
Desenhista de Páginas para Web

Web Designer



Roberto Mange

Prof. Ralfe Della Croce Filho

Aula 09 – Cores e Seletores (id e classe)

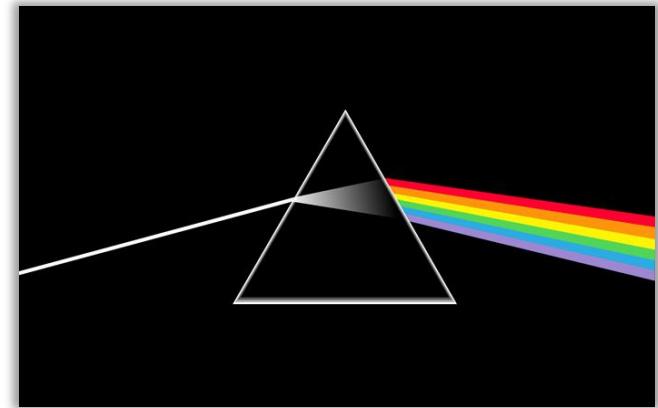
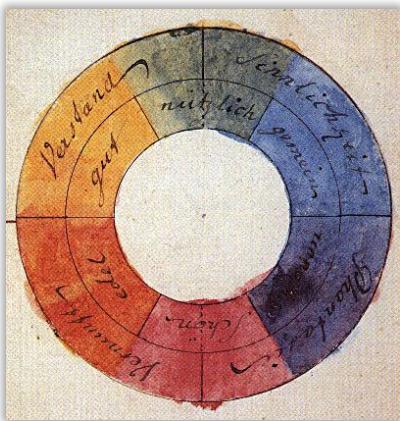
Conteúdo

- Cores
 - Color names
 - RGB, RGBA
 - Hexadecimal
 - Gradiente
- Ajustes no site Fundamentos
- Seletores
 - id
 - class
- float
- display
 - block
 - inline
 - inline-block
 - table
 - inline-table

Cores

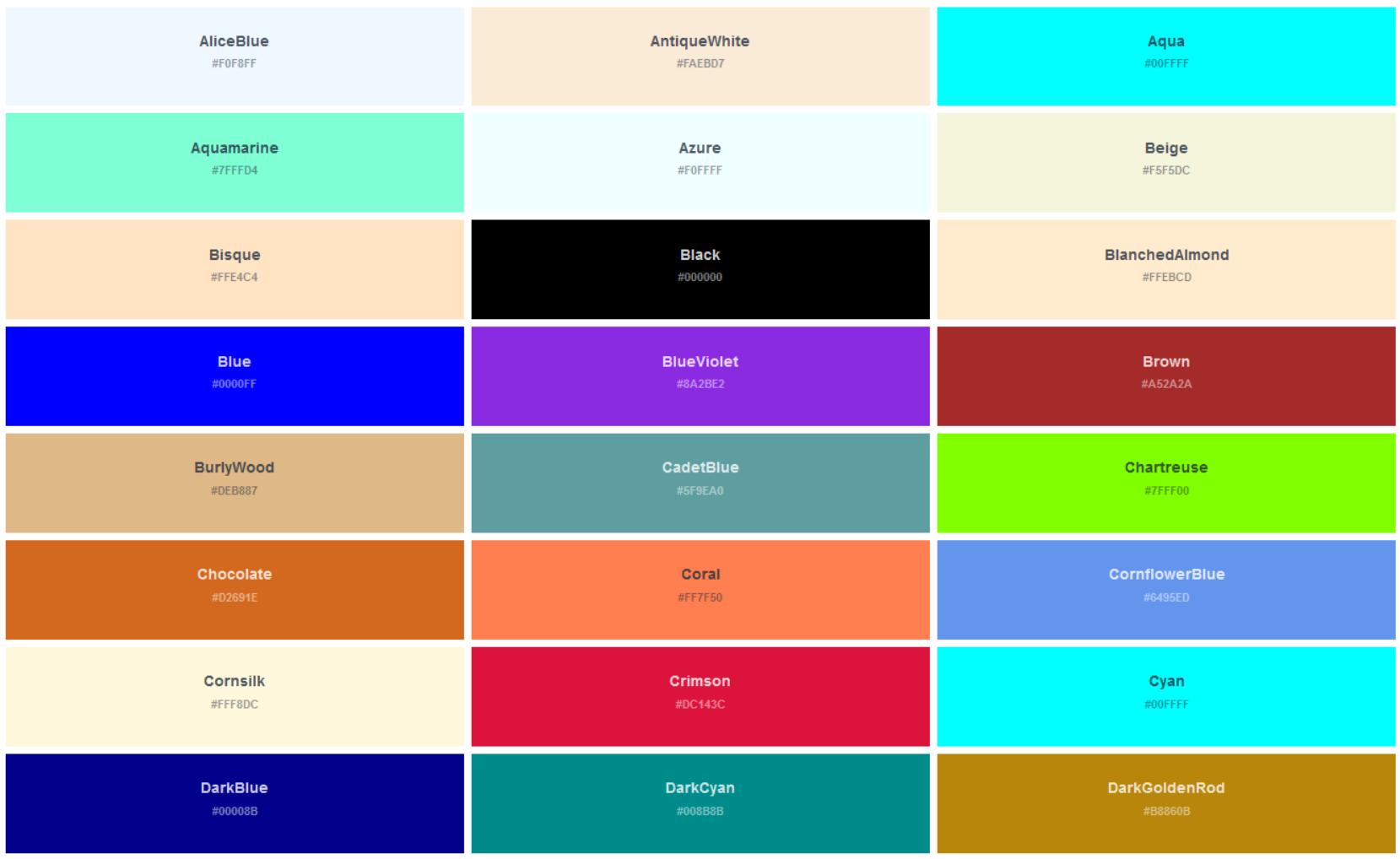
Teoria das cores

- Estuda a influência de cada cor no comportamento do usuário por meio das sensações que desperta.



https://www.w3schools.com/colors/colors_theory.asp
https://pt.wikipedia.org/wiki/Teoria_das_cores

Color names



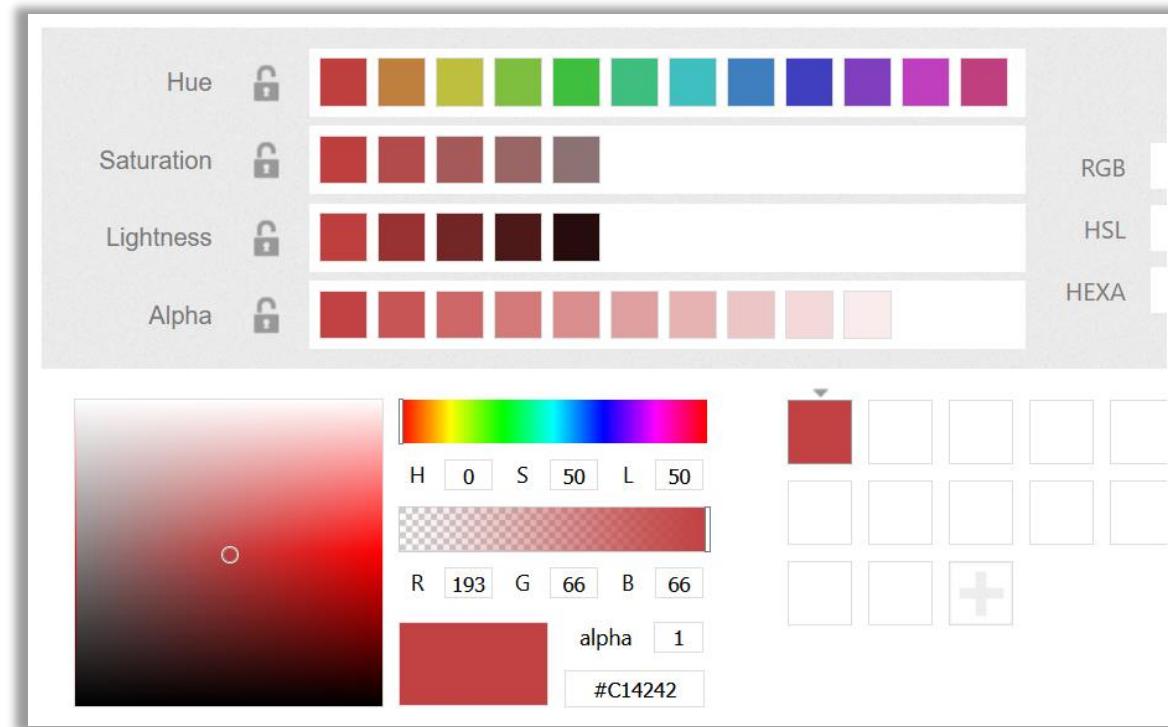
https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp

RGBA (red, green, blue e alpha)

- Branco (a cor da luz):
 - `rgb(255, 255, 255)`
- Preto (ausência de luz):
 - `rgb(0, 0, 0)`

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS%20Colors/Color_picker_tool

Seletores de cores



https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/CSS%20Colors/Color_picker_tool

Seletor de cores

Escolha uma cor:



Ou insira uma cor:

Ou use HTML5:

Cor Selecionada:

Texto preto

Sombra

Texto branco

Sombra

e6f7ff

rgb (230, 247, 255)

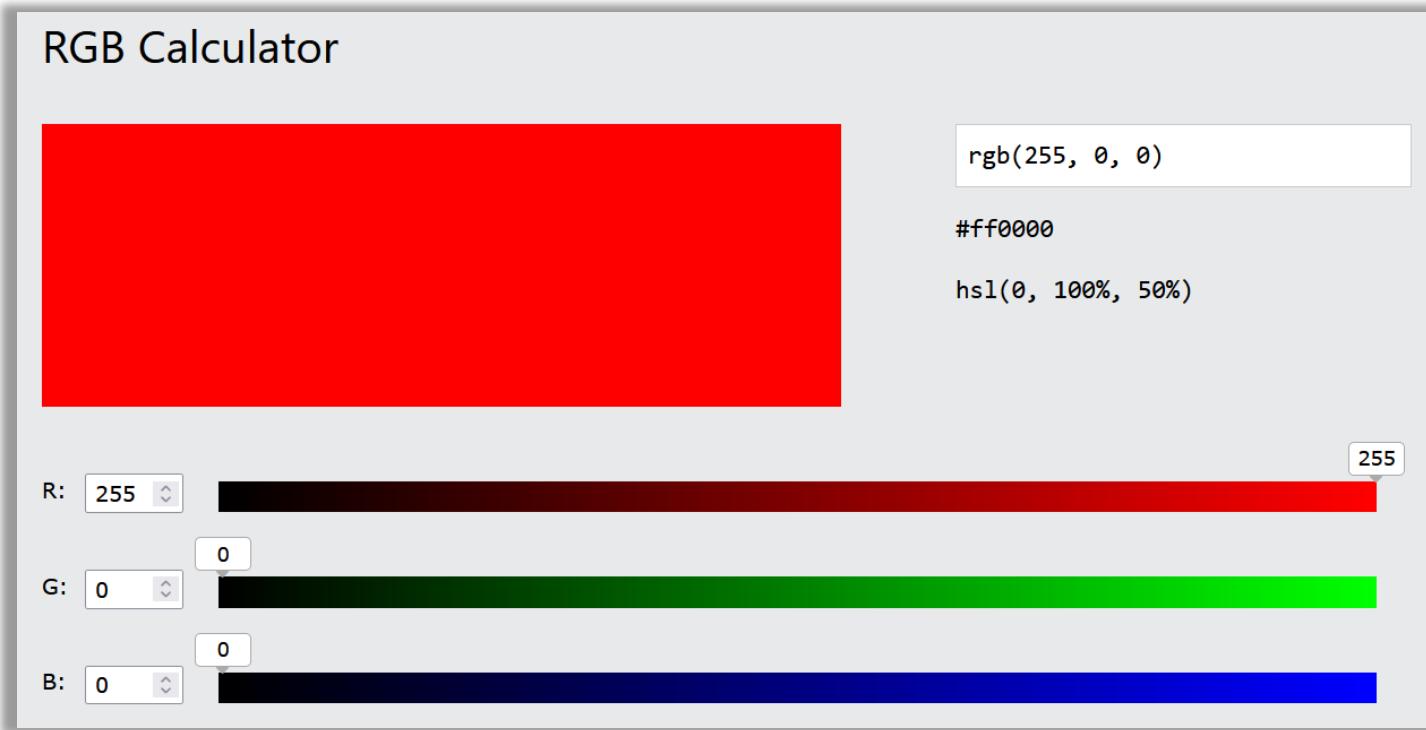
hsl (199, 100%, 95%)

