

## HTML



**HTML** (Hypertext Markup Language) é uma linguagem de computador usada para criar páginas Web. Os documentos visualizados na Web são documentos em HTML. Como os documentos em HTML contêm apenas texto, eles são transferidos rapidamente pela Web.

### Ficha Técnica

**Carga horária média:** 24 horas

**Pré-requisitos:** O aluno precisa conhecer o Windows e ter feito o curso de Internet.

**A quem se destina:** O curso de HTML destina-se a pessoas que trabalham ou que pretendem trabalhar com Web Designer, ou seja, montar sites para a Internet. Essa é uma das profissões que mais crescem hoje em dia, empregando muitos profissionais na área. O HTML é uma linguagem de programação bem simples e fácil para montar páginas de Internet. Mesmo alguém que não conhece programação pode fazer o curso.

**Objetivo:** O objetivo do curso é ensinar o aluno os comandos da programação HTML de um jeito bem fácil e interessante, aprendendo a linguagem enquanto monta três sites Web diferentes, aplicando os comandos que forem aprendidos.

**Técnicas didáticas:** 1 simulador e 1 apostila.

### Conteúdo do curso:

**Lição 01 - Apresentando a Linguagem HTML:** nesta lição o aluno aprenderá os conceitos básicos sobre a linguagem HTML e os primeiros tags (comandos de HTML são chamados tags) que são os tags iniciais para a criação de qualquer página em HTML.

**Lição 02 - Organização de parágrafos:** esta lição apresenta os tags utilizados para organizar parágrafos de texto dentro de uma página e como inserir linhas horizontais nas páginas.

**Lição 03 - Formatação de Parágrafos e de Caracteres:** esta é a lição de formatação, onde o aluno aprende a mudar a aparência de parágrafos (alinhando-os, transformando-os em blocos) e a mudar a aparência do texto (tipo de letra, tamanho de letra, cor, etc) utilizando tags específicos.

**Lição 04 - Listas:** nesta lição o aluno aprende a criar listas numeradas, não numeradas e de definição, como num glossário.

**Lição 05 - Trabalho com Figuras:** depois de trabalhar apenas com textos, o aluno aprende a inserir e a formatar figuras que podem ser inseridas na página e como fundo para a página.

**Lição 06 - Criação de Vínculos:** essa é uma das lições mais importantes do curso, onde o aluno aprende a tornar a página interativa, ou seja, nesta lição o aluno aprende a transformar textos e figuras simples em vínculos para outras páginas ou outras partes da página e até para endereços de e-mail.

**Lição 07 - Tabelas:** esta é a lição sobre a criação de tabelas para páginas Web utilizando os tags específicos para tabelas em HTML.

**Lição 08 - Formulários:** um grande número de sites de Internet tem páginas com formulários, que o visitante pode preencher para dar sua opinião, fazer perguntas e até fazer compras (entre tantas outras utilidades). Assim, nesta lição, o aluno aprende a criar formulários utilizando os tags HTML.

**Lição 09 - Frames:** os frames, ou quadros, podem dividir a tela de um site em várias partes. São muito utilizados em site Web, assim, o aluno aprenderá a criá-los e a mudar suas características.

**Lição 10 - Imagens Mapeadas e Recursos Avançados:** as imagens mapeadas, também chamadas hotspots, fazem com que uma figura tenha vários pontos interativos, assim quando o usuário clicar sobre uma parte da figura ela acessará uma página ou outro item. Os recursos avançados incluem inserção de sons e filmes nas páginas Web.

**Exercício Final - Publicando a Página:** esta lição ensina passo a passo a publicação de sites na Internet, usando um provedor gratuito para tornar o site visível na Internet para que pessoas do mundo todo possam acessá-lo.