



# HTML - BÁSICO

## INTRODUÇÃO

# APRESENTAÇÃO

NOSSO OBJETIVO É FAZER COM QUE VOCÊ SEJA CAPAZ DE CRIAR PÁGINAS WEB, UTILIZANDO A LINGUAGEM DE MARCAÇÃO HTML.

SERÃO ABORDADOS TEMAS COMO:

Importância do HTML na *web*.

Principais comandos para criar páginas *web*.



Como formatar documentos HTML.



Como listar e adicionar elementos gráficos.

# APRESENTAÇÃO

NESSA PARTE VOCÊ IRÁ FAMILIARIZAR-SE COM OS TERMOS TÉCNICOS RELACIONADOS A INTERNET E A WEB. VOCÊ APRENDERÁ OU RELEMBRARÁ O SIGNIFICADO DOS SEGUINTE TÓPICOS:





# **A INTERNET E A INTRANET**

**A INTERNET É UMA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES QUE PERMITE AO USUÁRIO OBTER INFORMAÇÕES E SE COMUNICAR COM PESSOAS DO MUNDO TODO.**



## **A INTERNET E A INTRANET**

**JÁ A INTRANET É UMA REDE PRIVADA QUE PERMITE AO  
USUÁRIO INTERAGIR COM PESSOAS DE UMA MESMA  
ORGANIZAÇÃO.**

A close-up photograph of a hand with the index finger pointing towards the text 'http://www.' which is displayed on a light blue background. The hand is in sharp focus, while the background is blurred.

http://www.

## WORLD WIBE WEB

- A WORLD WIDE WEB (WWW), CONHECIDA COMO WEB, É UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO QUE UNE DADOS DE VÁRIOS SERVIÇOS DE INTERNET.
- ENQUANTO A INTERNET REFERE-SE AOS COMPONENTES FÍSICOS DA REDE GLOBAL, A WEB REFERE-SE AO CORPO DA INFORMAÇÃO COMPARTILHADA POR ESTA REDE, OU SEJA, ÀS PÁGINAS WEB (CONTEÚDOS) QUE VOCÊ ACESSA QUANDO VISITA UM SITE (COLEÇÃO DE PÁGINAS WEB RELACIONADAS ENTRE SI).
- O ACESSO AOS SITES OCORRE POR MEIO DE BROWSERS (NAVEGADORES) QUE SÃO PROGRAMAS UTILIZADOS PARA ACESSAR, E INTERAGIR COM PÁGINAS WEB. NAVEGADORES DE DIFERENTES PLATAFORMAS INTERPRETAM, FORMATAM E EXIBEM 'PÁGINAS WEB.

## **EXEMPLOS DE NAVEGADORES MAIS UTILIZADOS**



Google Chrome,



Internet Explorer e



Mozilla Firefox



The background of the slide is a photograph of a server room. It shows several tall, dark server racks with glass doors, arranged in rows. The room is dimly lit, with some light coming from the racks themselves, which have small indicator lights. The perspective is from a low angle, looking down the aisle between the racks.

## **SERVIDORES WEB**

**SERVIDORES WEB SÃO COMPUTADORES ROBUSTOS  
COM PROGRAMAS QUE PROCESSAM PEDIDOS RECEBIDOS DOS  
NAVEGADORES.**





https://www.cedstella.com.br/



Página inicial

Mediotec ▾

Contato



# O QUE É UMA HOMEPAGE?

**HOME PAGE É A PRIMEIRA PÁGINA RECEBIDA DE UM SITE POR SERVIDOR WEB.**

**POR EXEMPLO, QUANDO VOCÊ ACESSA O SITE DA ESCOLA <https://www.cedstella.com.br/> PODE NÃO SABER ESPECIFICAR UM NOME DE ARQUIVO. NESTES CASOS, O SERVIDOR WEB EXIBIRÁ UM ARQUIVO PADRÃO, QUE É A HOMEPAGE OU PÁGINA PRINCIPAL.**

## A Escola

O Centro de Ensino Médio Stella dos Cherubins Guimarães Trois, escola pública, localizada no bairro de São João, no município de São João del-Rei, possui mais de mil e quinhentos alunos das séries finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio, nos turnos matutino e vespertino.

Ao longo de 16 anos de existência, a escola vem construindo sua identidade e se afirmando como uma instituição comprometida com a qualidade de ensino e que promove uma grande integração comunidade/escola por meio de projetos que buscam envolver alunos em ações de cidadania e solidariedade.

A proposta pedagógica da escola contempla novas tecnologias da informação e comunicação. Oferecendo o curso Técnico em Informática para Internet integrado ao Ensino Médio e o MedioTec com o curso Técnico em Manutenção e Suporte em Informática.