Mais claro / mais escuro:

100%	#ffffff
95%	#e6f7ff
90%	#ccefff
85%	#b3e7ff
80%	#99dfff
75%	#80d7ff
70%	#66cff
65%	#4dc6ff
60%	#33beff
55%	#1ab6ff
50%	#00aeff
45%	#009de6
40%	#008bcc
35%	#007ab3
30%	#006999
25%	#005780
20%	#004666
15%	#00344d
10%	#002333

https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp

Seletores de cores (rgb)



https://www.w3schools.com/colors/colors_rgb.asp

Seletores de cores (hexadecimal)



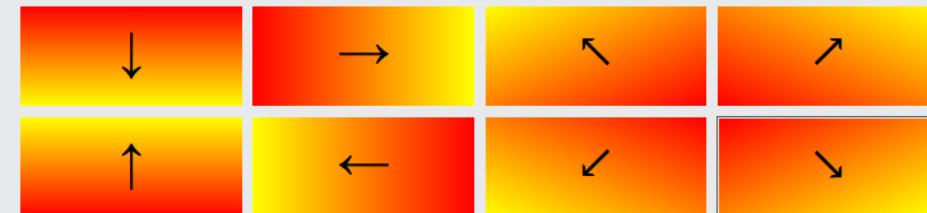
https://www.w3schools.com/colors/colors_hexadecimal.asp

Definição de cores em CSS

- RGB
 - Azul → `rgb(0, 0, 255)` 
- Hexadecimal
 - Azul → `#0000FF` 
- Hexadecimal abreviado
 - Azul → `#00F` 

Gradiente

Fundo gradiente:



Código CSS:

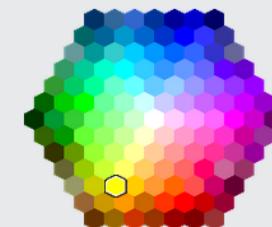
```
div {  
    background: linear-gradient(to bottom right, #ff0000 0%, #ffff00 100%);  
}
```

Selecione as cores:



#ff0000

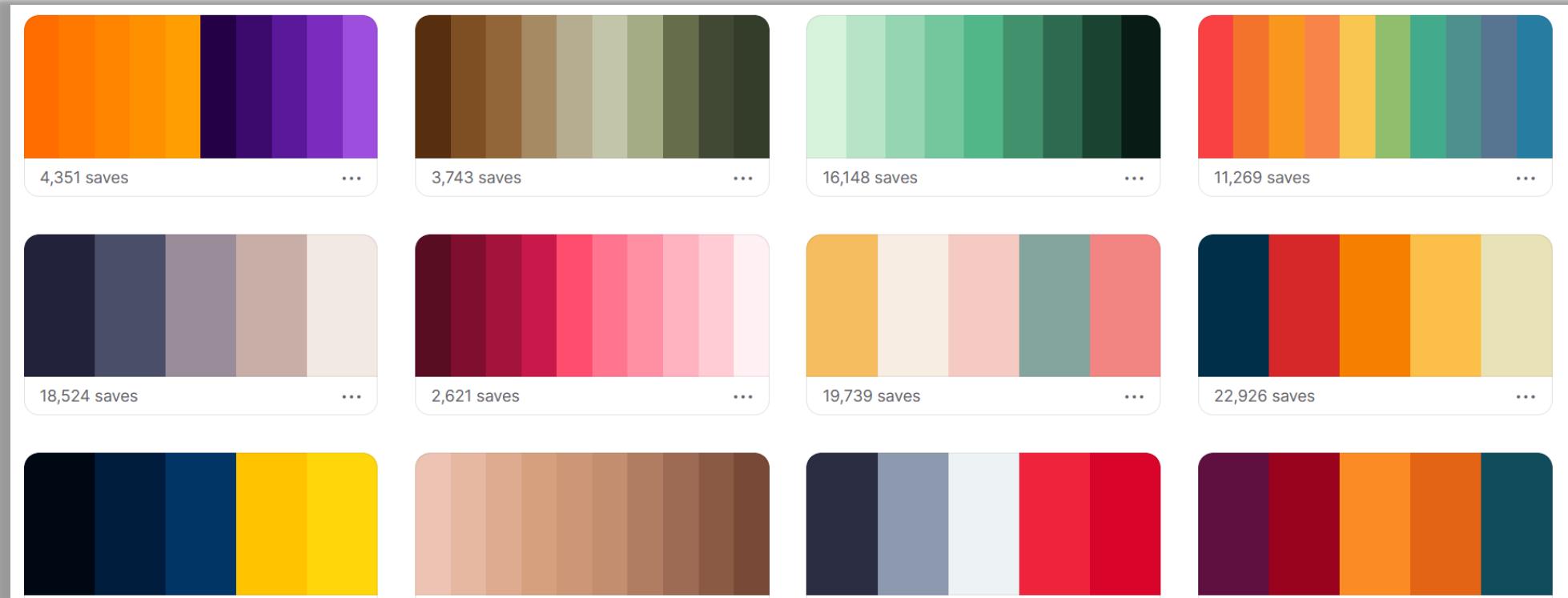
#ffff00



100

https://www.w3schools.com/colors/colors_gradient.asp

Coolors

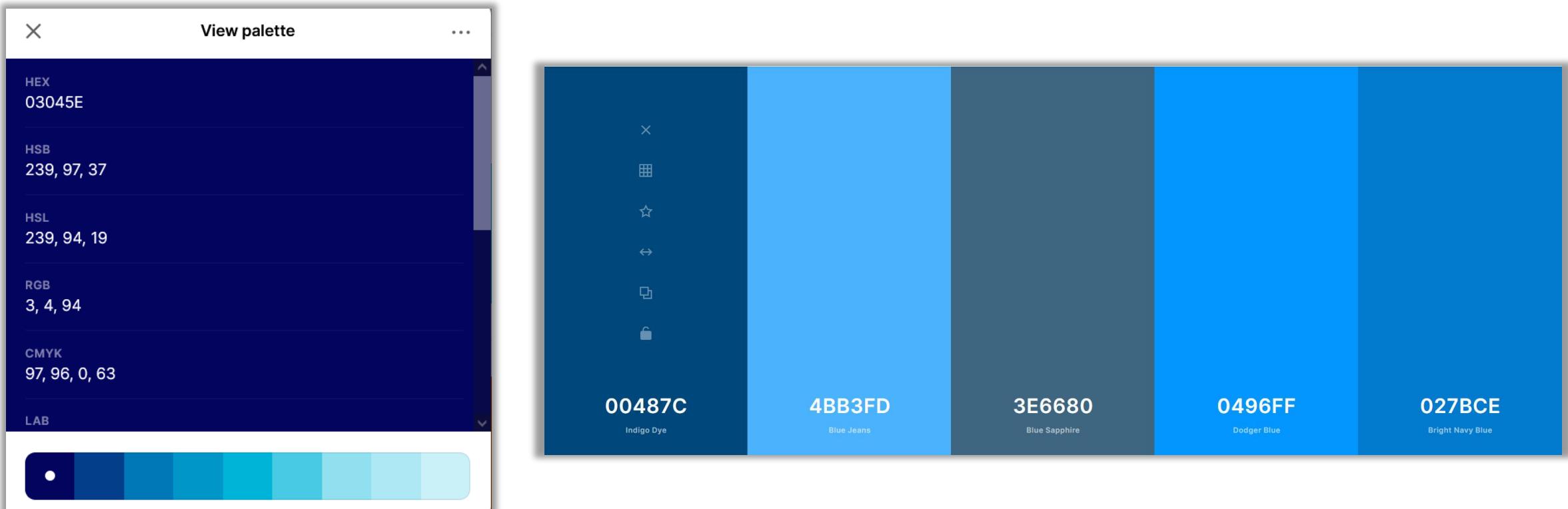


<https://coolors.co/>

Prof. Ralfe Della Croce Filho

| 4

Coolors



<https://coolors.co/>

Prof. Ralfe Della Croce Filho

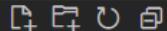
15

Fundamentos

style.css

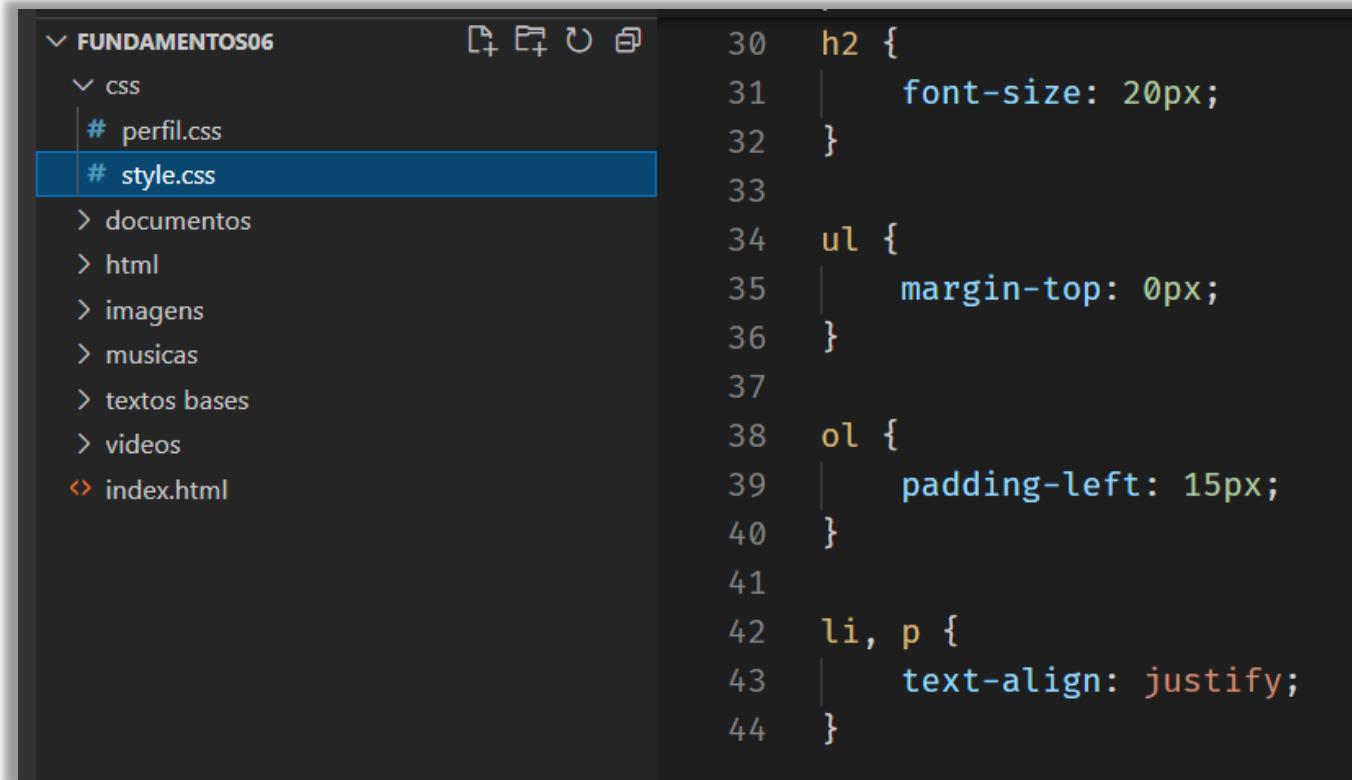
FUNDAMENTOS06

- ✓ css
- # perfil.css
- # style.css**
- > documentos
- > html
- > imagens
- > musicas
- > textos bases
- > videos
- ↳ index.html



```
1  html {  
2      font-family: 'Oswald', sans-serif;  
3      font-weight: 400;  
4      font-size: 18px;  
5      letter-spacing: 0.5px;  
6      background-color: #02033c;  
7  }  
8  
9  body {  
10     margin: 20px auto;  
11     padding: 20px;  
12     width: 90%;  
13     background-color: white;  
14     box-sizing: border-box;  
15     border-radius: 10px;  
16     box-shadow: 6px 6px 16px rgba(173, 232, 244);  
17  }  
18  
19  h1 {  
20      background-color: #02033c;  
21      color: white;  
22      padding: 5px;  
23      font-size: 28px;  
24      font-weight: 600;  
25      text-align: center;  
26      border-radius: 10px;  
27      box-shadow: 4px 4px 16px rgba(173, 232, 244);  
28  }
```

