# **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: "Natureza";
- 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";

```
k rel="icon" href="Imagens/folha.png" />
```

- Incluir a origem da Fonte:

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

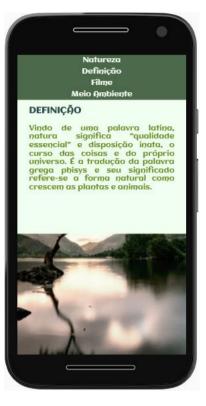
- Adicionar a META TAG de "viewport";

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

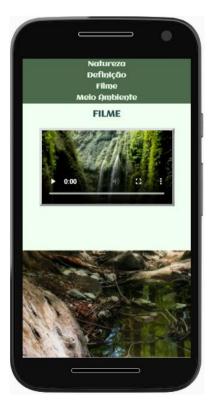
## • Index.html

### - Layout **responsivo**:









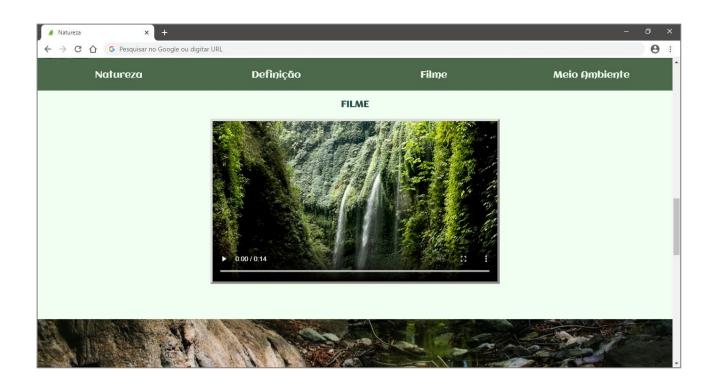


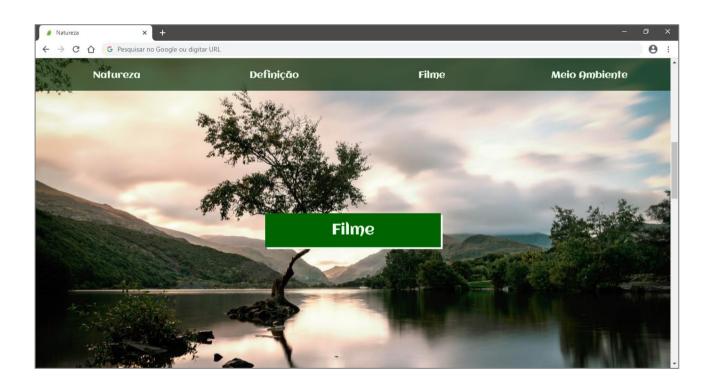


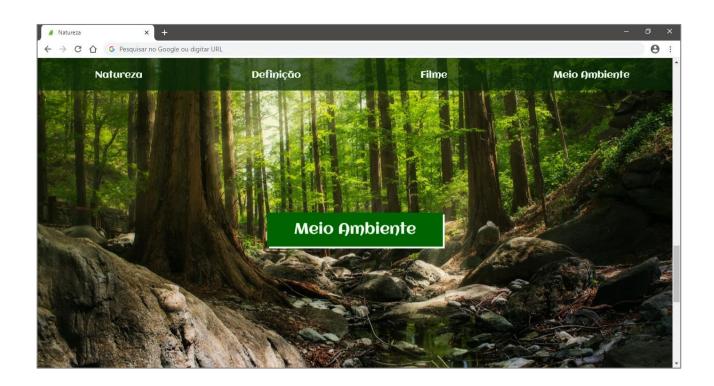
- Layout quando a <u>largura mínima da janela</u> for **768px**:

