



Disciplina:

Construção de Páginas Web 1

Introdução e História

Prof Me Edilson Palma

Profa Erika Vaz

Adaptado do material gentilmente cedido pelo Prof Me Gilson Saturnino

CPW1 - Internet

Internet poucos anos atrás

- Yahoo 1996



- [Arts](#) - - [Humanities](#), [Photography](#), [Architecture](#), ...
- [Business and Economy \[Xtra!\]](#) - - [Directory](#), [Investments](#), [Classifieds](#), ...
- [Computers and Internet \[Xtra!\]](#) - - [Internet](#), [WWW](#), [Software](#), [Multimedia](#), ...
- [Education](#) - - [Universities](#), [K-12](#), [Courses](#), ...
- [Entertainment \[Xtra!\]](#) - - [TV](#), [Movies](#), [Music](#), [Magazines](#), ...
- [Government](#) - - [Politics \[Xtra!\]](#), [Agencies](#), [Law](#), [Military](#), ...
- [Health \[Xtra!\]](#) - - [Medicine](#), [Drugs](#), [Diseases](#), [Fitness](#), ...
- [News \[Xtra!\]](#) - - [World \[Xtra!\]](#), [Daily](#), [Current Events](#), ...
- [Recreation and Sports \[Xtra!\]](#) - - [Sports](#), [Games](#), [Travel](#), [Autos](#), [Outdoors](#), ...

CPW1 - Internet

Bem-vindo ao Yahoo!
Uma experiência vivida localmente. [Precisa de ajuda?](#)

Continuar no Yahoo! Brasil

[Go to Yahoo.com](#)

[Fechar](#)

Web Imagens Vídeo Notícias Shopping

Busca na web

[Yahoo.com](#) [Meu Yahoo!](#) [Faça do Y! sua página inicial](#)

[Entrar](#) [Novo por aqui?](#) [Cadastre-se](#) [Tem algo para compartilhar?](#) [Opções de](#)

SITES DO YAHOO! [Editar](#)

Email

Astral

Atualizações

Autos

Buzz

Celular

Empregos

Encontros

Finanças

Flickr

Futebol

HOJE - 20 de fevereiro de 2011

COLUNISTAS

Sai Mubarak, entra Tantawi

Com a saída de ditador, junta militar do Egito anuncia mudanças no país e encomenda nova constituição. [Opine! >>](#)

- Mais charges do Alpino
- Leia todos os colunistas do Yahoo!

Timão vence o

Dor no sexo é

Fla bate o

charge!
Novos tempos

As últimas do showbiz **Yahoo! Entretenim**

Diogo e Maria em novo barraco

Quem Paulinha vai imunizar?

Novo papel de Grazi Massafera

Vote no favoritos Oscar

YAHOO! SHOPPING

CPW1 - Internet

Internet poucos anos atrás

- Google em 1998



CPW1 - Internet

Internet poucos anos atrás

- Google Hoje

Web [Imagens](#) [Vídeos](#) [Mapas](#) [Notícias](#) [Orkut](#) [Gmail](#) [mais ▼](#) [iGoogle](#) | [Configurações da pesquisa](#) | [Fazer login](#)



[Pesquisa avançada](#)
[Ferramentas de idioma](#)

Pesquisa Google

Estou com sorte

[Soluções de publicidade](#)

[Soluções empresariais](#)

[Sobre o Google](#)

[Google.com in English](#)

© 2011 - [Privacidade](#)

[Faça login para visualizar a imagem de plano de fundo](#)

CPW1 - Internet

Evolução do varejo online no Brasil



CPW1 - Internet



CPW1 - Internet

O que é a Internet

- Uma rede de computadores em escala mundial, destinada à troca de informações.
- Um conglomerado de redes em escala mundial de milhões de computadores interligados pelo protocolo TCP/IP que permite o acesso a informações e todo tipo de transferência de dados.

CPW1 - Internet

internacional

rede

International Network
Internet

CPW1 – História da Internet

- **ARPANET** **1969**

(Advanced Research Projects Agency Network)

Departamento de Defesa dos E.U.A.

Criar uma rede que não pudesse ser destruída por bombardeios e fosse capaz de ligar pontos estratégicos, como centros de pesquisa e tecnologia.

CPW1 – História da Internet

- **ARPANET** **1969**

(Advanced Research Projects Agency Network)

Departamento de Defesa dos E.U.A.

O que começou como um projeto de estratégia militar acabou transformado na Internet.

CPW1 – História da Internet

- Universidades

Anos 70

Ligaram-se em rede para partilharem a informação de âmbito científico.

