**Gestão de Conteúdo WEB**

28/04/20

Professor: Carlos Eduardo Mattos  
Aluno: Gisele Araujo Silva

**Pesquisa HTML**

* Qual a Função do HTML?

O HTML é uma linguagem de programação que serve como base/estrutura do site. O HTML ele faz com que o navegar intérprete e informa como o conteúdo deve ser aparecer e ser estruturado no site. O foco do HTML não é deixar o site com muitos detalhes visuais, para isso usamos o CSS.

* Como usar o HTML?

O HTML tem uma linguagem baseada em tags, isso significa todo elemento visual em uma página é inserido através de uma tag. Toda tag contém um nome que que define um elemento na página. Além disso, toda tag exigem uma tag de abertura e fechamento.

É uma linguagem bastante simples que pode ser escrita no próprio bloco de notas e depois ser transformado para Hipertexto. A estrutura básica página de uma HTML é feita da seguinte forma:

1. *<Doctype HTML>*

*2. <HTML>  
3. <head>  
4. <title></title>  
5. </head>  
6. <body>*

*7. </body>  
8. </HTML>*

A linha 1 indica qual linguagem está sendo usada.

A linha 2 e 8 delimita o código.

A linha 3 e 5 define o cabeçalho da página.

A linha 4. Define o título da página

A linha 6 e 7 Declara todos os elementos que estão contidos no corpo da página.

* O que é formato HTML?

O HTML é um arquivo de formato *HyperText Markup Language* (Linguagem de Marcação de Hipertexto), é um arquivo de extensão que antigamente intercambiava com o HTM. Os códigos são feitos através de linhas textos, estas que contêm tags, e são ser interpretado por navegadores tais como *Google Chrome*, *Internet Explorer*, *Mozilla* *FireFox*, entre outros. Os usuários que navegam no navegador normalmente não conseguem enxergar o código da página.

* O que é HTML e O que é CSS?

A sigla HTML significa *HyperText Markup Language* (Linguagem de Marcação de Hipertexto). *Hypertext* é o método na qual você navega na WEB através de cliques em textos chamados “*HyperLink*”, desse jeito você consegue acessar a WEB sem fazer o uso de uma leitura linear. O HTML é formado por tags, *Markup* é a funções que o que está dentro das tags executa e por último, *Language* que assim como qualquer outra língua o HTML possua sua própria sintaxe.

Já que o HTML funciona mais como uma base para o site e não como todo o *design* em si, nós usamos o CSS para fazer a parte de *design* do site, a parte mais visual.   
*Cascading Style Sheet*, CSS, ou melhor, Folha de Estilo Em Cascata descreve como os elementos do HTML são posicionados e conseguem aplicar o estilo em múltiplas páginas ao mesmo tempo. Enquanto o HTML define a estrutura da sua página, o CSS consegue definir o estilo da página; mudando o *layout*, fonte, cor e entre outras coisas da sua página. Assim como HTML, ele possui sua própria linguagem e sua própria sintaxe.