

# HTML

Sergio Hermenegildo

Sergiohermenegildo.397426@prof.macae.rj.gov.br



# HTML - Agenda



- Definições
- Estrutura básica
- Formatação
- Imagens
- Link
- Listas
- Tabelas
- Formulários
- Blocos



# HTML



 HTML – abreviação de HiperText Markup Language é a linguagem de programação que usamos para criar uma página Web, que por sua vez, será composta de textos e comandos especiais que chamaremos de Tags.







#### Comandos HTML – Tags

- Os comandos em HTML são chamados de tags, e eles irão dizer ao browser como o texto, a informação e as imagens serão exibidas. Por exemplo, um tag pode dizer que um texto será exibido em negrito, itálico e com um tipo de fonte qualquer.
- Os tags são identificados por serem envolvidos pelos sinais < > ou </ >. Entre os sinais < > são especificados os TAGS propriamente ditos
  - <Nome do tag> Texto </Nome do tag>



### HTML



- Não é necessário estar ligado à Web para criar páginas HTML ou para usar os Browsers.
- Para visualizar a página, basta que, ao terminar de escrever sua página no Bloco de Notas, você salve seu documento com um nome qualquer e a extensão HTM ou HTML, para que o browser possa interpretar suas páginas.





- O TAG < HTML> que será usado em conjunto com seu tag de fechamento < / HTML > e será colocado no início e no final do documento, delimitando a área onde serão colocados os TAGS HTML.
- O TAG <HEAD> que também terá seu tag de fechamento </HEAD> e servirá para delimitar uma área de cabeçalho com poucos TAGS (não é necessário ter esse TAG para sua página funcionar)
- O TAG <TITLE> que será usado dentro dos tags <HEAD> , e servirá apenas para colocar um título que aparecerá na barra de título do seu browser ( não esqueça o </TITLE>) .





- Dentro dos TAGS <BODY> </BODY> serão colocados todos os comandos, textos e imagens da sua página .
  Será o corpo da sua página.
- Veja um exemplo de estrutura:





#### Tag<!DOCTYPE>

- A declaração <!DOCTYPE> ajuda o browser a mostrar a página web corretamente.
- Há diferentes tipos de documentos na web.
- Para mostrar um documento corretamente, o browser deve conhecer ambos o tipo e a versão.
- A declaração doctype não é case sensitive.
  - HTML 5 <!DOCTYPE html>
  - HTML 4 <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">





#### Elementos de Bloco X Elementos Inline

- A maioria dos elementos html são definidos como elementos de nível de blocos ou elementos inline.
- Elementos de bloco normalmente começam e terminam com uma nova linha, quando apresentados no browser.
  - <h1>, , ,
- Elementos Inline são normalmente mostrados sem quebra de linha.
  - <b>, , <a>, <img>