VISÃO

mais académica

menos militarista

CPW1 – História da Internet

- **Internet** **Anos 90**
- Expansão fulgurante de uma nova infra-estrutura global de comunicações
- Criação da WWW (World Wide Web), ou simplesmente Web pela Organização Europeia para a Investigação Nuclear (CERN)

CPW1 – História da Internet

- Tim Berners-Lee (CERN) - 1989
 - Projeto de Hipertexto
 - Permitia o compartilhamento de documentos;
 - Trabalhar em conjunto em uma rede de documentos;
 - Este projeto ficou conhecido como World Wide Web
 - Disponibilizado mundialmente em 1991

CPW1 – História da Internet

Internet no Brasil

1987 – Universidades

1995 – Comercial

COMUNICADO

No dia 20 de dezembro a EMBRATEL lançou o SERVIÇO INTERNET COMERCIAL. Em sua primeira fase, que vai até abril de 1995, estaremos prestando o serviço em caráter experimental.

A partir de hoje, você já pode se cadastrar no serviço de acesso à INTERNET, a maior rede de computadores do mundo, agora a seu alcance VIA EMBRATEL.

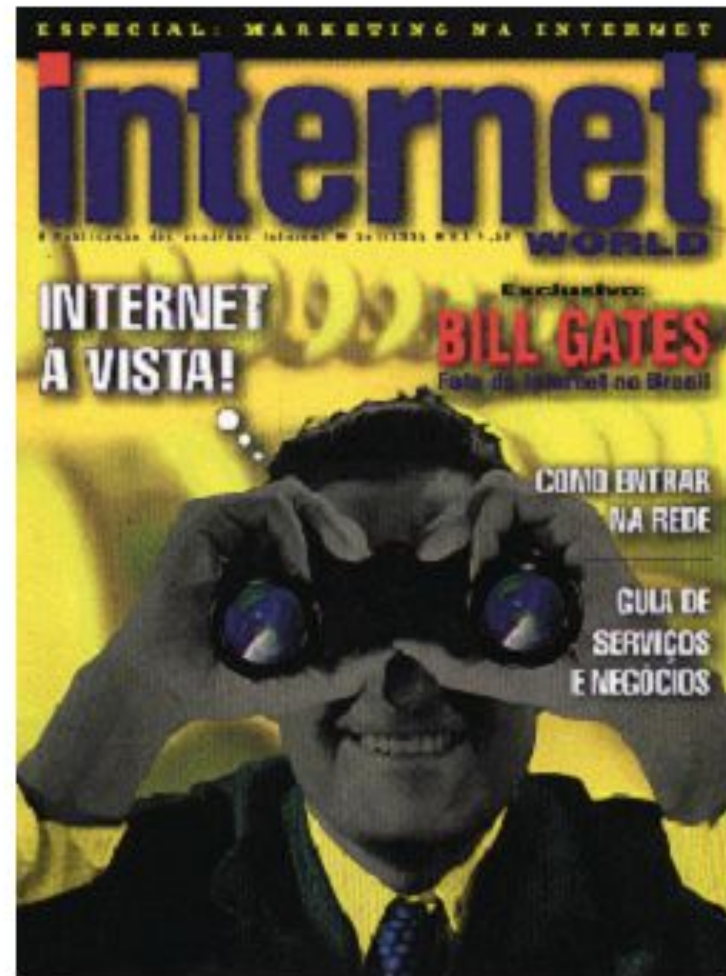
Como se cadastrar:

- 1 - Configure o seu software de comunicação com os seguintes parâmetros:
 - Emulação de terminal - TTY
 - 7 BITS, paridade par, 1 Bit de Stop (7 E 1)
- 2 - Através de seu modem acesse a RENPAC por um dos seguintes números:
 - 078 78228 - (9.600BPS)
 - 078 78224 - (2.400BPS)
- 3 - Aguarde a resposta "RENPAC" em seu vídeo e logo após digite 0724021050400 e tecle ENTER.
- 4 - O sistema pedirá seu "USER NAME" e sua "PASSWORD". Responda INTERNET e EMBRATEL respectivamente.
- 5 - A partir daí, preencha os campos da tela.

Feliz festas e votos de um bom Ano Novo, navegando na INTERNET VIA EMBRATEL

 **EMBRATEL**

CPW1 – História da Internet



CPW1 – Internet

- **Internet:**
 - escala mundial
- **Intranet:**
 - Pode oferecer os mesmos serviços da Internet, mas está limitada aos domínios de uma empresa ou organização, geralmente.
 - Pode-se associar a Intranet como uma rede que oferece serviços apenas a pessoas previamente autorizadas, ou limitadas fisicamente a um determinado lugar.

CPW1 – Internet

- Principais serviços hoje:
 - World Wide Web
 - Correio Eletrônico
 - File Transfer Protocol (FTP)
 - Telnet

CPW1 – Internet: Protocolos

Protocolo TCP / IP

- Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- Protocolo de Controle de Transmissão/Protocolo Internet
- Conjunto de regras estabelecidas para troca de informações de diferentes dispositivos dentro da internet. É um método de acesso a um serviço da Internet.



