

FIAP

GRADUAÇÃO

TDS

Responsive Web Development

Prof. Alexandre Carlos - profalexandre.jesus@fiap.com.br

Prof. Luís Carlos - lsilva@fiapcom.br

Introdução à Internet

O que é internet?

A Internet é uma rede de computadores mundial que adota um padrão aberto de comunicação, com acesso ilimitado de pessoas, empresas e governo.

O padrão aberto permite que aplicativos se comuniquem entre si e as informações possam ser exibidas em uma interface gráfica padrão, conhecido como browser.

Basicamente o que faz a Internet funcionar são duas coisas:

Hardware - inclui roteadores, servidores, torres de telefonia celular, satélites, rádios, smartphones e outros dispositivos, todos juntos criam a rede das redes, ou seja, a Internet.

Protocolos - conjunto de regras que as máquinas seguem para completar tarefas e se comunicarem. Para você fazer acesso é necessário: um dispositivo, um software compatível com a Internet e uma conexão a rede.



O que é acontece quando clicamos em um link?

1. O navegador determina a URL (verificando o que foi selecionado).
2. O navegador pergunta ao DNS (Domain Name System) qual é o endereço IP correspondente.
3. O DNS responde por exemplo com 189.38.58.188.
4. O navegador estabelece uma conexão TCP (Transmission Control Protocol) com a porta 80 em 189.38.58.188.
5. Em seguida, o navegador envia um comando solicitando o arquivo "index.html" (por padrão, mas essa configuração pode ser alterada).
6. O servidor envia o arquivo "index.html".
7. A conexão TCP é encerrada.
8. O navegador exibe todo o conteúdo(texto, imagens, etc;) de "index.html".
9. O navegador busca e exibe todo o conteúdo que o arquivo contém, através de paths relativos.

História da Internet

1980



Timothy John Berners-Lee

História da Internet

1980



Tim Berners-Lee, participava de um projeto chamado de ENQUIRE.

Este projeto visava a criação de hipertexto.



História da Internet

Tim Berners-Lee, pegou o conceito de hipertexto que se refere a:

1990

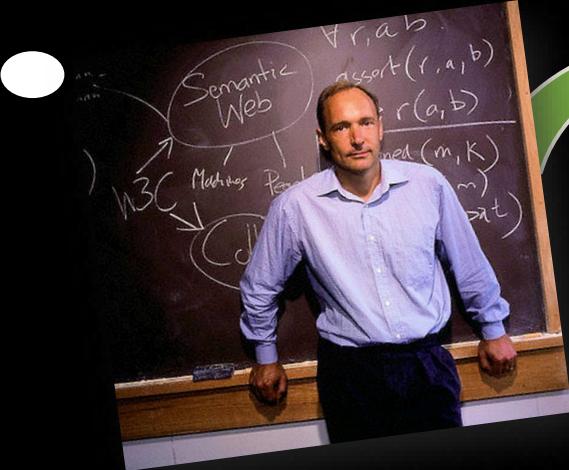


Mas não sabia onde como aplicar.

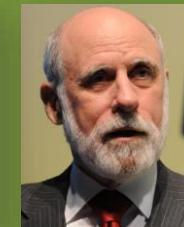
• História da Internet

Tim Berners-Lee, entrou em contato com o conjunto de protocolos

1990



CONJUNTO DE PROTOCOLOS



Robert Kahn

Vint Cerf



E constatou que o conteúdo poderia ser trafegado pela rede. E para isso criou um novo protocolo, o HTTP.

Hypertext Transfer Protocol

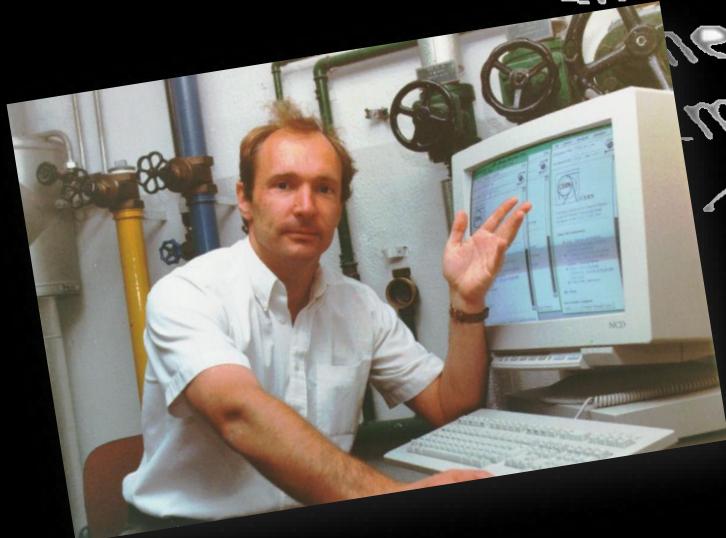
(Protocolo de Transferência de Hipertexto)

TCP/IP

História da Internet

Tim Berners-Lee, não satisfeito criou uma nova linguagem, o HTML.

1990



```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
    <meta name="author" content="Tim Berners-Lee"/>
    <meta name="keywords" content="hypertext, web, world wide web"/>
    <link rel="stylesheet" href="http://www.w3.org/StyleSheets/Basic.css"/>
    <script language="JavaScript">
      document.bgColor="#fffff";
    </script>
```



