

Multimídia

Prof. Rodrigo Martins

rodrigo.martins@francomontoro.com.br



Cronograma da Aula

- ▶ CSS Text
- ▶ CSS Fonts
- ▶ CSS Links

CSS Text

- ▶ O CSS tem muitas propriedades para formatar texto

parte4-slide3
Rodrigo Martins

HTML

```
1 <div>
2   <h1>Título do texto com sombra</h1>
3   <p>Este texto é estilizado com algumas das propriedades de
  formatação de texto. O título usa as propriedades de
  alinhamento de texto, transformação de texto e cor. O parágrafo
  é recuado, alinhado e o espaço entre os caracteres é
  especificado.
4 </div>
```

CSS

```
1 div {
2   border: 1px solid gray;
3   padding: 8px;
4 }
5
6 h1 {
7   text-shadow: 2px 2px 2px red; /* sombra hor sombra vert desfoque cor */
8   text-align: center;
9   text-transform: uppercase;
10  color: black;
11 }
12
13 p {
14   text-indent: 50px;
15   text-align: justify;
16   letter-spacing: 3px;
17 }
```

TÍTULO DO TEXTO COM SOMBRA

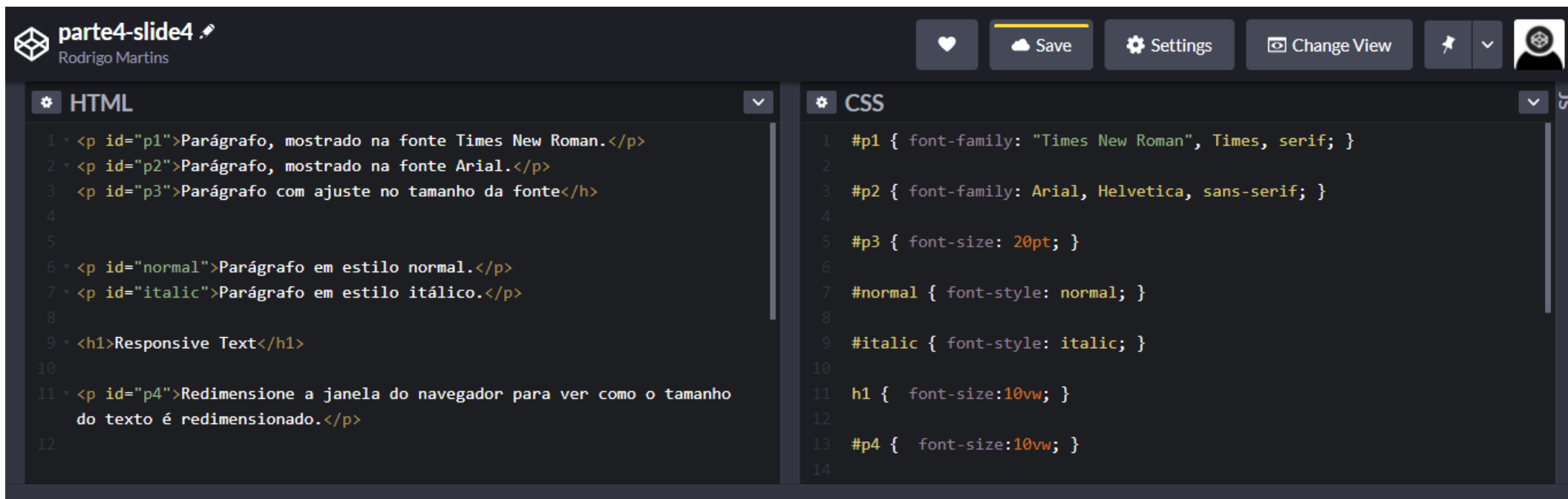
Este texto é estilizado com algumas das propriedades de formatação de texto. O título usa as propriedades de alinhamento de texto, transformação de texto e cor. O parágrafo é recuado, alinhado e o espaço entre os caracteres é especificado.

