

Relatório de Acessibilidade Web: Conformidade Nível AA

Elaborado por: Pedro Faria Martins nº 13

Técnico Especialista em Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

UFCD 5415 - WEB - hipermédia e acessibilidade

Link: https://pedromartins91.github.io/

Formador: Marcos Alvarães









| | Introdução | 3 |
|----|---|----|
| | Descrição alt em Imagem | |
| | Contraste de Cores | 4 |
| | Navegação pelo Teclado | 5 |
| | Estrutura Semântica | 6 |
| | Links Descritivos e Acessíveis | 7 |
| | Formulários Acessíveis com Rótulos Claros | 8 |
| | Design Responsivo | 9 |
| Со | nclusão | 10 |
| | Referências Bibliográficas | 11 |
| | Código de HTML | 12 |
| | Código CSS | 22 |









Introdução

A acessibilidade web garante que todos os utilizadores, independentemente das suas capacidades, possam aceder e interagir com conteúdos digitais. Este relatório aborda os critérios do nível AA das Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (WCAG), explorando a sua aplicação prática e relevância. O objetivo é demonstrar como implementar boas práticas de acessibilidade para promover uma experiência digital inclusiva.

Descrição alt em Imagem

Utilizei o atributo **alt** em imagens para fornecer uma descrição textual do meu conteúdo. Este texto alternativo é essencial para pessoas com deficiências visuais que usam leitores de ecrã e também é exibido quando a imagem não é carregada. Além disso, o **alt** contribui para a acessibilidade e otimização para motores de busca, no qual, garanto como a imagem abaixo representada.









```
div class="carrossel":
 <div class="carrossel-container">
  <div class="carrossel-item"
    <img src="Fotos/playstation-story-featured-image.avif" title="Logo Playstation" alt="Playstation Logo" class="img-fluid" tabindex="0">
  <div class="carrossel-item">
   <img src="Fotos/godOfWar.jpg" title="God of War" alt="God of war" class="img-fluid" tabindex="0">
  <div class="carrossel-item">
    <img src="Fotos/callOfDuty.webp" title="Call of Duty" alt="Call of Duty" class="img-fluid" tabindex="0">
    <img src="Fotos/Mortal_Kombat_11_capa.jpg" title="Mortal Komabt 11" alt="Mortal Kombat 11" class="img-fluid" tabindex="0">
  <div class="carrossel-item">
   <img src="Fotos/elden ring.jpg" title="Elden Ring" alt="Foto ds Malenia Elden Ring" class="img-fluid" tabindex="0">
   <img src="Fotos/las0fUs.avif" title="Last of us" alt="Last of us" class="img-fluid" tabindex="0">
  <div class="carrossel-item">
   <img src="Fotos/DIABL0_IV-1920x1080-1-fa97ff2144823e4aef54.jpg" title="Diablo" alt="Diablo" class="img-fluid" tabindex="0">
```

Contraste de Cores

O contraste de cores refere-se à diferença entre a cor do texto e a cor do fundo, garantindo a sua legibilidade. Um contraste adequado é essencial para que pessoas com deficiências visuais, como daltonismo ou baixa visão, possam aceder ao conteúdo de forma clara. Nas diretrizes WCAG, o nível AA exige uma razão de contraste mínima de 4.5:1 para texto normal e 3:1 para texto grande.









```
.body {
    font-family: sans-serif;
    text-align: center;
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-size: 24px;
    color: □#333;
    background-color: □#f9f9f9;
}
```

Navegação pelo Teclado

A navegação por teclado permite que os utilizadores acedam e interajam com a página utilizando apenas o teclado, sem necessidade de um rato. É essencial para pessoas com mobilidade reduzida ou deficiências visuais. Segundo as diretrizes WCAG, todos os elementos interativos devem ser acessíveis por meio de teclas como **Tab**, **Enter** e **Espaço**, garantindo uma navegação eficiente e inclusiva.









```
alt="Logo Música" class="img-fluid" tabindex="0">

"Slipknot" class="img-fluid" tabindex="0">

' alt="Wu Tang Clan" class="img-fluid" tabindex="0">

Isla" alt="Camaron de Isla" class="img-fluid" tabindex="0">

Lloween" alt="Allen Halloween" class="img-fluid" tabindex="0">

"img-fluid" tabindex="0">
```

Estrutura Semântica

A estrutura semântica utiliza elementos HTML adequados, como **header**, body e **footer**, para organizar o conteúdo de forma lógica e compreensível. Esta abordagem melhora a acessibilidade para leitores de ecrã e a navegação, permitindo que utilizadores e motores de busca entendam facilmente a hierarquia e o propósito de cada secção do site.