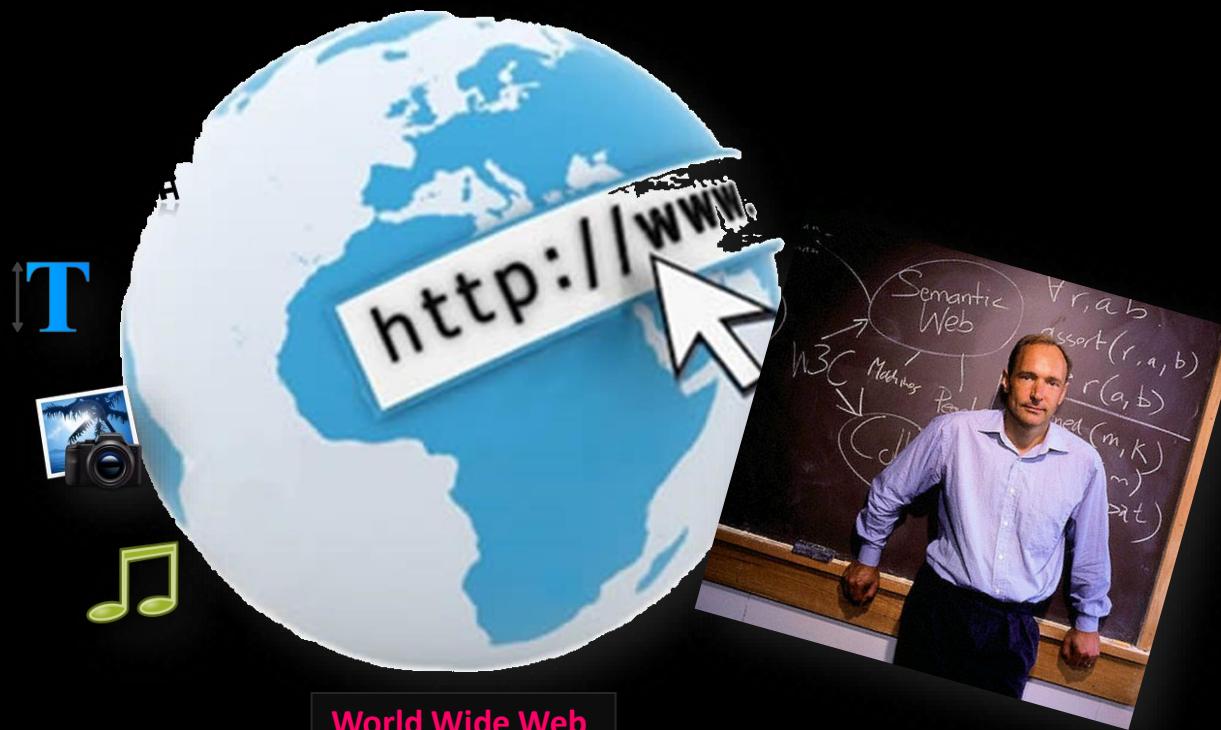
HyperText Markup Language
(Linguagem de Marcação de Hipertexto)

• História da Internet

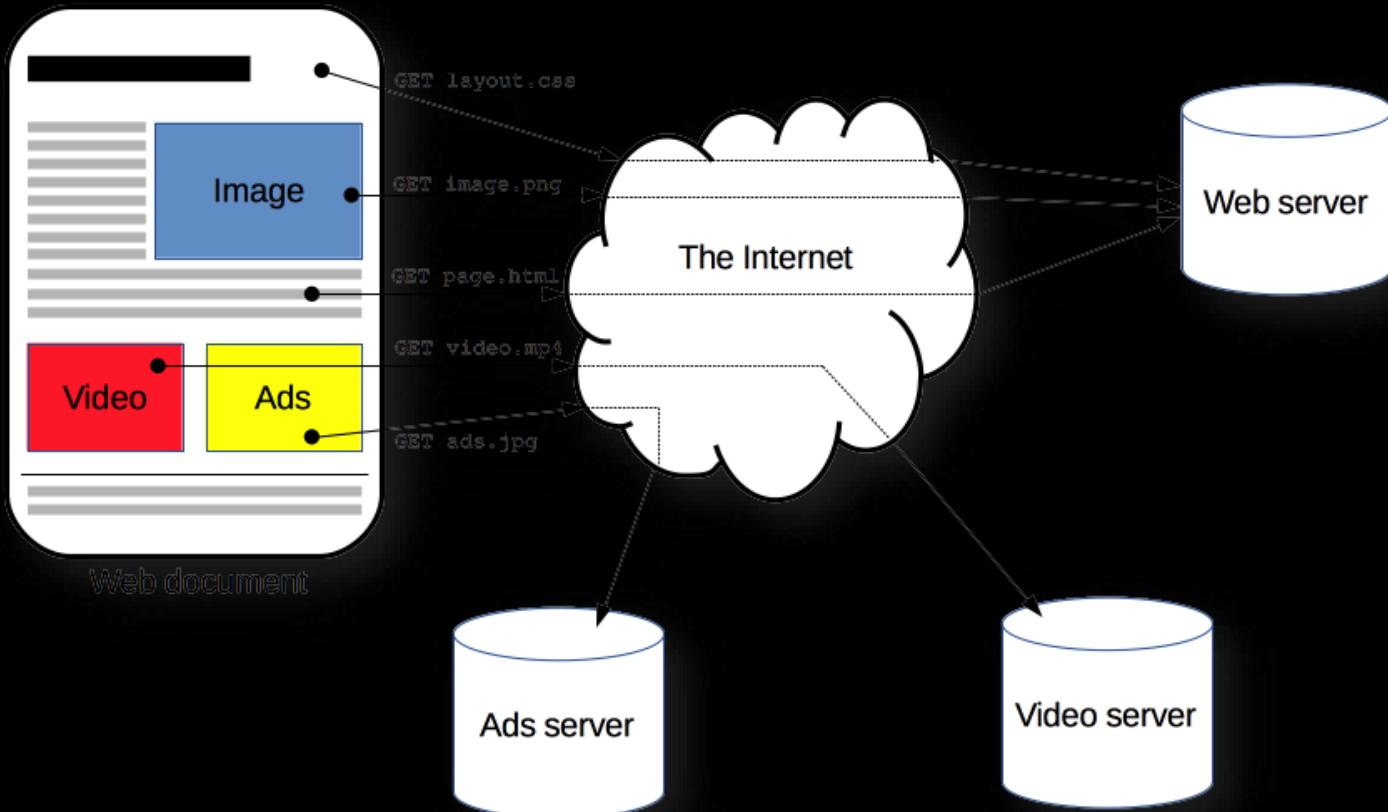
- • • • .
 - Tim Berners-Lee, não satisfeito novamente criou um novo conceito a **www**

1990

- Que engloba todos os servidores de conteúdo multimídia que utilizam o protocolo HTTP



A Internet funciona com *requisições* e *respostas*



Internet – primeiros passos

Na década de 80, com a chegada da Web, o objetivo era somente a publicação e distribuição de textos científicos e acadêmicos, usava-se como padrão:

Uniform Resource Locator(URL)



Hyper Text Markup Language (HTML)



Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)



Tecnologias gratuitas e de padrão aberto.

Evolução da linguagem HTML

Tim Berners-Lee, não satisfeito criou uma nova linguagem, o HTML

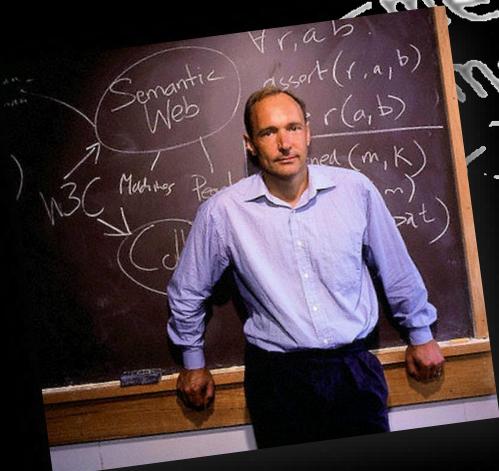
1990



```
<html>  
<head>
```



HyperText Markup Language
(Linguagem de Marcação de Hipertexto)



```
<meta name="...>  
<meta name="...>  
<meta name="...>  
<link rel="style...>  
<script language="...>  
<head>  
<body bgcolor="#ffff...>  
width="1"
```

Evolução da linguagem HTML



Primeira versão do HTML, foi criada por Tim Berners-Lee e sua equipe era bastante simples e tinha poucas funcionalidades mas era muito útil. Esta versão ficou ativa por 5 anos.

