



WBA0975\_v1.0

# Linguagem e padrões Web



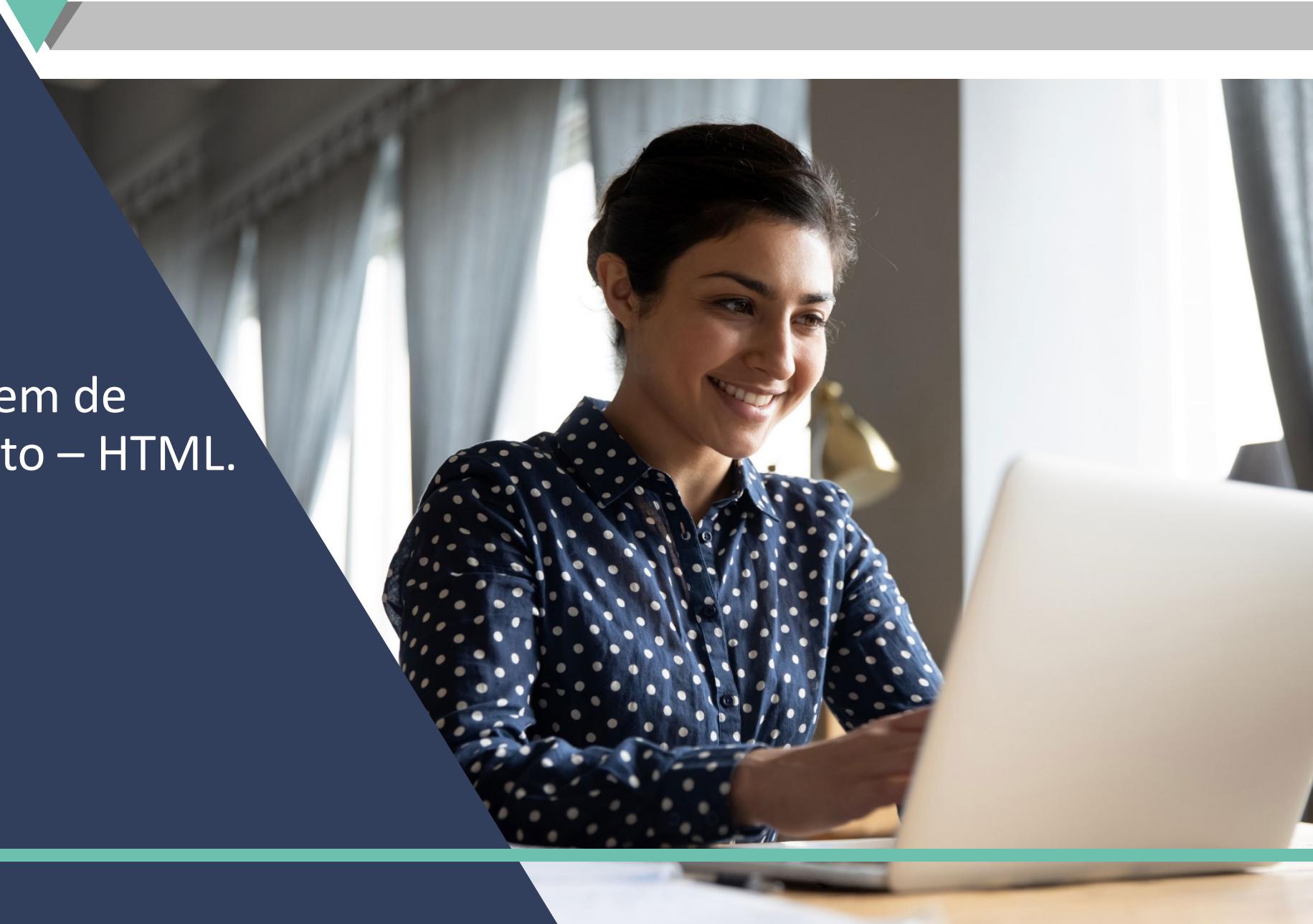


# Dominando a linguagem de marcação de hipertexto – HTML.

“Olá Mundo!” em HTML

## Bloco 1

Anderson da Silva Marcolino



# Introdução

- A Internet é a porta de entrada para esse mundo magnífico da tecnologia.
  - As páginas HTML são os principais tipos de recursos que nos conectam com o mundo.