Links Descritivos e Acessíveis

Links descritivos e acessíveis utilizam textos claros que indicam o destino ou a função do link, como "sobre mim", "Hobby" e Contacto". Esta prática beneficia utilizadores de leitores de ecrã e melhora a navegação, permitindo compreender o propósito do link sem contexto adicional. É uma recomendação essencial das diretrizes WCAG para acessibilidade.









<iframe
width="560"
height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/lhN-W599m9E?si=sdyj0xJHARNowCN3"
title="Let me solo her Malenia"
aria-label="Jogador de elden ring que sozinho ajuda a jogadores a passar por umas das Boss mais dificieis do jogo"
aria-describedby="Sozinho ajudou milhares de jogadores a pssar um dos jogos mais dificeis"
frameborder="0"
allowfullscreen
</iframe>

Formulários Acessíveis com Rótulos Claros

Formulários acessíveis utilizam rótulos claros e associados corretamente aos campos, permitindo que utilizadores de leitores de ecrã compreendam a sua função. Elementos como o atributo **label** ou **aria-label** ajudam a identificar campos de texto, botões e menus. Além disso, é importante fornecer mensagens de erro claras e orientações para preencher corretamente o formulário.









Src=_nttps://www.youtube.com/embed/2112101_J8Q7S1=g5rbP2pEFKU00BKH

title="Trailer Godfellas"

aria-label="Trailer Filme Godfellas, jovem italiano nos estados unidos que entreu numa familia de gangsters."
aria-describedby="Historia com fatos reais sobre mafioso nos estados unidos."
frameborder="0"

allowfullscreen

. / 2 &

Design Responsivo

O design responsivo adapta o layout e os elementos de um website a diferentes tamanhos de ecrã, garantindo uma experiência de utilizador consistente em dispositivos móveis, tablets e desktops. Utiliza técnicas como grelhas flexíveis, media queries e imagens escaláveis. Esta abordagem melhora a acessibilidade e facilita a navegação para todos os utilizadores.









<meta charset="UTF-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Pagina do Pedro</title>
<meta name="Acessibilidade AA" content="Esta é a minha página pessoal, onde eu compartilho as minhas experiências
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css" integrity="
<link rel="stylesheet" href="index.css">

Conclusão

A acessibilidade web é um componente essencial para a construção de uma internet inclusiva e justa. As diretrizes WCAG, especialmente o nível AA, fornecem orientações claras para garantir que todos os utilizadores possam navegar, compreender e interagir com conteúdos digitais, independentemente das suas limitações. A implementação de práticas como o contraste adequado, a navegação por teclado e a utilização de rótulos claros em formulários são passos fundamentais para alcançar essa inclusão. Ao adotar essas práticas, criamos um ambiente online mais acessível, promovendo igualdade de acesso e melhorando a experiência de utilizadores com diferentes necessidades.









Referências Bibliográficas

- https://www.acessibilidade.gov.pt/wcag/
- https://elections.europa.eu/pt/accessibility/
- WCAG 2.1 Guidelines
- https://www.acapo.pt/
- https://www.acessibilidade.gov.pt/









Código de HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-pt">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Pagina do Pedro</title>
    <meta name="Acessibilidade AA" content="Esta é a minha página pessoal,</pre>
onde eu compartilho as minhas experiências e interesses.">
    <link rel="stylesheet"</pre>
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-
x OolHFLEh 07PJGoPkLv1IbcEPTN taed 2xpHsD9ESMhqIYd0nLMwNLD69Npy4HI+N"\\
crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" href="index.css">
</head>
<body>
  <div class="menu">
```







