

---

# Módulo VIII - HTML Semântico e FlexBox

HTML Semântico - Introdução




## O que é semântica?

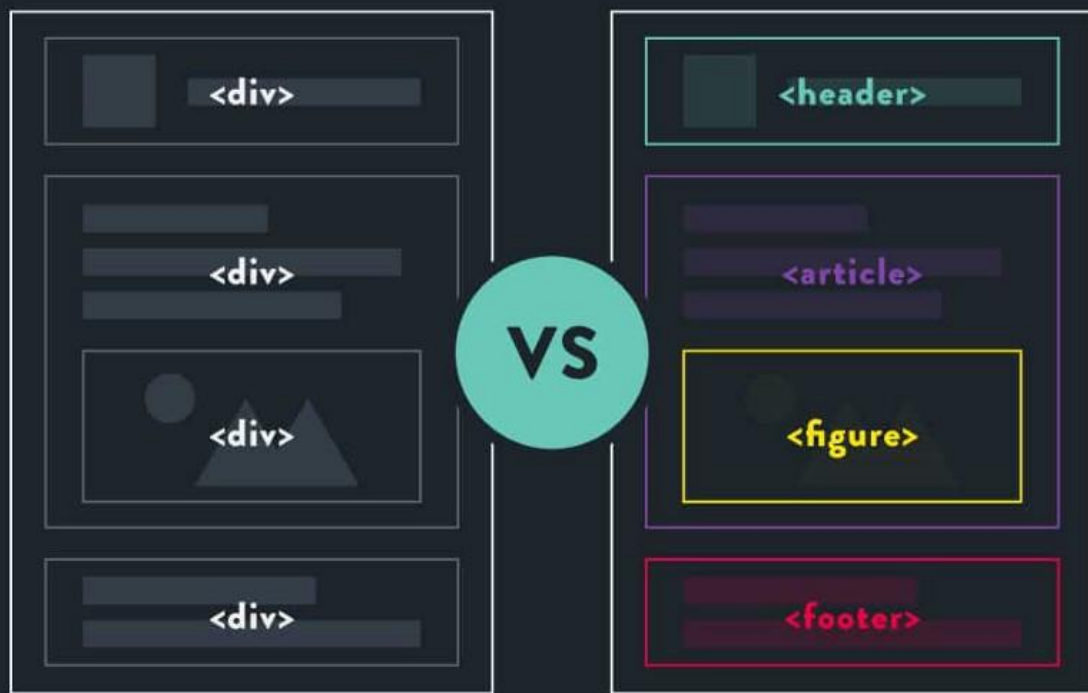
A semântica é a área da linguística que estuda o **significado** e a sua relação com o significante. O significado está associado ao **sentido** e, portanto, ao conteúdo e ao contexto; o **significante** está associado à forma (de palavras ou de sinais, de grafia ou de som).

—

# Portanto, HTML semântico diz respeito ao **sentido!**



HTML semântico consiste no uso de tags semânticas, mais descritivas e não-genéricas, para melhor estruturação de uma página.



—

Repare que quando perguntamos:

**Para quê serve esse trecho de código?**

É muito mais fácil e rápido responder  
quando fazemos uso de **tags semânticas**.

—

Mas **para quê** serve  
isso?

- Os mecanismos de pesquisa consideram seu conteúdo como palavras-chave importantes para influenciar os rankings de pesquisa da página (see SEO)
- Os leitores de tela podem usá-lo como uma placa de sinalização para ajudar usuários com deficiência visual a navegar em uma página
- Encontrar blocos de código importantes é significativamente mais fácil do que procurar divs sem fim, com ou sem classes de semântica ou de nome espaçado.
- Sugere aos desenvolvedores os tipos de dados que serão preenchidos
- A nomeação semântica reflete a nomeação adequada do elemento/componente personalizado
- **É UMA BOA PRÁTICA!**



```
<div class="menu">
  <div class="itens">Home</div>
  <div class="itens">Sobre nós</div>
  <div class="itens">Colaboradores</div>
  <div class="itens">Contato</div>
</div>
```



```
<nav>
  <ul class="menu">
    <li class="itens">Home</li>
    <li class="itens">Sobre nós</li>
    <li class="itens">Colaboradores</li>
    <li class="itens">Contato</li>
  </ul>
</nav>
```



Para assimilar:

*HTML Semântico é uma forma de codificar HTML com o uso de tags mais precisas, descritivas e não-genéricas.*



Estes são **alguns** dos aproximadamente 100 elementos semânticos disponíveis:

- `<article>`
- `<aside>`
- `<details>`
- `<figcaption>`
- `<figure>`
- `<footer>`
- `<header>`
- `<main>`
- `<mark>`
- `<nav>`
- `<section>`
- `<summary>`
- `<time>`

