

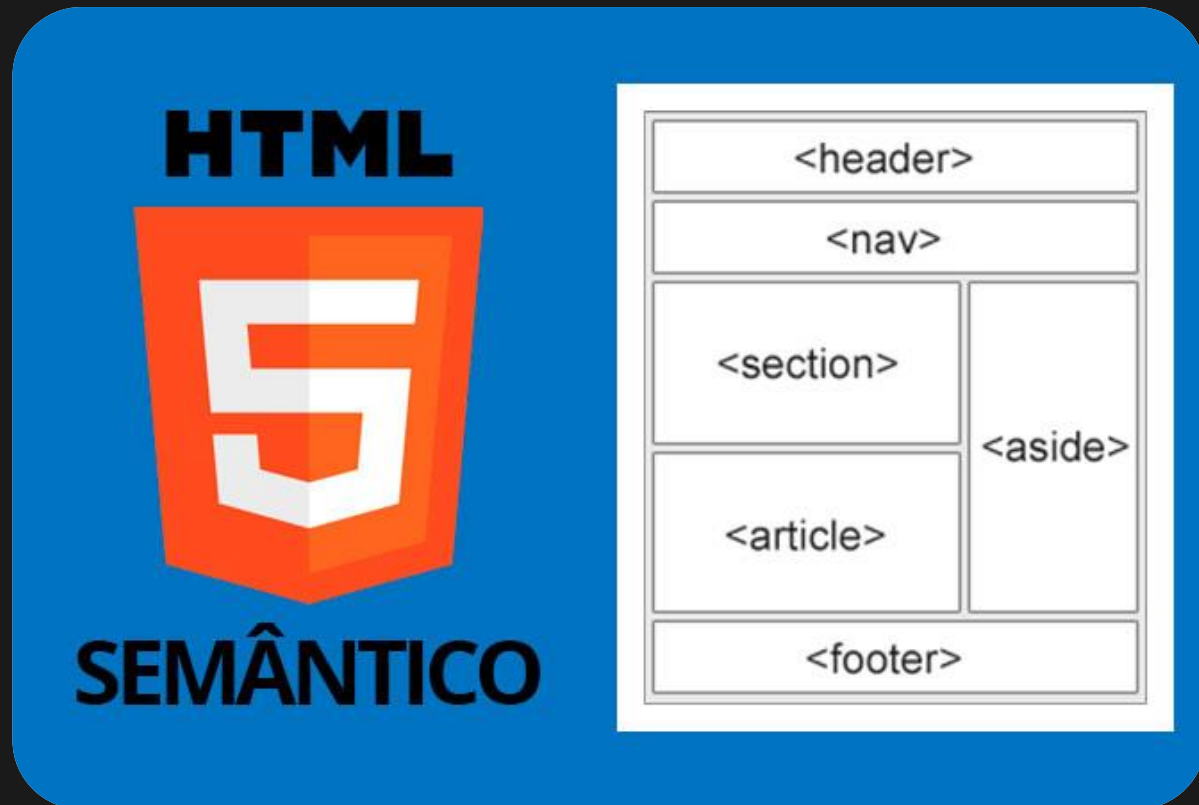
PROGRAMAÇÃO

WEB-I

Prof. Diego Max

Semântica no HTML

Foco no
significado, não
na *aparência*.



Semântica no HTML

Atualmente a linguagem HTML tem seu foco na semântica. Ou seja, o uso das marcações HTML são usados para reforçar o **significado** das informações em páginas da web e aplicativos da web, em vez de simplesmente definir sua **apresentação** ou **aparência**.

