

Introdução ao Desenvolvimento Web

Daniel Sarsi Orta

08/12/2020

CONVEP 2020

[Evento](#) [Local](#) [Programação](#) [Comunicações orais](#) [Orientações](#)



1º CONGRESSO
VERTENTES DA
PSICOLOGIA

Ocupação e Emancipação: Psicologia e Luta Política

28 DE AGOSTO A 1 DE SETEMBRO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI



2º CONGRESSO
VERTENTES DA
PSICOLOGIA
CONVEP 2018



PROTAGONISMO E VIVÊNCIA: FORMAÇÃO EM MOVIMENTO

20 A 24 DE OUTUBRO DE 2018
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI





3º CONGRESSO
VERTENTES DA
PSICOLOGIA
CONVEP 2019

PSICOLOGIA E DEMOCRACIA: CONSTRUÇÃO NA RESISTÊNCIA

29 DE OUTUBRO A 2 DE NOVEMBRO DE 2019



[Sobre o evento](#)

[Quem somos](#)

[Onde fazemos](#)

[O que terá](#)

[Comunicações orais](#)

[Informações gerais](#)

PEIXES

DITADURA

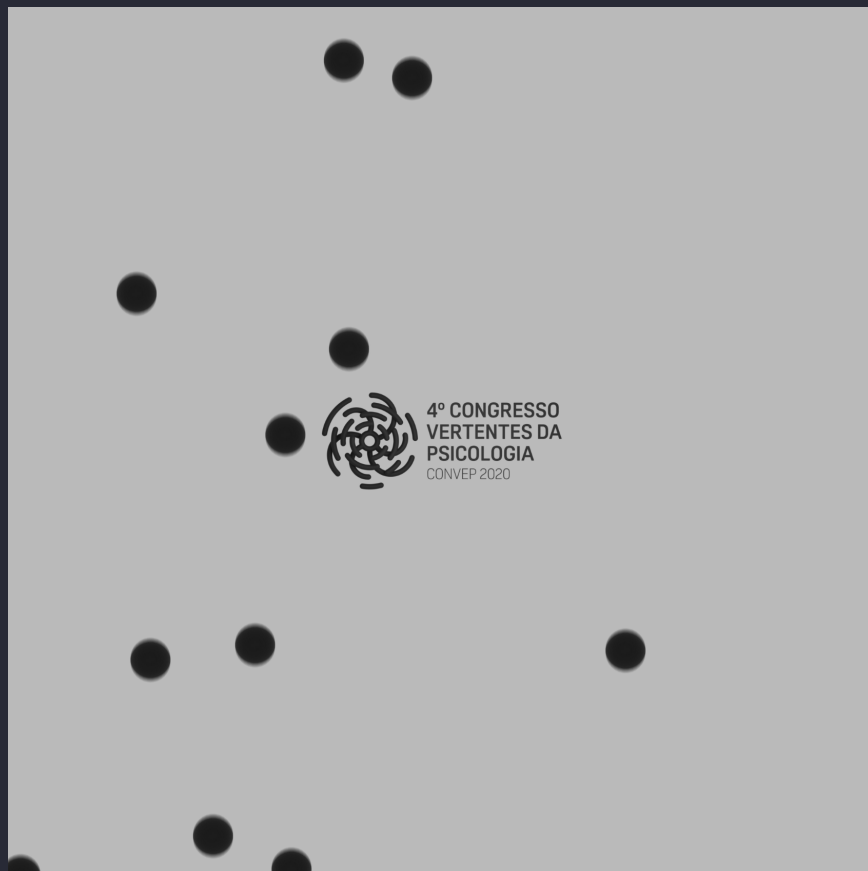
ICA



4º CONGRESSO
VERTENTES DA
PSICOLOGIA
CONVEP 2020



4º CONGRESSO
VERTENTES DA
PSICOLOGIA
CONVEP 2020



HTML

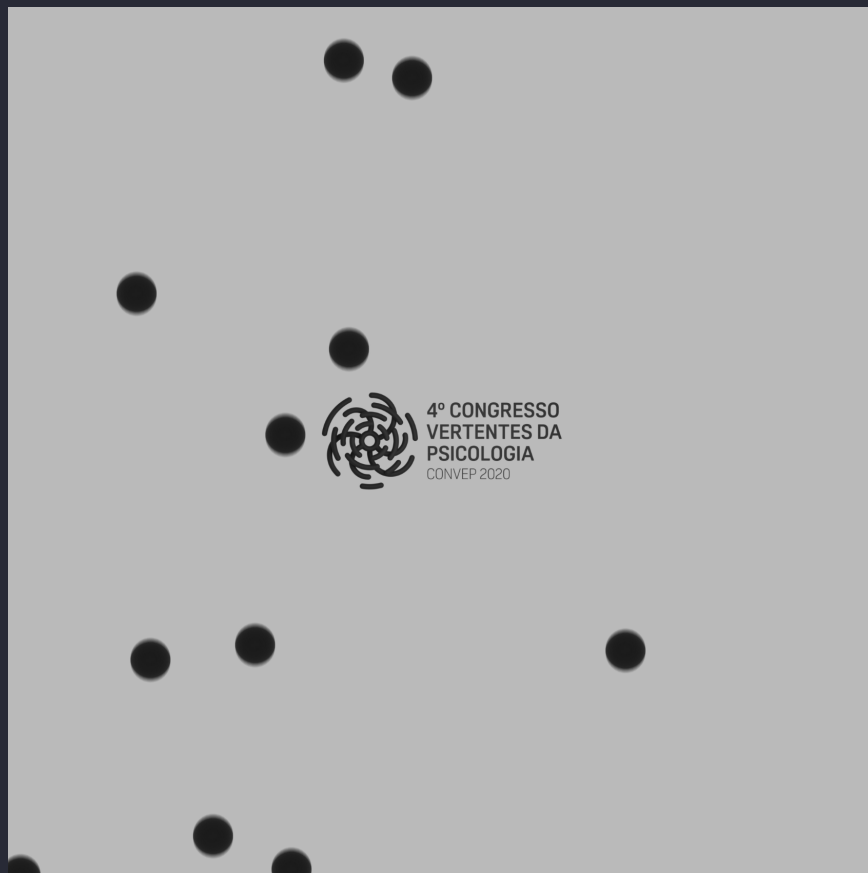
CSS

JavaScript

conteúdo

estilo

interatividade



HTML

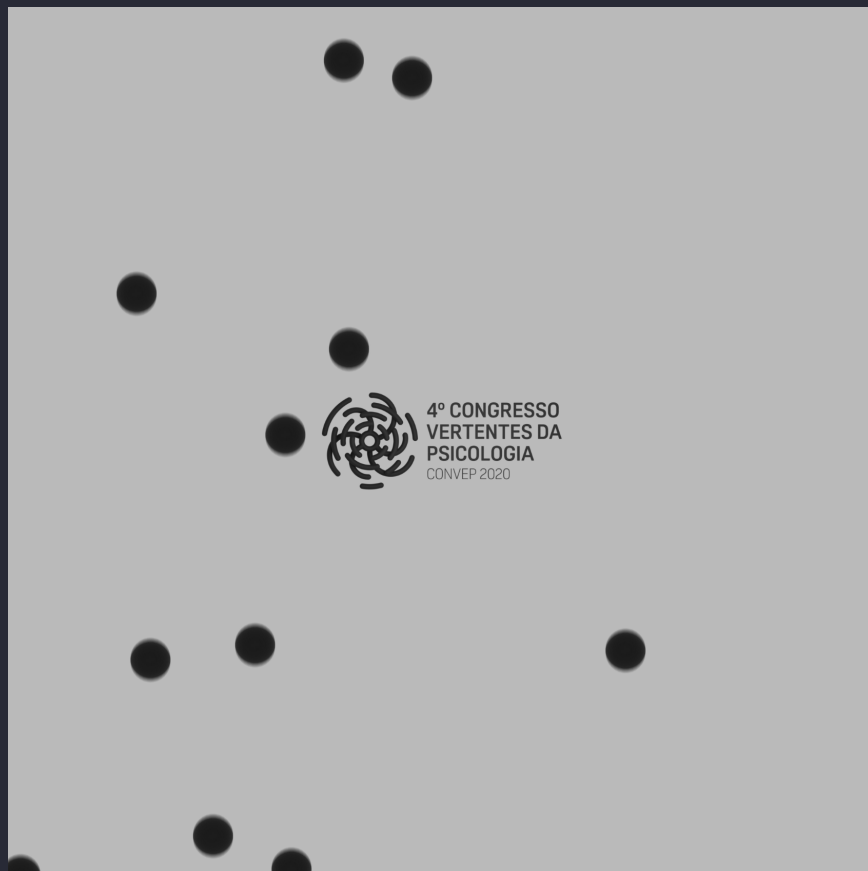
conteúdo

CSS

estilo

JavaScript

interatividade



texto
imagens
tabelas

} conteúdo → HTML

cor de fundo
fonte
tamanho do texto