## MODALIDADE DE ENSINO



## Saiba mais

Uma *home page* é normalmente chamada de *index.htm* ou de *default.htm*. Os arquivos também podem possuir a extensão *.html* como padrão.



# PROTOCOLOS

**PROTOCOLOS SÃO UM CONJUNTO DE REGRAS PARA A COMUNICAÇÃO EM REDE. ELES DETERMINAM COMO COMPUTADORES SE COMUNICAM: COMO INICIAR, COMO MANTER E COMO ENCERRAR A COMUNICAÇÃO.**

# HTTP

**HYPER TEXT TRANSFER PROTOCOL (HTTP) É O PROTOCOLO USADO PELOS SERVIDORES WEB PARA TRANSMITIR DOCUMENTOS HTML PELA INTERNET.**



# FTP

**FILE TRANSFER PROTOCOL (FTP) É OUTRO PROTOCOLO MUITO UTILIZADO PARA TRANSMITIR ARQUIVOS, PORÉM SUA INTERFACE GRÁFICA NÃO É TÃO AGRADÁVEL COMO O HTTP.**



## TCP

**TRANSFER CONTROL PROTOCOL (TCP) É UM CONJUNTO DE PROTOCOLOS PARA A TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO PELA WEB, COM FUNÇÃO DE VERIFICAR SE OS DADOS SÃO TRANSFERIDOS DE FORMA CORRETA, NA SEQUÊNCIA APROPRIADA E SEM ERROS.**





# IP

**INTERNET PROTOCOL (IP) É UM PROTOCOLO DE ENDEREÇAMENTO, QUE FORNECE O ENDEREÇO DOS COMPUTADORES NA REDE.**

**IP: 123.456.7.89**



# **URL - SISTEMA DE ENDEREÇAMENTO**

**UNIVERSAL RESOURCE LOCATOR (URL) É O SISTEMA  
DE ENDEREÇAMENTO USADO PELOS  
NAVEGADORES PARA LOCALIZAR REDES,  
COMPUTADORES E ARQUIVOS NA INTERNET.**

## UMA URL ESPECIFICA:

**http:// www.ev.org.br /Paginas/ Home.aspx**

### Protocolo HTTP

Protocolo a ser usado para acessar o arquivo.

### Endereço

Endereço do servidor.

### Subárea

Área do servidor onde se encontra o arquivo.

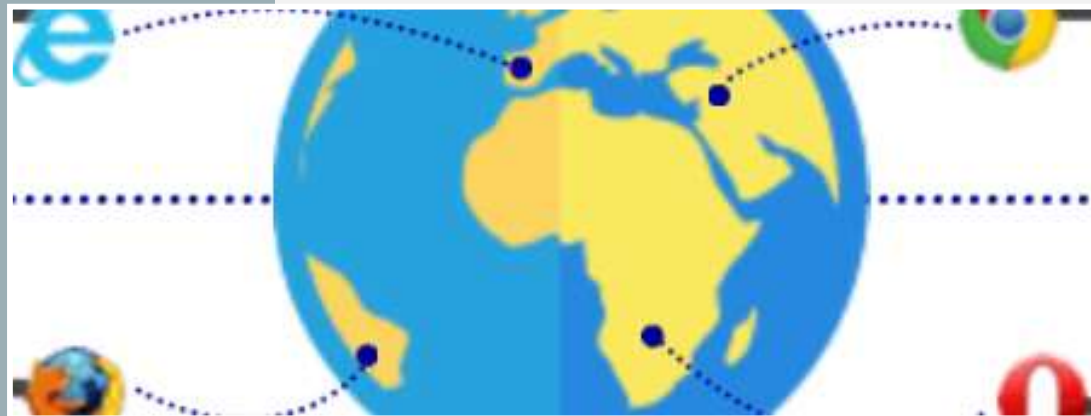
### Nome do arquivo

Nome do arquivo no servidor.

# LINGUAGEM DE MARCAÇÃO

**PARA CRIAR PÁGINAS WEB COM TEXTOS DESCRITIVOS E INFORMAÇÕES SEPARADAMENTE, UTILIZAMOS UMA LINGUAGEM DE MARCAÇÃO.**

**AS PÁGINAS WEB SÃO ARMAZENADAS EM ARQUIVOS COM EXTENSÃO HTM OU HTML. ISTO ASSEGURA QUE ELAS SERÃO ACESSÍVEIS POR QUALQUER TIPO DE NAVEGADOR E DE QUALQUER PARTE DO MUNDO.**



# RESUMO

**NESTA PARTE, VOCÊ  
APRENDEU SOBRE  
OS CONCEITOS  
BÁSICOS DA WEB,  
TAIS COMO:**

