

# Curso em vídeo - HTML5 e CSS3

## Módulos:

- 01: Primeiros passos HTML + CSS
- 02: Deixando as coisas mais bonitas
- 03: Colocando um protótipo no ar
- 04: Aprofundando os conhecimentos
- 05: Novas tecnologias

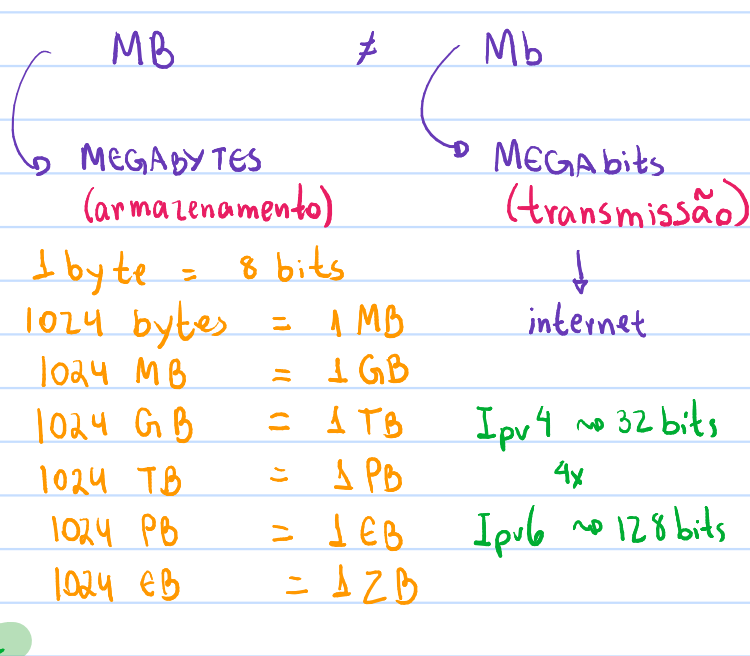
[github.com/gustavo-guanabara](https://github.com/gustavo-guanabara)

[gustavo-guanabara.github.io](https://gustavo-guanabara.github.io)

[cursoemvideo.com](https://cursoemvideo.com) { certificados  
[estudonavta.com](https://estudonavta.com) }

W3C!!!

## • Módulo 1: algumas informações interessantes



02

DNS = Domain Name System

sistema de nomes de domínio

URL = Uniform Resource Locator

o domínio é a principal parte da URL!  
para ter um domínio é necessário pagar por ele por no mínimo 1 ano!

gustavo.guanabara.github.io .com, .io, .gov, etc.  
são terminações dos

cursoemvideo.com domínios, que significa que o site é de uma instituição

estudonavta.com governamental, comercial, educacional, etc.

\* os que indicam país são chamados de ccTLD Top Level Domain (.br, .us, .jp, ...) country code e os genéricos são GTLD (.com, .net, .info, ...)

Então o domínio é a junção entre o nome e a terminação!

obs.: nos emails o nome de usuário vem antes do @ e o domínio vem depois

www é um sub-domínio que aponta para o nosso servidor web padrão!

Ex: o google é um site com vários sub-domínios

www.google.com.br

images.google.com.br

maps.google.com.br

mail.google.com.br

Além de sub-domínio, tem também o protocolo:

http:// ou https://

no se tiver o "s" no final significa que o servidor tem segurança por SSL (criptografia de dados)

03

HTML → HyperText Markup Language

Linguagem de marcação hipertexto

obs.: a HTML funciona baseada em tags (marcações e não instruções)

|            |                |
|------------|----------------|
| HTML       | conteúdo       |
| CSS        | estilo         |
| JavaScript | interatividade |

<p> no isto é uma tag!

parâmetro conteúdo, fecha tag

<a href="destino.html"> link </a>

abre tag valor

obs.: quando uma tag não precisa de um conteúdo interno, então não possui fechamento!

ex: <br> e <img>

CSS → Cascading Style Sheets

folhas de estilo em cascata

• são usadas para configurar um resultado visual dos elementos HTML, e as configurações são realizadas por meio de seletores

Selector { declaração  
font-family: Arial;  
font-size: 12pt;  
color: blue;  
} propriedade valor

<!DOCTYPE html>

indica que o documento atual será escrito na versão mais atualizada da língua em (HTML5)

<meta charset="UTF-8">

indica suporte a caracteres acentuados

05

A maior mudança da HTML4 para a HTML5

é o acréscimo da semântica aos elementos.

no cada palavra tem forma e significado e a

semântica dá mais valor ao significado.

Ex: ao invés de <b> para "bold", agora usa-se a tag <strong>, e para itálico, antes <i>, agora fica <em> de emphasis.

Para usar marca texto em HTML5, usamos a tag <mark>... </mark>

a tag <big> não existe mais, mas a <small> sim!

para destacar textos para serem desconsiderados, existe a tag <del>. e para textos recém inseridos, a tag <ins>

para sobrescrito  $x^2$  ou subscrito  $H_2O$ , têm as tags <sup> e <sub>

a tag <code> muda a fonte para monoespaçada, e fica com "cara" de código, mas para aparecer a indentação é necessário acrescentar a tag <pre> de pré-formatado.

para citações existe a tag <q> "quote" e <blockquote> com o parâmetro cite para colocar a referência.

<blockquote cite="link">

<abbr title="arroz com ovo"> Roscovo </abbr>

Roscovo

arroz com ovo

09