} estilo → CSS

HTML

- Linguagem de Marcação de Hipertexto (*Hypertext Markup Language*)
- Estrutura uma página na web, marcando textos, imagens, áudios, vídeos, tabelas, listas, quebra de linha, links...
- Especificação desenvolvida pela WHATWG (*Web Hypertext Application Technology Working Group*)

HTML

HTML

Living Standard — Last Updated 3 December 2020



One-Page Version html.spec.whatwg.org	Multipage Version /multipage	Developer Version /dev	PDF Version /print.pdf	Translations 日本語・ 简体中文	FAQ on GitHub	Join us on IRC #whatwg on Freenode	
Contribute on GitHub whatwg/html repository	Commits on GitHub	Snapshot as of this commit	Twitter Updates @htmlstandard	Open Issues filed on GitHub	Open an Issue whatwg.org/newbug	Tests web-platform-tests/html/	Issues for Tests ongoing work

Table of contents

- 1 Introduction
- 2 Common infrastructure
- 3 Semantics, structure, and APIs of HTML documents
- 4 The elements of HTML
- 5 Microdata
- 6 User interaction
- 7 Loading web pages
- 8 Web application APIs
- 9 Communication
- 10 Web workers
- 11 Worklets
- 12 Web storage
- 13 The HTML syntax
- 14 The XML syntax
- 15 Rendering
- 16 Obsolete features
- 17 IANA considerations
- Index
- References
- Acknowledgments
- Intellectual property rights

