Fonte: nortonrsx/iStock.com.

## Reflexão

- Na sua opinião, qual seletor é o mais robusto e qual é o menos robusto?
  - Quanto a integração das regras em um documento HTML, qual é a melhor para a manutenção?

# Aprimoramento das páginas Web: as folhas de estilo em Cascata

Aprimorando uma Página com CSS

**Bloco 3**

Anderson da Silva Marcolino





## Aprimorando nossa página HTML com *Box Model*

- Um dos principais conjuntos de regras do CSS para a criação de interfaces elegantes é o modelo de caixas, ou o *Box Model*.
  - Vamos aprender a utilizar e entender as principais regras de tais propriedades, destacando os possíveis conflitos que podem ocorrer ao utilizarmos mais de um arquivo ou origem de estilos por meio do CSS.

## Revisando as etapas

- Integrando CSS.
  - *Inline.*
  - No *head* do HTML.
  - Arquivos externos.
- Inserindo elementos com propriedades do modelo de caixas.

# Teoria em Prática

## Bloco 4

Anderson da Silva Marcolino





## Reflita sobre a seguinte situação

Os websites se tornam atrativos e costumam seguir receitas de sucesso na sua criação: cabeçalho, menu, corpo e rodapé. Considerando essa estrutura, imagine que um colega dentista solicitou a criação de um website para seu consultório. Por sua vez, esse website deverá ter uma página principal com algumas imagens e textos sobre os tratamentos realizados e uma segunda página de contato. Usando principalmente o modelo de caixas do CSS, crie uma página HTML que integre um arquivo CSS principal e um arquivo CSS específico para as propriedades de segunda página, que mostrará informações de contato. Nesse cenário, utilize sua criatividade para criar a página pelo CSS.

## Norte para a resolução...

- Lembrar das principais propriedades do modelo de caixa.
- Lembrar das principais propriedades de imagens e como posicioná-las.
- Desenhar (no papel ou por meio de ferramentas de *mockups*) o possível resultado final da página principal e página de contato. Em um projeto real, isso será fundamental para identificar a necessidade do cliente!
- Criar o documento HTML e os arquivos CSS. Crie primeiro o mais genérico e, após testá-lo, crie o arquivo CSS específico da página de contato.

# Dica do(a) Professor(a)

## Bloco 5

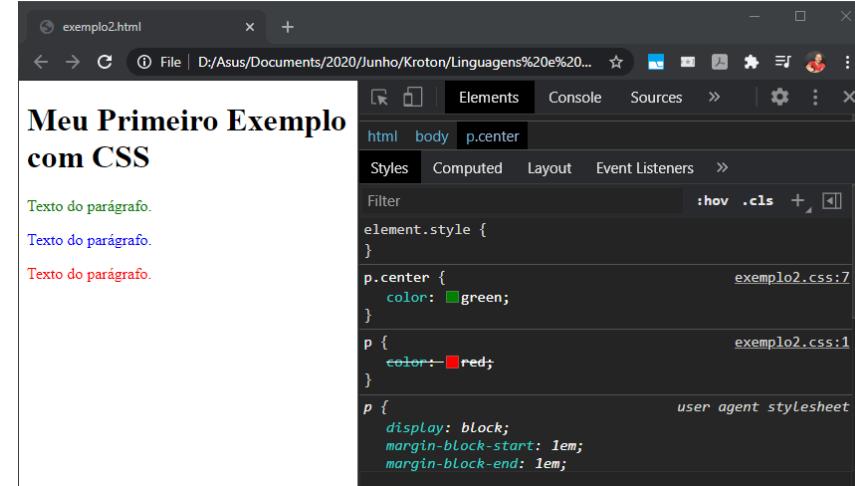
Anderson da Silva Marcolino



# Recomendação de estudo: ferramenta do desenvolvedor e elementos CSS

- O melhor modo de identificar os conflitos de propriedades do CSS é utilizando a ferramenta de desenvolvedor integrada ao Google Chrome.
- Os conflitos são apresentados com propriedades tachadas.

Figura 3 - Google Chrome exemplo de conflito de CSS



Fonte: captura de tela CSS.