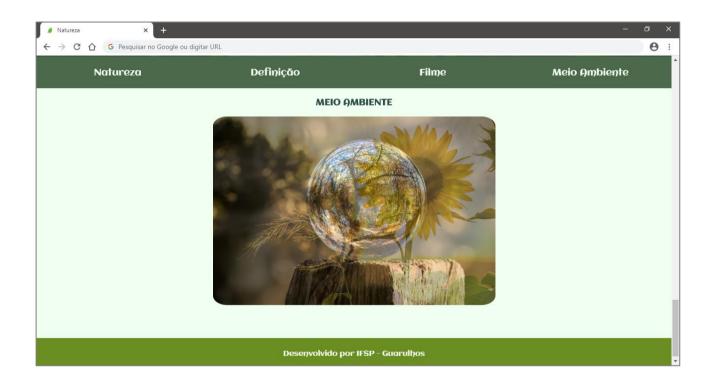












- Estrutura da página Index.html

```
Bloco Semântico (nav)
    Lista Não Ordenada com 4 itens. Cada item contém um link interno para reposicionar
    dentro da própria página:
            #top
                                 Natureza (Topo da Página)
            #def
                                 Definição
                                 Filme
            #ma
                                 Meio Ambiente
Bloco (classe: "fundo1")
    Bloco (classe: "destaque"): "Natureza"
Bloco (identificador: "def"; classes: "conteudo texto")
    Cabeçalho 3: "Definição"
    SEM TAG:
    Vindo de uma palavra latina, natura significa "qualidade essencial" e disposição
    inata, o curso das coisas e do próprio universo. É a tradução da palavra grega
    phisys e seu significado refere-se a forma natural como crescem as plantas
    e animais.
 ... ATE AQUI
Bloco (classe: "fundo2")
    Bloco (classe: "destaque"): "Filme"
Bloco (identificador: "fil"; classe: "conteudo")
    Cabeçalho 3: "Filme"
    Vídeo "Video.mp4" (classe: "filme"; com controles)
Bloco (classe: "fundo3")
    Bloco (classe: "destaque"): "Meio Ambiente"
Bloco (identificador: "ma"; classe: "conteudo")
    Cabeçalho 3: "Meio Ambiente"
    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: 'Aclonica', sans-serif

Alinhamento do Texto: center Rolagem Suave da Página: smooth

■ Bloco de Navegação (nav):

Coordenada Superior: 0

Largura: 100% Posição: fixed;

Cor de Fundo: rgba(7, 41, 5, 70%)

Ordem de Exibição: 1

Lista Não Ordenada

Tipo de Marcador: none

Margens: 0

Efeito de Preenchimento: 0

• Âncora:

Efeito Decorativo: none

Cor: honeydew

Tamanho da Fonte: 1rem

Espaçamento Entre Linhas: 1.5rem

Classe "fundo1":

Imagem de Fundo: "Fundo1.jpg"

Classe "fundo2":

Imagem de Fundo: "Fundo2.jpg"

Classe "fundo3":

Imagem de Fundo: "Fundo3.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: honeydew

Cor de Fundo: darkgreen Efeito de Preenchimento: 18px

Largura: 40%

Tamanho da Fonte: 1rem

Filtro: drop-shadow(4px 4px honeydew)

Margens: auto

Classe "conteudo":

Cor: olivedrab

Cor de Fundo: honeydew

Efeito de Preenchimento: 90px 25px

Classe "texto":

Alinhamento do Texto: justify

Cabeçalho (Tamanho 3):

Apresentação das Letras: uppercase

Cor: darkslategray

Imagem:

Largura: 100%

Classe "filme"

Largura: 90%

Borda Geral: 5px outset gainsboro

Classe "quadro\_animado":

Largura: 260px Altura: 170px 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: Anima1.jpg 33% → Imagem de Fundo: Anima2.jpg 66% → Imagem de Fundo: Anima3.jpg 100% → Imagem de Fundo: Anima1.jpg

■ Bloco de Rodapé (footer):

Cor: honeydew

Cor de Fundo: olivedrab

Efeito de Preenchimento: 25px

### Se a <u>largura mínima da janela</u> 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)

Ancora:

Tamanho da Fonte: 1.25rem

Classe "destaque"

Efeito de Preenchimento: 18px 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 "filme" Largura: 50%

Classe "quadro\_animado": Largura: 600px

Alltura: 400px