Figura 1 - Navegando na Internet



Fonte: <https://pixabay.com/pt/users/startupstockphotos-690514>. Acesso em: 29 jan. 2021.



# Introdução

- Para conseguirmos divulgar nossos trabalhos e desenvolvermos conteúdos para a Internet é fundamental saber como criar documentos na linguagem de marcação de hipertexto.

## ► “Hello World!” em HTML

- Vamos criar uma primeira página HTML utilizando um editor bem conhecido nosso: o bloco de notas!

# Reflexão

- Achou complexa a estrutura de um documento HTML?  
Podemos fazer alguma analogia das partes de um documento HTML com algo do mundo real?

Figura 2 - Homem com dúvida



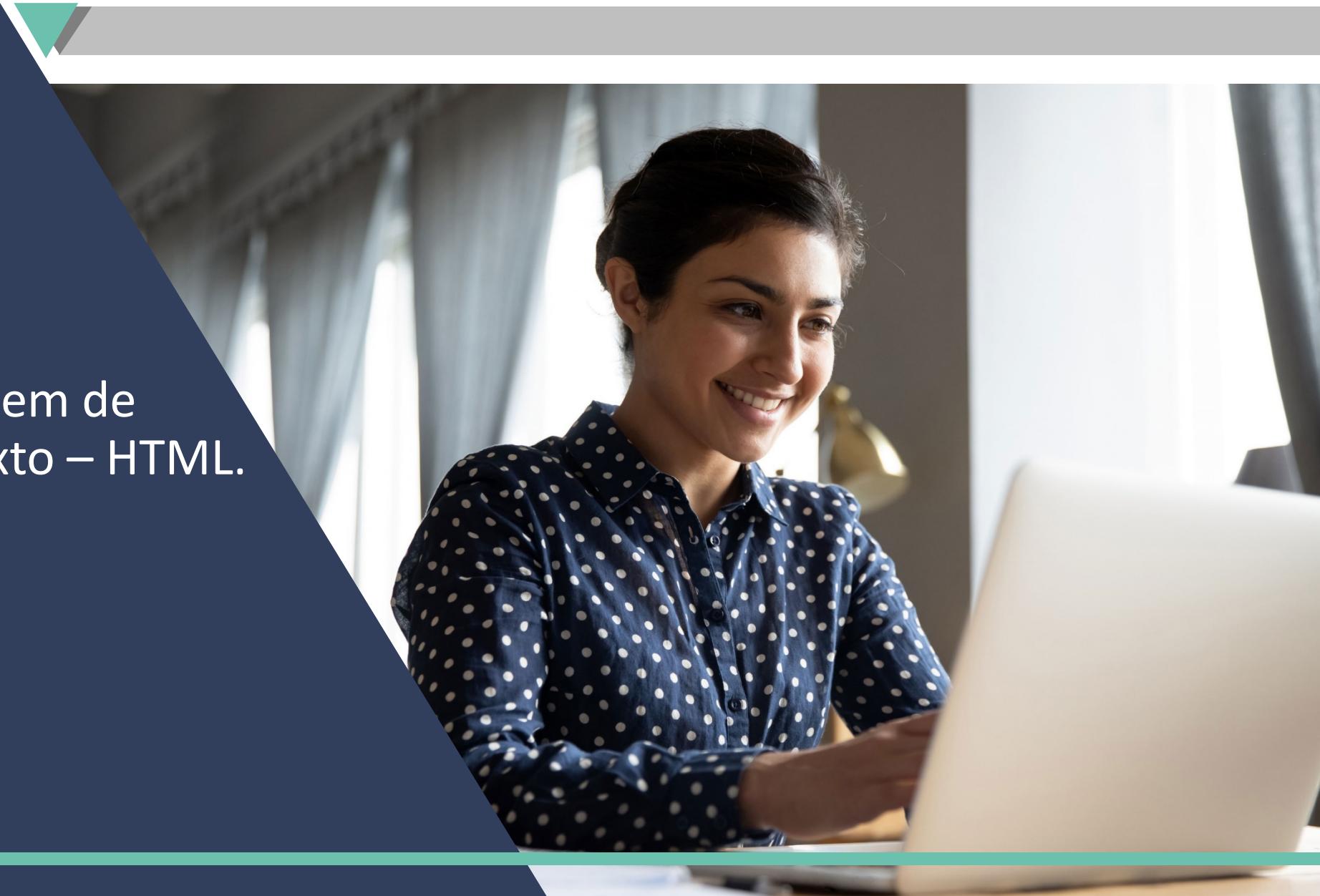
Fonte: nortonrsx/iStock.com.