style.css



The image shows a screenshot of a code editor interface. On the left, there is a sidebar with a tree view of project files. The tree shows a folder named 'FUNDAMENTOS06' which contains a 'css' folder. Inside 'css', there are two files: '# perfil.css' and '# style.css', with '# style.css' currently selected. Below the sidebar, the main area displays the content of the 'style.css' file. The code is written in CSS and includes styles for h2, ul, ol, li, and p elements.

```
30  h2 {  
31  |   font-size: 20px;  
32  }  
33  
34  ul {  
35  |   margin-top: 0px;  
36  }  
37  
38  ol {  
39  |   padding-left: 15px;  
40  }  
41  
42  li, p {  
43  |   text-align: justify;  
44  }
```

index.html

- ▽ FUNDAMENTOS06
- ▷ css
- ▷ documentos
- ▽ html
 - ▷ audio_video.html
 - ▷ estrutura.html
 - ▷ formulario.html
 - ▷ imagens.html
 - ▷ perfil.html
 - ▷ tabelas.html
 - ▷ textos_hyperlinks.html
- ▷ imagens
- ▷ musicas
- ▷ textos bases
- ▷ videos
- ▷ index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3
4  <head>
5      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
6      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
7      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;
8          400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
9
10     <link href=".//css/style.css" rel="stylesheet">
11     <meta charset="UTF-8">
12     <title>Fundamentos</title>
13
14     <body>
```

audio_video.html

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. On the left, there is a sidebar titled 'FUNDAMENTOS06' containing a list of files under 'html'. The file 'audio_video.html' is selected and highlighted with a blue background. The main area displays the HTML code for 'audio_video.html' with line numbers on the left.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
6     <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
7     <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
8
9     <!-- Define vínculo com arquivo CSS -->
10    <link href="../css/style.css" rel="stylesheet">
11    <title>Áudio e Vídeo</title>
12 </head>
13 <body>
14     <ul>
```

formulario.html

FUNDAMENTOS06	
>	css
>	documentos
<	html
<	audio_video.html
<	estrutura.html
<	formulario.html
<	imagens.html
<	perfil.html
<	tabelas.html
<	textos_hyperlinks.html
>	imagens
>	musicas
>	textos bases
>	videos
<	index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
6      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
7      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;
8          400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
9
10     <!-- Define vínculo com arquivo CSS -->
11     <link href="../css/style.css" rel="stylesheet">
12
13     <title>Formulário</title>
14     </head>
15
16     <body>
17         <ul>
```

imagens.html

FUNDAMENTOS06	
>	css
>	documentos
✓	html
↳	audio_video.html
↳	estrutura.html
↳	formulario.html
↳	imagens.html
↳	perfil.html
↳	tabelas.html
↳	textos_hyperlinks.html
>	imagens
>	musicas
>	textos bases
>	videos
↳	index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
6      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
7      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;
400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
8
9      <!-- Define vínculo com arquivo CSS --&gt;
10     &lt;link href="../css/style.css" rel="stylesheet"&gt;
11     &lt;title&gt;Imagens&lt;/title&gt;
12 &lt;/head&gt;
13 &lt;body&gt;
14     &lt;ul&gt;</pre>
```

tabelas.html

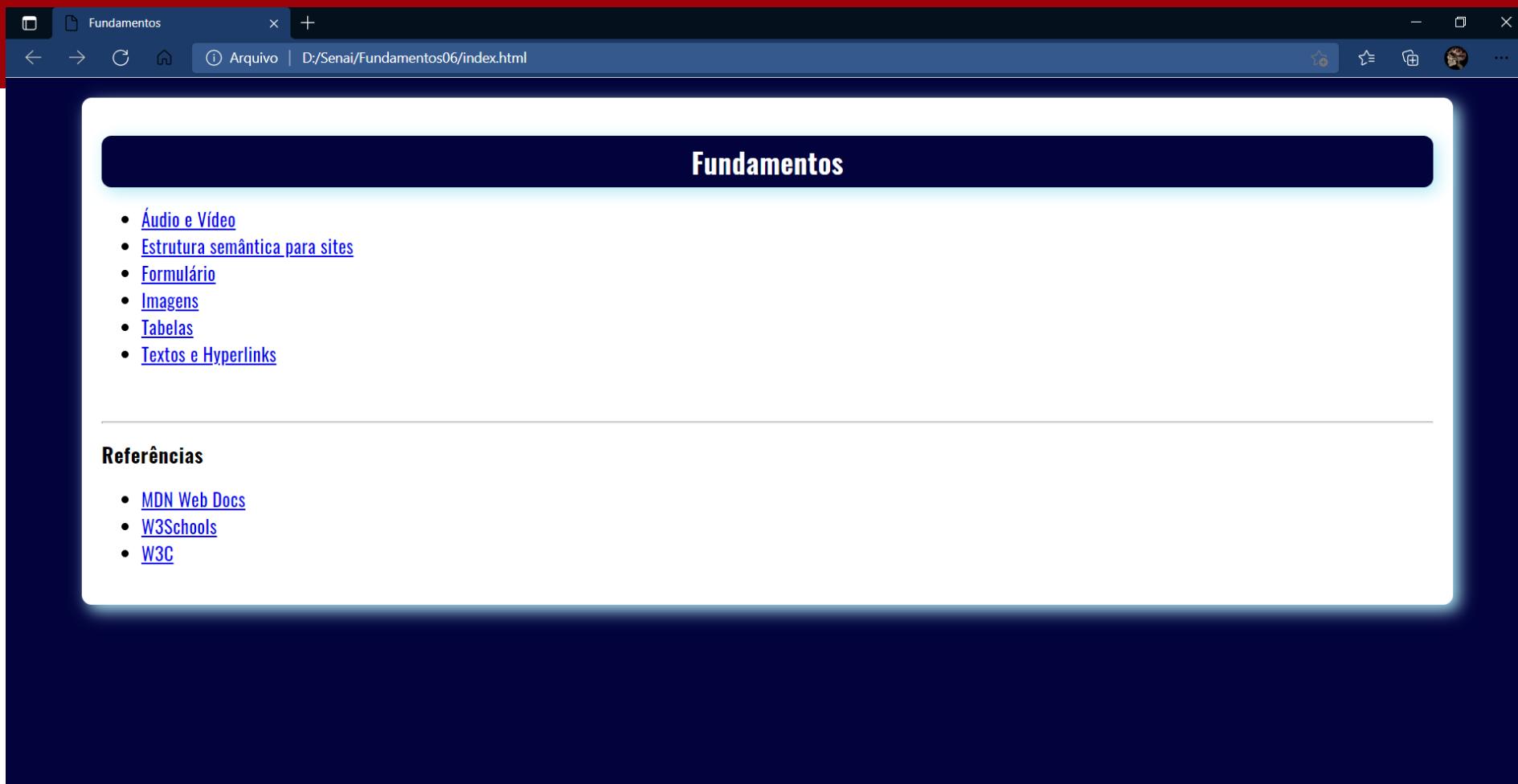
- ✓ FUNDAMENTOS 06
- > css
- > documentos
- ✓ html
 - ▷ audio_video.html
 - ▷ estrutura.html
 - ▷ formulario.html
 - ▷ imagens.html
 - ▷ perfil.html
 - ▷ tabelas.html
 - ▷ textos_hyperlinks.html
- > imagens
- > musicas
- > textos bases
- > videos
- ▷ index.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
6      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
7      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
8
9      <!-- Define vínculo com arquivo CSS -->
10     <link href="../css/style.css" rel="stylesheet">
11
12     <title>Tabelas</title>
13
14     <ul>
```

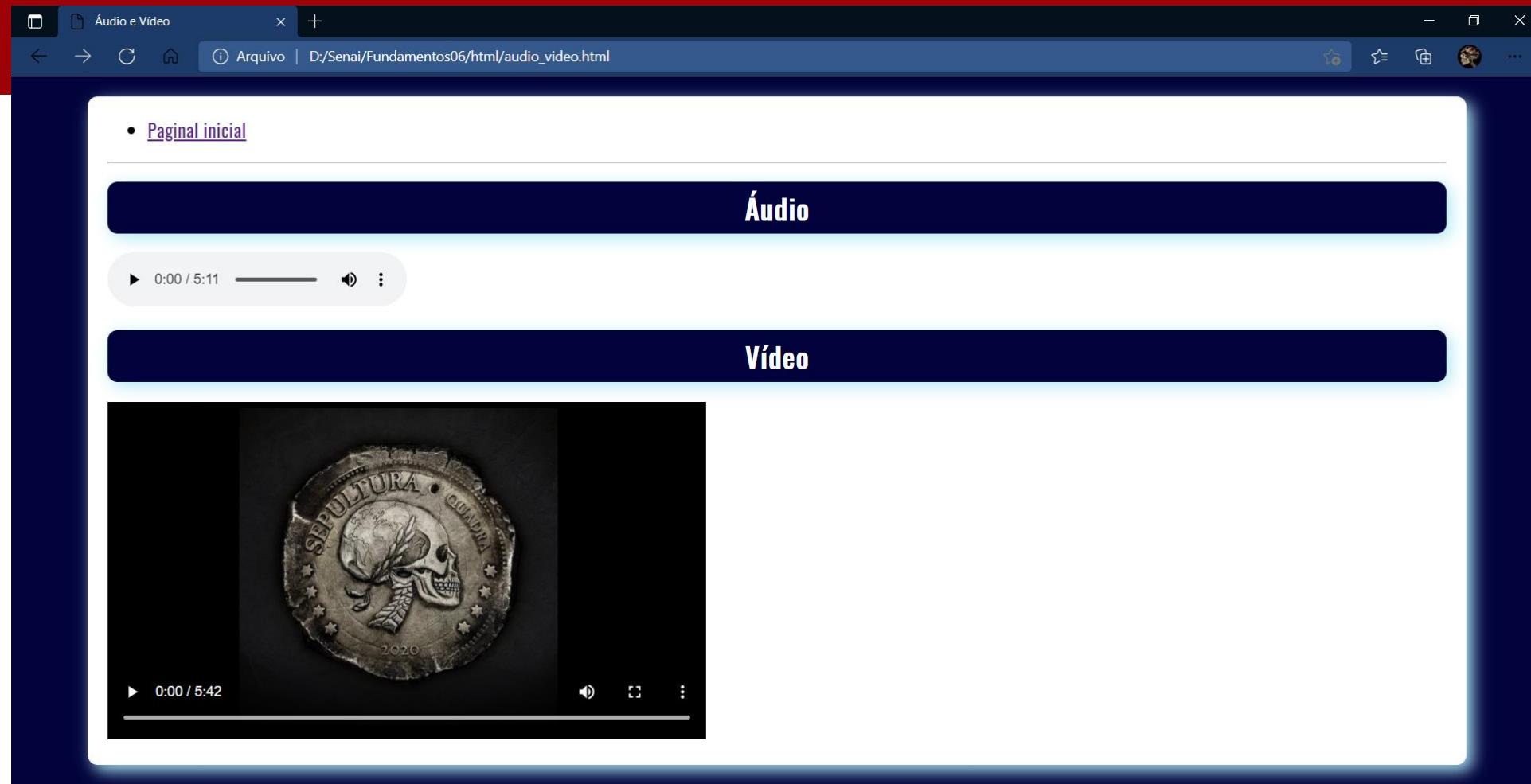
textos_hyperlinks.html