Semântica no HTML

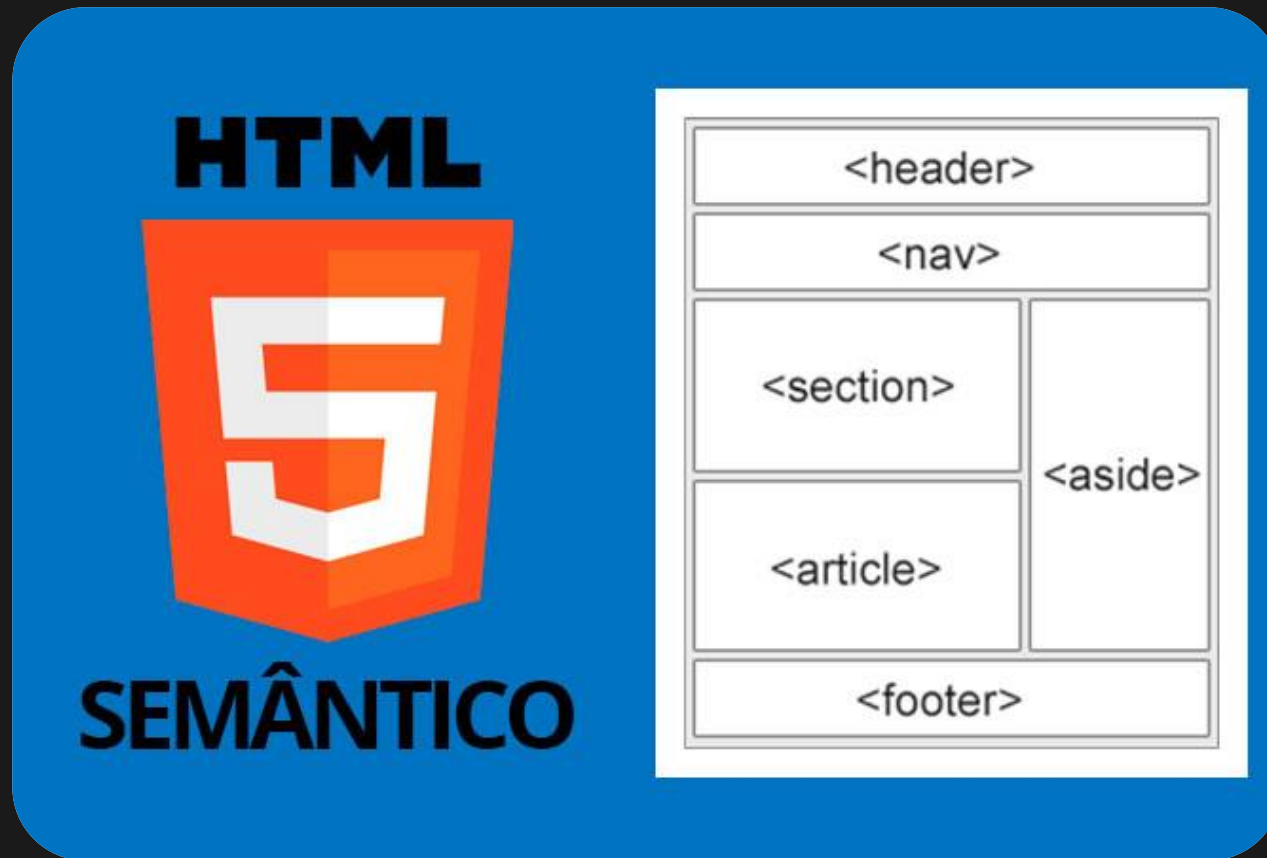
Em outras versões do HTML, boa parte das tags eram usadas somente para **formatar** conteúdo: eles especificavam ao navegador **como devia exibir** o conteúdo na página.

Porém, não diziam qual era o **tipo de conteúdo** que estava dentro delas ou qual era a **função** daquele conteúdo.

Semântica no HTML

O HTML5 semântico

resolve esse problema: ele traz algumas tags que indicam claramente qual é a função do conteúdo que está dentro delas.



