

# HTML

O HTML é a linguagem base da internet, o HTML5 é a quinta versão da linguagem. Esta nova versão traz consigo importantes mudanças quanto ao papel do HTML no mundo da Web, através de novas funcionalidades como semântica e acessibilidade.

## Conteúdo Programático

### Introdução ao HTML

Browser ou Navegador; O que é o HTML?; O que é "Semântica"?; Editores HTML; WYSIWYG; A estrutura básica e incompleta de um HTML; A indentação do código; Salvando o arquivo no formato HTML; Extensões; notepad++; Criando um arquivo HTML no notepad++; O título da página <title></title>; O corpo da página <body>; Atributos, uma breve introdução

### HTML e suas tags básicas

Tags básicas; Criando um cabeçalho «<header>»; Criando e aplicando títulos <h1> - <h6>; Criando um artigo <article>; criando um parágrafo <p>; Inserindo uma quebra de linha <br />; Criando uma linha horizontal <hr />; Criando um rodapé <footer>; Criando um "menu" <nav>; Inserindo imagens na página <img>; Entendendo o index.html; Criando uma Lista; Criando uma tabela; Iniciando a criação de um menu através de uma lista; Testando o código fonte (W3C); O atributo Style (background-color; font-family; color)

### Projeto Prático

#### Os atributos e a tag style

Aprofundando-se no uso do atributo Style; Criando links; A tag «<style>»; O atributo "text-align»

#### Projeto Prático: Página sobre chocolates

#### O Poder do HTML5

Criando uma página simples do Zero; A tag «<div>»; Definindo uma imagem e uma Cor de fundo; Criando margens para diferentes lados em uma única propriedade; Centralizando um elemento HTML; Utilizando uma fonte do Google Fonts; Conhecendo o HTML5Shiv

#### Formulário HTML

Iniciando a construção de um formulário; A tag "Form»  
A tag "Input»; Criando o botão responsável por enviar o formulário; Criando um seletor do tipo "Radio»; Criando um botão para resetar o formulário; Criando Labels

#### Aprofundando-se Na Criação De Formulários

Criando um Fieldset; Criando uma lista Drop-Down; Criando uma legenda para o Fieldset; Criando uma caixa de mensagem; Criando um Checkbox; Alterando o tipo do campo com HTML5; Alterando a aparência de um formulário; Criando regras específicas

#### Projeto Prático: Formulário

#### HTML5 Multimedia

Inserindo um CSS externo; Inserindo vídeos na página; Aprimorando o uso da tag video; Inserindo um audio na Página

#### Projeto prático: Links e Vídeos

Carga Horária  
(referencial): **25 horas**

Pré-requisito:  
*Conhecimentos básicos de Windows e Noções de Internet*

O objeto deste curso é proporcionar ao aluno a capacidade de criação de home pages de forma minuciosa, utilizando os principais recursos para melhorar a aparência e a performance das páginas através do html5 do css3.

**Ambiente Real.**  
Conhecimento de Verdade

**Data Lógica Informática**

Rua Marechal Floriano  
Peixoto, 13 9º andar  
Centro Histórico  
Porto Alegre - RS  
90020-061  
[www.datalogica.com.br](http://www.datalogica.com.br)