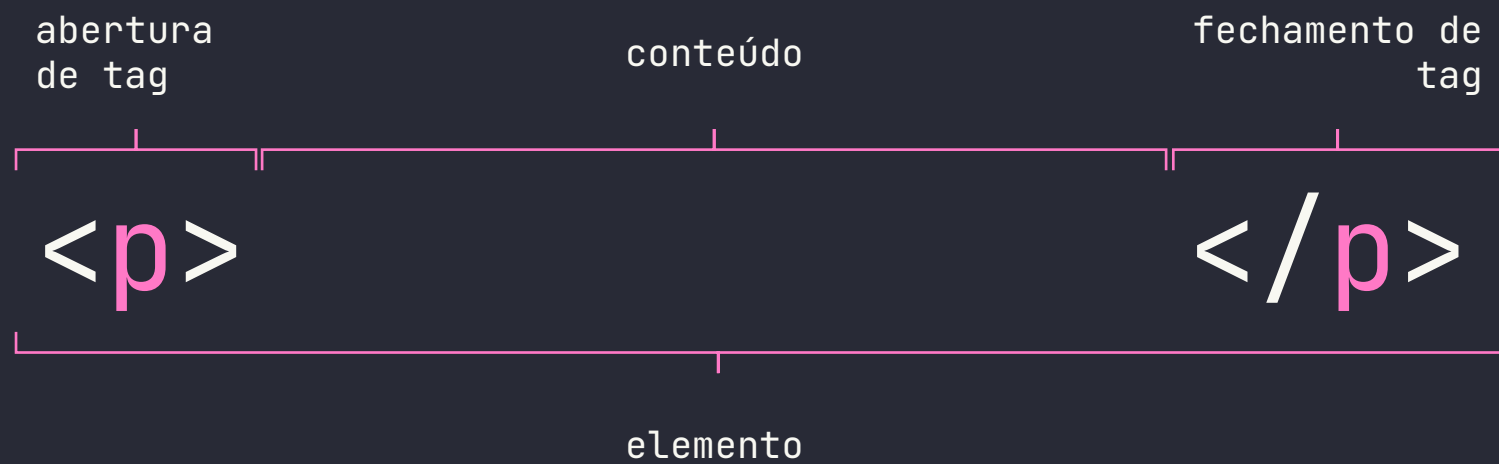
Full table of contents

- 1 Introduction
 - 1.1 Where does this specification fit?
 - 1.2 Is this HTML5?
 - 1.3 Background
 - 1.4 Audience
 - 1.5 Scope

[File an issue about the selected text](#)

HTML Standard <<https://html.spec.whatwg.org/multipage/>>

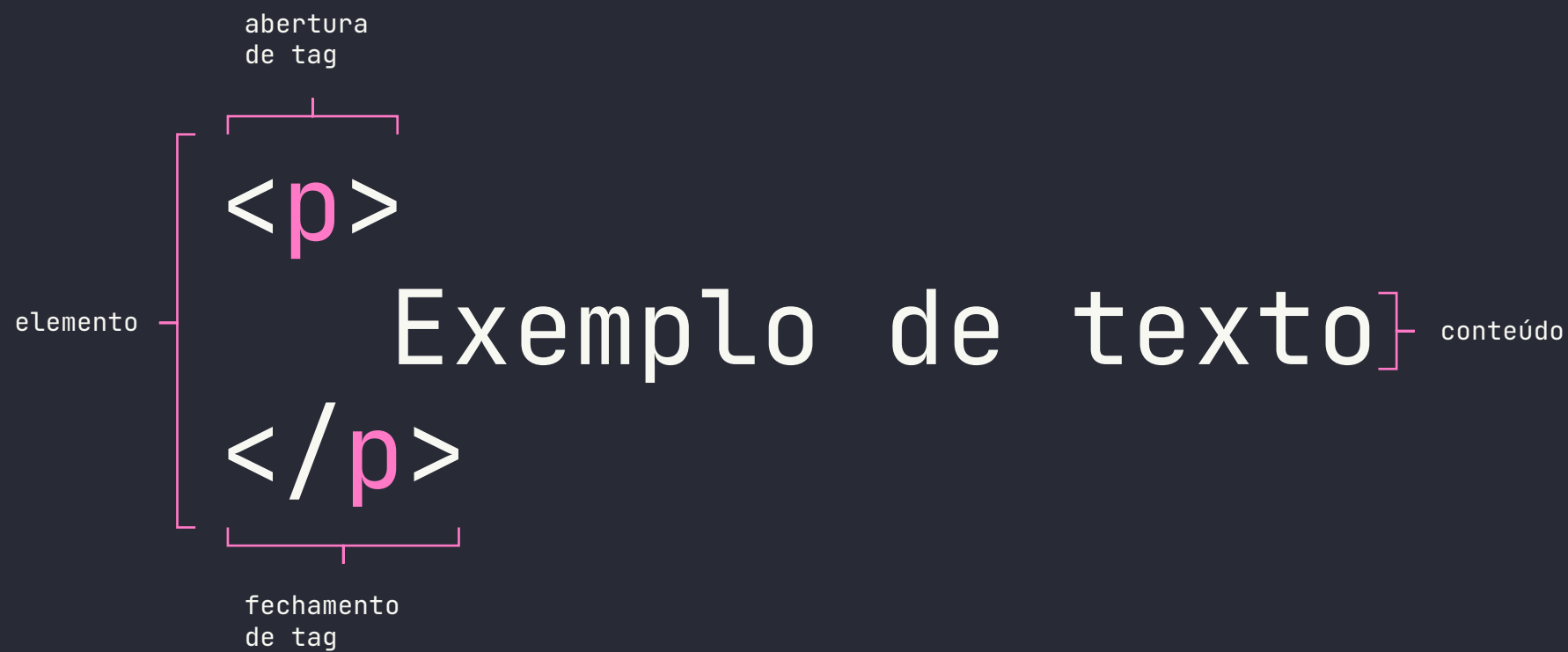
HTML



HTML



HTML



HTML



HTML

```
<p class="texto">
```

Exemplo de

```
<strong>texto</strong>
```

```
</p>
```


HTML

`<p></p>` “[...] parágrafos são usados para agrupar conteúdos relacionados de qualquer tipo, como imagens e campos de um formulário.”

atributo global

`class` “É uma lista separada por espaço das classes do elemento. As classes permitem ao CSS [...] selecionar e acessar elementos específicos [...]”