Semântica no HTML

`` Esse é um texto em **negrito** `` ❌

`` Esse é um texto **em destaque** `` ✅

`<i>` Esse é um texto em *itálico* `</i>` ❌

`` Esse é um texto de *ênfase* `` ✅

<header>

<nav>

<section>

<aside>

<article>

<footer>

Tags utilizadas no HTML semântico

`<header>`

`<nav>`

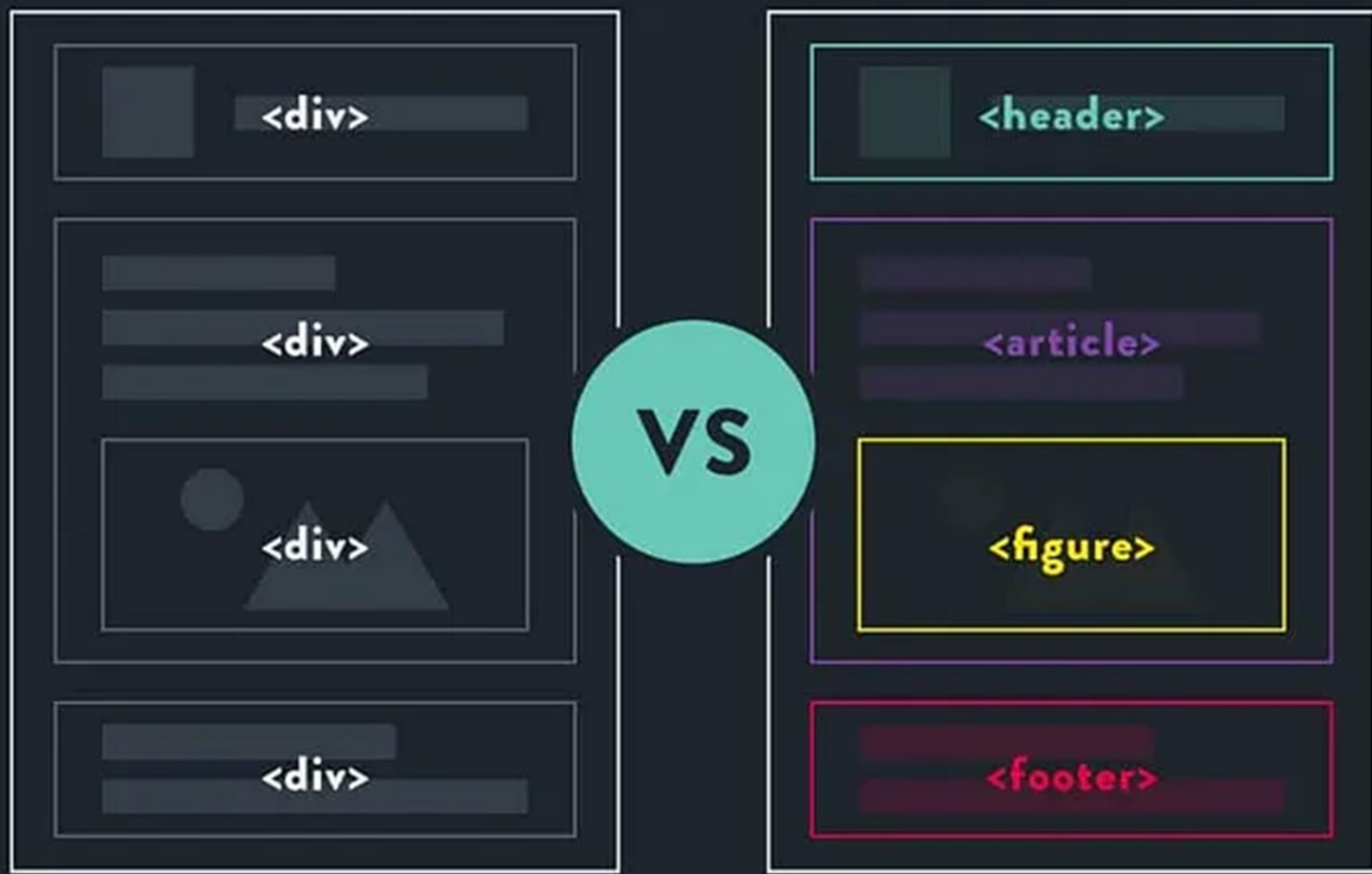
`<main>`

`<aside>`

`<article>`

`<section>`