```
✓ FUNDAMENTOS06 20 <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
  21 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
  22 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;
  400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
  23
  24      <!-- Define vínculo com arquivo CSS --&gt;
  25      &lt;link href="../css/style.css" rel="stylesheet"&gt;
  26      <!-- Define um título na guia no navegador --&gt;
  27      &lt;title&gt;Textos e Hyperlinks&lt;/title&gt;
  28  &lt;/head&gt;
  29
  30  &lt;body&gt;
  31      &lt;ul&gt;
  32          &lt;li&gt;&lt;a href="../index.html"&gt;Paginal inicial&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
  33          &lt;li&gt;&lt;a href=".perfil.html"&gt;Sobre Tim Berners-Lee&lt;/a&gt;&lt;/li&gt;
  34      &lt;/ul&gt;</pre>
```

Fundamentos



Fundamentos

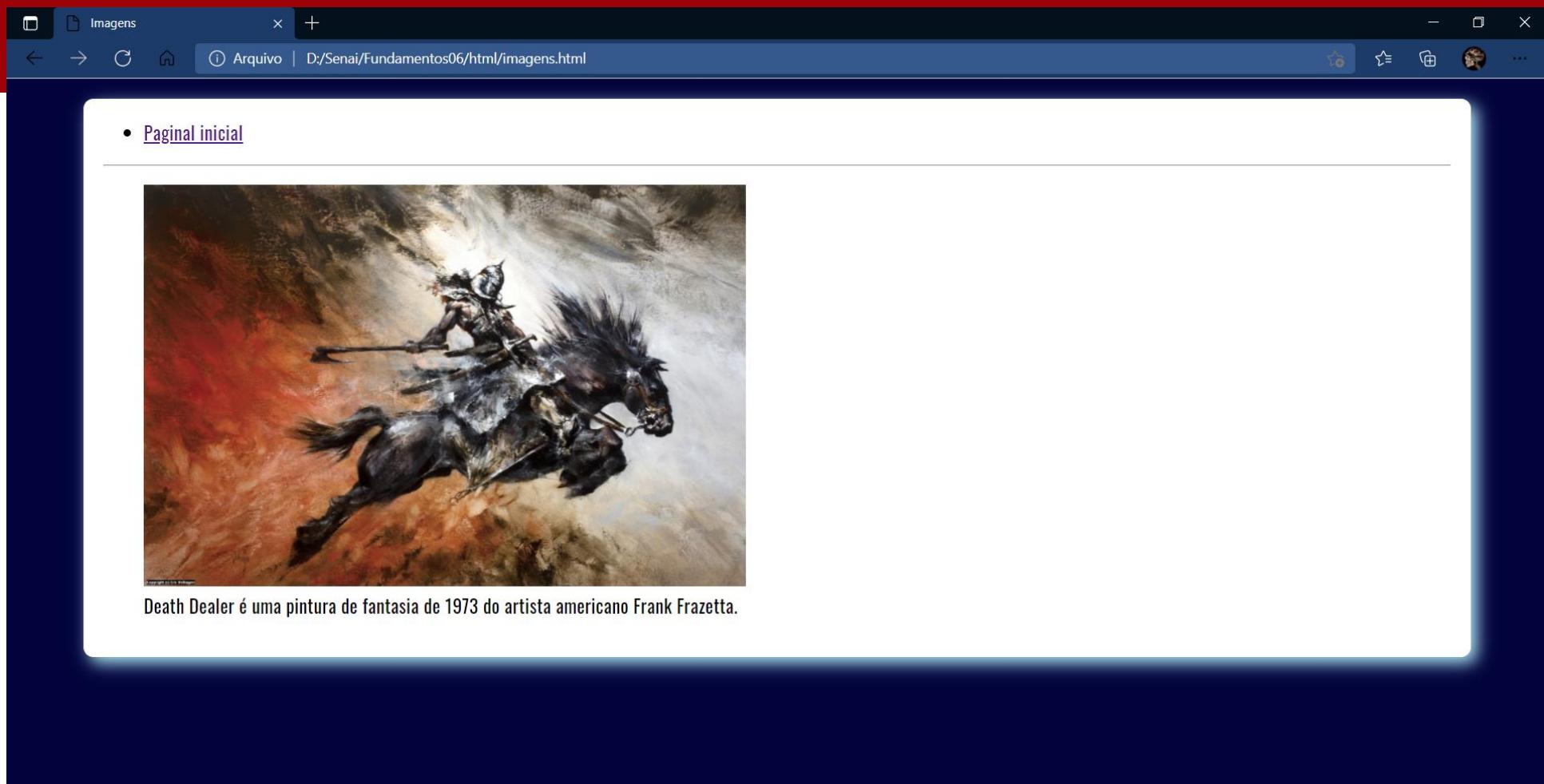


Fundamentos

The screenshot shows a web browser window with a dark blue header bar. The title bar reads "Formulário" and the address bar shows "Arquivo | D:/Senai/Fundamentos06/html/formulario.html". The main content area displays a contact form:

- Página inicial**
- Contato**
- Nome:**
- E-mail:**
- Mensagem:**
- Formação:**
- Nível de língua inglesa:**
 Básico Intermediário Avançado
- Conhecimento em:**
 HTML CSS JavaScript
- Informe a data e hora da entrevista**
- Data**
- Hora**

Fundamentos



Fundamentos

A screenshot of a web browser window displaying a table of references. The browser has a dark theme with a blue header bar. The title bar shows the file 'Tabelas' and the path 'Arquivo | D:/Senai/Fundamentos06/html/tabelas.html'. The page content includes a navigation link '• Paginal inicial' and a section titled 'Referências'.

Livros					
	Titulo	Editora	Publicação	Preço	
Front-end	Fundamentos de HTML5 e CSS3	Novatec	1º ed.	2015	55,20
	HTML e CSS: projete e construa websites	Alta Books	2º ed.	2016	156,14
	Introdução ao HTML5 e CSS3	Alta Books	1º ed.	2014	57,00
Back-end	Node Essencial	Novatec	1º ed.	2018	41,39
	Aplicações Web com JSP, Servlets, JSF, Hibernate e Ejb3	Ciência Moderna	2º ed.	2007	116,80
	Desenvolvendo Websites com PHP	Novatec	3º ed.	2016	49,25
Banco de Dados	Introdução à Linguagem SQL: Abordagem Prática Para Iniciantes	Novatec	1º ed.	2016	42,16
	Mysql Aprendendo na Pratica	Ciencia Moderna	1º ed.	2021	80,85
	Introdução ao MongoDB	Novatec	2º ed.	2015	37,80
	Total				636,59

Fundamentos

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with a dark theme. The title bar reads "Textos e Hyperlinks" and "Arquivo | D:/Senai/Fundamentos06/html/textos_hyperlinks.html". The main content area displays a list of links at the top:

- [Página inicial](#)
- [Sobre Tim Berners-Lee](#)

Below this is a dark blue header bar with the text "As três ameaças que pairam sobre a web" in white. Underneath the header, the text "Fonte: [El País](#)" is shown. The main article text discusses the 30th anniversary of the World Wide Web and its current challenges, mentioning marginalized groups, fraudsters, and the spread of hate speech.

Em geral, considero que há três causas para as disfunções que afetam a web atual:

Somente um trecho temporário de texto para teste de combinadores adjacentes.

1. As intenções deliberadas e mal-intencionadas, como hackers e ciberataques apoiados pelos Estados, a conduta criminosa e o assédio na Internet.
2. A elaboração de um sistema que cria incentivos perversos nos quais o usuário é sacrificado, como os modelos de receita baseados em publicidade que recompensam comercialmente o caça-cliques e a disseminação viral de desinformação.
 - Análises e criações de perfis de consumo.
 - Marketing digital direcionado e agressivo.
 - Criação de bolhas de consumo por algoritmos.
3. As consequências negativas involuntárias do modelo benevolente, como o tom enfurecido e polarizado e a qualidade das conversas na Internet.

[Curso W3C Escritório Brasil de HTML5](#)

perfil.css

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. On the left is a sidebar containing a file tree. The tree shows a folder named 'FUNDAMENTOS06' which contains a 'css' folder. Inside 'css' are two files: '# perfil.css' (which is selected and highlighted in blue) and '# style.css'. Below 'css' are several HTML files: 'documentos', 'html', 'audio_video.html', 'estrutura.html', 'formulario.html', 'imagens.html', 'perfil.html', 'tabelas.html', and 'textos_hyperlinks.html'. There are also folders for 'imagens', 'musicas', 'textos bases', 'videos', and 'index.html'. The main panel displays the CSS code for 'perfil.css' with line numbers:

```
1 html {  
2     background-color: #19647e;  
3 }  
4  
5 p, h2 + p {  
6     font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;  
7     padding-left: 20px;  
8     padding-right: 20px;  
9 }  
10  
11 h2 a {  
12     text-decoration: none;  
13 }
```

perfil.html

The screenshot shows a code editor interface with a dark theme. On the left, there is a sidebar titled 'FUNDAMENTOS06' containing a tree view of files. The 'perfil.html' file is selected and highlighted with a blue background. The main area displays the HTML code for 'perfil.html'. The code includes DOCTYPE, language specification, head section with meta charset, preconnect links for Google Fonts, a link to Oswald font, and CSS links for style.css and perfil.css. It also contains a title element and a closing head tag.

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
7      <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
8      <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Oswald:wght@200;300;400;500;600;700&display=swap" rel="stylesheet">
9
10     <!-- Define vínculo com arquivo CSS -->
11     <link href="../css/style.css" rel="stylesheet">
12     <link href="../css/perfil.css" rel="stylesheet">
13
14     <title>Tim Berners-Lee</title>
15 </head>
```

Fundamentos

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with a dark blue header bar. The title bar reads "Tim Berners-Lee" and the address bar shows "Arquivo | D:/Senai/Fundamentos06/html/perfil.html". The main content area has a white background with a dark blue header section containing the text "Timothy John Berners-Lee, fundador da World Wide Web". Below this, there is a section titled "Fonte: CanalTech" followed by several paragraphs of text describing Tim Berners-Lee's life and contributions to the World Wide Web.

• Textos e Hyperlinks

Timothy John Berners-Lee, fundador da World Wide Web

Fonte: [CanalTech](#)

Timothy John Berners-Lee nasceu em Londres, Inglaterra, em 8 de junho de 1955. Ele é um físico britânico, cientista da computação e professor do MIT (Instituto de Tecnologia de Massachusetts, em inglês). Seu cargo mais conhecido é ser o criador da *World Wide Web*, o famoso termo técnico WWW.

Tim frequentou o *The Queen's College*, em Oxford, entre 1973 e 1976, onde obteve um diploma em física. Em 1980 enquanto atuava como contratante independente do CERN (Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear) propôs um projeto baseado no conceito de hipertexto para facilitar a partilha e atualização de informações entre os pesquisadores. Depois de deixar o CERN em 1980 trabalhou em outra empresa até 1984, em que retornou para a organização.

Em 1989, **Berners-Lee** viu a oportunidade de unir hipertexto com internet e criar a *World Wide Web*. O primeiro site foi construído no CERN e foi ao ar em 1991 e era uma página simples de texto que oferecia uma explicação sobre o que era a *World Wide Web*, como alguém poderia criar um navegador, configurar um servidor web, etc. Em 1994, fundou o *World Wide Web Consortium (W3C)* no MIT. É composto por várias empresas que estavam dispostas a criar normas e recomendações para melhorar a qualidade na web.

Em 2004, aceitou uma cadeira de Ciência da Computação da Faculdade de Eletrônica e Ciências da Computação da Universidade de Southampton, na Inglaterra, para trabalhar no projeto Web semântica. Em 2009, foi anunciado que o físico trabalharia com o governo britânico para ajudar a tornar os dados mais abertos e acessíveis na Web.

Atributos HTML

- **id**
 - Identificador exclusivo que deve ser único por todo o documento HTML.
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Global_attributes/id
- **class**
 - Define um conjunto de elementos HTML
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/Global_attributes/class

Seletores CSS

- Tipo
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Type_selectors
- id
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/ID_selectors
- class
 - https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Class_selectors

index.html

■ class

```
17     <h1>Fundamentos</h1>
18
19     <div class="menu">
20         <ul>
21             <li><a href=".html/audio_video.html">Áudio e Vídeo</a></li>
22             <li><a href=".html/estrutura.html">Estrutura</a></li>
23             <li><a href=".html/formulario.html">Formulário</a></li>
24             <li><a href=".html/imagens.html">Imagens</a></li>
25             <li><a href=".html/tabelas.html">Tabelas</a></li>
26             <li><a href=".html/textos_hyperlinks.html">Textos e Hyperlinks</a></li>
27         </ul>
28     </div>
29
30     <div class="ref">
31         <h2>Referências</h2>
32         <ul>
33             <li><a href="https://developer.mozilla.org/pt-BR/" target="blank">MDN Web Docs</a></li>
34             <li><a href="https://www.w3schools.com/" target="blank">W3Schools</a></li>
35             <li><a href="https://www.w3c.br/" target="blank">W3C</a></li>
36         </ul>
37     </div>
38
39 </body>
```

style.css

```
1  html {  
2      font-family: 'Oswald', sans-serif;  
3      font-weight: 400;  
4      font-size: 18px;  
5      letter-spacing: 0.5px;  
6      background-color: #02033c;  
7  }  
8  
9  body {  
10     margin: 20px auto;  
11     padding: 20px;  
12     width: 90%;  
13     border: 1px solid #02033c;  
14     box-sizing: border-box;  
15     border-radius: 10px;  
16     background-color: white;  
17     box-shadow: 4px 4px 14px rgba(173, 232, 244);  
18  }  
19  
20 h1 {  
21     background-color: #02033c;  
22     color: white;  
23     padding: 10px 5px 10px 5px;  
24     font-size: 28px;  
25     font-weight: 600;  
26     text-align: center;  
27     border-radius: 10px;  
28     box-shadow: 2px 2px 8px rgba(173, 232, 244);  
29  }  
30  
31 h2 {  
32     font-size: 20px;  
33  }  
34  
35 ul {  
36     margin-top: 0px;  
37  }  
38  
39 ul li {  
40     list-style-type: "← ";  
41  }  
42  
43 ol {  
44     padding-left: 15px;  
45  }  
46  
47 li, p {  
48     text-align: justify;  
49  }  
50  
51 a {  
52     text-decoration: none;  
53  }
```

index.css

```
1 body {  
2     height: 80vh;  
3     width: 100%;  
4     margin-top: 0px;  
5     box-shadow: 4px 4px 14px rgba(144, 224, 239);  
6     background: linear-gradient(to bottom, #02033c 30%, #e6f7ff 90%);  
7 }  
8  
9 h1 {  
10    margin: 0px;  
11    box-shadow: none;  
12    margin-bottom: 40px;  
13    color: #90e0ef;  
14    font-size: 32px;  
15 }  
16  
17 ul {  
18     padding-inline-start: 0px;  
19 }  
20  
21 ul li {  
22     list-style-type: none;  
23 }  
24  
25 ul li a {  
26     color: white;  
27 }
```

Float

- Determina que um elemento deve ser retirado do seu fluxo normal e colocado do lado direito ou esquerdo do seu contêiner.

