

# Atividade de Participação 2 - Introdução ao HTML e CSS: Listas, Propriedades, Classes e Ids.

---

Prof. Luiz Gustavo D. de O. Vêras

Desenvolvimento Web (DWEI5)

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

## Orientações

1. Tente utilizar os elementos HTML apresentados até agora em aula como `<h1>` até `<h3>` e `<p>`.
2. Use o mesmo estilo para as tags anteriores em todas as questões. Quando utilizar estilos que se repetem, defina classes CSS.
3. Crie um único arquivo com extensão `.css` para ser utilizado em todas páginas HTML.
4. Para cada questão prática, crie um arquivo com extensão `.html` separado.
5. Compacte os arquivos em `.zip`, `.rar` ou `.7z` e envie o arquivo no Link do Moodle.

### Questão 1: Links em HTML e Estilo CSS

Você recebeu o seguinte texto:

*"Descubra o fascinante mundo da ciência de dados, explorando cursos avançados, participando de comunidades especializadas e acompanhando as últimas pesquisas. A cada clique, novas oportunidades de aprendizado se revelam."*

Converta o texto para HTML e crie um link para um curso avançado de ciência de dados de sua escolha. Em seguida, utilize CSS para estilizar o link, definindo uma cor de texto diferente da padrão.

Dica: tente usar seletor `a: hover` para alterar a cor do link quando o cursor do mouse estiver por cima.

---

### Questão 2: Links Internos e Estilo CSS

Você recebeu o seguinte texto:

*"Navegue por seções como 'Introdução', 'Aplicações' e 'Ferramentas' para obter uma visão abrangente do universo da inteligência artificial. A busca pelo conhecimento nunca foi tão guiada e envolvente."*

Transforme o texto em HTML e crie links internos para as seções mencionadas. Pesquisa por conta conteúdo para as seções 'Introdução', 'Aplicações' e 'Ferramentas' dentro da própria página. Em seguida, aplique os estilos CSS de sua preferência (tamanho, cor e estilo) aos links internos.

---

### Questão 3: Links com Imagens e Estilo CSS

Você recebeu o seguinte texto:

*"Explore as maravilhas do espaço sideral com imagens deslumbrantes de galáxias, nebulosas e planetas distantes. Cada imagem é uma janela para o infinito."*

Converta o texto para HTML e adicione três imagens vinculadas a fotos espaciais. Cada foto deve ser um link para uma página da web da galáxias, nebulosa ou planeta distante escolhido. Pesquise você mesmo as fotos. Em seguida, aplique estilos CSS às imagens para garantir que tenham uma borda sólida de 2 pixels e sejam arredondadas em 5px.

---

#### Questão 4: Listas Não Ordenadas e Estilo CSS

Você recebeu o seguinte texto:

##### Exploração Subaquática

Explore as maravilhas subaquáticas através de nossos artigos, vídeos educativos e guias interativos. De recifes de coral a criaturas misteriosas, há um vasto oceano de conhecimento para mergulhar.

##### Recursos Disponíveis:

- Artigos
- Vídeos Educativos
- Guias Interativos

##### Detalhes:

- Recifes de Coral
  - Descubra a diversidade e a importância dos recifes de coral em nossos artigos especializados.
- Criaturas Misteriosas
  - Explore vídeos educativos que revelam criaturas subaquáticas fascinantes e muitas vezes misteriosas.

Converta o texto para HTML utilizando uma lista não ordenada e lista de descrição. Utilize CSS, tomando atenção para estilizar as listas, ajustando a cor e estilizando os *bullets* dos itens com uma pequena imagem de um quadrado (baixe a imagem) ao invés do símbolo padrão, que é um círculo (veja como em [https://www.w3schools.com/css/css\\_list.asp](https://www.w3schools.com/css/css_list.asp) e [https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss\\_list-style](https://www.w3schools.com/css/tryit.asp?filename=trycss_list-style)).

---