`<footer>`



Antes

`<div id="header">`

`<div id="nav">`

`<div id="main">`

`<div id="section">`

`<div id="figure">`

`<div id="footer">`

Depois

`<header>`

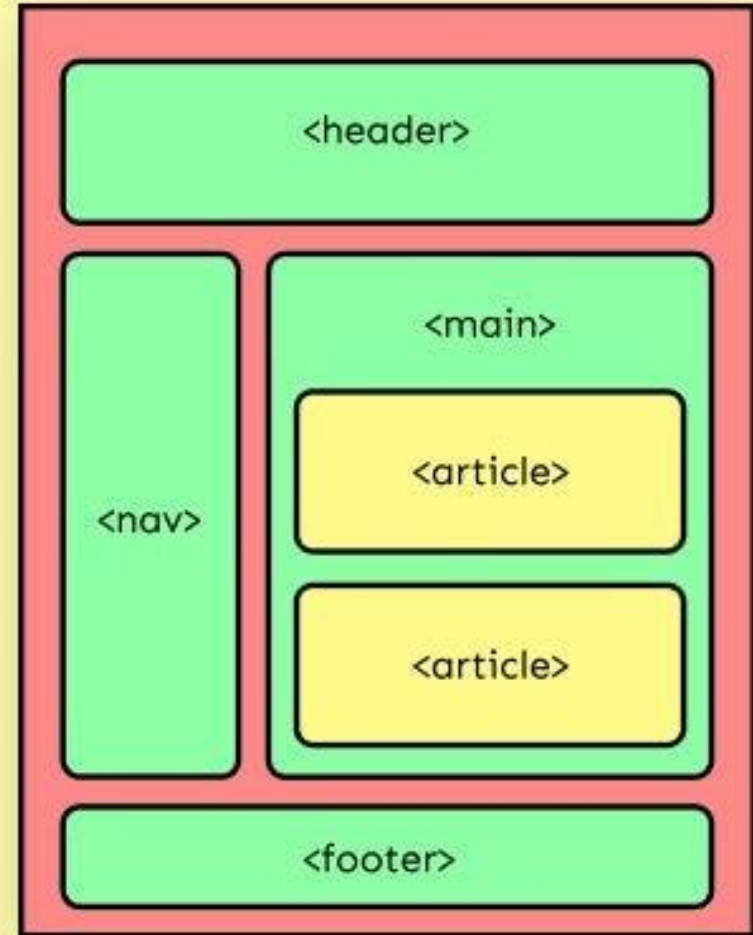
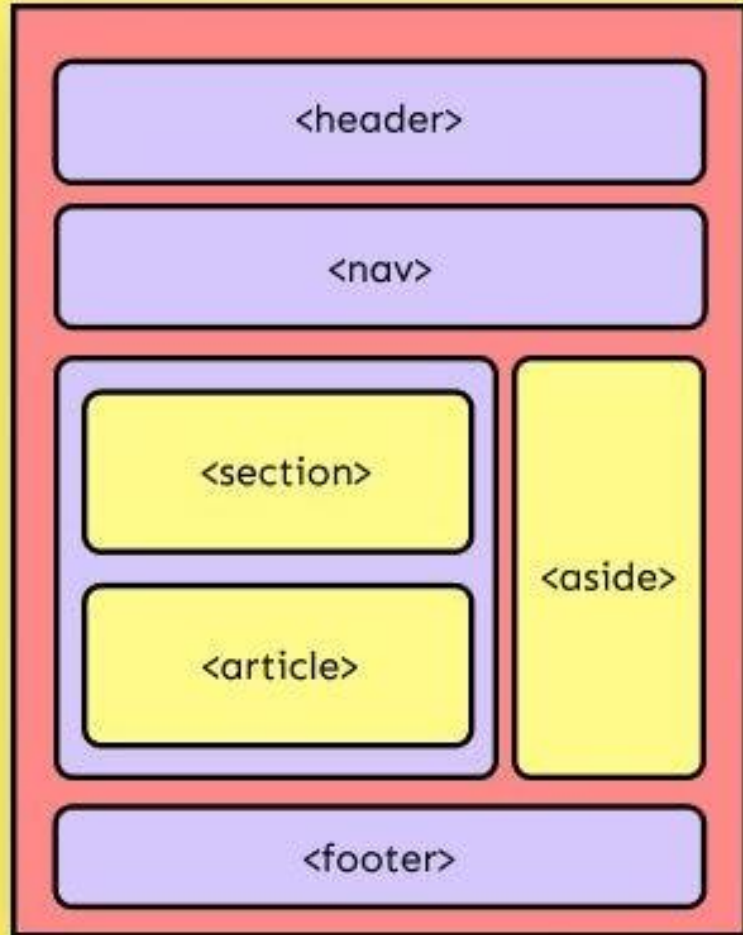
`<nav>`

`<main>`

`<section>`

`<figure>`

`<footer>`



NAV

HEADER

ASIDE

SECTION 1

SECTION 2

FOOTER

PROGRAMAÇÃO

WEB-I

Prof. Diego Max