```
<l
     <a href="#sobremim">Sobre mim</a>
     <a href="#hobby">Hobby</a>
     <a href="#contacto">Contacto</a>
    </div>
<div id="home" class="home" href="#home">Home</div>
    <div id="Nome">
    <div><h1>Pedro Faria Martins</h1></div>
    </div>
<div class="foto-perfil">
    <img src="/Fotos/457098472_122093486516506398_5552419046060413032_n.jpg"</pre>
title="Foto de Perfil" alt="Minha foto de perfil" tabindex="0" aria-
label="Foto de Perfil Pedro Martins">
</div>
<br>
<!--Subtitulo-->
<div id="sobremim" class="sobremim" tabindex="0">
 <h2>Sobre mim</h2>
</div>
<br>
<!--Descrição-->
<div class="descrição_conteudo" tabindex="0">
     Tenho 33 anos e estou atualmente a frequentar um curso técnico
especialista em Programação e Sistemas de Informação.
```





minha vida, decidi investir na área da tecnologia, pela qual sempre tive interesse. Sou uma pessoa resiliente, com grande determinação e vontade de aprender continuamente. Atualmente, procuro aliar os conhecimentos adquiridos

Após enfrentar desafios pessoais e de saúde que me levaram a repensar a





na formação à prática, desenvolvendo competências em linguagens de programação como C e C++, bem como em algoritmos e lógica.

Estou também à procura de oportunidades para crescer profissionalmente na área, com o objetivo de construir uma carreira sólida e contribuir de forma significativa para o mercado tecnológico.

Sou casado e partilho o sonho de construir uma família, enquanto seguimos juntos em busca de novos desafios e conquistas.

```
</div>
<br>
  <div id="hobby" class="hobby" tabindex="0">
  <h1>Hobby</h1>
</div>
<br>
 <div class="hobby-texto" tabindex="0">
 Nos meus tempos livres, gosto de explorar tecnologia, viajar, jogar e
aprender novas coisas.
 Também aprecio atividades como desportos de combate, filmes, caminhadas com
os meus cães e música.
 Essas atividades ajudam-me a manter o equilíbrio entre o estudo, o trabalho
e o lazer, além de estimular a criatividade e o foco.
 </div>
<br>
<!--Galeria de Fotos-->
<section>
  <br>
<div class="galeria-fotos" tabindex="0">
 <h1>Galeria de Jogos</h1>
</div>
<div class="galeria-texto" tabindex="0">
```









```
"Aqui apresento uma pequena colecção dos meus jogos favoritos, que tenho
jogado na Playstation 5 juntamente com um video do meu jogo favorito
    no qual o jogador que ajuda milhares de jogadores a combater um Boss
final.""
</div>
  <div>
  <div class="carrossel">
    <div class="carrossel-container">
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/playstation-story-featured-image.avif" title="Logo</pre>
Playstation" alt="Playstation Logo" class="img-fluid" tabindex="0" aria-
label="Logo Playstation">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/forHonor.jpeg" title="For Honor" alt="Imagem de For</pre>
Honor" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Jogo For Honor">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/godOfWar.jpg" title="God of War" alt="Imagem de God of</pre>
war" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Jogo God of War">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/callOfDuty.webp" title="Call of Duty" alt="Imagem de"</pre>
Call of Duty" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Jogo Call of Duty">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/tekken.jpg" title="Tekken" alt="Imagem de Tekken"</pre>
class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Jogo Tekken">
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/Mortal_Kombat_11_capa.jpg" title="Mortal Komabt 11"</pre>
alt="Imagem de Mortal Kombat 11" class="img-fluid" tabindex="0" aria-
label="Jogo Mortal Kombat 11">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/elden ring.jpg" title="Elden Ring" alt="Foto ds</pre>
Malenia Elden Ring" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Jogo Elden
Ring">
```