Console Assets Comments Shortcuts

Last saved LESS THAN A MINUTE AGO

Delete Add to Collection Fork Embed Export Share

CSS Font



The screenshot shows a code editor with two panels. The left panel is titled 'HTML' and contains the following code:

```
1 <p id="p1">Parágrafo, mostrado na fonte Times New Roman.</p>
2 <p id="p2">Parágrafo, mostrado na fonte Arial.</p>
3 <p id="p3">Parágrafo com ajuste no tamanho da fonte</h>
4
5
6 <p id="normal">Parágrafo em estilo normal.</p>
7 <p id="italic">Parágrafo em estilo itálico.</p>
8
9 <h1>Responsive Text</h1>
10
11 <p id="p4">Redimensione a janela do navegador para ver como o tamanho
12   do texto é redimensionado.</p>
```

The right panel is titled 'CSS' and contains the following code:

```
1 #p1 { font-family: "Times New Roman", Times, serif; }
2
3 #p2 { font-family: Arial, Helvetica, sans-serif; }
4
5 #p3 { font-size: 20pt; }
6
7 #normal { font-style: normal; }
8
9 #italic { font-style: italic; }
10
11 h1 { font-size: 10vw; }
12
13 #p4 { font-size: 10vw; }
14
```

Parágrafo, mostrado na fonte Times New Roman.

Parágrafo, mostrado na fonte Arial.

Parágrafo com ajuste no tamanho da fonte

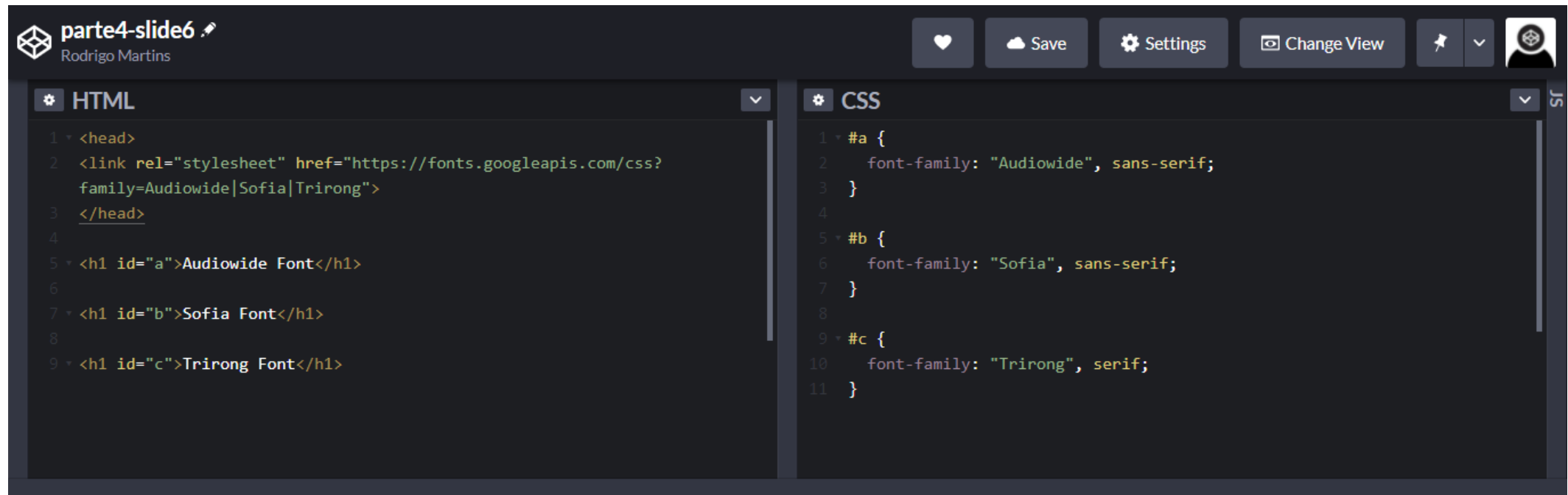
Parágrafo em estilo normal.

Parágrafo em estilo itálico.

CSS Font

- ▶ Se você não quiser usar nenhuma das fontes padrão em HTML, pode usar o Google Fonts.
- ▶ O Google Fonts é de uso gratuito e tem mais de 1000 fontes para você escolher.

