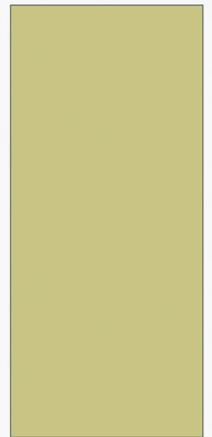


HTML 5

AULA 02



CORES

Antigamente:

```
<body bgcolor="red">
```

HTML 5:

```
<body style="background-color: red;">
```

```
<style>
```

```
  body {
```

```
    background-image: url("fundo.jpg"); <!-- baixar um arquivo na mesma pasta antes -->
```

```
    background-color: #a1d3ef; <!-- rgb(35, 137, 195); ou hsl(202, 82%, 76%); -->
```

```
    color: rgba(0, 0, 0, 0.5); <!-- alpha (opacidade) -->
```

```
  }
```

```
</style>
```

IMAGENS

- ``
- Não utilizar **width** ou **height** para diminuir uma imagem, pois o arquivo continua no mesmo tamanho (Bytes), só está sendo exibido menor no navegador;
- Diminua o arquivo em um Editor de Imagens, e utilize a opção de Salvar ou Exportar para Web;

EXERCÍCIO 3

- Faça download desta [imagem](#) na pasta `_imagens` do seu projeto;
- Coloque, no `index.html`, no lugar do outro [AQUI ENTRA UMA FOTO] a tag ``;
- Utilize a tag `<figure>` para definir a semântica de imagem e `<figcaption>` para definir uma legenda.

```
<figure>
  <figcaption>
    <h3>Google Glass</h3>
    <p>Uma nova maneira de ver o mundo.</p>
  </figcaption>
</figure>
```

UTILIZANDO ARQUIVO DE CSS

- Copie todo conteúdo do seu `<style></style>` para um arquivo a parte (`estilo.css`) colocando a seguinte linha no topo do arquivo:

```
@charset "UTF-8";
```

```
/* Lembre-se dos comentários em CSS */
```

- Dentro do cabeçalho do seu HTML colocar a seguinte tag:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="_css/estilo.css" />
```

ATRIBUINDO FORMATAÇÃO EM CLASSES

No HTML:

```
<figure class="foto-legenda">
```

No CSS:

```
figure.foto-legenda {
    position: relative; /* posição relativa ao código HTML */
    border: 8px solid red; /* borda na figura */
    box-shadow: 1px 1px 4px pink; /* sombra na figura */
}
figure.foto-legenda img {
    width: 100%; /* faz com que a imagem fique sempre da largura e altura da caixa */
    height: 100%;
}
figure.foto-legenda figcaption {
    opacity: 0; /* deixa a legenda invisível ao carregar o site */
    position: absolute; /* posição absoluta dentro do objeto pai */
    top: 0px; /* posição da legenda dentro do objeto devido a posição acima */
    background-color: rgba(0,0,0,.4); /* cor de fundo */
    color: white; /* cor da fonte */
    width:100%; /* ocupa o objeto inteiro (largura e altura) */
    height:100%;
    padding: 10px; /* espaçamento da legenda da borda */
    box-sizing: border-box; /* cria um box dentro da borda */
    transition: opacity 1s; /* efeito de transição para a opacidade */
}
figure.foto-legenda:hover figcaption {
    opacity: 1; /* exhibe a legenda ao passar o mouse por cima */
}
}
```

EXERCÍCIO 4

- Configure o *figure* da imagem inserida no exercício anterior com uma **classe** *foto-legenda* e no arquivo CSS utilize o código do slide anterior.