1990

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's

What's out there?

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

Help

on the browser you are using

Software Products

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), X11 [Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

Technical

Details of protocols, formats, program internals etc

Bibliography

Paper documentation on W3 and references.

People

A list of some people involved in the project.

History

A summary of the history of the project.

How can I help ?

If you would like to support the web..

Getting code

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.

Internet – primeiros passos

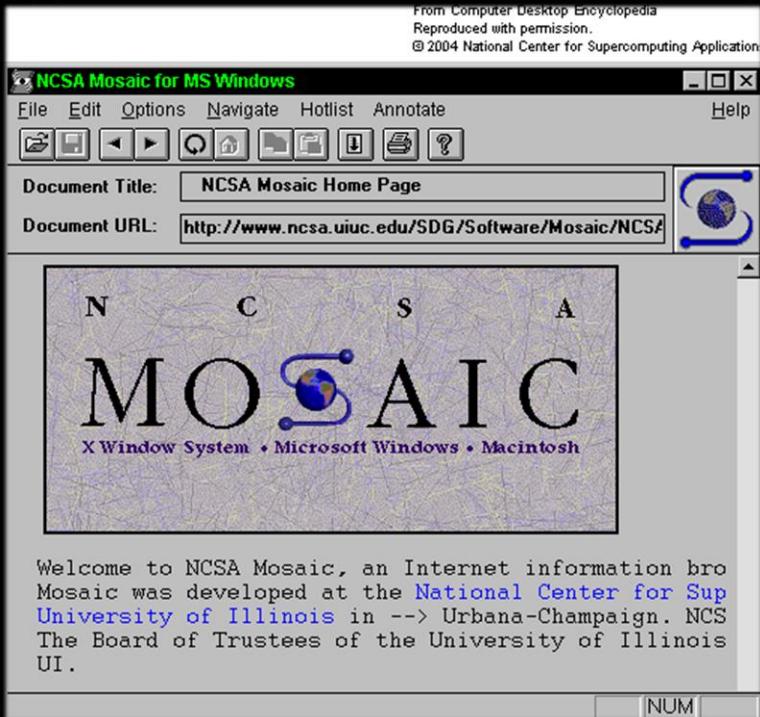
- Na A limitação do HTML:
 - A web invade o mundo dos negócios;
 - Centenas de sites publicados (Alta produção);
 - Péssima aderências aos padrões (Baixa qualidade);
- Baixa ou nenhuma aderência aos Browsers:
 - Padrões proprietários;
 - Bagunça gerenalizada;
- E para ajudar a alta produtividade e a bagunça:
 - Editores HTML “WYSIWYG”
What you see is what you get ou O que você vê é o que você tem.



História dos Navegadores

Um dos navegadores mais conhecidos da época

1992



Já possuía todos os recursos multimídia da época como, textos, links e imagens

Teve um sucesso muito grande por dois anos, até que a demanda do mercado forçou com que novos softwares começassem a surgir.



Evolução da linguagem HTML



Foi criada a segunda versão do HTML

1995

Foi criado um grupo chamado dê HTML WORKING GROUP.

Nesta versão já começou a ganhar alguns usuários e as empresas de construção de navegadores começaram a auxiliar nesta linguagem

Mas o grande problema do auxílio das empresas de navegadores era que cada uma queria criar suas TAGS específicas para seu navegador.



Evolução da linguagem HTML



Foi criada a terceira versão do HTML

1995

Nesta versão foi criado um consorcio chamado W3C ou WORLD WIDE WEB CONSORTIUM

Este consórcio seria gerenciado pelo próprio Tim Berners-Lee
E determinaria os novos padrões da linguagem



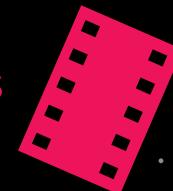
Sites com padrões / Sites sem padrões

1995

- Monopólio da Microsoft sobre todos os outros fabricantes.
- Falência da Netscape.
- É fundado o W3C para colocar ordem no caos da WEB.



Documentário em português: A guerra dos Browsers
https://www.youtube.com/watch?v=_TW45Wctsmg



UOL

1996 e 1997

UNIVERSO ONLINE | MENU | CORREIO | BATE-PAPO | FÓRUM | SERVIÇO AO ASSINANTE | MEU UNIBRASIL | RADAR UOL

VIAGEM JOGOS
BIBLIOTECA CRIANÇAS NOVELA COMPUTADOR DIVERSÃO E ARTE INTERNET COMPRAS

BRAZIL ONLINE JORNais REVISTAS ÚLTIMAS NOTÍCIAS ESPORTE
CLASSIFICADOS SAÚDE ECONOMIA

UNIVERSO
ONLINE Segunda, 23 de dezembro de 1996.

FINANCIAL TIMES PLANET MUSIC

CHEVROLET Global One Now your world is one BRADESCO INTERNET BANKING

Copyright Universo Online

Menu | Correio | Bate-papo | Fórum | Busca
Serviço ao Assinante | Meu Universo | Saida

[Brasil Online](#) | [Últimas Notícias](#) | [Jornais](#) | [Revistas](#) | [Esporte](#) | [Economia](#) | [Saúde](#) | [Tempo e Trânsito](#) | [Classificados](#)
[Jogos](#) | [Viagem](#) | [Novela](#) | [Biblioteca](#) | [Crianças](#) | [Diversão e Arte](#) | [Internet](#) | [Computador](#) | [Compras](#)

UOL

1998

UNIVERSO ONLINE | MENU | CORREIO | BATE-PAPO | FÓRUM | SERVIÇO AO ASSINANTE | MEU UNIVERSO | RADAR UOL

BRASIL ONLINE

Quinta, 30 de abril de 1998

Banco espanhol anuncia compra de 55% do Excel Econômico

VITÓRIA RÉGIA
Envie flores para qualquer lugar do Brasil

DIADEMA
Cidade é a 50ª a contar com o melhor provedor

RIO 400 DE GRAÇA
Assinante com equipe na F.UOL pode concorrer

COMUNICAÇÕES
Luiz Carlos Mendonça de Barros é novo ministro

BRASIL PERDE
Argentina faz 1 a 0 no time de Zagallo

DECLARE JÁ
Prazo para entrega termina hoje

RUMO À FRANCA
Novidades no site da revista para a Copa

Retire sua Carteira Eletrônica e Boas Compras.

