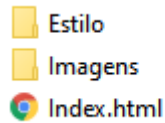


## CSS - Cascading Style Sheets

- Criar uma página HTML, conforme Layout, utilizando CSS e design **responsivo**:
- **Orientações:**

- Organização das Pastas e Arquivos:



- Criar uma página HTML na pasta raiz da atividade (Index.html);
- Criar 2 pastas: "**Estilo**" e "**Imagens**";
- Criar, dentro da pasta "**Estilo**", um arquivo para o CSS (extensão .css);
- Descompactar o arquivo **CSS\_Atividade2.rar** dentro da pasta "**Imagens**";
- Usar a META TAG obrigatória de Codificação de Caractere (charset);
- O Título do Navegador deve ser: "Plantas";
- Incluir o link para o arquivo de Estilos:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="Estilo/????????.css" />
```

- Incluir o ícone para o navegador: "Folha.png";

```
<link rel="icon" href="Imagens/Folha.png" />
```

- Incluir a origem da Fonte:

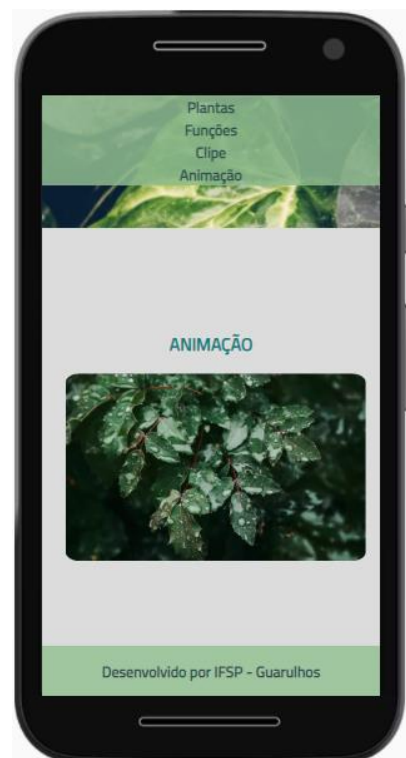