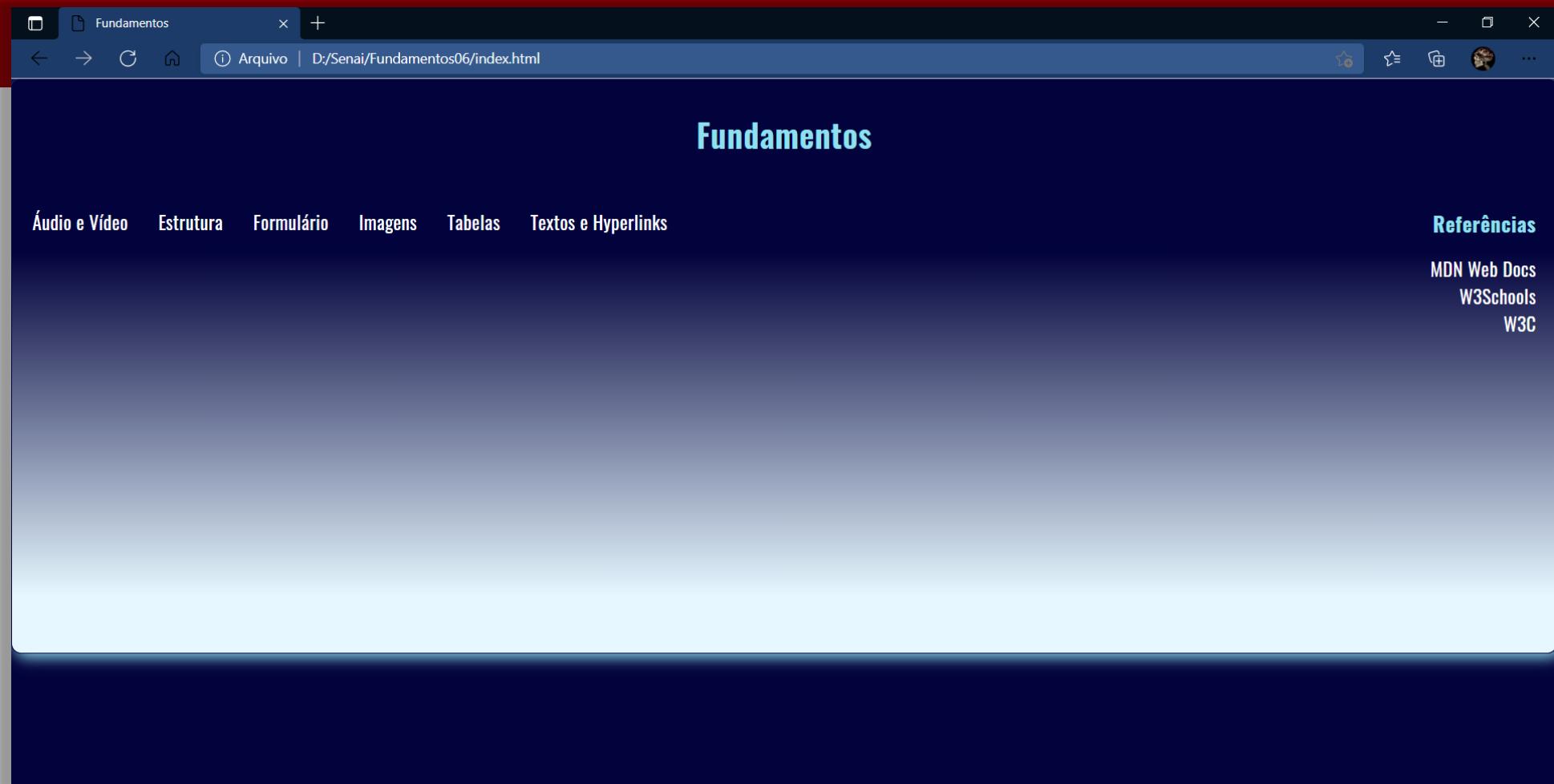
<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/float>

index.css

■ class

```
29 .menu ul li {  
30   |   float: left;  
31   |   padding-right: 30px;  
32 }  
33  
34 .ref h2 {  
35   |   text-align: right;  
36   |   color: #90e0ef;  
37 }  
38  
39 .ref ul li {  
40   |   text-align: right;  
41 }
```

Fundamentos



audio_video.html

■ class

```
21  <div class="conteiner-midias">
22    <h1 class="titulo-midia">Áudio</h1>
23    <audio class="item-midia" controls>
24      <source src="../musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp3" type="audio/mp3">
25      <source src="../musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.ogg" type="audio/ogg">
26      <source src="../musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.wav" type="audio/wave">
27      <p>Seu navegador não suporta áudio HTML5. Se desejar fazer o download do arquivo <a href="../
28        musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp3">clique aqui</a>.</p>
29    </audio>
30  </div>
31
32  <div class="conteiner-midias">
33    <h1 class="titulo-midia">Vídeo</h1>
34    <video class="item-midia" controls width="600" height="340" poster="../imagens/sepultura.jpg">
35      <source src="../videos/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp4" type="video/mp4">
36      <source src="../videos/Sepultura-GuardiansOfEarth.webm" type="video/webm">
37      <p>Seu navegador não suporta vídeo HTML5. Se desejar fazer o download do arquivo <a href="../
38        videos/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp4">clique aqui</a>.</p>
39    </video>
40  </div>
```

audio_video.css

■ class

```
1 .conteiner-mídias {  
2     text-align: center;  
3     margin: 20px 10px 20px 10px;  
4     padding: 20px;  
5     box-sizing: border-box;  
6     border-radius: 10px;  
7     background-color: #240046;  
8     box-shadow: 2px 2px 8px rgba(90, 24, 154);  
9 }  
10  
11 .título-mídia {  
12     margin-top: 0px;  
13     background-color: #5a189a;  
14     color: #ddffff7;  
15     text-shadow: 2px 2px 8px rgba(36, 0, 70);  
16     box-shadow: 2px 2px 8px rgba(221, 255, 247);  
17 }  
18  
19 .item-mídia {  
20     background-color: #ddffff7;  
21     box-shadow: 2px 2px 8px rgba(221, 255, 247);  
22     border-radius: 5px;  
23     margin-top: 20px;  
24     margin-bottom: 10px;  
25 }
```

Fundamentos

Áudio e Vídeo

Arquivo | D:/Senai/Fundamentos06/html/audio_video.html

← Página inicial

Áudio

0:00 / 5:11

Vídeo

SEPULTURA • GRAVE 2020

0:00 / 5:42

A screenshot of a web browser window titled "Áudio e Vídeo". The address bar shows the file path "D:/Senai/Fundamentos06/html/audio_video.html". Below the title bar, there's a back button, forward button, refresh button, and a home icon. To the right of the address bar are search, star, and other browser icons. The main content area has a header "← Página inicial". Below it are two video player components. The first player is purple and labeled "Áudio". It shows a progress bar at 0:00 / 5:11. The second player is also purple and labeled "Vídeo". It shows a thumbnail of a coin with a skull and the text "SEPULTURA • GRAVE 2020" around the edge. This thumbnail is overlaid on a black background. The video player has its own set of controls at the bottom: play/pause, volume, and a progress bar at 0:00 / 5:42.

textos_hyperlinks.html

■ id

```
32      <ul>
33          <a href="../index.html">
34              |     <li id="voltar">Paginal inicial</li>
35          </a>
36          <a href=".perfil.html">
37              |     <li id="sobre">Sobre Tim Berners-Lee</li>
38          </a>
39      </ul>
```

style.css e textos_hyperlinks.css

■ id

```
# style.css  X
css > # style.css > a
51  #voltar {
52  |   list-style-type: "<  ";
53 }
```

```
# textos_hyperlinks.css  X
css > # textos_hyperlinks.css > #sobre
1  #sobre {
2  |   list-style-type: "→  ";
3 }
```

Fundamentos

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the title bar "Textos e Hyperlinks". The address bar indicates the file is located at "D:/Senai/Fundamentos06/html/textos_hyperlinks.html". The page content is as follows:

← Página inicial
→ Sobre Tim Berners-Lee

As três ameaças que pairam sobre a web

Fonte: El País

Hoje, **30 anos depois** da minha proposta original de um sistema de gerenciamento da informação, meio mundo usa a Internet. É um momento para comemorar o quanto longe chegamos, mas também uma oportunidade para refletir sobre o quanto longe ainda **precisamos ir**.

E embora a *Internet* tenha criado oportunidades, dado voz a *grupos marginalizados* e facilitado nossa vida diária, também engendrou oportunidades para fraudadores, deu voz àqueles que propagam o ódio e facilitou a prática de todos os tipos de crimes.

Em geral, considero que há três causas para as disfunções que afetam a web atual:

Somente um trecho temporário de texto para teste de combinadores adjacentes.

1. As intenções deliberadas e mal-intencionadas, como hackers e ciberataques apoiados pelos Estados, a conduta criminosa e o assédio na Internet.
2. A elaboração de um sistema que cria incentivos perversos nos quais o usuário é sacrificado, como os modelos de receita baseados em publicidade que recompensam comercialmente o caça-cliques e a disseminação viral de desinformação.
 - Análises e criações de perfis de consumo.
 - Marketing digital direcionado e agressivo.
 - Criação de bolhas de consumo por algoritmos.
3. As consequências negativas involuntárias do modelo benevolente, como o tom enfurecido e polarizado e a qualidade das conversas na Internet.

[Curso W3C Escritório Brasil de HTML5](#)

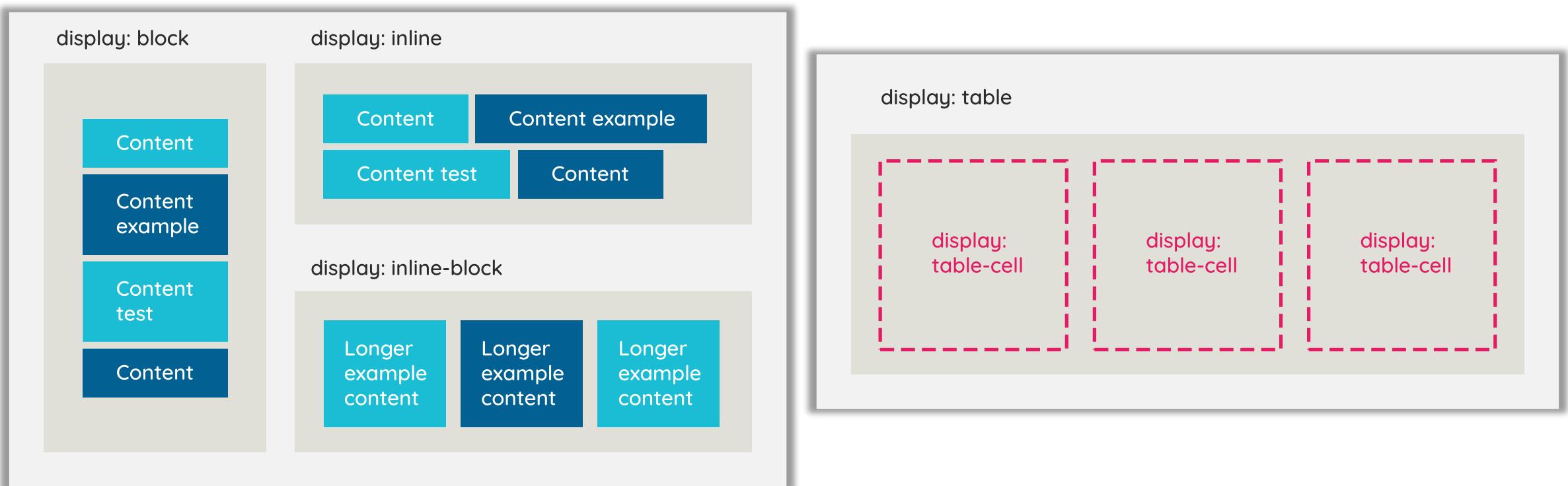
Display

- Especifica o tipo de caixa de renderização usada por um elemento e, consequentemente, seu comportamento de exibição.