EMBARQUE NESSA 2
Concorra a Pickups Champ 98

Plug-ins

Para ver melhor o Universo Online, clique no botão ao lado para baixar o Internet Explorer.

AMIGOS VIRTUAIS | BIBLIOTECA | BRASIL ONLINE | BUSCA | CLASSIFICADOS | COMPRAS | CORPO E SAÚDE | CRIANÇAS | DIVERSÃO E ARTE | ECONOMIA | ESPORTE | JOGOS | JORNais | MUNDO DIGITAL | NOVELAS | PERSONALIDADES | RÁDIOS E TVs | REVISTAS | TEMPO E TRÂNSITO | ÚLTIMAS NOTÍCIAS | VIAGEM | WEB SITES PESSOAIS

Menu | Correio | Bate-papo | Fórum
Serviço ao Assinante | Meu Universo | Radar UOL

English

[Amigos Virtuais](#) | [Biblioteca](#) | [Brasil Online](#) | [Busca](#) | [Classificados](#) | [Compras](#) | [Corpo e Saúde](#)
[Crianças](#) | [Diversão e Arte](#) | [Economia](#) | [Esporte](#) | [Jogos](#) | [Jornais](#) | [Mundo Digital](#) | [Novelas](#) | [Personalidades](#)
[Rádios e TVs](#) | [Revistas](#) | [Tempo e Trânsito](#) | [Últimas Notícias](#) | [Viagem](#) | [Web Sites Pessoais](#)

Clique no botão ao lado para estender a capacidade multimídia de seu navegador de Internet:



Para ver melhor o Universo Online, clique no botão ao lado para baixar o Internet Explorer.



UOL

1999

Quinta-feira,
18 de novembro de 1999.

UOL

UOL ECONÔMICO
Conteúdo Exclusivo
ACESSO ILIMITADO

[UNIVERSO ONLINE](#) [ÍNDICE](#) [E-MAIL](#) [SERVIÇO AO ASSINANTE](#) [BATE-PAPO](#) [FÓRUM](#) [SHOPPING UOL](#) [RADAR UOL](#)

ÍNDICE
[AMIGOS VIRTUAIS](#)
[BATE-PAPO](#)
[BIBLIOTECA](#)
[BUSCA/MINER](#)
[CLASSIFICADOS](#)
[COMPRAS](#)
[CORPO E SAÚDE](#)
[CORREIO](#)
[CRIANÇAS](#)
[DIVERSÃO E ARTE](#)
[ECONOMIA](#)
[EDUCAÇÃO](#)
[ESPORTE](#)
[FOLHA ONLINE](#)
[FÓRUM](#)
[JOGOS](#)
[JORNais](#)
[MEU UNIVERSO](#)
[MUNDO DIGITAL](#)
[PERSONALIDADES](#)
[RADAR UOL](#)
[RÁDIOS E TVs](#)
[REVISTAS](#)
[SERVIÇO AD ASSINANTE](#)
[TEMPO E TRÂNSITO](#)
[ÚLTIMAS NOTÍCIAS](#)
[VIAGEM](#)
[WEB SITES PESSOAIS](#)

E-mails do UOL
[E-mail adicional](#)
[Troque de Senha](#)
[Web Mail](#)
[Redirecionamento](#)
[Resposta automática](#)

ECONOMIA
Speed UOL oferece conexão à Internet em alta velocidade

Senado aprova novo cálculo para a aposentadoria

FOLHA ONLINE
Justiça garante certidão de nascimento gratuita

ESPORTE
Grêmio, Inter e Coritiba avançam na Série A

FUTEBOL
Palmeiras testa time para partida decisiva no Japão

VESTIBUL
Unicamp divulga lista dos locais de prova

Tcheca comemora dez anos sem comunismo

COMPRAS
 [Vivavida](#) vende roupas femininas de náilon exclusivas

Bonsai Serissa 8 custa R\$ 78 na [Webflores](#)

 [Siciliano](#) dá descontos em guias de viagem

Micro [Infinity](#) vem com 1 ano de UOL ilimitado

Antivírus da [Trend Micro](#) tem preço imbatível!

Produtos por categoria

JORNais
[FOLHA DE S PAULO](#) [O DIA](#)

Procurar com o Radar UOL:
palavra:

 [comvo 2.0 copie já](#)  [BOL E-MAIL GRÁTIS](#)

PUBLICIDADE

E receba grátis o livro Primeira Página

 **Bradesco**

07/04/2000

[Assine o UOL](#) [Discador UOL](#)

INTERAÇÃO

bate-papo^{de UOL}
Escolha o grupo de salas:

CLÓVIS ROSSI
O jornalista da Folha fala sobre jornalismo, hoje, 20h

Internet – primeiros passos

UMA BAGUNÇA TOTAL:

Emaranhado de TAGs;

Tabelas, formatações, textos, scripts e etc. tudo junto misturado;

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//IETF//DTD HTML 2.0//EN">
<html>
  <head>
    <meta name="TITLE" content="versão 1.0 do HTML" />
    <meta name="KEYWORDS" content="HTML, Web, Internet" />
    <meta name="DESCRIPTION" content="Descrição da página" />
    <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />
    <script language="javascript">
      // Código JavaScript aqui
    </script>
  </head>
  <body bgcolor="#ffffcc" width="100%" height="100%">
    <h1>Bem-vindo ao meu site!</h1>
    <p>Este é o meu primeiro site. Estou aprendendo HTML e CSS.</p>
    <table border="1">
      <tr>
        <td>Item 1</td>
        <td>Item 2</td>
      </tr>
    </table>
    