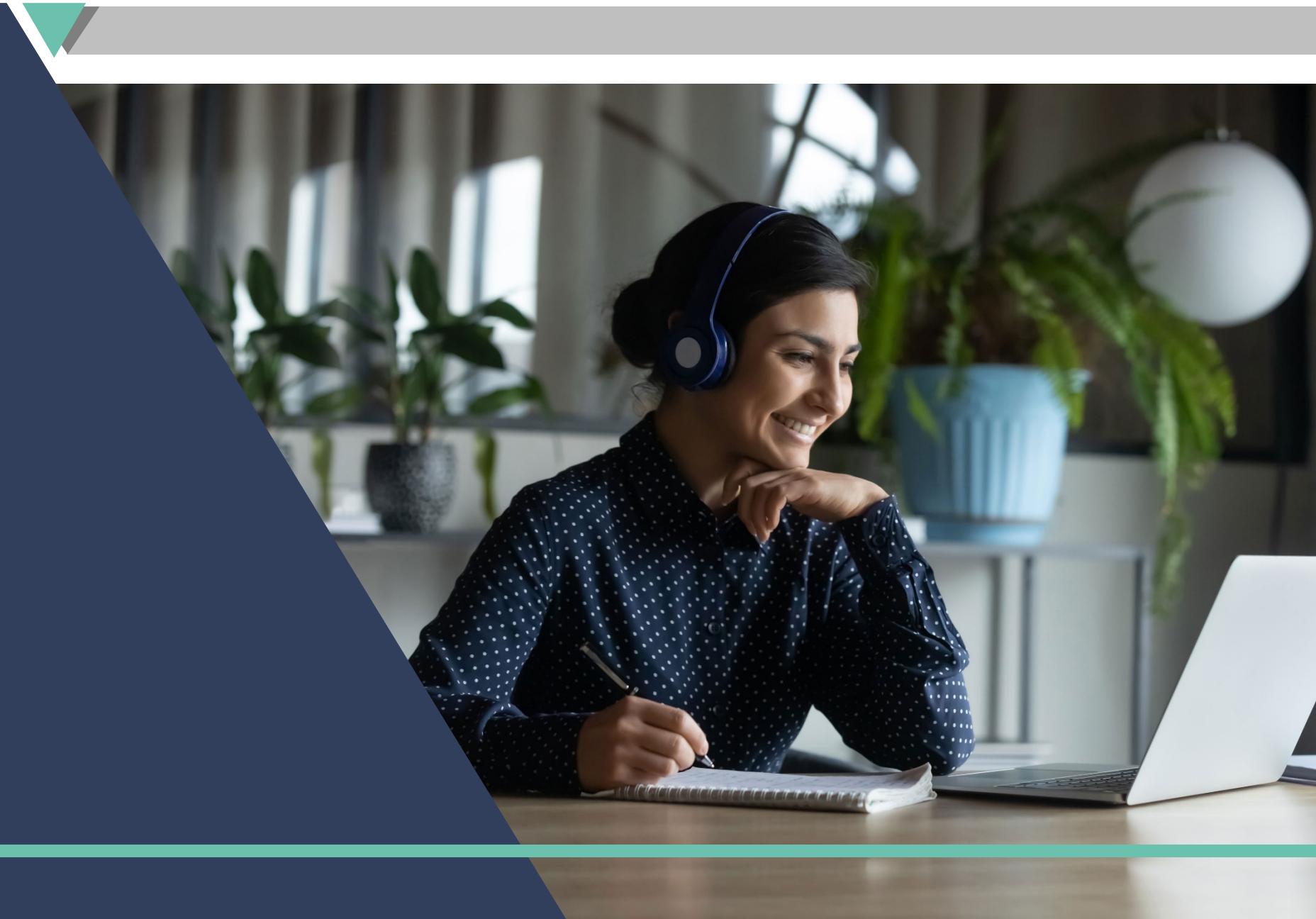
## ► Referências

BOX Model. **Tableless**, 2020. Disponível em:  
<https://tableless.github.io/iniciantes/manual/css/box-model.html>. Acesso em: 26 dez. 2020.

EIS, Diego; FERREIRA, Elcio. **HTML5 e CSS3 com farinha e pimenta**. São Paulo: Tableless, 2012.

LAURA, Ana Gomes. **XHTML/CSS: criação de páginas web**. São Paulo: Senac São Paulo, 2019.

W3Schools. **CSS Reference**. 2020. Disponível em:  
<https://www.w3schools.com/css/default.asp>. Acesso em: 25 dez. 2020.



Bons estudos!