CPW1 – Internet: Protocolos

- Protocolo **http://**
 - Protocolo da Internet para computadores comunicarem-se entre si.
 - Permite que um computador ligado a web consiga recuperar textos, imagens e outras informações digitais de um servidor online.
 - Endereços de sites utilizam o protocolo HTTP
 - **HyperText** Transfer Protocol

CPW1 – Internet: Protocolos

- Protocolo **FTP://**
 - File Transfer Protocol
 - Protocolo de transmissão de arquivos.
 - Permite fazer download ou upload de arquivos de um servidor web
 - Este protocolo é muito utilizado por desenvolvedores web, pois permite colocar o projeto “no ar”, ou seja, enviar um site desenvolvido para o servidor web através de um programa FTP

CPW1 – Internet: World Wide Web

World
Wide
Web

Mundo
Grande
Teia

CPW1 – Internet: World Wide Web

Web (www) =
Formato de Documentos
HiperTexto/HiperMídia

HTTP =
HyperText Transfer Protocol
Protocolo de Transferência de
HiperTexto

CPW1 – Internet: World Wide Web

- Projeto de 1989 do CERN (Centro European Recherche Nucleare) para uma melhor distribuição de informações;
- WWW atualmente é a forma mais popular de acesso as informações da Internet, utilizando para isto um navegador;

CPW1 – Internet: World Wide Web

- Nasce assim o hipertexto, o HTML e os navegadores.
- A palavra Web é um diminutivo para World Wide Web;
- Hoje Web é usada praticamente como um sinônimo da palavra Internet.

CPW1 – Internet: World Wide Web

- Uniform Resource Locator
- É o endereço Internet que permite acessar um site ou recurso da World Wide Web juntamente com seu protocolo (Ex: http ou ftp) através do qual o recurso está disponível.
- Ex. de URL:
 - <http://www.ifms.edu.br>

CPW1 – Internet: World Wide Web

http://www.ifms.edu.br

- **HTTP://**
 - Protocolo da Internet – Hypertexto
- **WWW**
 - World Wide Web (HiperTexto)
- **IFMS**
 - Nome específico escolhido para o endereço
- **EDU**
 - Tipo de domínio, natureza do site
- **BR**
 - Sigla do País – composta por duas letras

CPW1 – Internet: World Wide Web

Exemplos de Domínios por país

- .de (Alemanha);
- .cn (China);
- .uk (Reino Unido);
- .nl (Holanda);
- .it (Itália);
- .us (EUA);
- .ar (Argentina);
- .br (Brasil);
- .ru (Rússia);
- .ch (Suíça).

CPW1 – Internet: World Wide Web

Exemplos de Domínios no Brasil

COM.BR	Atividades comerciais
EMP.BR	Pequenas e micro-empresas
NET.BR	Atividades comerciais
DPNs para pessoas jurídicas	
AGR.BR	Empresas agrícolas, fazendas
AM.BR	Empresas de radiodifusão sonora
ART.BR	Artes: música, pintura, folclore
B.BR	Bancos
COOP.BR	Cooperativas
<u>EDU.BR</u>	Entidades de ensino superior
ESP.BR	Esporte em geral
FAR.BR	Farmácias e drogarias
FM.BR	Empresas de radiodifusão sonora
G12.BR	Entidades de ensino de primeiro e segundo grau
<u>GOV.BR</u>	Entidades do governo federal

CPW1 – Internet: Provedor/Servidor

Provedor VS Servidor

- Provedor
 - Empresa ou organização que oferece conexão a Internet
- Servidor
 - Computador (geralmente de grande porte) que hospeda/armazena arquivos ou serviços na Internet

CPW1 – Internet: Provedor/Servidor

O que é necessário para se colocar um Site no ar?

- Além de conexão com Internet (óbvio), será necessário:
 - Um domínio (URL)
 - Um serviço de hospedagem (servidor)
 - Um programa de FTP para envio dos arquivos

CPW1 – Internet: Provedor/Servidor

Domínios

Os domínios no Brasil são controlados pela organização NICbr e podem ser obtidos através do site:

www.registro.br



CPW1 – Internet: Provedor/Servidor

Servidores

- Existem milhares de opções e preços, inclusive gratuitos.
- Você pode ter um domínio .BR e hospedar em um servidor fora do Brasil.
- Antes de obter um domínio, você precisa contratar um servidor.

Fontes

- Slides Prof. Antonio Miguel F. Zarth (IFMS Campo Grande);
- Livro: SILVA, M. S. Construindo Sites com CSS e (X) HTML. São Paulo: Novatec, 2007.