CSS Font



The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. At the top, there's a header bar with the text "parte4-slide6" and "Rodrigo Martins" on the left, and a series of icons (heart, Save, Settings, Change View, star, and a user profile) on the right. Below the header, there are two main panels. The left panel is titled "HTML" and contains the following code:

```
1 <head>
2 <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?
  family=Audiowide|Sofia|Trirong">
3 </head>
4
5 <h1 id="a">Audiowide Font</h1>
6
7 <h1 id="b">Sofia Font</h1>
8
9 <h1 id="c">Trirong Font</h1>
```

The right panel is titled "CSS" and contains the following code:



```
1 #a {
2   font-family: "Audiowide", sans-serif;
3 }
4
5 #b {
6   font-family: "Sofia", sans-serif;
7 }
8
9 #c {
10  font-family: "Trirong", serif;
11 }
```

Audiowide Font

Sofia Font

Trirong Font

CSS Font

 **parte4-slide7** 
Rodrigo Martins

SaveSettingsChange View

HTML

```
1 <head>
2 <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?
  family=Sofia&effect=fire">
3 </head>
4
5 <h1 class="font-effect-fire">Sofia on Fire</h1>
```

CSS12 unsaved changes

```
1 body {
2   background-color: black;
3   font-family: "Sofia", sans-serif;
4   font-size: 30px;
5 }
```

Sofia on Fire

ConsoleAssetsShortcuts

CSS Font

parte4-slide8
Rodrigo Martins

SaveSettingsChange View

HTML

```
1 <head>
2 <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?
  family=Sofia&effect=neon|outline|emboss|shadow-multiple">
3 </head>
4
5 <h1 class="font-effect-neon">Efeito Neon</h1>
6 <h1 class="font-effect-outline">Efeito Outline</h1>
7 <h1 class="font-effect-emboss">Efeito Emboss</h1>
8 <h1 class="font-effect-shadow-multiple"> Efeito Multiple Shadow</h1>
```

CSS 17 unsaved changes X

```
1 body {
2   background-color: black;
3   font-family: "Sofia", sans-serif;
4   font-size: 30px;
5 }
```

Efeito Neon

Efeito Outline


Efeito Emboss

ConsoleAssetsShortcuts

CSS Links


- ▶ Com CSS, os links podem ser estilizados de muitas maneiras diferentes.
- ▶ Os links podem ter estilos diferentes dependendo do estado em que se encontram.
- ▶ Os quatro estados de links são:
 - a: link – um link normal não visitado
 - a: visited – um link que o usuário visitou
 - a: hover – um link quando o usuário passa o mouse sobre ele
 - a: active – um link no momento em que é clicado
- ▶ A propriedade **text-decoration** é usada para remover sublinhados de links.

CSS Links

Untitled 
Captain Anonymous

Save

Settings



Sign Up

Log In

HTML

```
1 <h2>CSS Links</h2>
2 <p><a href="https://www.pfalves.com.br/" target="_blank">Clique para acessar o site
  da ETEC</a></p>
3
4 <p><a id="face" href="https://www.facebook.com/etec.pedroferreiraalves.1"
  target="_blank">Clique para acessar o facebook da ETEC</a></p>
5
```

CSS 96 unsaved changes X

```
1 /* link não visitado */
2 a:link {
3     color: red;
4 }
5 /* link visitado */
6 a:visited {
7     color: green;
8 }
9 /* ao passar o mouse sobre o link */
10 a:hover {
11     color: hotpink;
12 }
13 /* link selecionado */
14 a:active {
15     color: blue;
16 }
17
18 /* link sem o sublinhado */
19 #face:link{
20     text-decoration:none;
21     background-color: lightblue;
22 }
23
24 #face:hover {
25     text-decoration:underline;
26     background-color: yellow;
27 }
```