# Dominando a linguagem de marcação de hipertexto – HTML.

Editores para HTML

**Bloco 2**

Anderson da Silva Marcolino



# ► Uma opção mais elegante para Editar documentos HTML

- Ao utilizar o Bloco de Notas como editor de documentos HTML temos várias limitações.
  - **Que outros editores ou Ambientes Integrados de Desenvolvimento, podemos utilizar?**

**Figura 3 - Mulher com dúvida**



Fonte: Ridofranz/iStock.com.



## Reflexão

- Qual editor você gostou mais: o Notepad++ ou Visual Studio Code?
  - Quais vantagens temos na utilização de tais softwares?



Dominando a linguagem de  
marcação de hipertexto – HTML.

Aprimorando uma Página HTML

**Bloco 3**

Anderson da Silva Marcolino





## Aprimorando nossa página HTML

- A W3C classifica os elementos HTML em vários conjuntos de marcações ou *tags*.
  - Vamos aprender a utilizar tais *tags* usando o Visual Studio Code?



## Revisando as etapas

- Criando um documento HTML do zero.
- Inserindo *tags* básicas.
- Inserindo *tags* para formatação de texto.
- Inserindo uma imagem.
- Criando uma segunda página HTML.
- Vinculando a segunda página por meio de um link.

# Teoria em Prática

## Bloco 4

Anderson da Silva Marcolino





## Reflita sobre a seguinte situação

Um website pode apresentar diferentes elementos e tornar-se motivo de impulsionamento de negócios ou não – tudo dependerá do quanto atrativo for a página criada. Considerando o uso somente do HTML, sabemos que as páginas ficam relativamente simples. Nessa perspectiva, crie um site que utilize com qualidade os diferentes elementos HTML existentes. Esta página deverá apresentar uma lista de especificações de um produto único, que uma empresa busca vender por meio do website, além de um formulário para envio de mensagens (nome, e-mail e mensagem). Utilize sua criatividade para criar tal página sem qualquer estilização.



## Norte para a resolução...

- Lembrar das principais *tags* que são necessárias para criar cada elemento no website.
  - Listas
  - Formulários
- Desenhar (no papel ou por meio de ferramentas de mockups) o possível resultado final das páginas (tarefa mais difícil, por utilizarmos apenas HTML).
- Criar o documento HTML e testá-lo sempre, a fim de acompanhar o resultado e verificar se está atingindo o objetivo solicitado pelo cliente.



# Dica do(a) Professor(a)

## Bloco 5

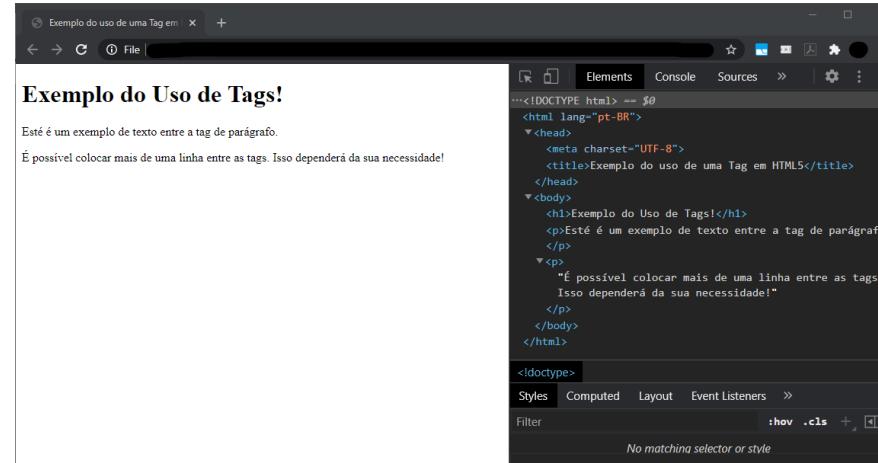
Anderson da Silva Marcolino



# Recomendação de estudo: Ferramenta do Desenvolvedor

- O melhor modo de aprender mais sobre *tags* HTML é analisando códigos de outras páginas! Para fazer isso de modo mais fácil, você pode utilizar a ferramenta de desenvolvedor integrada ao Google Chrome!

