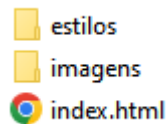


CSS - Cascading Style Sheets

- Criar uma página HTML, conforme Layout, utilizando CSS e design **responsivo**:
- **Orientações:**
 - Criar uma pasta para esta atividade. Exemplo: "css_ativ4"
 - Criar uma página HTML na pasta raiz da atividade: index.html
 - Descompactar, na mesma pasta, o conteúdo do arquivo **imagens.zip**. Ao descompactar, será criada a pasta "imagens" com todas as figuras dentro;
 - Criar uma pasta, dentro da pasta desta atividade, chamada "**estilos**";
 - Criar, dentro da pasta "**estilos**", um arquivo para o CSS. A extensão do arquivo deve ser .css
 - Desta forma, deverá ser utilizada uma estrutura de pastas, conforme apresentado abaixo:



- Esta estrutura de pastas não pode ser modificada.
- O Título do Navegador deve ser: "Sustentabilidade";
- Incluir o link para o arquivo de Estilos:

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

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

```
<link rel="icon" href="imagens/icone.png" />
```

- Incluir a origem da Fonte:

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Braah+One&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 de Navegação (**nav**)

- **Lista Não Ordenada** com 4 itens. Cada item contém um link interno para reposicionar dentro da própria página:
 - #top → Definição (Topo da Página)
 - #col → Coleta
 - #rec → Reciclagem
 - #ene → Energia
- **Cabeçalho 1**: Sustentabilidade

*** Bloco Semântico Principal (**main**) ***

- **Cabeçalho 2**: Definição
- **Bloco** (classes: "**container def**")
 - ... SEM TAG:
Sustentabilidade é a capacidade de uso consciente dos recursos naturais sem comprometer o bem-estar das gerações futuras. Seu objetivo principal é encontrar o equilíbrio entre o desenvolvimento econômico e a preservação ambiental.
 - ... ATÉ AQUI
- **Bloco** (classes: "**container foto**")
 - **Imagem** "sustentabilidade1.png"; texto alternativo: "Sustentabilidade"

No atributo "class", quando há mais de uma classe para o mesmo elemento: separar os nomes das classes com espaço

- **Cabeçalho 2** (identificador: "**col**"): Coleta Seletiva
- **Bloco** (classes: "**container coleta**")
 - **Imagem** "sustentabilidade2.png"; texto alternativo: "Sustentabilidade"

- **Tabela**

Cor	Resíduo	Exemplos
Amarela	Metal	Latas de refrigerante, latas de alimentos, tampas de alumínio, clipes e grampos
Azul	Papel	Jornais, revistas, folhas de caderno, embalagens de papel ou papelão
Vermelha	Plástico	Garrafas pet, embalagens de plástico e sacolas de plástico
Verde	Vidro	Potes, frascos, garrafas e embalagens de vidro

Células da primeira linha: com destaque

Demais linhas: células sem destaque

- **Cabeçalho 2** (identificador: "**rec**"): Reciclagem
- **Bloco** (classes: "**container texto**")
 - ... SEM TAG:
Reciclagem é o processo de reaproveitamento de materiais descartados. Seu objetivo é reintroduzi-los na cadeia produtiva a fim de que ainda gerem valor e sejam reutilizados, aumentando a preservação dos recursos naturais e melhorando a qualidade de vida das pessoas.
 - ... ATÉ AQUI
- **Bloco** (classes: "**container foto reciclagem**")
 - **Imagem** "sustentabilidade3.png"; texto alternativo: "Sustentabilidade"

- **Cabeçalho 2** (identificador: "ene"): Energia Limpa
- **Cabeçalho 3**: Fontes de Energia Limpa:
- **Bloco** (classes: "container energia")
 - **Imagem** "sustentabilidade4.png"; texto alternativo: "Sustentabilidade"
 - **Lista Não Ordenada** com 5 itens:
 - Hidráulica
 - Eólica
 - Solar
 - Maremotriz
 - Geotérmica

*** ATÉ AQUI - Bloco Semântico (**main**) ***

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

- HTML
 - Rolagem Suave da Página: smooth
- Corpo da Página:
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
 - Nome da Fonte: 'Braah One', cursive
 - Alinhamento do Texto: center
 - Cor: white
- Imagem:
 - Largura: 100%
- Bloco de Navegação (nav):
 - Coordenada Superior: 0
 - Altura: 100px
 - Largura: 100%
 - Posição: fixed
 - Cor: lightgreen
 - Cor de Fundo: rgba(0, 0, 0, 0.4)
 - Pano de fundo: blur(5px)
 - Disposição do Elemento: flex
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Ordem de Exibição: 1
- Lista Não Ordenada dentro do Bloco de Navegação (nav)
 - Tipo de Marcador: none
 - Margens: 0
 - Efeito de Preenchimento: 0
 - Largura: 30%
 - Disposição do Elemento: flex
 - Quebrar para a próxima linha: wrap
- Item da Lista dentro da Lista Não Ordenada dentro do Bloco de Navegação (nav)
 - Largura: 100%
- Âncora:
 - Efeito Decorativo: none
 - Cor: white
 - Tamanho da Fonte: 1rem
- Cabeçalho (Tamanho 1):
 - Largura: 70%
 - Tamanho da Fonte: 1.75rem
- Bloco Principal (main):
 - Posição: absolute
 - Preenchimento Superior: 100px
 - Fundo Gradiente: radial-gradient(circle, darkseagreen, lightgreen)
- Cabeçalho (Tamanho 2):
 - Tamanho da Fonte: 2rem
 - Sombra do Texto: 4px 4px 10px white
 - Cor: seagreen
- Identificadores "col", "rec" e "ene":
 - Preenchimento Superior: 100px

