

## ESTI019 - Codificação de Sinais Multimídia Laboratório 1 - Introdução HTML5 "EU MULTIMÍDIA"

Q3.2023 Prof. Mario Minami Prof. Celso K.

- 1. Objetivos:
  - Exercitar comandos básicos do HTML5;
  - Testar formatação de texto;
  - Definir estilos (CSS);
  - Incluir áudio e vídeo;
  - Exibição de documento pdf;
  - Sugestões de layout.

## 2. **INSTRUÇÕES**:

- ✓ Em todos os exemplos, do site <a href="https://www.w3schools.com">https://www.w3schools.com</a> use o Notepad++, copie as sugestões do site no link e salve como "lab1\_seuNome.html".
- ✓ Execute no browser (ou atualize com F5) e verifique o resultado.
- ✓ <u>Não precisa fazer os exercícios propostos em cada seção do link.</u>
- ✓ Vá seguindo os itens e vá alterando ao seu "gosto" o texto sugerido, pois ESTE ARQUIVO .html será o seu relatório "EU MULTIMIDIA", juntamente com todas as imagens, áudios, vídeos e demais arquivos buscados pelo .html principal.
- 3. Comandos Básicos, sendo que na figura .jpg, tire uma foto SUA e coloque-a no .html:
  - https://www.w3schools.com/html/html basic.asp
- 4. Formatação de Texto:
  - <a href="https://www.w3schools.com/html/html\_formatting.asp">https://www.w3schools.com/html/html\_formatting.asp</a>
- 5. Definir Estilos (CSS):
  - https://www.w3schools.com/html/html css.asp
- 6. Áudio e Vídeo.
  - Áudio, grave um breve áudio (seu mesmo) com o celular via Whatsapp, envie para um conhecido e coloque este áudio no relatório. Faça o download com o web.whatsapp:
    - https://www.w3schools.com/html/html5\_audio.asp
  - Vídeo, idem, gravando um breve vídeo seu: <a href="https://www.w3schools.com/html/html5\_video.asp">https://www.w3schools.com/html/html5\_video.asp</a>
  - Do YouTube, pode ser qualquer vídeo que queira sugerir neste relatório: https://www.w3schools.com/html/html\_youtube.asp
- 7. Exibir documento .pdf, usando <object>. Pode usar qualquer pdf de 1 página. <a href="https://www.w3schools.com/tags/tag\_object.asp">https://www.w3schools.com/tags/tag\_object.asp</a>
- 8. Sugestões de layout básicas. Escolha um deles e coloque alguns dados a seu gosto neste layout:
  - https://www.w3schools.com/html/html\_layout.asp
- 9. Compacte todos os arquivos usados (referenciados neste .html) e submeta na ABA do MOODLE.