CSS Links

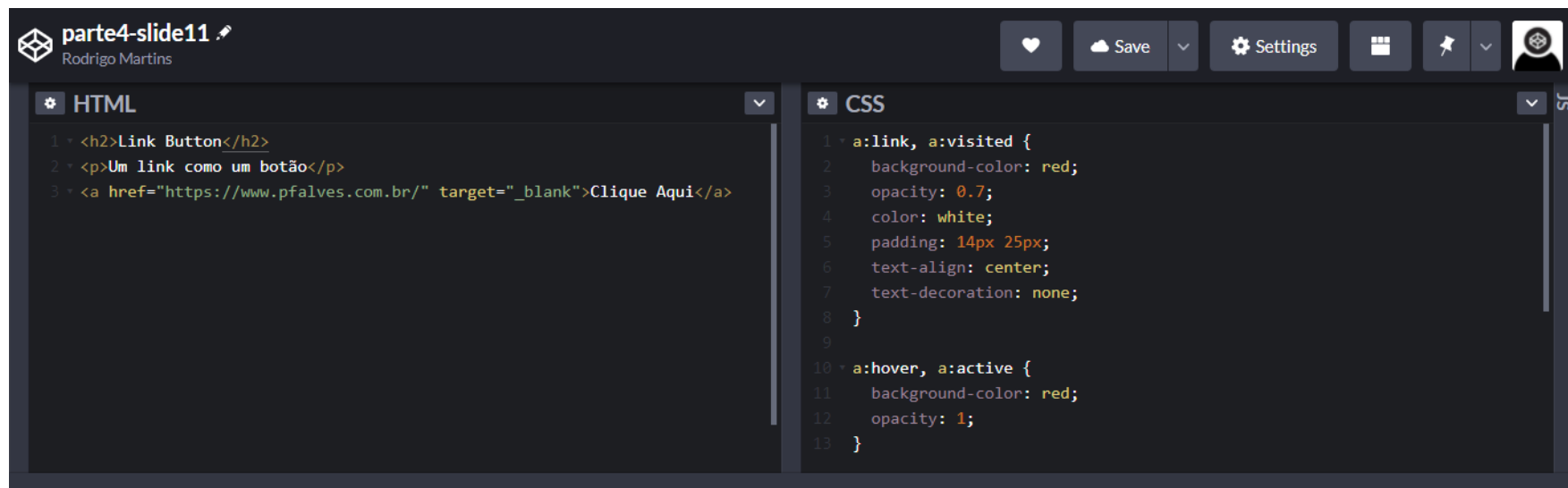
Console

Assets

Shortcuts

CSS Links

- ▶ Link Button: Um link como um botão



The screenshot shows a code editor with two panels. The left panel is titled 'HTML' and contains the following code:

```
1 <h2>Link Button</h2>
2 <p>Um link como um botão</p>
3 <a href="https://www.pfalves.com.br/" target="_blank">Clique Aqui</a>
```

The right panel is titled 'CSS' and contains the following code:

```
1 a:link, a:visited {
2   background-color: red;
3   opacity: 0.7;
4   color: white;
5   padding: 14px 25px;
6   text-align: center;
7   text-decoration: none;
8 }
9
10 a:hover, a:active {
11   background-color: red;
12   opacity: 1;
13 }
```

Link Button

Um link como um botão

Clique Aqui

CSS Links

- ▶ Este exemplo demonstra os diferentes tipos de cursores (pode ser útil para links):

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. At the top, the editor is titled 'parte4-slide12' by 'Rodrigo Martins'. The main editor area is labeled 'HTML' and contains 18 lines of code, each defining a different cursor type using the `style="cursor: [type]"` attribute. The code is as follows:

```
1 <p>Passe o mouse sobre as palavras para mudar o cursor</p>
2 <span style="cursor:auto">auto</span><br>
3 <span style="cursor:crosshair">crosshair</span><br>
4 <span style="cursor:default">default</span><br>
5 <span style="cursor:e-resize">e-resize</span><br>
6 <span style="cursor:help">help</span><br>
7 <span style="cursor:move">move</span><br>
8 <span style="cursor:n-resize">n-resize</span><br>
9 <span style="cursor:ne-resize">ne-resize</span><br>
10 <span style="cursor:nw-resize">nw-resize</span><br>
11 <span style="cursor:pointer">pointer</span><br>
12 <span style="cursor:progress">progress</span><br>
13 <span style="cursor:s-resize">s-resize</span><br>
14 <span style="cursor:se-resize">se-resize</span><br>
15 <span style="cursor:sw-resize">sw-resize</span><br>
16 <span style="cursor:text">text</span><br>
17 <span style="cursor:w-resize">w-resize</span><br>
18 <span style="cursor:wait">wait</span><br>
```

To the right of the code editor, there is a list of cursor types that can be used, with the instruction 'Passe o mouse sobre as palavras para mudar o cursor' (Hover over the words to change the cursor). The list includes:

- auto
- crosshair
- default
- e-resize
- help
- move
- n-resize
- ne-resize
- nw-resize
- pointer
- progress
- s-resize
- se-resize
- sw-resize
- text
- w-resize
- wait

At the bottom of the editor, there are tabs for 'Console', 'Assets', 'Comments', and 'Shortcuts'. The status bar at the very bottom indicates 'Last saved LESS THAN A MINUTE AGO' and provides options to 'Delete', 'Add to Collection', 'Fork', 'Embed', 'Export', and 'Share'.

Fim da Aula

Referência Bibliográfica desta aula

<http://www.w3schools.com/>

Obrigado

Rodrigo