```
</div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/lasOfUs.avif" title="Last of us" alt="Imagem do jogo</pre>
Last of us" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Jogo Last of us">
     </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/DIABLO IV-1920x1080-1-fa97ff2144823e4aef54.jpg"</pre>
title="Diablo" alt="Imagem do jogo Diablo" class="img-fluid" tabindex="0"
aria-label="Jogo Diablo">
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<br>
<div class="media">
 <iframe
 width="560"
 height="315"
 src="https://www.youtube.com/embed/lhN-W599m9E?si=sdyj0xJHARNowCN3"
 title="Let me solo her Malenia"
 target=" self"
  aria-label="Jogador de elden ring que sozinho ajuda a jogadores a passar por
umas das Boss mais dificieis do jogo"
  frameborder="0"
  allowfullscreen
></iframe>
</div>
<br>
<div class="galeria-fotos" tabindex="0">
 <h1>Galeria de Cinema</h1>
</div>
 <br>
  <div class="galeria-texto" tabindex="0">
    "Aqui apresento uma pequena colecção dos meus filmes favoritos, isto é uma
colecção de filmes gangster dos tempos antigos com grandes atores."
```







```
</div>
  <div>
  <div class="carrossel">
    <div class="carrossel-container">
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/cinema.jpg" title="Logo Cinema" alt="Imagem do Logo</pre>
Cinema" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Logo Cinema">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/scarface.jpg" title="Scarface" alt="Imagem do filme</pre>
Scarface" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme Scarface">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/godfather.webp" title="The Godfather" alt="Imagem do"</pre>
filme The Godfather" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme
Godfather">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/godfellas.jpg" title="Godfellas" alt="Imagem do filme</pre>
Godfellas" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme Godfellas">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/gangsteramericano.jpg" title="American Gangster"</pre>
alt="Imagem do filme American Gangster" class="img-fluid" tabindex="0" aria-
label="Filme American Gangster">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/training-day.webp" title="Training Day" alt="Imagem do</pre>
filme Training Day" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme Training
Day">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/pulp fiction.jpeg" title="Pulp Fiction" alt="Imagem do</pre>
filme Pulp Fiction" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme Pulp
Fiction">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/bronxTale.jpg" title="Bronx Tale" alt="Imagem do filme</pre>
A Bronx Tale" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme Bronx Tale">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
```







```
<img src="Fotos/donnieBrasco.jpg" title="Donnie Brasco" alt="Imagem do"</pre>
filme Donnie Brasco" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Filme Donnie
Brasco">
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
<br>
<div class="media">
<iframe
     width="560"
      height="315"
      src="https://www.youtube.com/embed/2ilzidi_J8Q?si=g5rbP2pEFk000BKH"
      title="Trailer Godfellas"
      target="_self"
      aria-label="Trailer Filme Godfellas, jovem italiano nos estados unidos
que entreu numa familia de gangsters."
      frameborder="0"
      allowfullscreen>
</iframe>
</div>
<br>
  <div class="galeria-fotos" tabindex="0">
    <h1>Galeria de Música</h1>
  </div>
  <br>
  <div class="galeria-texto" tabindex="0">
    "Aqui apresento uma pequena colecção das minhas músicas que gosto de
misturar durante o meu dia, diferentes estilos de músicas que alegram o meu
dia."
  </div>
  <div>
  <div class="carrossel">
    <div class="carrossel-container">
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/logoMusica.jpg" title="Logo Música" alt="Imagem do</pre>
Logo da Música" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Logo Musica">
```







```
</div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/slipknot.jpeg" title="Slipknot" alt="Imagem da banda</pre>
Slipknot" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Banda Slipknot">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/wuTangClan.jpg" title="Wu Tang Clan" alt="Imagem da</pre>
banda Wu Tang Clan" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Banda Wu Tang
Clan">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/camaronIsla.jpg" title="Camaron de Isla" alt="Imagem</pre>
do cantor Camaron de Isla" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Cantor
Camaron de Isla">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/allenHalloween.png" title="Allen Halloween"</pre>
alt="Imagem Allen Halloween" class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Cantor
Allen Halloween">
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/korn" title="Korn" alt="Imagem da banda Korn"</pre>
class="img-fluid" tabindex="0" aria-label="Banda Korn">
      </div>
      <div class="carrossel-item">
        <img src="Fotos/Liberdade-Uniao-e-Respeito.jpg" title="Kartel 31"</pre>
alt="Kartel 31 banda de Famalicão" class="img-fluid" tabindex="0" aria-
label="Banda Kartel 31">
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>
<br>
  <div id="contacto" class="contacto" tabindex="0">
  <h1><i>Contacto</i></h1>
```