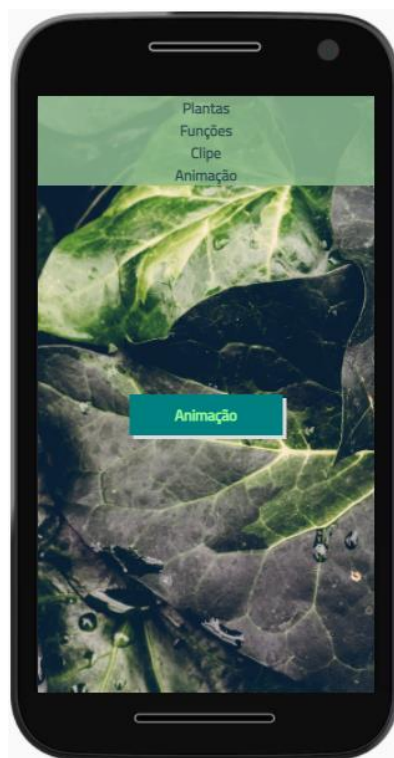
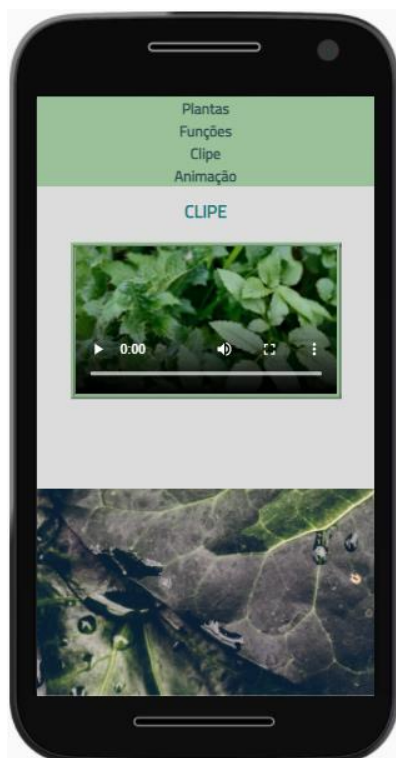
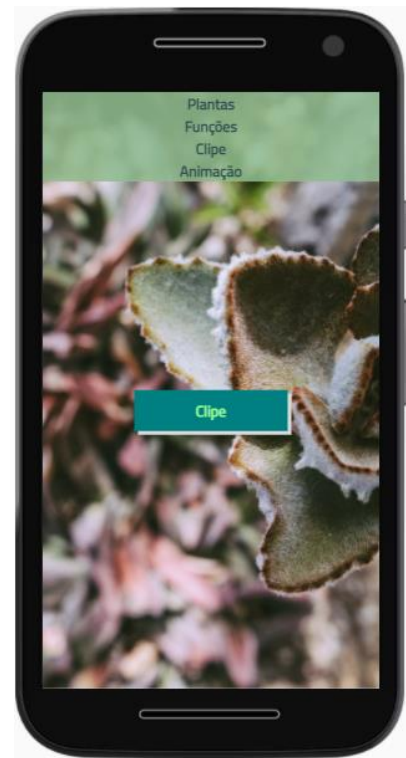
```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Titillium+Web&display=swap" rel="stylesheet">
```

- Adicionar a META TAG de "viewport" (se não houver);

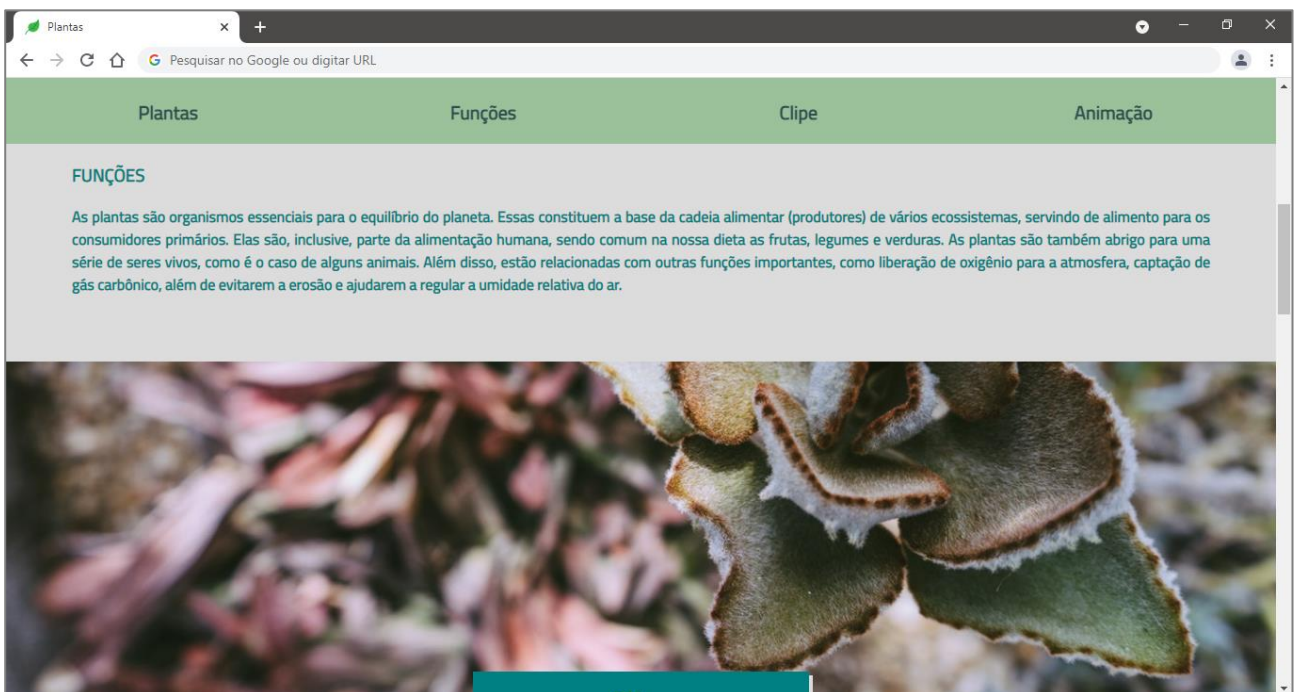
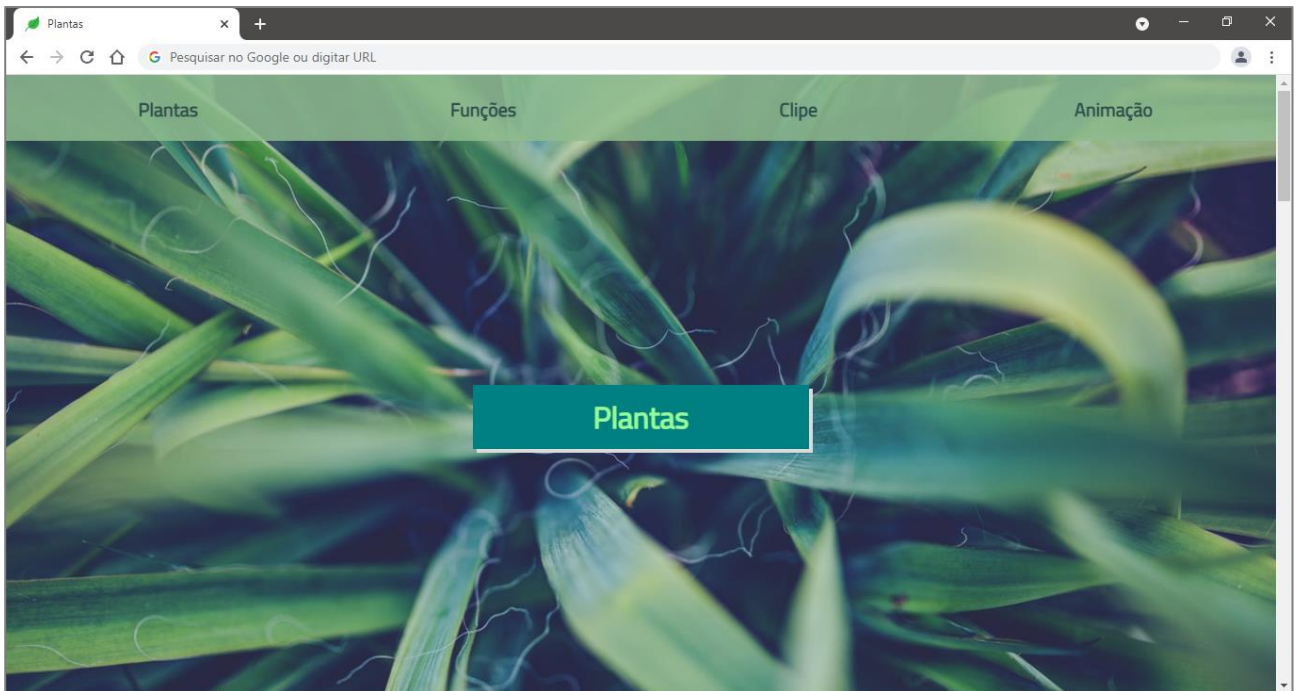
```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
```