**Aqui é para usar "Preenchimento Superior".
Não é "Margem Superior"**

**No CSS: separar os identificadores
que receberão as mesmas
propriedades com vírgula**

- Bloco com a Classe "container"
 - Disposição do Elemento: flex
 - Alinhamento dos Itens: center
 - Espaçamento entre os Itens: space-around
 - Quebrar para a próxima linha: wrap
 - Largura: 90%
 - Margens: 30px auto
 - Dimensionamento: border-box

- Classe "def":
 - Tamanho da Fonte: 1.1rem
 - Efeito de Preenchimento: 30px
 - Raio dos Cantos: 10px
 - Duração da Animação: 8s
 - Repetição da Animação: infinite
 - Nome da Animação: troca_cor

 - Estilos que serão aplicados na Animação (keyframes) troca_cor
 - 0% → Cor de Fundo: teal
 - 25% → Cor de Fundo: green
 - 50% → Cor de Fundo: mediumseagreen
 - 75% → Cor de Fundo: green
 - 100% → Cor de Fundo: teal

- Classe "foto" e Imagem dentro da Classe "coleta":
 - Largura: 45%
 - Filtro: drop-shadow(3px 3px 3px white)

- Classes "foto", "coleta" e "energia":
 - Margem Inferior: 300px

- Tabela:
 - Largura: 90%
 - Margem Superior: 20px
 - Borda Geral: 1px double white
 - Cor: dimgray

- Células da Tabela com e sem destaque:
 - Efeito de Preenchimento: 5px
 - Borda Geral: 1px double white

- Células da Tabela com destaque:
 - Cor de Fundo: rgba(0, 128, 128, 0.2)

- Classe "texto":
 - Cor: teal
 - Cor de fundo: rgba(255, 255, 255, 0.4)
 - Estilo da borda: solid
 - Espessura da borda: 20px
 - Arquivo da Imagem de borda: url(../imagens/borda.png)
 - Fatiamento da Imagem de borda: 10%
 - Efeito de Preenchimento: 30px
 - Filtro: drop-shadow(3px 3px 3px white)

- Cabeçalho (Tamanho 3):
 - Margem Inferior: 0
 - Tamanho da Fonte: 1.5rem
 - Cor: forestgreen
 - Sombra do Texto: 2px 2px white

- Classe "reciclagem":
 - Posição: relative
 - Duração da Animação: 8s
 - Repetição da Animação: infinite
 - Nome da Animação: movimenta

Estilos que serão aplicados na Animação (keyframes) movimenta

0%	→ Coordenada esquerda: 0px
25%	→ Coordenada esquerda: 60px
50%	→ Coordenada esquerda: 0px
75%	→ Coordenada esquerda: -60px
100%	→ Coordenada esquerda: 0px
- Classe "energia":
 - Largura: 60%
 - Cor: forestgreen
 - Margem Superior: 10px
- Imagem dentro da Classe "energia":
 - Largura: 80%
- Lista Não Ordenada dentro da Classe "energia":
 - Alinhamento do Texto: left
 - Tamanho da Fonte: 1.25rem
 - Espaçamento entre linhas: 2rem
 - Imagem do Marcador da Lista: url("../imagens/marcador_peq.png")

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

- Bloco de Navegação (nav):
Altura: 50px
- Lista não Ordenada:
Largura: 45%
- Item da Lista:
Largura: 25%
- Cabeçalho (Tamanho 1):
Largura: 55%
Tamanho da Fonte: 2.5rem
- Bloco Principal (main):
Preenchimento Superior: 50px
- Âncora:
Tamanho da Fonte: 1.25rem
- Classe "container"
Largura: 80%
- Classes "def" e "texto"
Largura: 70%
- Classe "foto"
Largura: 20%
- Imagem dentro da Classe "coleta":
Largura: 15%
- Tabela:
Largura: 60%

Aqui é para usar "**Preenchimento Superior**".
Não é "**Margem Superior**"

No CSS: separar as classes que receberão as
mesmas propriedades com vírgula

Estilos que serão aplicados na Animação (keyframes) movimenta

0%	→ Coordenada esquerda: 0px
25%	→ Coordenada esquerda: 300px
50%	→ Coordenada esquerda: 0px
75%	→ Coordenada esquerda: -300px
100%	→ Coordenada esquerda: 0px

- Imagem dentro da Classe "energia":
Largura: 30%
- Lista Não Ordenada dentro da Classe "energia":
Largura: 20%
Espaçamento entre linhas: 3rem