  </body>
</html>
```

Código incompreensível;

Péssima organização;

Falta ou nenhum padrão estabelecido;

Dificuldade para manutenção e desenvolvimento.



WEB STANDARDS

- Web Standards é um conjunto de normas, diretrizes, recomendações, notas, artigos, tutoriais e afins de caráter técnico, produzidos pela W3C.
- É destinado a orientar fabricantes, desenvolvedores e projetistas para o uso de práticas que possibilitem a criação de uma Web acessível a todos.

UOL

Sábado, 16 de dezembro de 2000

ÍNDICE	BATE-PAPO	BUSCADOR	E-MAIL	COMVC	DISCADOR	SERVIÇO AO ASSINANTE	SHOPPING UOL
AMIGOS VIRTUAIS	Jogos online	ATRATIVA.COM	Jogue, divirta-se, bata papo na Atrativa.com e ganhe prêmios	FOLHA ONLINE	VESTIBUOL	Veja lista de aprovados da Unirio e Unimep	> Patagon.com Mais renda e menos imposto com o PGBL
BATE-PAPO	DISCADOR 2.01: Versão otimizada. Controle o que seu filho vê na Web	ASSINE UOL	SÓ ASSINANTE	MEGA SENA	PLAYBOY	Veja os números sorteados para prêmio de R\$ 22,5 mi	> Família Vende Tudo Quer ir para NY de graça? Veja como
BIBLIOTECA	E-MAIL GRÁTIS	DO UOL TEM	INTERNACIONAL	UOL ESPORTE	VEJA SÃO PAULO	Brasileiro vence e vai à final da Copa Erísson	> Pontofrio.com Enxuta seca 4 Kg de roupa por cinco de R\$ 23,60
BICHOS	INTERAÇÃO	bate-papo	LANCE DO EMPATE	Veja os números sorteados para prêmio de R\$ 22,5 mi	CARAS	Cadastre-se e veja Luciane da Mata no "24 Horas"	> planetaimovel.com A virada do ano começa aqui. Ano novo, casa nova
BUSCADOR/MINER	Por idade	OK	DOMINGO	ONU chama financeiros para combater a pobreza	SEXY	Monte seu visual para o verão de forma interativa	> Shoptime.com BMW grande com controle remoto, três de R\$ 66
CIDADES ONLINE	nome ou apelido:	OK	18h O baixista André Rodrigues fala de seu livro "Toque Junto"	TOSTÃO	CLAUDIA	Monte seu visual para o verão de forma interativa	> Americanas.com CD de Celine Dion por apenas R\$ 22,90
CLASSIFICADOS			19h Campeão brasileiro de beisebol conta sobre o esporte	Nossa futebol precisa de novos treinadores e idéias	SAÚDE!	Praticar atividade física diminui risco de câncer	> TurismoNet Passe o Carnaval em Recife, quatro de R\$ 258
COLUNISTAS			segunda	ONU chama financeiros para combater a pobreza	DESTAQUES		> Opinia Saiba quais os melhores serviços para você
CORPO E SAÚDE			16h O comentarista Milton Neves entra na área e discute futebol	FOLHA DE S.PAULO			SUPEROFERTAS
CRIANÇAS			18h Consultor da Quatro Rodas tira dúvidas sobre automóveis	Marta diz que pode fazer privatizações			PC Compaq Presario, seis de R\$ 391,94
DIVERSÃO E ARTE			UOL SEXO ADULTO	THE NEW YORK TIMES			Vela quadrada Dalai, por R\$ 14 na Clickcasa
ECONOMIA			Enquete: Responda o que faz você brocar na hora H	ONU chama financeiros para combater a pobreza			Impressora Epson com frete gratuito, R\$ 299
EDUCAÇÃO/VESTIBUOL			WEB SITES PESSOAIS				
E-MAIL INTELIGENTE			Monte um site com o mapa da festa do ano novo.				
ESPORTE			IMAGENS DA SEMANA				
FÓRUM							
HUMOR							
JOGOS							
JORNALIS							
MEU UNIVERSO							
MUNDO DIGITAL							
MÚSICA/RÁDIO UOL							
PERSONALIDADES							
RADAR UOL							
RÁDIOS E TVs							
REVISTAS							
SERVIÇO AO ASSINANTE							
SEXO							
SHOPPING UOL							
TEMPO E TRÂNSITO							
TV UOL							
ÚLTIMAS NOTÍCIAS							

SITE OFICIAL
Terrasamba inaugura o seu site no UOL



Avião cai em avenida da zona sul de SP; casas estão pegando fogo

Reuters



Lance do empate em 2 a 2 entre Vasco e Cruzeiro

JORNais, REVISTAS e COLUNISTAS

DESTAQUES

UOL

2001

Domingo, 16 de dezembro de 2001

Assine UOL O melhor conteúdo da Internet.

[ÍNDICE](#) [ASSINE](#) [COMVC](#) [EXCLUSIVO DO ASSINANTE](#) [DISCADOR](#) [CENTRAL DO ASSINANTE](#) [UOL MAIL INTELIGENTE](#) [Tropicalia](#) [Artistas retratam Gil e Caetano para você enviar por e-mail](#)

[SHOPPING UOL](#)

AMIGOS VIRTUAIS

[BATE-PAPO UOL](#)

[BIBLIOTECA](#)

[BICHOS](#)

[BUSCA](#)

[CARROS](#)

CENTRAL DO ASSINANTE

[CIDADES ONLINE](#)

[CLASSILISTAS](#)

[CORPO E SAÚDE](#)

[CRIANÇAS](#)

[DIVERSÃO E ARTE](#)

[ECONOMIA](#)

[EDUCAÇÃO](#)

[ESPORTE](#)

[FOLHA ONLINE](#)

[FÓRUM](#)

[GAY](#)

[HUMOR](#)

[JOGOS](#)

[JORNais](#)

[MUNDO DIGITAL](#)

[MÚSICA](#)

[PERSONALIDADES](#)

[RADAR UOL](#)

[RÁDIO UOL](#)

[RÁDIOS E TVs](#)

[REVISTAS](#)

[SEXO](#)

[SHOPPING UOL](#)

[SPEED UOL](#)

[TEEN](#)

[TEMPO TRÂNSITO MAPAS](#)

[TV UOL](#)

BATE-PAPO

Nome: OK OK

Por idade: Radar UOL

BUSCADOR

Número: OK

Senha:

COMVC NA WEB [cadastre-se]

Radar UOL: se está na Internet, ele busca e traz rapidinho para você

ASSINE UOL CLIQUE AQUI

Placar UOL Esporte

São Caetano empata com o Atlético-PR; acompanhe ao vivo



Folha Online

EUA seguem ataque após suposta queda da Al Qaeda

Terror global

Al Qaeda tramava ação com carro-bomba em Londres

Frio de até dez graus

negativos congelam banco na Suíça; clique e amplie

Ceticismo

Rumsfeld duvida do fim dos combates em Tora Bora

Casa dos Artistas

Alexandre Frota chora como uma 'pata' na despedida

Afeganistão

Rede de Bin Ladenparece vendida, diz Colin Powell

Itália

Incêndio em casa de saúde

Oriente Médio

Arafat ordena fim de

Xbox e GameCube

A galeria do UOL conta o que achou dos dois consoles