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/display>
https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp

display: none
display: inline
display: block
display: list-item
display: inline-block
display: inline-table
display: table
display: table-cell
display: table-column
display: table-column-group
display: table-footer-group
display: table-header-group
display: table-row
display: table-row-group
display: flex
display: inline-flex
display: grid
display: inline-grid
display: run-in
display: inherit

Display



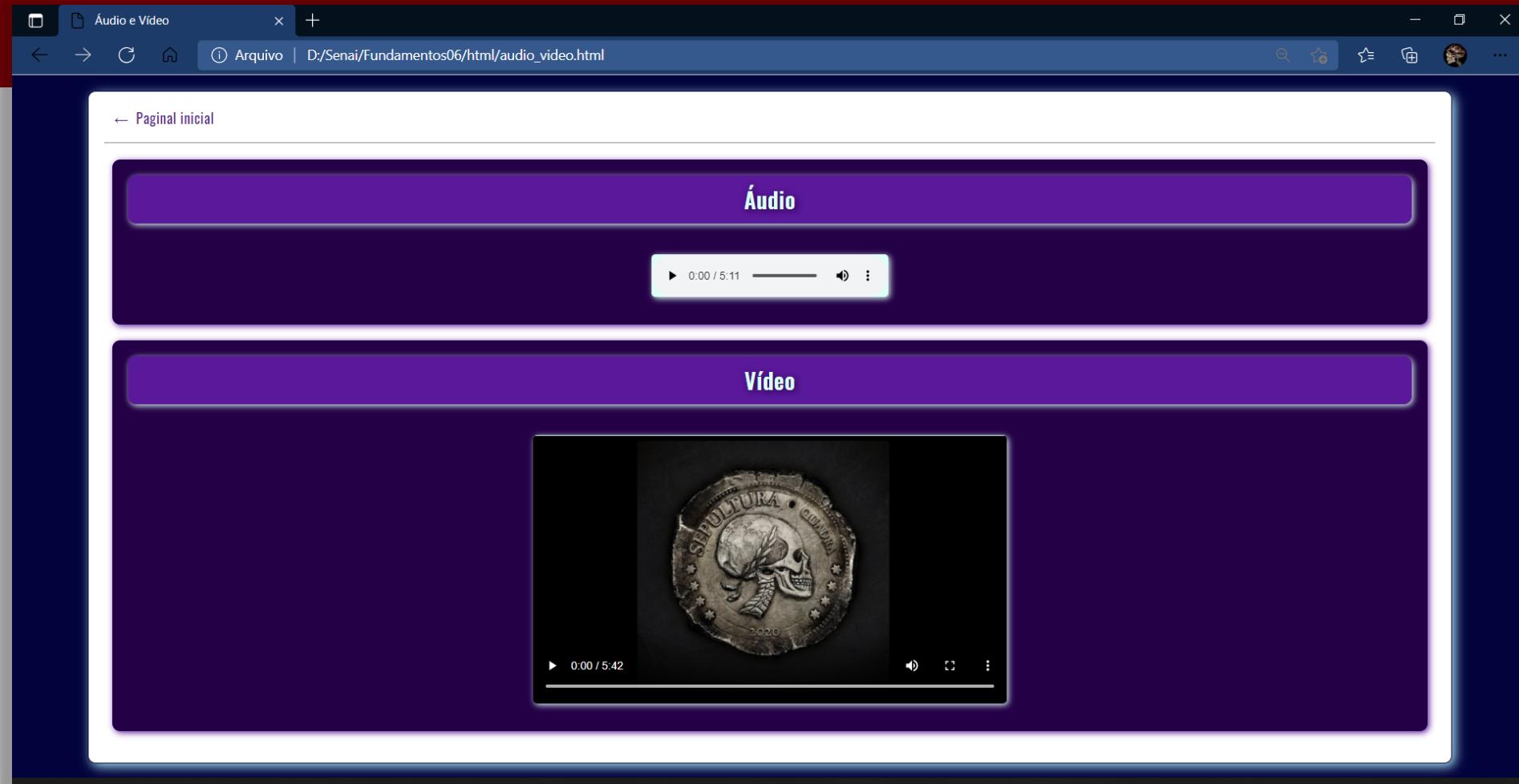
<https://cohesiondocs.acquia.com/6.0/user-guide/display-properties>

audio_video.css

■ block

```
# audio_video.css ×  
css > # audio_video.css > .item-midia  
1  .conteiner-midias {  
2    display: block;  
3    text-align: center;  
4    margin: 20px 10px 20px 10px;  
5    padding: 20px;  
6    box-sizing: border-box;  
7    border-radius: 10px;  
8    background-color: #240046;  
9    box-shadow: 2px 2px 8px rgba(90, 24, 154);  
10 }
```

Fundamentos

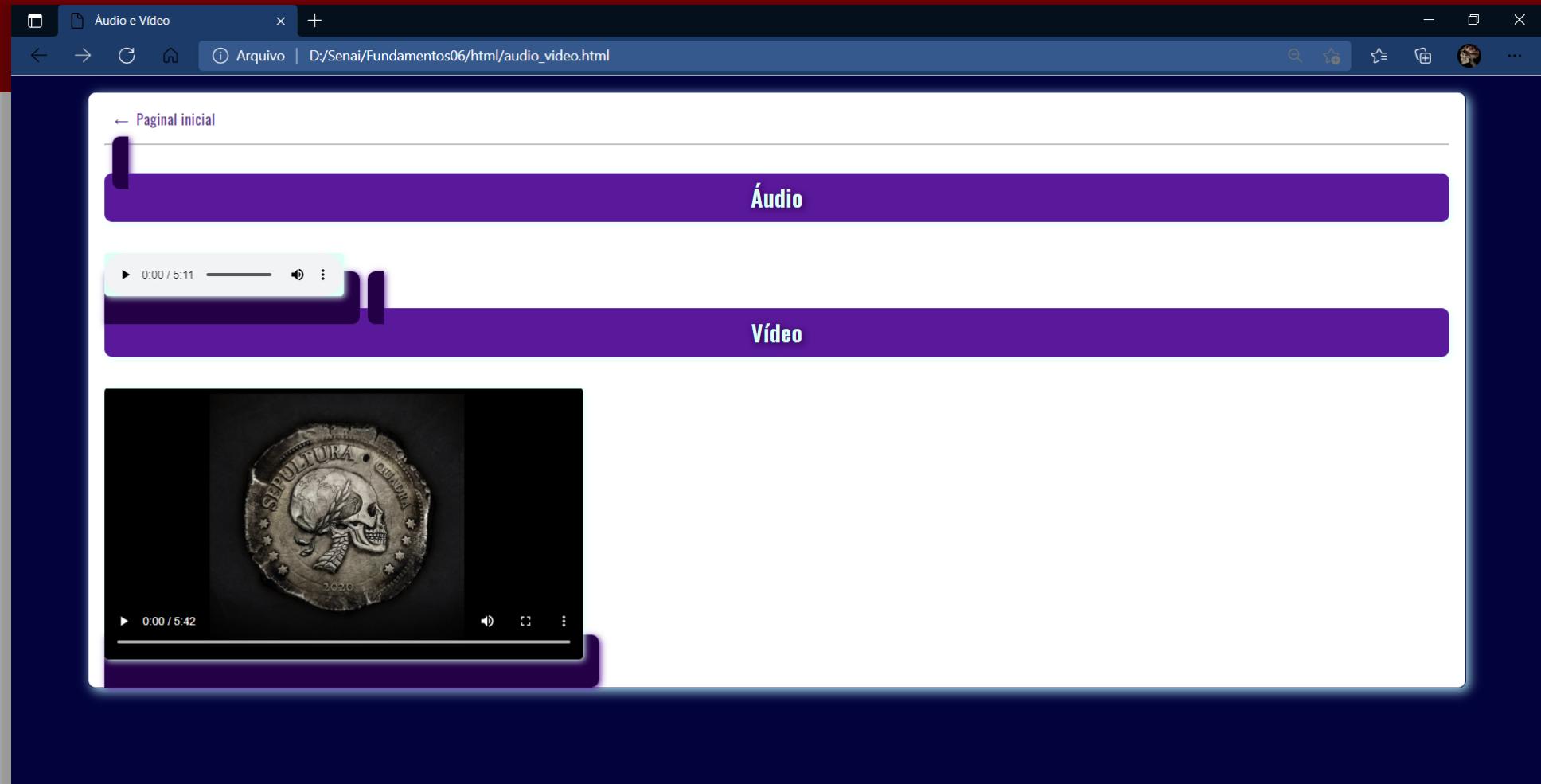


audio_video.css

■ inline

```
# audio_video.css X
css > # audio_video.css > .item-midia
1  .conteiner-midias {
2      display: inline;
3      text-align: center;
4      margin: 20px 10px 20px 10px;
5      padding: 20px;
6      box-sizing: border-box;
7      border-radius: 10px;
8      background-color: #240046;
9      box-shadow: 2px 2px 8px rgba(90, 24, 154);
10 }
```