- **Index.html**

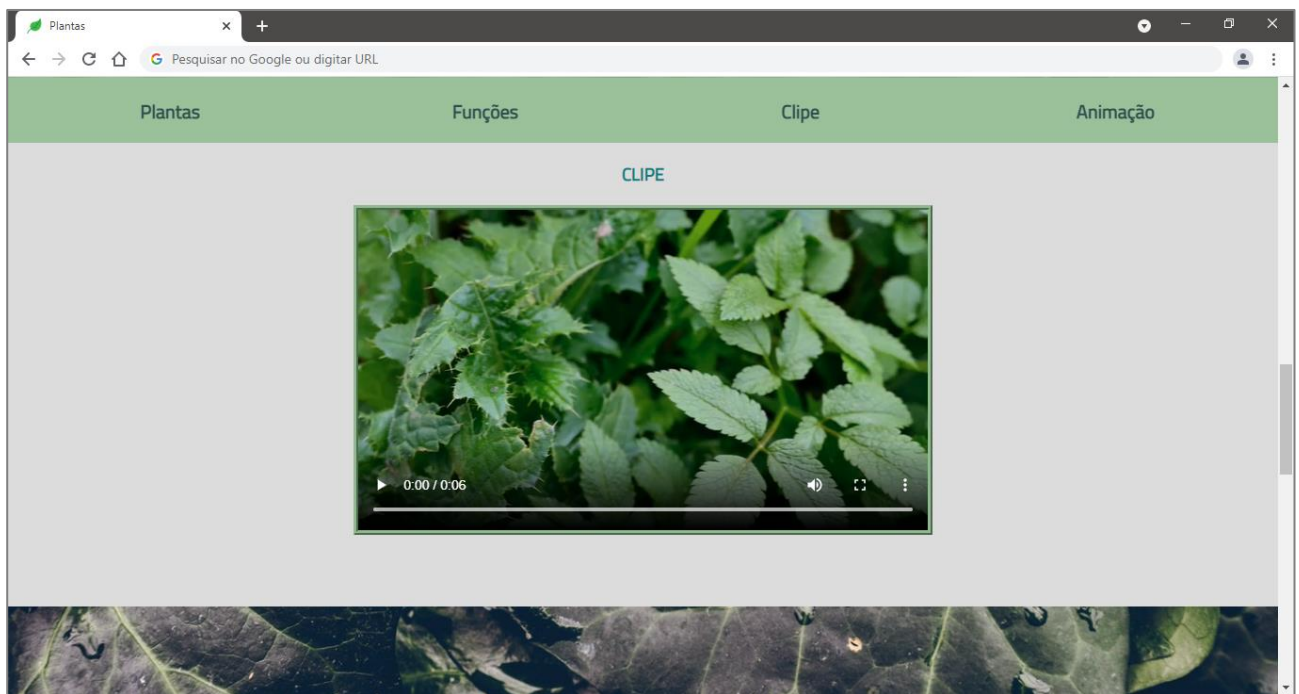
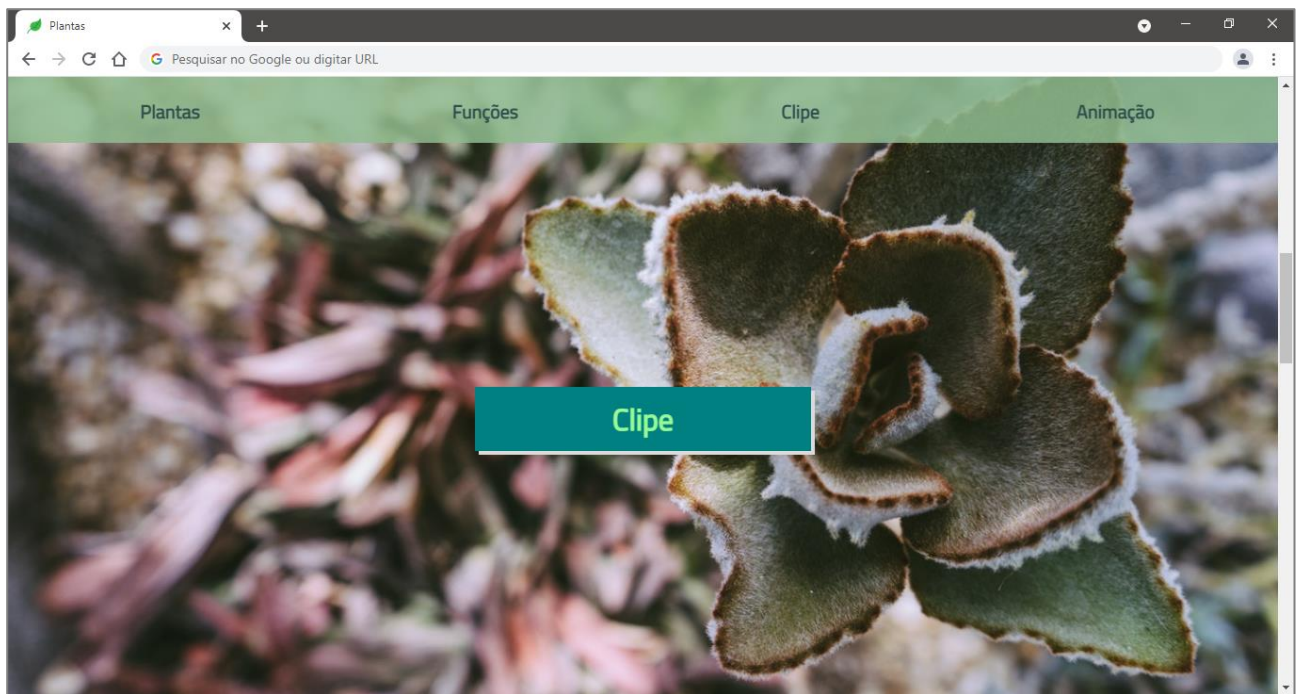
- Layout **responsivo**:

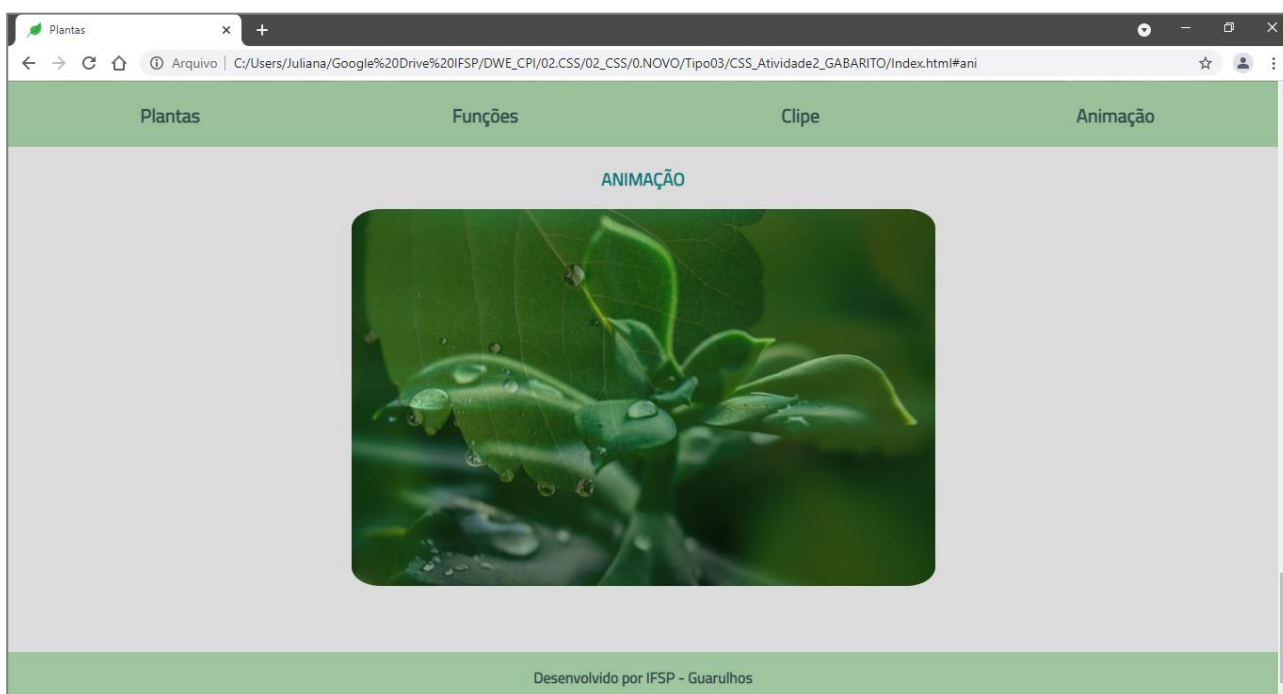
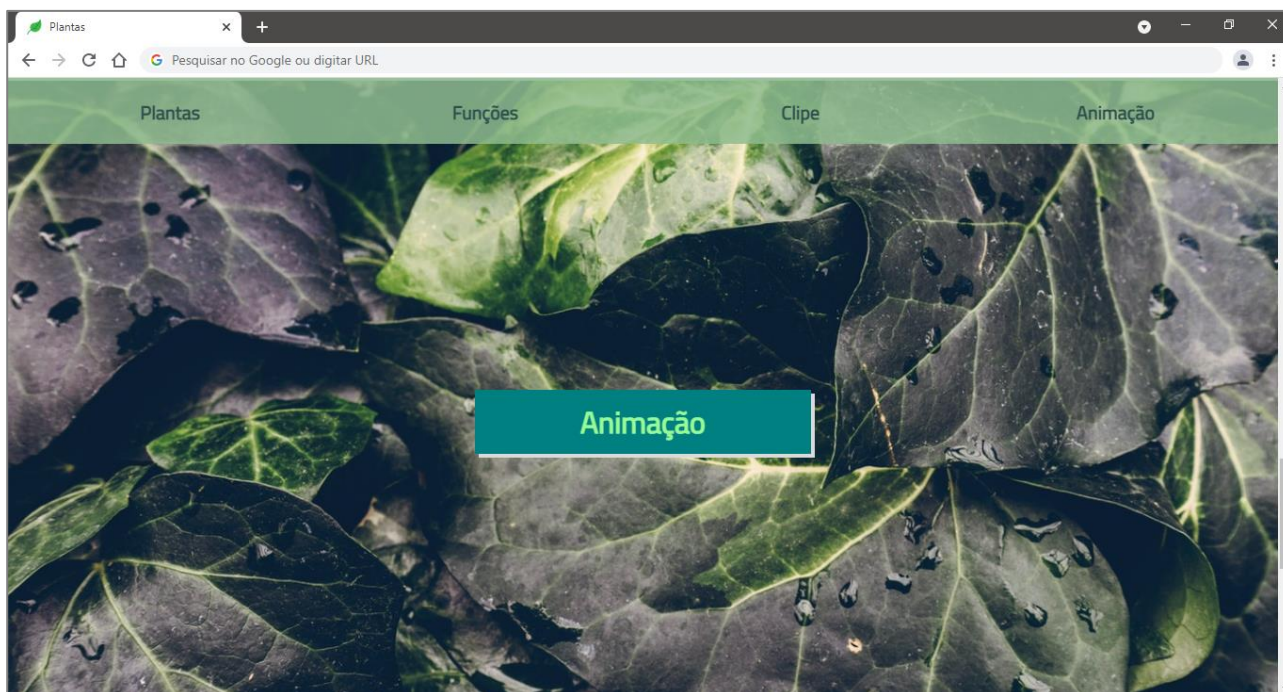


- Layout quando a largura mínima da janela for **768px**:









## - Estrutura da página **Index.html**

- Bloco Semântico (**nav**)
  - **Lista Não Ordenada** com 4 itens. Cada item contém um link interno para reposicionar dentro da própria página:

#top	→	Plantas (Topo da Página)
#fun	→	Funções
#cli	→	Clipe
#ani	→	Animação
  
- **Bloco** (classe: "fundo1")
  - **Bloco** (classe: "destaque"): "Plantas"
  
- **Bloco** (identificador: "fun"; classes: "conteudo texto")
  - **Cabeçalho 3**: "Funções"
  - ... SEM TAG:

As plantas são organismos essenciais para o equilíbrio do planeta. Essas constituem a base da cadeia alimentar (produtores) de vários ecossistemas, servindo de alimento para os consumidores primários. Elas são, inclusive, parte da alimentação humana, sendo comum na nossa dieta as frutas, legumes e verduras. As plantas são também abrigo para uma série de seres vivos, como é o caso de alguns animais. Além disso, estão relacionadas com outras funções importantes, como liberação de oxigênio para a atmosfera, captação de gás carbônico, além de evitarem a erosão e ajudarem a regular a umidade relativa do ar.