Roberto Carlos: 'Acústico' traz fase mais criativa do cantor. **Ouça agora**

AGENDA

DOMINGO

20h30 Nina Lemos comanda o especial **Casa dos Artistas**

SEGUNDA

22h Barbara Gancia conta os podres da final da gincana do SBT

JORNais E REVISTAS

Tropicalia

Artistas retratam Gil e Caetano para você enviar por e-mail

Clique e compre no Supernatal UOL e BOL

» **Celta**
Eleito o melhor carro popular do Brasil

» **Americanas.com**
Todo o site em 12 vezes sem juros no Mastercard

» **Submarino**
TV 29" Gradiente por 10 vezes de R\$ 109

» **Natal Pontofrio.com**
Descontos, sorteios e tudo em 10 vezes sem juros

» **planetaimovel.com**
Edifício comercial no condomínio Novo Mundo

» **Patagon**
PGBL: sem taxa de carregamento até 31/12

» **Carrefour.com.br**

UOL

2002

Mas a Catho Online pode! 120.000 vagas para você!

FAÇA UMA BUSCA GRATUITA DE VAGAS: Encontre a sua vaga:

Quarta-feira, 27 de novembro de 2002

Assine **UOL** O melhor da Internet

Personalidades Navegue pelas curvas e pelo site da atriz Danielle Winits 

ASSINE EXCLUSIVO DO ASSINANTE ÍNDICE COMVC DISCADOR CENTRAL DO ASSINANTE UOL MAIL INTELIGENTE

BATE-PAPO digite apelido OK BUSCA Radar UOL WEB MAIL @uol.com.br senha

Amigos Virtuais Bate-papo UOL Biblioteca Bichos Busca Carros Central do Assinante Cidades Online Classilististas Corpo e Saúde Crianças Diversão e Arte Economia Educação Empregos Esporte Folha Online Fórum Gay Humor Jogos Jornais Mundo Digital Música Personalidades Radar UOL Rádio UOL Rádios e TVs Revistas Serviços Sexo Shopping UOL Teen Tempo Trânsito Mapas TV UOL Últimas Notícias

UOL news Só tem quem tem **UOL** Assine já!

Placar UOL Esporte

Acompanhe agora rodada que define três semifinalistas do Brasileirão 2002

UOL Economia BC diz que inflação deve estourar meta em 2003

Folha Online Bancos cobram juros recorde em outubro

Presidente eleito Lula promete nova Sudene vinculada à Presidência

Hot, hot, hot Os bastidores do ensaio da rainha do bumbum estão na TV UOL  ASSISTA ►►►

Prêmio INFO 2002 UOL é o melhor provedor e portal 6 vezes seguidas

Política Dividido, PSDB sofre para tentar liderar a oposição

De cara nova Transplante de rosto não é mais ficção, diz médico

UOL Esporte Sculari assume a seleção de Portugal em janeiro

UOL News Índices de inflação devem refletir queda do dólar

UOL Fórum Você toparia fazer um transplante de rosto?

Amigos Virtuais Você já viveu um amor de verão? Conte aqui

Ondas Latinas Simão apresenta Celia Cruz remixed; ouça

UOL Postais Não sabe o que dizer? Envie um cartão descolado

JORNALISMO E REVISTAS

Todateen Seu namoro está com problemas? Aqui tem 30 soluções para você

Folha de S. Paulo Tio e avô trançafiram irmãos por 4 anos no PA

The New York Times Ford é associada à 'guerra suja' argentina

DESTAQUES

Lábios carnudos, olhos azuis... Em negociação com a MTV, Daniela Cicarelli é capa da VIP de dezembro

Caco Galhardo Não perca as últimas gostosas de novembro

UOL Música Elton Jonh põe roupas à venda para caridade

UOL Crianças Lula Lele está de volta, agora na TV paga

Os Simpsons

SHOPPING UOL

DVD + 10 filmes à sua escolha: 10 de R\$ 64,99

Americanas.com » Pontofrio.com Compre seu presente à vista e ganhe descontos

» Shoptime.com Playst... superNatal

» Saravai.com Mais de R\$ 300 prêmios! Cadastre-se

» Folha de S. Paulo Assine a Folha e escolha seu brinde! R\$ 230,40

» 120 mil empregos 7 dias grátis! Inclua seu currículo!

» Import Express Geladeira side by side de 738 litros, 10 de R\$ 699

» Use 15 da Telefônica E ganhe crédito na conta do celular. Cadastre-se!

» MercadoLivre.com Caixas de som com subwoofer por R\$ 69!

São 50 prêmios de R\$ 25 mil + 1 Meriva

» Superkit Scanner HR-6 X 19.200 dpi paralelo Genius por R\$ 395

» Closet.com.br A coleção completa de roupas

Viagem ao tempo

UOL

2003

Domingo, 21 de dezembro de 2003 Assine UOL O melhor da Internet

ASSINE EXCLUSIVO DO ASSINANTE ÍNDICE BATE-PAPO DISCADOR CENTRAL DO ASSINANTE CLUBE UOL

BATE-PAPO Escolha o grupo OK BUSCA no Brasil OK E-MAIL @uol.com.br OK senha

Amigos Virtuais
Astral
Bate-papo UOL
Biblioteca
Bichos
Busca
Carros
Cartões
Central do Assinante
Classiflistas
Corpo e Saúde
Crianças
Diversão e Arte
Economia
Educação
E-Mail
Empregos
Esporte
Folha Online
Fórum
Gay
Humor
Jogos
Jornais
Mundo Digital
Música
Personalidades
Radar UOL
Rádio UOL
Rádios e TVs

Acelerador UOL Agora sua navegação até 10 vezes mais rápida Assine

Folha Online
George W. Bush diz em entrevista que quer "se livrar" de Iasser Arafat

Operação Anaconda
Acusados agiram na fraude dos precatórios

Mega Sena
Apostador de SC leva prêmio de R\$ 42,7 mi

Educação
Brasil corre risco de ficar sem professores

UOL Cartões de Natal
Espalhe amor e esperança entre os amigos; envie postais agora

UOL News Delfim Responde: "Lula está certo ao comemorar"

Pop Link Ouça Flaming Lips, Darkness e Teenage Fanclub

Luciana Vendramini Musa fala do ensaio da Playboy; assista

Rádio UOL Canal especial põe músicas de Natal em seu micro

Tempo e Trânsito Sua boa viagem começa aqui; consulte

JORNais E REVISTAS
veja As melhores frases do ano estão na retrospectiva 2003

DESTAQUES