Fundamentos

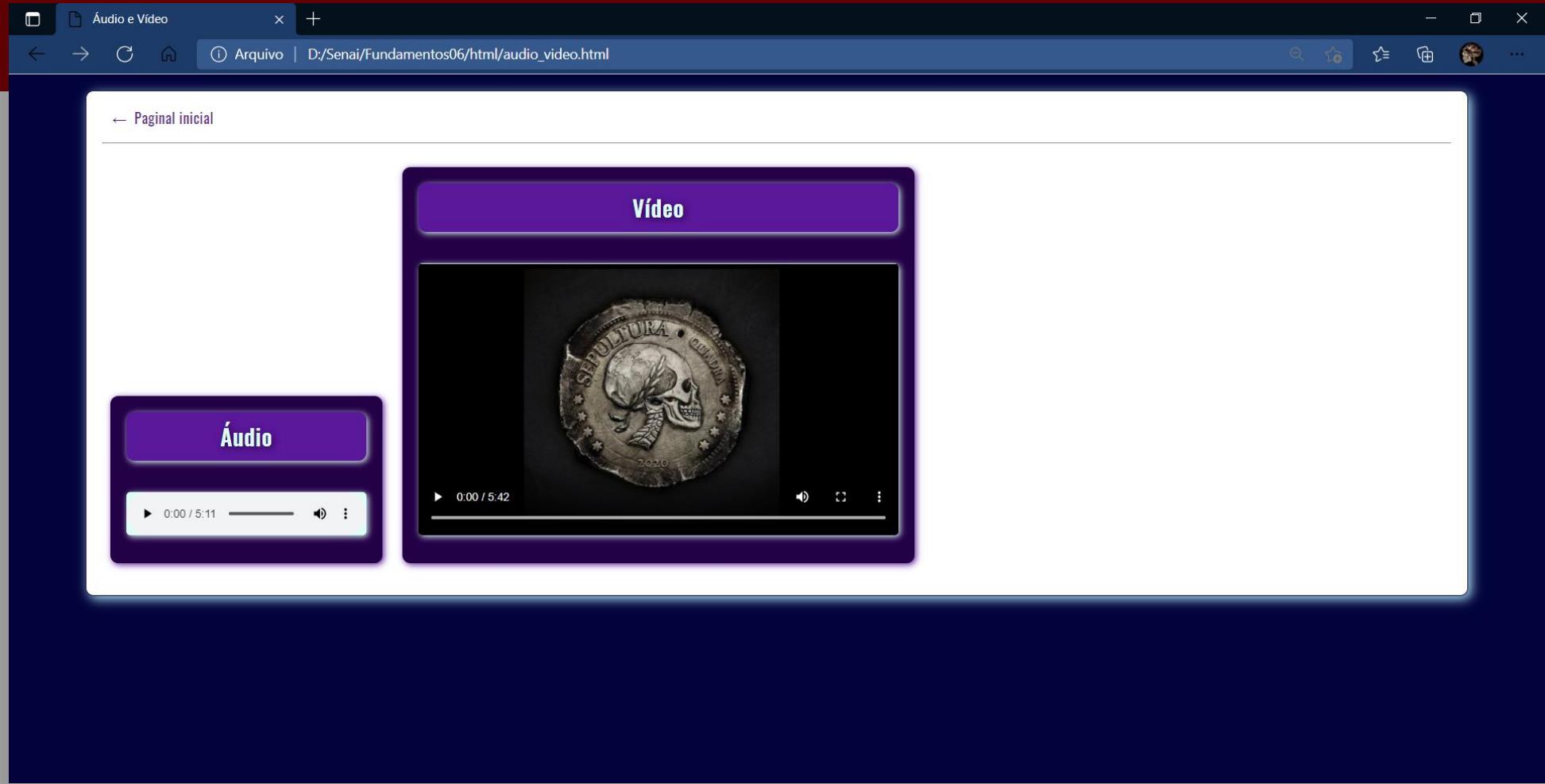


audio_video.css

■ inline-block

```
# audio_video.css X  
css > # audio_video.css > .item-midia  
1  .conteiner-midias {  
2      display: inline-block;  
3      text-align: center;  
4      margin: 20px 10px 20px 10px;  
5      padding: 20px;  
6      box-sizing: border-box;  
7      border-radius: 10px;  
8      background-color: #240046;  
9      box-shadow: 2px 2px 8px rgba(90, 24, 154);  
10 }
```

Fundamentos

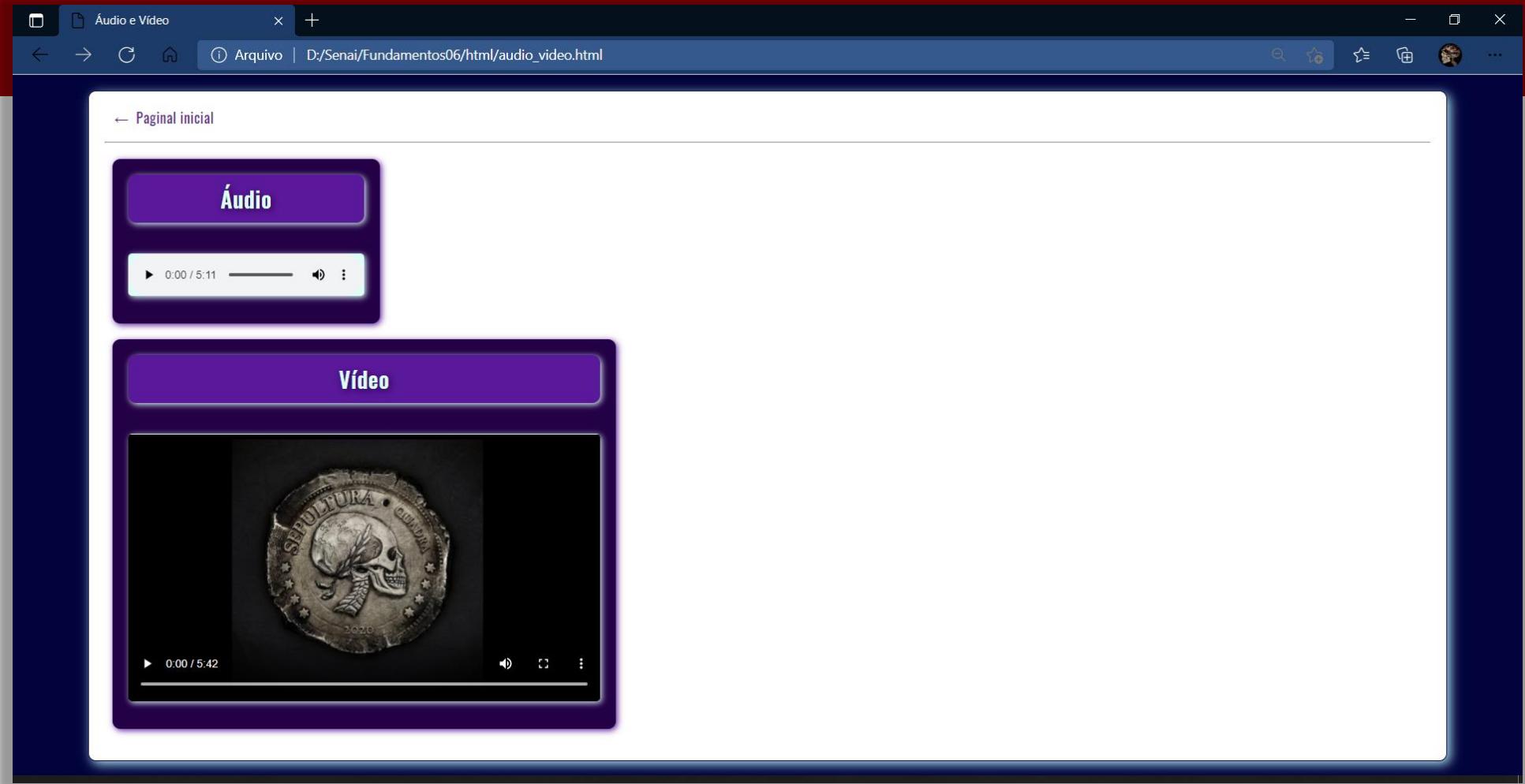


audio_video.css

■ table

```
# audio_video.css X
css > # audio_video.css > ...
1  .conteiner-midias {
2      display: table;
3      text-align: center;
4      margin: 20px 10px 20px 10px;
5      padding: 20px;
6      box-sizing: border-box;
7      border-radius: 10px;
8      background-color: □#240046;
9      box-shadow: 2px 2px 8px □rgba(90, 24, 154);
10 }
```

Fundamentos

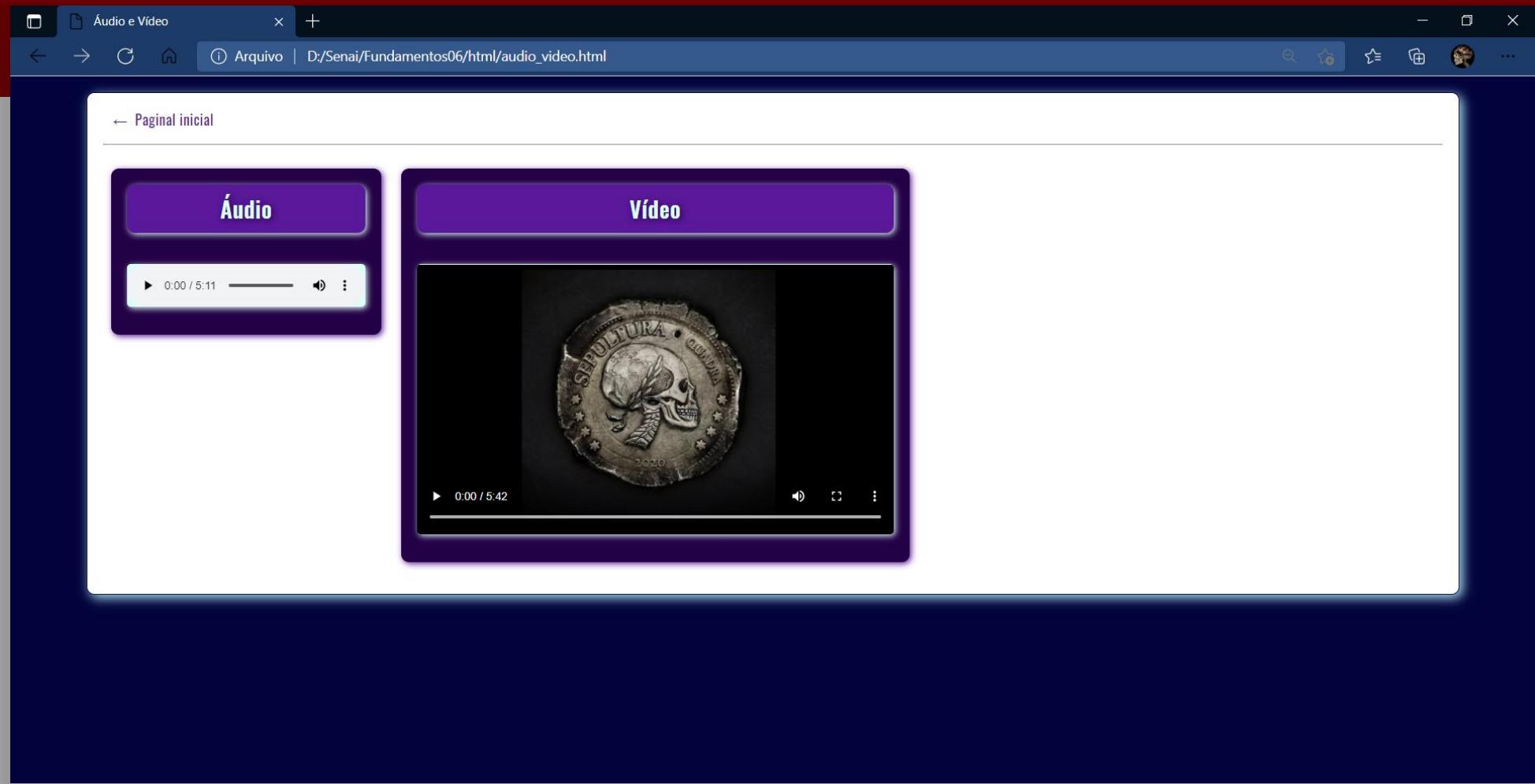


audio_video.css

■ inline-table

```
# audio_video.css ✘  
css > # audio_video.css > .item-midia  
1  .conteiner-midias {  
2    display: inline-table;  
3    text-align: center;  
4    margin: 20px 10px 20px 10px;  
5    padding: 20px;  
6    box-sizing: border-box;  
7    border-radius: 10px;  
8    background-color: #240046;  
9    box-shadow: 2px 2px 8px rgba(90, 24, 154);  
10 }
```

