

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

 **parte4-slide4** 
Rodrigo Martins

  Save  Settings  Change View   

 **HTML** 

```
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
    do texto é redimensionado.</p>
12
```

 **CSS** 

```
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

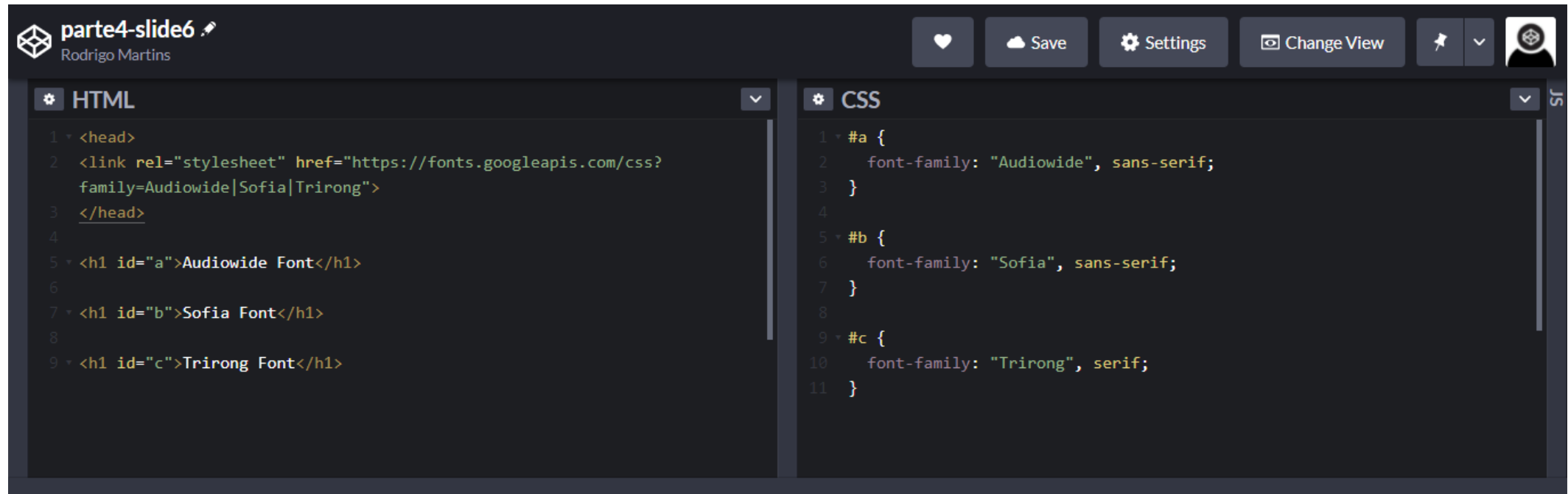
Parágrafo em estilo normal.

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: "HTML" on the left and "CSS" on the right. The HTML panel 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 CSS panel 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

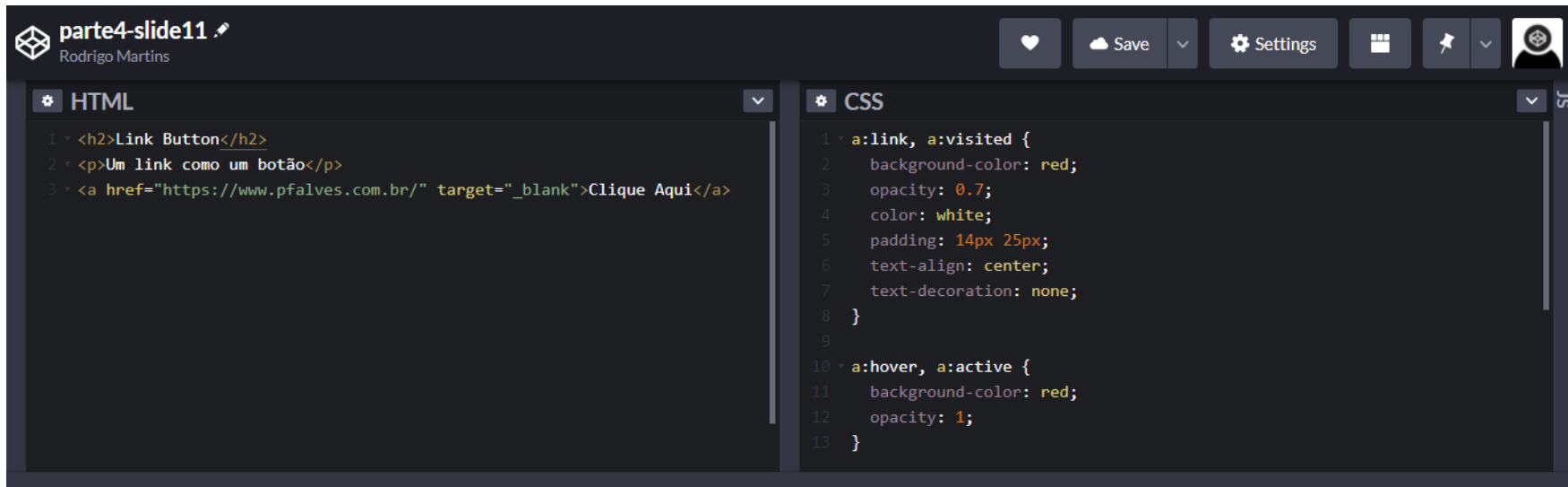
Console

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 a note above it: 'Passe o mouse sobre as palavras para mudar o 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 'Shortcuts' tab is currently selected. On the far right, there are buttons for 'Delete', 'Add to Collection', 'Fork', 'Embed', 'Export', and 'Share'. The status bar at the bottom indicates 'Last saved LESS THAN A MINUTE AGO'.

Fim da Aula

Referência Bibliográfica desta aula

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

Obrigado

Rodrigo