Figura 4 - Google Chrome e Ferramenta do Desenvolvedor



Fonte: captura de tela Ferramenta do Desenvolvedor.

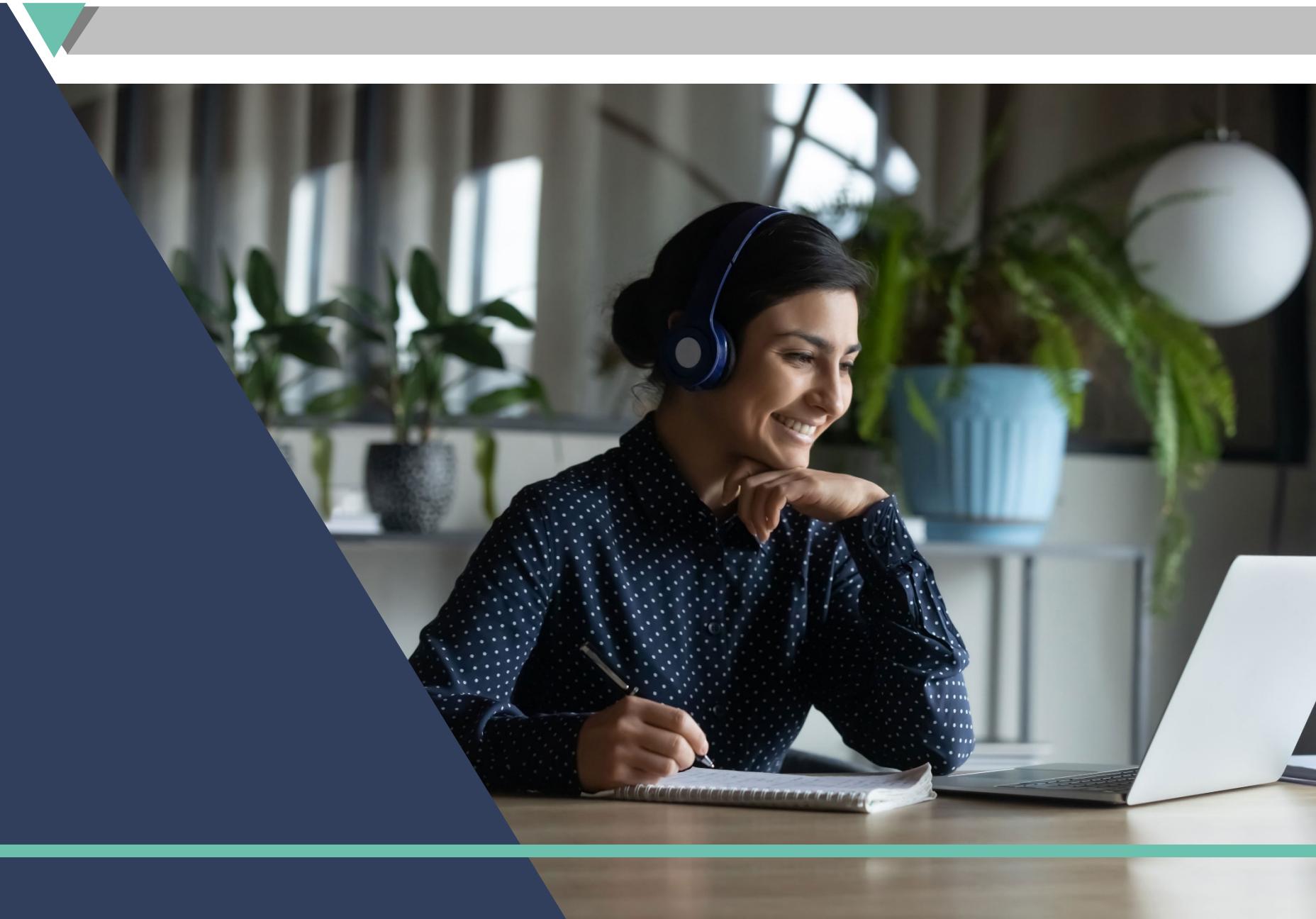


## Referências

W3C. World Wide Web Consortiums. HTML 5.2. 2017.  
Disponível em: <https://www.w3.org/TR/html52/>. Acesso em:  
14 dez. 2020.

W3Schools. HTML Reference. 2020. Disponível em:  
<https://www.w3schools.com/tags/default.asp>. Acesso em: 14  
dez. 2020.

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



Bons estudos!