Fundamentos



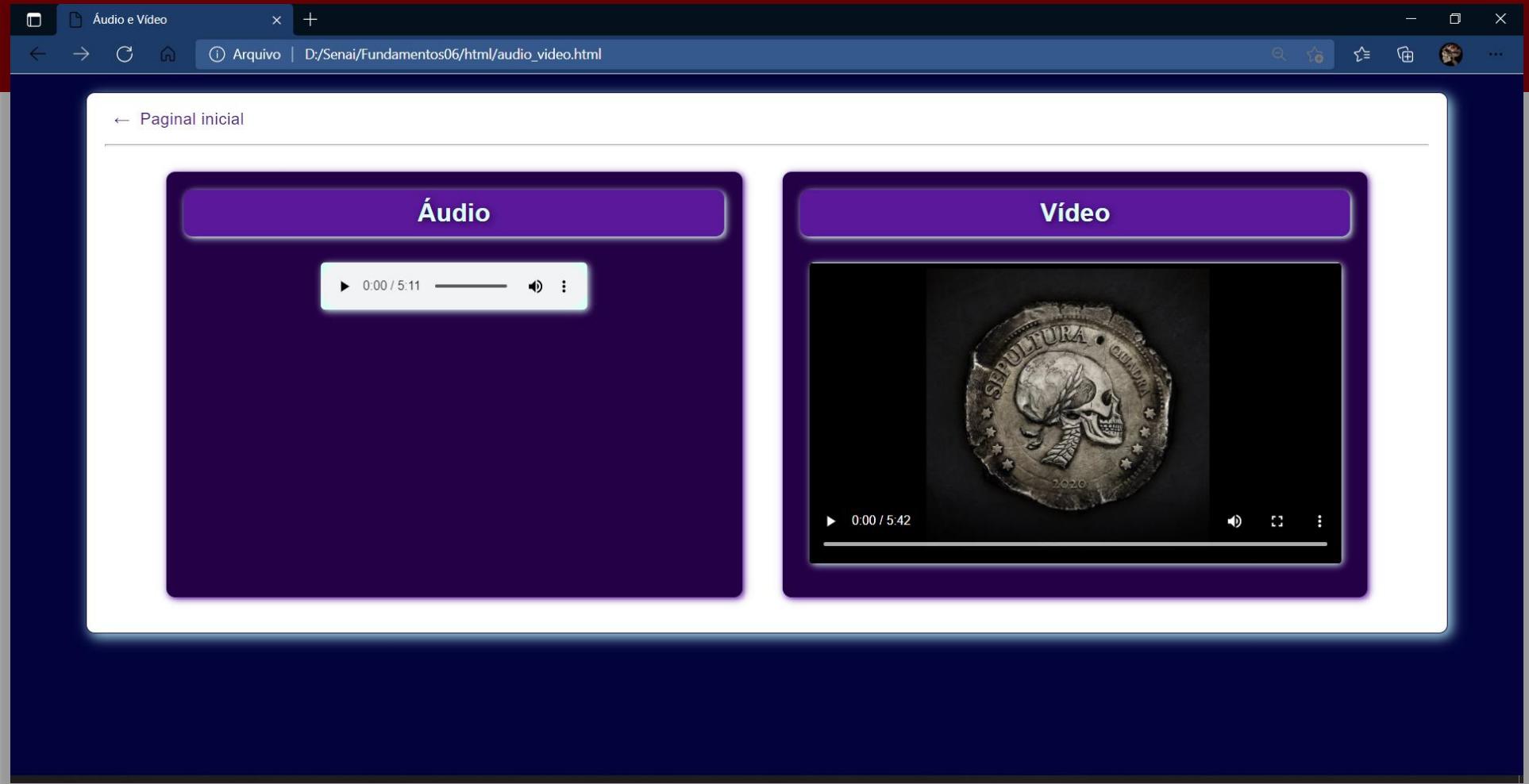
audio_video.html

```
22 <div class="conteiner">
23
24     <div class="conteiner-midias">
25         <h1 class="titulo-midia">Áudio</h1>
26         <audio class="item-midia" controls>
27             <source src="../musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp3" type="audio/mp3">
28             <source src="../musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.ogg" type="audio/ogg">
29             <source src="../musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.wav" type="audio/wave">
30             <p>Seu navegador não suporta áudio HTML5. Se desejar fazer o download do arquivo <a href="..
31                 /musicas/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp3">clique aqui</a>.</p>
32         </audio>
33     </div>
34
35     <div class="conteiner-midias">
36         <h1 class="titulo-midia">Vídeo</h1>
37         <video class="item-midia" controls width="600" height="340" poster="../imagens/sepultura.jpg">
38             <source src="../videos/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp4" type="video/mp4">
39             <source src="../videos/Sepultura-GuardiansOfEarth.webm" type="video/webm">
40             <p>Seu navegador não suporta vídeo HTML5. Se desejar fazer o download do arquivo <a href="..
41                 /videos/Sepultura-GuardiansOfEarth.mp4">clique aqui</a>.</p>
42         </video>
43     </div>
44 </div>
```

audio_video.css

```
1 .conteiner {  
2     text-align: center;  
3 }  
4  
5 .conteiner-midias {  
6     display: inline-table;  
7     width: 650px;  
8     height: 480px;  
9     text-align: center;  
10    margin: 20px;  
11    padding: 20px;  
12    box-sizing: border-box;  
13    border-radius: 10px;  
14    background-color: #240046;  
15    box-shadow: 2px 2px 8px rgba(90, 24, 154);  
16 }
```

Fundamentos



Pseudo-classes

- Palavras-chaves que especificam um estado do elemento.

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/Pseudo-classes>
[https://www.w3schools.com/css/css pseudo classes.asp](https://www.w3schools.com/css/css_pseudo_classes.asp)

index.css

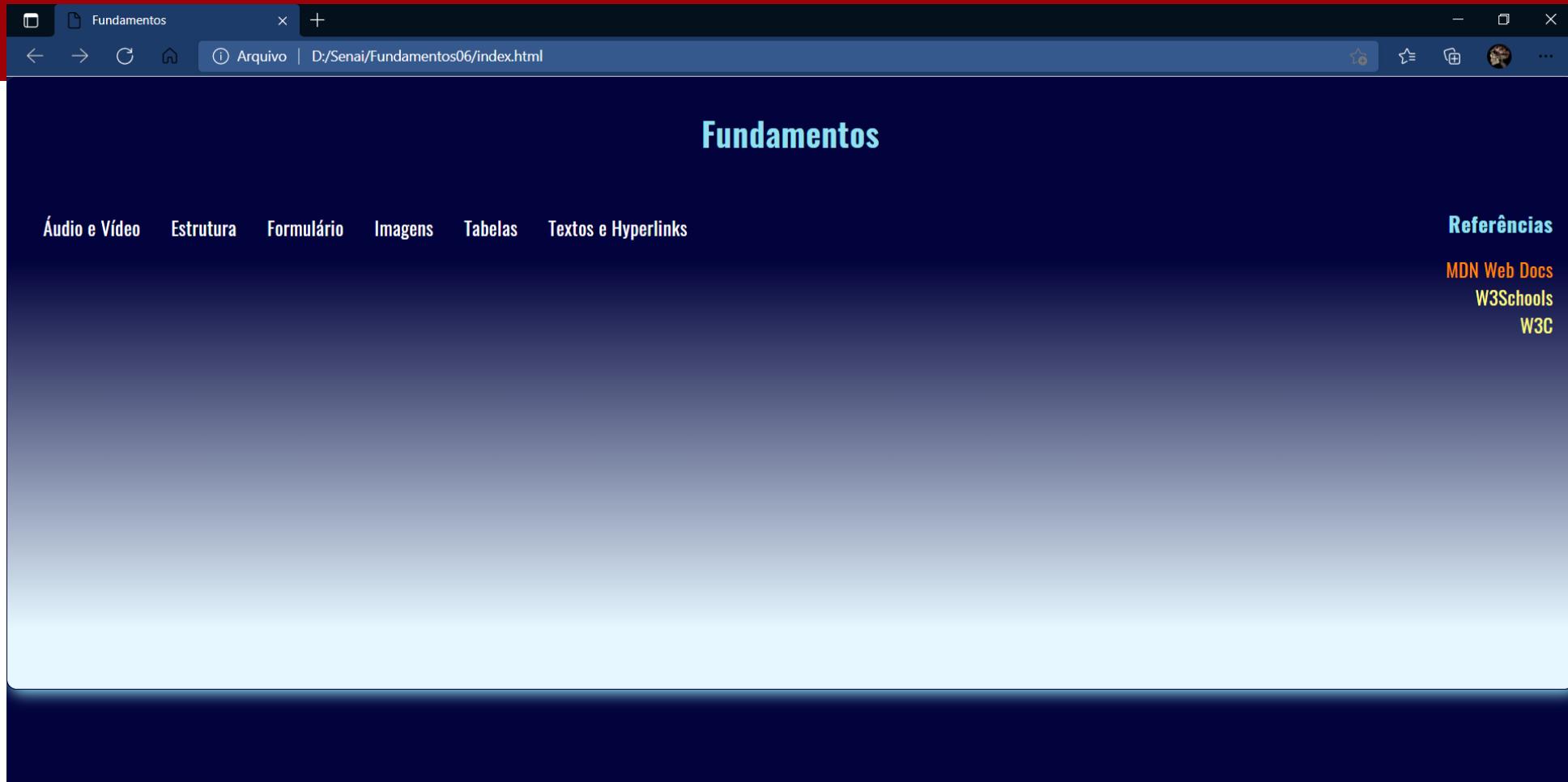
```
35 .menu li:hover {  
36     background-color: #ade8f4;  
37     box-shadow: 0px 0px 16px white;  
38 }  
39  
40 .menu li:hover a {  
41     color: #02033c;  
42 }
```

```
53 .ref ul li a:link {  
54     color: #ffffd82;  
55 }  
56  
57 .ref ul li a:visited {  
58     color: #4a7c59;  
59 }  
60  
61 .ref ul li a:hover {  
62     color: #ff8600;  
63 }
```

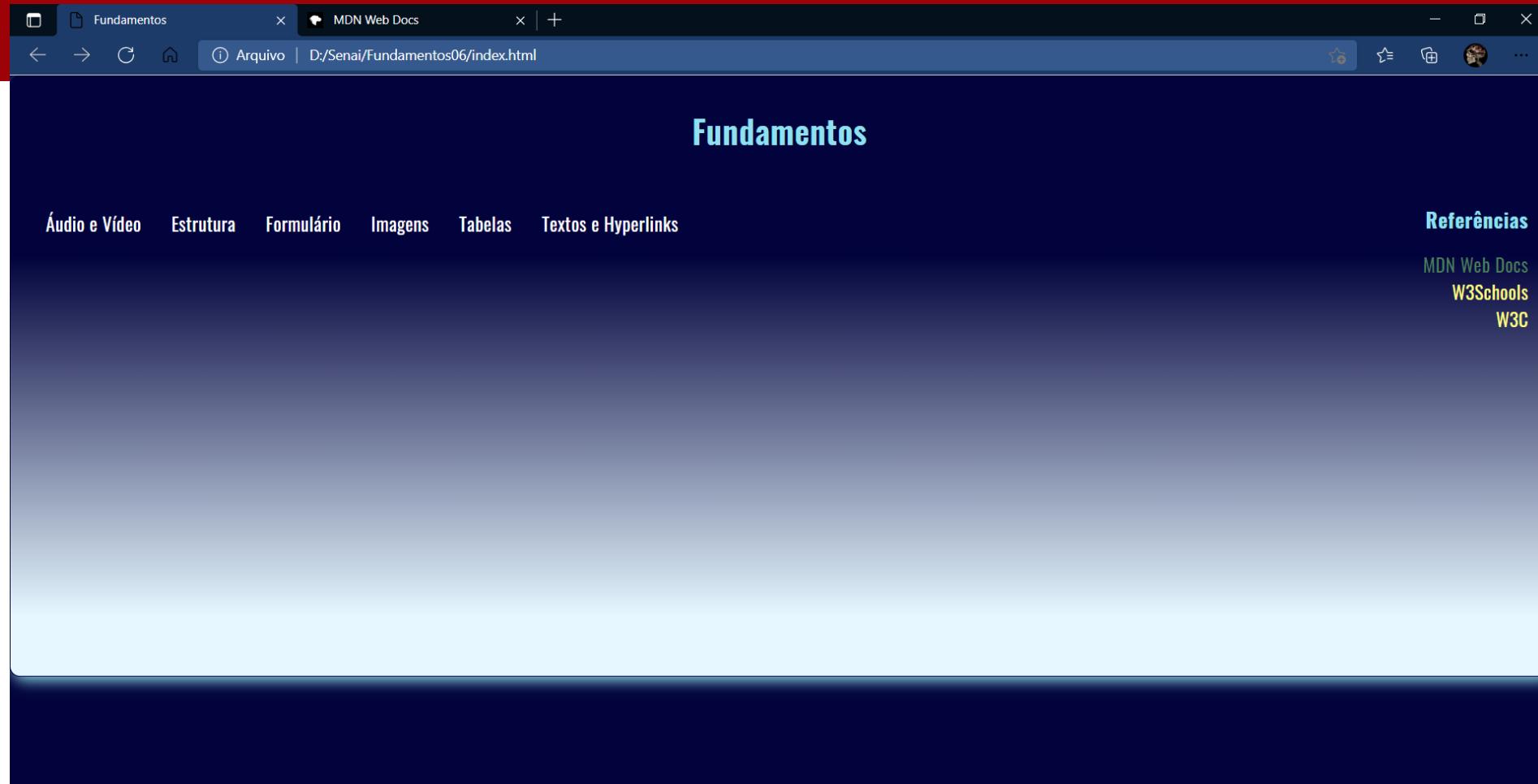
Fundamentos



Fundamentos



Fundamentos



Cascata e hierarquia

1. CSS inline
2. id
3. Classes, pseudo-classes e atributos
4. tags

Exercício

- Copie a pasta do Exercicio02 e renomeie para Exercicio06
- Aplique os estilos estudados (por seletores de tag, classe e id) a partir de arquivos CSS externos.
- Estilize o menu por imagens (feito no Exrcicio02) mantendo ou substituindo as imagens utilizadas.
- Teste os efeitos de cores e alinhamentos de elementos HTML pelo atributo float e display.



“Não existe um caminho para a felicidade.
A felicidade é o caminho”

Autor desconhecido.