`` “[...] dá ao texto uma forte importância [...]”

HTML

html base head link meta style title body address
article aside footer header h1 h2 h3 h4 h5 h6
hgroup main nav section blockquote dd div dl dt
figcaption figure hr li ol p pre ul a abbr b
bdi bdo br cite code data dfn em i kbd mark
q rb rp rt rtc ruby s samp small span strong
sub sup time u var wbr area audio img map
track video embed iframe object param picture source
canvas noscript script del ins caption col colgroup
table tbody td tfoot th thead tr button datalist
fieldset form input label legend meter optgroup
option output progress select textarea details dialog
menu summary slot template

HTML

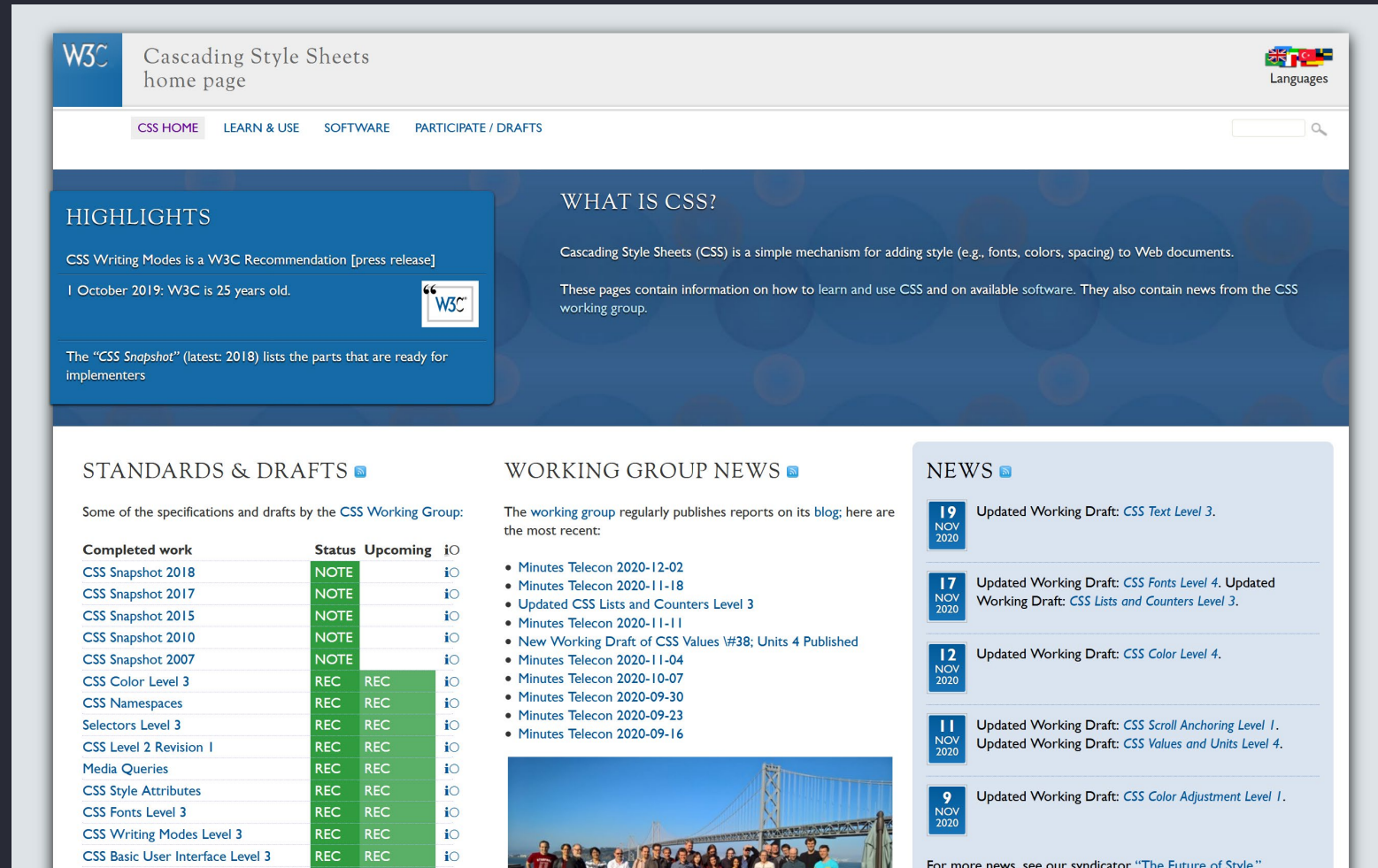