```
</div>
<!--Endereços-->
<div class="endereco">
  <a href="mailto:pedrofmartins1991@gmail.com" style="font-size: 18px;</pre>
padding: 10px 20px; border-radius: 5px;" class="contact-button">Send me an
email!</a>
</div>
   <div class="mapa">
    <em>Vila Nova de Famalicão</em>
    <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d14322.41826811729!2
8.52220072868432!3d41.41146408361604!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3
m3!1m2!1s0xd24585bf771c5c7%3A0xbac9ceb624d1bc92!2sFamalic%C3%A3o%2C%204760-
010%20Vila%20Nova%20de%20Famalic%C3%A3o!5e1!3m2!1spt-
PT!2spt!4v1729956154162!5m2!1spt-PT!2spt"
        width="400"
        height="400"
        style="border:0;"
        allowfullscreen
        loading="lazy"
        referrerpolicy="no-referrer-when-downgrade">
    </iframe>
</div>
<!--Footer -->
<footer>
    <div id="redesSociais" class="social-container">
        <a href="https://github.com/PedroMartins91" title="Github"</pre>
target="_blank" rel="noopener noreferrer">
            <img src="https://cdn-icons-png.flaticon.com/512/25/25231.png"</pre>
                 alt="GitHub" aria-label="Aceder Página GitHub"
                 class="social-icon">
        </a>
        <a href="https://www.linkedin.com" title="linkedin" target="_blank"</pre>
rel="noopener noreferrer">
```









```
<img
src="https://static.vecteezy.com/system/resources/previews/018/930/480/non_2x/
linkedin-logo-linkedin-icon-transparent-free-png.png"
                 alt="LinkedIn" aria-label="Aceder Página linkedin"
                 class="social-icon">
        <a href="https://www.facebook.com/profile.php?id=61565191941416"</pre>
title="Facebook" target="_blank" rel="noopener noreferrer">
            <img src="Fotos/7ccb40e2fa23d39346cc9dc8691d68b3.jpg"</pre>
                 alt="Facebook" aria-label="Aceder Página do Facebook"
                 class="social-icon">
        </a>
    </div>
    <br>
</footer>
<div id="copyright" class="copyright">
    Data de Atualização: Janeiro 2025
  </div>
  <div button class="voltar-para-cima"><a href="#home" title="Home" alt="Botao"</pre>
voltar para o topo da pagina" tabindex="0">Voltar para Cima</button>
  </div>
  </body>
<script src="https://website-widgets.pages.dev/dist/sienna.min.js" defer</pre>
style="font-size: 18px; padding: 10px 20px; border-radius: 5px; width: 200px;
height: 40px;"></script>
</html>
```









Código CSS

```
#Nome{
    text-align: center;
    font-size: large;
    font-family: sans-serif;
    color: black;
    font-weight: bold;
    padding: 5px;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(60, 59, 59, 0.742);
    background-color: lightskyblue;
.home{
    font-size: 24px;
    font-weight: bold;
    color: #666;
    position: absolute;
    top: 10px;
    left: 10px;
    z-index: 1000;
    padding: 5px;
    border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
.sobremim{
    font-size: 16px;
    color:#333;
    font-family: sans-serif;
    text-align: center;
```







```
border-radius: 5px;
    box-shadow: 0 2px 5px rgba(0, 0, 0, 0.1);
   padding: 5px;
    position: relative;
.foto-perfil {
   width: 150px;
   height: 150px;
   border-radius: 50%;
   overflow: hidden;
   border: 4px solid #fff;
   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
   margin-top: 50px;
   margin-left: auto;
   margin-right: auto;
   display: block;
.foto-perfil img {
   width: 100%;
   height: 100%;
   object-fit: cover;
.hobby {
   text-align: center;
   font-size: 16px;
   font-family: sans-serif;
   color: black;
   padding: 5px;
   border-radius: 5px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(60, 59, 59, 0.742);
    background-color: lightskyblue;
    font-weight: bold;
```







