

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS CAMPUS ARAPIRACA – UE PENEDO**

**CURSO DE BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**

**LISTA DE EXERCÍCIO 2 – PROGRMAÇÃO WEB 1**

# Assunto: HTML Semântico

**MONITOR:** ORLANDO DA SILVA SANTOS

**ORIENTADOR/DOCENTE:** ALEXANDRE JOSE BARROS MACHADO

1. O que é HTML semântico? Explique as tags semânticas e funcionalidades.
2. Desenvolva uma página web que contenha **4** cabeçalho
3. Desenvolva uma página web que contenha **4** barra de navegação
4. Desenvolva uma página web que contenha **4** rodapés
5. Desenvolva uma página web que contenha a inserção de **10** imagens
6. Desenvolva uma página que contenha **1** conteúdo principal e **3** conteúdo lateral. Dica: Aside
7. Desenvolva uma página com os seguintes formulários:

# Para Autenticação:

 Login

 Senha

 Botão Logar

# Para cadastro:

* 1. Nome
  2. Login
  3. Senha (Esconder os caracteres ao digitar)
  4. Sexo (Utilizando as opções marcações, por exemplo: () Masculino (Feminino).
  5. Data de nascimento
  6. Contato
  7. E-mail
  8. Endereço
  9. Cidade
  10. Estado (Disponibilizar pelo menos 5 Estados para que o usuário selecione apenas um Estado). Dica: Utilizar o select
  11. Interesses - disponibilizar 8 opções (Dica: Utilizar o checkbox)
  12. O botão Cadastrar

1. Desenvolva uma página web que contenha **1** cabeçalho, **1** menu(barra de navegação), **1** rodapé (Ex: Todos os direitos Reservados), **1** conteúdo principal com **um título** composto por **2** seções (Exemplo: uma de tecnologia e outro de linguagem de programação) e **4** artigos para ambas as seções no qual cada artigo deve ser composto por **1 título, 2** parágrafos com **5** linhas e cada artigo deve possuir **uma** foto (um total de 8 artigos) e **2** conteúdos laterais composto por um pequeno parágrafo com o hiperlink **Leia mais...** ( **se você sabe utilizar o CSS pode fazer com que o conteúdo fique na lateral, mas se não souber basta utilizar a tag semântica adequada**).

**IMPORTANTE:** Essa lista de exercício deve ser feita de acordo com as tags semânticas do HTML5.

# Links Úteis:

[**https://www.devmedia.com.br/html-semantico-conheca-os-elementos-**](https://www.devmedia.com.br/html-semantico-conheca-os-elementos-semanticos-da-html5/38065)[**semanticos-da-html5/38065**](https://www.devmedia.com.br/html-semantico-conheca-os-elementos-semanticos-da-html5/38065)

[**https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Accessibility/HTML**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/Accessibility/HTML)

[**https://www.freecodecamp.org/portuguese/news/elementos-semanticos-do-**](https://www.freecodecamp.org/portuguese/news/elementos-semanticos-do-html5-explicados/)[**html5-explicados/**](https://www.freecodecamp.org/portuguese/news/elementos-semanticos-do-html5-explicados/)

[**https://www.youtube.com/watch?v=HaSgt1hK2Fs&ab\_channel=CursoemV%C3**](https://www.youtube.com/watch?v=HaSgt1hK2Fs&ab_channel=CursoemV%C3%ADdeo)

# [%ADdeo](https://www.youtube.com/watch?v=HaSgt1hK2Fs&ab_channel=CursoemV%C3%ADdeo)

**OBSERVAÇÃO**: O objetivo dessa lista é fazer com que você treine tags HTML semânticas, mas se você possui conhecimento sobre CSS e também queira adicionar

mais funcionalidades nos exercícios propostos, será de grande valor para seu aprendizado. Em caso de dúvida, entre em contato via e-mail: [orlando.santos@arapiraca.ufal.br](mailto:orlando.santos@arapiraca.ufal.br) ou coloque sua dúvida no fórum da turma no classroom.

BONS ESTUDOS!