```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

Exemplo de **texto**

CSS

- Folha de Estilo em Cascata (*Cascading Stylesheets*)
- Define aparências/estilos/desenhos dos elementos marcados pelo HTML
- Especificação definida pela W3C (*World Wide Web Consortium*)

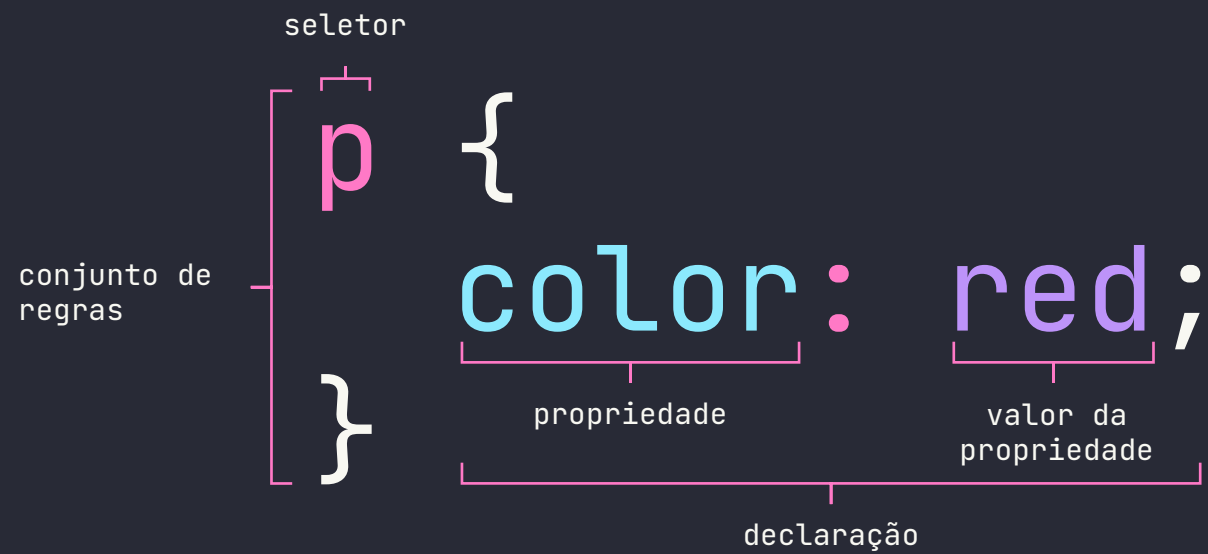
CSS



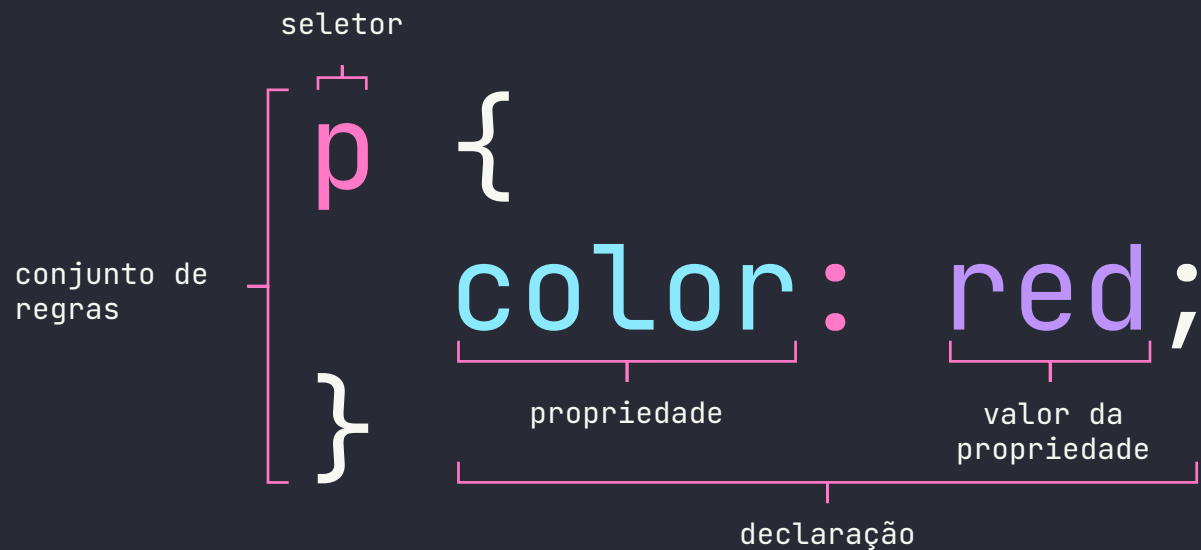
CSS



CSS

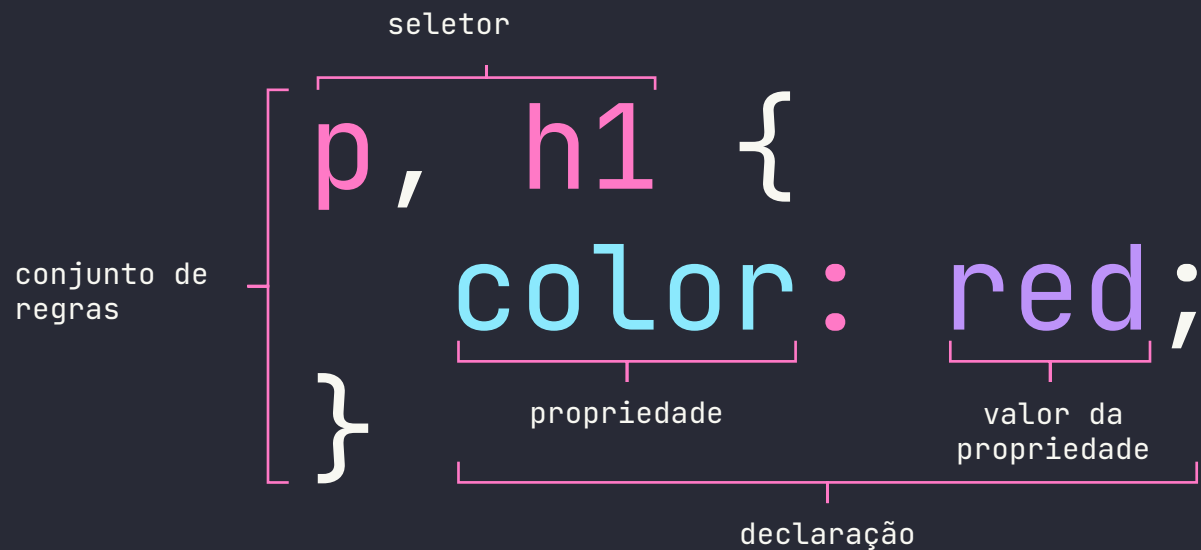


CSS



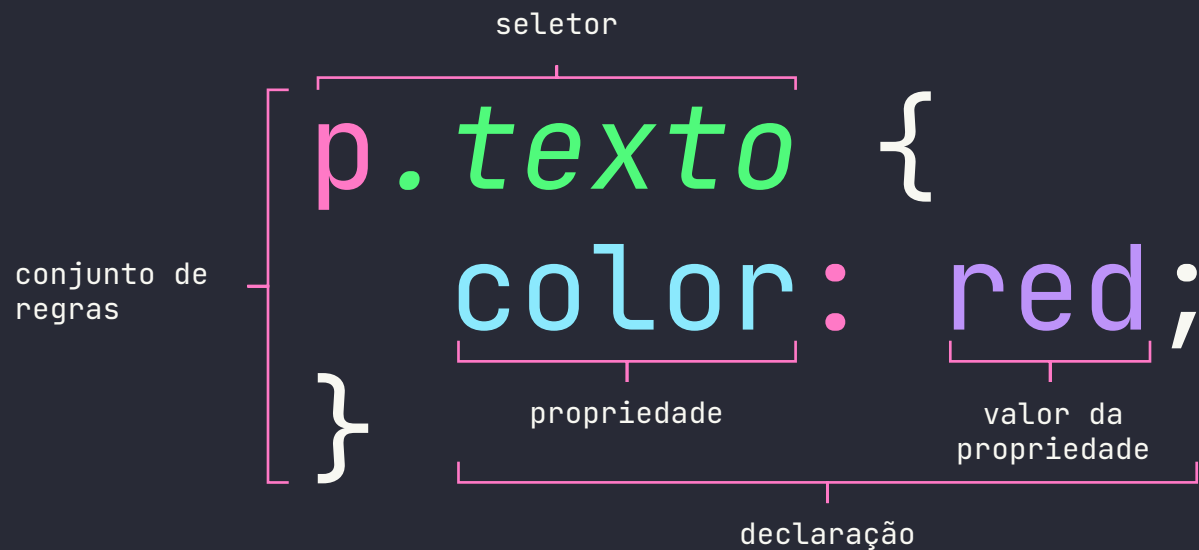
- Selecione todos os elementos **p**
- Declare sua cor como **vermelha**

CSS



- Selecione todos os elementos `p` e `h1`
- Declare a propriedade `color` como `red`

CSS



- Selecione todos os elementos `p` com a *classe* `texto`
- Declare a propriedade `color` como `red`

CSS

background background-attachment background-color background-
image background-position background-repeat border border-
bottom border-bottom-color border-bottom-style border-bottom-
width border-color border-left border-left-color border-left-
style border-left-width border-right border-right-color border-right-
style border-right-width border-style border-top border-top-
color border-top-style border-top-width border-
width clear clip color cursor display filter float font
font-family font-size font-variant font-
weight height left letter-spacing line-height list-
style list-style-image list-style-position list-style-
type margin margin-bottom margin-left margin-right margin-
top overflow padding padding-bottom padding-left padding-
right padding-top page-break-after page-break-
before position stroke-dasharray stroke-dashoffset text-
align text-decoration text-indent text-transform top vertical-
align visibility width z-index

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
p {  
  color: red;  
}
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
p, h1 {  
  color: red;  
}
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
p.texto {  
  color: red;  
}
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
h1 {  
  color: red;  
}
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
strong {  
  color: red;  
}
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
strong {  
  color: red;  
  font-weight: normal;  
}
```