  - ... ATE AQUI
  
- **Bloco** (classe: "fundo2")
  - **Bloco** (classe: "destaque"): "Clipe"
  
- **Bloco** (identificador: "cli"; classe: "conteudo")
  - **Cabeçalho 3**: "Clipe"
  - **Vídeo** "Clipe.mp4" (classe: "clipe"; com controles)
  
- **Bloco** (classe: "fundo3")
  - **Bloco** (classe: "destaque"): "Animação"
  
- **Bloco** (identificador: "ani"; classe: "conteudo")
  - **Cabeçalho 3**: "Animação"
  - **Bloco** (classe: "quadro\_animado")
  
- Bloco Semântico (**footer**): "Desenvolvido por IFSP - Guarulhos"

- **Estilos/Propriedades CSS – Site Responsivo – Mobile First:**

- HTML e Corpo da Página:
  - Margens: 0
  - Efeito de Preenchimento: 0
  - Altura: 100%
  - Nome da Fonte: 'Titillium Web', sans-serif
  - Alinhamento do Texto: center
  - Espessura da Fonte: bold
  - Rolagem Suave da Página: smooth
- Bloco de Navegação (nav):
  - Coordenada Superior: 0
  - Largura: 100%
  - Posição: fixed;
  - Cor de Fundo: rgba(143, 188, 143, 85%)
  - Ordem de Exibição: 1
- Lista Não Ordenada
  - Tipo de Marcador: none
  - Margens: 0
  - Efeito de Preenchimento: 0
- Âncora:
  - Efeito Decorativo: none
  - Cor: darkslategray
  - Tamanho da Fonte: 1rem
  - Espaçamento Entre Linhas: 1.5rem
- Classe "fundo1":
  - Imagem de Fundo: "bg01.jpg"
- Classe "fundo2":
  - Imagem de Fundo: "bg02.jpg"
- Classe "fundo3":
  - Imagem de Fundo: "bg03.jpg"
- Classes "fundo1", "fundo2", "fundo3":
  - Posição: relative
  - Altura: 100%
  - Tamanho da Ilustração de Fundo: cover
  - Alinhamento do Fundo: center
  - Ligação com o Fundo: fixed
- Classe "destaque":
  - Posição: absolute
  - Coordenada Esquerda: 0
  - Coordenada Direita: 0
  - Coordenada Superior: 50%
  - Cor: palegreen
  - Cor de Fundo: teal
  - Efeito de Preenchimento: 10px
  - Largura: 40%
  - Tamanho da Fonte: 1rem
  - Filtro: drop-shadow(4px 4px gainsboro)
  - Margens: auto

- Classe "conteudo":
  - Cor: teal
  - Cor de Fundo: gainsboro
  - Efeito de Preenchimento: 90px 25px
- Classe "texto":
  - Alinhamento do Texto: justify
- Cabeçalho (Tamanho 3):
  - Apresentação das Letras: uppercase
  - Cor: teal
- Imagem:
  - Largura: 100%
- Classe "clipe"
  - Largura: 90%
  - Borda Geral: 5px ridge darkseagreen
- Classe "quadro\_animado":
  - Largura: 320px
  - Altura: 200px
  - Margens: auto
  - Tamanho da Ilustração de Fundo: cover
  - Raio dos Cantos: 5%
  - Duração da Animação: 15s
  - Repetição da Animação: infinite
  - Nome da Animação: muda\_imagem

Estilos que serão aplicados na Animação (keyframes) muda\_imagem

0%	→ Imagem de Fundo: Foto01.jpg
20%	→ Imagem de Fundo: Foto02.jpg
40%	→ Imagem de Fundo: Foto03.jpg
60%	→ Imagem de Fundo: Foto04.jpg
80%	→ Imagem de Fundo: Foto05.jpg
100%	→ Imagem de Fundo: Foto01.jpg
- Bloco de Rodapé (footer):
  - Cor: darkslategray
  - Cor de Fundo: rgba(143, 188, 143, 85%)
  - Efeito de Preenchimento: 15px

Se a largura mínima da janela for **768px (MEDIA QUERY)**:

- Bloco de Navegação (nav):
  - Efeito de Preenchimento: 20px 0px
- Lista não Ordenada:
  - Efeito de Preenchimento: 5px
- Item da Lista:
  - Largura: 25%
  - Lado para Flutuar: left
- Ao passar o mouse em cima do item da lista:
  - Transformação: rotate(-5deg)



- Âncora:  
Tamanho da Fonte: 1.25rem
- Classe "destaque"  
Efeito de Preenchimento: 10px  
Tamanho da Fonte: 2rem  
Largura: 25%  
Transição: width 1s
- Ao passar o mouse em cima da Classe "destaque":  
Largura: 40%
- Classe "conteudo"  
Efeito de Preenchimento: 70px
- Classe "clipe"  
Largura: 50%
- Classe "quadro\_animado":  
Largura: 620px  
Altura: 400px