 **Quentin Tarantino**
Diretor fala sobre seu novo filme, 'Kill Bill', que estreia em março no Brasil

ShoppingUOL Todo o site em 12 vezes sem juros. Confira aqui!
Submarino »
» Shoptime.com Câmera digital em 12 de R\$ 49,92 com frete grátis!
» Pontofrio.com Só até segunda: todo o site com frete grátis. Confira!
» Import Express Câmera digital 2MP D-520 Olympus por 12 de R\$ 99
» Americanas.com 12 vezes sem juros e entrega garantida
» Import Express TV 29" Sony Wega tela plana por 10 de R\$ 205,40
» 120.000 empregos Inclua seu currículo por 7 dias sem pagar nada!
» Saraiva.com.br Conheça os produtos e fatos que marcaram o ano!
» Folha de São Paulo Assine a Folha e escolha seu brinde! R\$ 254,40
Ganhe um home

2004

UOL

ASSINE | BANDA LARGA | BATE-PAPO | CENTRAL DO ASSINANTE | DISCADOR | FOLHA ONLINE | ÍNDICE

UOL
O MELHOR CONTEÚDO

BATE-PAPO Por Idade BUSCA E-MAIL SENHA

Álbum de Fotos
Amigos Virtuais
Bate-papo
Biblioteca
Bichos
Blog | Fotoblog
Busca
Carros
Cartões
Central do Assinante
Cinema
Corpo e Saúde
Crianças
Diversão e Arte
Economia
Educação | Vestibular
E-Mail
Empregos
Esporte

Foto de satélite mostra Banda Aceh pré-destruição

Sexta-feira, 31 de dezembro de 2004

Traqédia

Com medo de novos tsunamis, Ásia já conta 125 mil mortos

The New York Times
Demora da ajuda amplia desespero na Indonésia

Viajores
Entre estrangeiros, há 6 mil desaparecidos

Maremoto Saiba mais sobre os países mais atingidos

Corinthians Tite recebe aumento e renova com o clube

Real Madrid Estilo de Luxemburgo se choca com a hierarquia

Argentina Pelo menos 133 morrem em incêndio em boate

UOL News Dimensões da tragédia na Ásia não param de crescer

Estréias de cinema
"Meu Tio Matou um Cara", de Jorge Furtado: sutileza e ironia

Promoções

Assine UOL+SPEEDY
Pague só após o Carnaval

SHOPPING UOL

Submarino
feliz saldão novo Feliz Saldão Novo: até 70% de desconto!

Dell Computadores
Por apenas R\$ 1.499. Aproveite!

Pontofrio.com
Feliz 2005: aproveite 12% off ou 12 vezes. Frete grátis

MercadoLivre.com
DVDs a partir de R\$ 1. Dê seu lance agora!

Magazine Luiza
Home theater Philips somente R\$ 24,50

Viagem ao tempo

UOL

2005

ASSINE BANDA LARGA BATE-PAPO CENTRAL DO ASSINANTE FOLHA ONLINE UOL K E-Mail 1GB grátis Barra UOL

UOL
O MELHOR CONTEÚDO

BATE-PAPO
Por Idade OK

@ UOL BUSCA Web Notícias Imagens Vídeos Preços

E-MAIL @uol.com.br SENHA OK

ASSINE UOL A partir de R\$ 7,90

Álbum de Fotos Amigos Virtuais Aplicativos Ferramentas Bate-papo Biblioteca Bichos Blog | Fotoblog Busca Carros Cartões Central de Segurança Central do Assinante Cinema Corpo e Saúde Crianças Diversão e Arte Economia Educação | Vestibular E-Mail Empregos Esporte Folha Online Fórum Gay Horóscopo Humor Índice

Folha Online Quarta-feira, 28 de dezembro de 2005 INSS vai refazer processos após incêndio no DF

Rio de Janeiro Resgate de preso deixa ao menos quatro mortos Rondônia Impasse adia o término de rebelião em presídio

Lei Lula sanciona aumento de repasse de verba a municípios InfoPessoal São Paulo tem 4,4 milhões de inadimplentes Estradas Ônibus tomba na via Dutra e fere pelo menos 23 OMS Nigéria será o único país com pôlio no final de 2006

Camisa do Barcelona rouba a cena em coletiva de Ronaldinho

UOL News CPI pedirá indiciamento de Dirceu e Gushiken

Globo de Ouro 2006 Site especial traz trailers, críticas e fotos dos concorrentes ao prêmio

UOL Busca Com novo visual, site está mais fácil de navegar "Em respeito à bola" Maradona recusa oferta para voltar a jogar Retrospectiva 2005 Relembre os fatos e as imagens mais marcantes Ano Novo, trânsito velho Rodovias de SP esperam 2 milhões de veículos

JORNais e REVISTas GASTRONOMIA

Der Spiegel Frutos do mar

Feliz 2006 Itaú

ASSINE UOL A partir de R\$ 7,90

Coca-Cola

SHOPPING UOL Desktop Dell 1100n Só R\$ 1.149. Compre monitor 17" por R\$ 349!

MercadoLivre.com CD players para carro a partir de R\$ 259. Clique!

Shoptime.com DVD player com MP3: só 12 de R\$ 14,08, frete grátis

Submarino Lançamento: Siemens CL65 em 12 de R\$ 83,25

Americanas.com Som para auto a partir de R\$ 299 e frete grátis!

Pontofrio.com Ano novo, casa nova! Compre com desconto aqui

Viagem ao tempo

2006

UOL

ASSINE BANDA LARGA BATE-PAPO CENTRAL DO ASSINANTE FOLHA ONLINE UOL Fone E-Mail grátis Barra UOL

UOL
10 ANOS
O MELHOR CONTEÚDO

BATE-PAPO UOL BUSCA Web Preços Imagens Vídeos Notícias E-MAIL @uol.com.br SENHA OK

Por Idade OK

Álbum de Fotos Sábado, 30 de dezembro de 2006 Iraque

Saddam Hussein é enforcado em Bagdá

Veja infográfico para entender a trajetória do ex-ditador iraquiano Chefe do Iraque e 'herói' da unidade árabe, Saddam tornou-se um pária Horas após execução, explosão de bomba mata 30 pessoas em Bagdá



Carrascos ajeitam a corda que enforcou Saddam Hussein

Repercussão
George Bush afirma que Saddam Hussein teve um julgamento "justo"

The New York Times
Morte do ex-ditador é ofuscada pela realidade da guerra

Acidente
Barco afunda em Java, e mais de 840 pessoas estão desaparecidas

Folha Online
Estradas de São Paulo, Rio e Minas têm pontos de lentidão

Jornais e Revistas TPM | L'OFFICIEL BRASIL | BONS FLUIDOS | USA TODAY

