

# Semântica

---

Durante muitos anos o elemento padrão no HTML era a `div`, construímos nosso conteúdo todo baseado nela, e assim nascia a sopa de divs.

Mas em 2014 saiu a quinta versão do HTML, e com ela vieram várias mudanças importantes, como performance e acessibilidade, mas nesse curso introdutório vamos focar na semântica.

A semântica nos permite descrever mais precisamente o nosso conteúdo, agora um bloco de texto não é apenas uma `div`, agora é um `article` e tem mais significado assim. E temos vários elementos para ressignificar as `divs`:

## `<section>`

Representa uma seção genérica de conteúdo quando não houver um elemento mais específico para isso.

## `<header>`

É o cabeçalho da página ou de uma seção da página e normalmente contém logotipos, menus, campos de busca.

## `<article>`

Representa um conteúdo independente e de maior relevância dentro de uma página, como um post de blog, uma notícia em uma barra lateral ou um bloco de comentários. Um `article` pode conter outros elementos, como `header`, cabeçalhos, parágrafos e imagens.

## `<aside>`

É uma seção que engloba conteúdos relacionados ao conteúdo principal, como artigos relacionados, biografia do autor e publicidade. Normalmente são representadas como barras laterais.

## `<footer>`

Esse elemento representa o rodapé do conteúdo ou de parte dele, pois ele é aceito dentro de vários elementos, como `article` e `section` e até do `body`. Exemplos de conteúdo de um `<footer>` são informações de autor e *links* relacionados.

## `<h1>-<h6>`

Eles não foram criados na versão 5 do HTML e nem são específicos para semântica, mas servem para esse propósito. São utilizados para marcar a importância dos títulos, sendo `<h1>` o mais importante e `<h6>` o menos importante. Uma dica: use apenas um `<h1>` por página, pois ele representa o objetivo da sua página.