```
.hobby-texto{
    font-family: sans-serif;
    font-size: 16px;
    color: black;
    padding: 20px;
   margin: auto;
   line-height: 1.5;
#redesSociais{
   margin-left: auto;
   margin-right: auto;
    display: block;
    display: flex;
    gap: 10px;
.descrição_conteudo{
   font-family: sans-serif;
   font-size: 16px;
    color: black;
    padding: 20px;
   margin: auto;
   line-height: 1.5;
    color: black;
/*Hobby CSS*/
.galeria-fotos {
   text-align: center;
    font-size: 16px;
```







```
font-family: sans-serif;
   color: black;
   padding: 5px;
   border-radius: 5px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(60, 59, 59, 0.742);
   background-color: lightskyblue;
   font-weight: bold;
.galeria-texto{
   max-width: 800px;
   margin: 0 auto;
   white-space: pre-line;
   padding: 20px;
   line-height: 1.5;
   color: black;
   font-size: 16px;
.carrossel {
   width: 100%;
   overflow-x: auto;
   white-space: nowrap;
   scroll-behavior: smooth;
.carrossel-container {
   display: inline-flex;
   gap: 15px;
.carrossel-item {
   flex: 0 0 auto;
   width: 200px;
   height: 200px;
   overflow: hidden;
.carrossel-item img {
   width: 100%;
```







```
height: 100%;
    object-fit: cover;
   border-radius: 8px;
    box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.2);
.media{
   display: flex;
   justify-content: center;
   align-items: center;
   background-color: #f4f4f4;
   margin: 0;
/*Contacto CSS*/
.contacto{
   text-align: center;
   font-size: 16px;
   font-family: sans-serif;
    color: black;
   padding: 5px;
   border-radius: 5px;
   box-shadow: 0 2px 5px rgba(60, 59, 59, 0.742);
   background-color: lightskyblue;
   font-weight: bold;
.menu {
   list-style-type: none;
   margin: 0;
   padding: 0;
   text-align: right;
.menu li {
   display: inline;
.menu li a {
```







```
color: black;
    text-decoration: none;
   padding: 14px 20px;
    display: inline-block;
.menu li a:hover {
   background-color: whitesmoke;
.endereco {
   display: flex;
   gap: 10px;
   margin: 20px 0;
.contact-button {
   background-color: #010b15;
   color: white;
   padding: 10px 15px;
   border: none;
   border-radius: 5px;
   text-decoration: none;
   font-size: 16px;
    transition: background-color 0.3s;
.contact-button:hover {
   background-color: #666;
.mapa{
   text-align: center;
   color: black;
   font-size: 16px;
.social-container {
```







```
display: flex;
   justify-content: center;
   align-items: center;
   background-color: #f8f9fa;
   border: 1px solid #666;
   border-radius: 10px;
   padding: 15px;
   box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);
   margin: 20px auto;
   max-width: 300px;
.social-icon {
   width: 50px;
   height: 50px;
   margin: 0 10px;
   transition: transform 0.3s;
.social-icon:hover {
   transform: scale(1.1);
.copyright{
   text-align: center;
   background-color: lightskyblue;
   color: black;
   font-size: 20px;
   font-family: sans-serif;
   font-weight: bold;
.footer {
   text-align: center;
   margin-top: 20px;
   font-size: 16px;
   color: black;
.voltar-para-cima {
   background-color: #000000;
```









```
color: #FFFFFF;
  border: none;
  padding: 10px 20px;
  font-size: 20px;
 cursor: pointer;
 position: fixed;
  right: 20px;
  transform: translateY(-50%);
 bottom: 20px;
  z-index: 1000;
 font-weight: bold;
 text-decoration: none;
 transition: background-color 0.3s;
 border-radius: 5px;
.voltar-para-cima:hover {
 color: white;
 background-color: #666;
 text-decoration: none;
```