Exemplo de **texto**

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
strong {  
  color: red;  
  font-weight: normal;  
  font-family: Verdana;  
}
```

Exemplo de texto

HTML

```
<p class="texto">  
  Exemplo de  
  <strong>texto</strong>  
</p>
```

CSS

```
strong {  
  color: red;  
  font-weight: normal;  
  font-family: Verdana;  
  font-size: 24px;  
}
```

Exemplo de **texto**

Referências úteis

MDN <<https://developer.mozilla.org/pt-BR/>>

W3Schools <<https://www.w3schools.com/>>

The W3C Markup Validation Service
<<https://validator.w3.org/>>

Lembre-se: não tente lembrar de tudo!

Vamos criar?

Vamos criar?

O objetivo é produzir um simples *portfolio*, com informações pessoais e links para redes sociais.

1. Baixar um editor de texto
2. Escrever um arquivo HTML
3. Estilizar com CSS

Vamos criar?



Daniel Sarsi Orta

25 anos e estudante de Psicologia.

[WhatsApp](#) [Instagram](#) [Twitter](#)

1. Paulista campineiro procurando em Minas.
2. Desenvolvedor web e tuiteiro não-verificado.
3. Ex-militar com a cor desbotada da farda na pele.
4. Estudante até quando o vírus permitir.
5. Futuro Psicólogo.