Folha de S.Paulo Historiador dos EUA lança biografia do marechal Rondon The New York Times Diamantes perdem o brilho para uma tribo brasileira El País Minorias da Bulgária estão eufóricas com a entrada na UE

Shopping UOL Magazine Luiza TV 29" tela plana Samsung: R\$ 899 em 12x

Pernambucanas Cooler a partir de R\$ 189 em até 10 vezes!

Americanas.com Monitor 17" LCD + mouse sem-fio: R\$ 779

Notebook Dell 120L DVD + CD-RW + HD de 40GB e widescreen!

Viagem ao tempo

UOL

2007

ASSINE BANDA LARGA BATE-PAPO CENTRAL DO ASSINANTE FOLHA ONLINE UOL Fone E-Mail grátis Barra UOL

UOL
10 ANOS
O MELHOR CONTEÚDO

BATE-PAPO Por Idade OK

UOL BUSCA Web Preços Imagens Vídeos Notícias

E-MAIL @uol.com.br SENHA OK

Álbum de Fotos Domingo, 10 de dezembro de 2006

Aplicativos Ferramentas

Bate-papo

Biblioteca

Bichos

Blog | Fotoblog

Busca

Carros

Cartões

Central de Segurança

Central do Assinante

Cinema

Corpo e Saúde

Crianças

Diversão e Arte

Economia

Educação

E-Mail

Empregos

Esporte

Estilo

Folha Online

Gay

Hobbies

Música

Notícias

Opinião

Pessoal

Política

Saúde

Tecnologia

Viagem

World Cup 2006

Ronaldinho marca no jogo do Barcelona antes do Mundial

Anterior | Próximo

Futebol Barcelona processará "Le Monde" por acusações de doping

Grande SP Agente penitenciário morre durante tentativa de fuga

UOL Carros B.O. ONLINE | FOTOS **Viagem** LUGAR QUE ADORO

A diesel: 0 a 100 km/h em 4 segundos

S80: tecnologia e motores fortes

UOL Busca: fotos de BMWs na Web

Segurança Cuidados na hora de levar crianças no carro

Guia Onde Caruaru, a Princesa do Agreste: cultura e alegria o ano inteiro

Desconto de R\$ 500 para 2º passageiro

Fuja da crise aérea: voe para o exterior

Na serra da Mantiqueira fica Gonçalves

Folha Online

Lula diz que crise no tráfego aéreo acabou

Festa reúne pilotos do Legacy nos EUA

Cúpula Sul-Americana

Integração energética e de infra-estrutura divide líderes

Encontro termina com queixas de Chávez

Globalização tem duas caras, diz Bachelet

EUA

Rumsfeld faz viagem surpresa ao Iraque para agradecer tropas

Magazine Luiza

TV LCD 32" + gravador DVD por R\$ 4.999

Pernambucanas

TV 29" Philco: de R\$ 899 por R\$ 849 em 12 vezes!

Americanas.com

MP3 para carro JVC: R\$ 299 em 12 + frete grátis

Monitor Dell LCD 15"

Apenas R\$ 499 ou 12 de R\$ 48 no cartão! Aproveite

Submarino

Câmera 6MP Cyber-shot Sony: R\$ 799 em 3 + frete

Shoptime.com

Siemens C72 com câmera: 10 de R\$ 19,90, frete grátis

Viagem ao tempo

UOL

2008

ASSINE 0800 703 3000 | BATE-PAPO | FOLHA | SAC | MESSENGER | VOIP | E-MAIL GRÁTIS | SHOPPING | ÍNDICE PRINCIPAL

UOL
O MELHOR CONTEÚDO

BATE-PAPO | Por Idade | OK

Me Web Comparar preços Imagens Notícias Dicionários UOL O MELHOR CONTEÚDO @uol.com.br OK

12 de novembro de 2008 Barra UOL | Faça do UOL a sua home page

Economia
Bolsa cai 7,75% com perdas da Petrobras
Apesar de leilões, dólar fecha em R\$ 2,289
Fiat dará férias coletivas a 3.000 funcionários

Amazônia
Governo investirá R\$ 7,9 mi nas reservas ambientais

Futebol
Atlético-MG e Vasco jogam pelo Brasileirão; acompanhe
Na Série B, Corinthians enfrenta Juventude
Sul-Americana: Chivas e Internacional

VÍDEOS

SP: professores fogem de alunos | Líder, São Paulo evita comparações | Saiba fazer seu próprio perfume | Barulho suspeito dentro do elevador

Notícias

POLÍTICA | INTERNACIONAL | COTIDIANO | ÚLTIMAS NOTÍCIAS

19:51 EMPREGO certo

Shopping UOL

Dell Studio Hybrid Lançamento: PC até 80% menor! 2GB HD 250GB.

Novo Submarino Lançamentos! Celulares em 12x sem juros!

PontoFrio.com 9Kg Brastemp Total só 12 de R\$ 98,25!

Americanas.com TV 32" LCD Full HD Samsung por R\$ 1.999 em 12

Extra.com.br Notebook Dual Core 2GB Ram e

Viagem ao tempo

2009

UOL

E-MAIL @uol.com.br
SENHA OK

PUBLICIDADE VAGAS DE EMPREGOS
Escolha OK

Web | Comparar preços | Imagens | Notícias | Dicionários BUSCAR

Bate-papo Por Idade OK

Álbum de Fotos
Antivírus Firewall
Aplicativos
Assistência técnica
Banda Larga
Bate-papo
Beleza
Biblioteca
Bichos
Blogosfera
Busca
Carros
- Tabela Fipe
- Comparar Carros
Cartões
Celebridades
Celular
Ciência e Saúde
Cinema e Filmes
Clube UOL
Comparar preços
Crianças

29 de dezembro de 2009 Barra UOL | Faça do UOL a sua home page


IGP-M
Índice do aluguel tem 1ª deflação desde 1989
Financial Times
Para jornal, Lula é uma das 50 pessoas que moldaram década

Ana Maria Bahiana
Envio de cédulas do Oscar esquenta temporada de prêmios

Futebol
Para Pet, gol de falta em 2001 "garantiu" hexa do Fla em 2009

Top 5
Reveja os momentos marcantes de Ronaldo pelo Corinthians
 ANTERIOR PRÓXIMA

VÍDEOS BUSCAR





Cuidados com a pele
Maquiagem
Tsunami: o bebê
Pior jogada de futebol

Produtos L'Oréal
Fique linda!
Diversos produtos a partir de R\$ 79,90.

Netbook Asus
1.6GHz 1GB
160GB a partir de 12X de R\$ 116,58.

Viagem ao tempo

2010

UOL

ASSINE UOL 0800 703 3000 | SAC  FOLHA.COM  BATE-PAPO  UOL HOST  E-MAIL GRÁTIS  SHOPPING UOL  EMPREGOS  VOIP  NAMORO

E-MAIL SENHA OK

VAGAS DE EMPREGOS
Escolha

6 de dezembro de 2010 Barra UOL Faça do UOL sua home Parar de atualizar | [f](#) [t](#)

Bate-papo

Álbum de Fotos
Antivírus
Aplicativos
Assistência técnica
Backup
Banda Larga
Bate-papo
Beleza
Biblioteca
Bichos
Blogosfera
Busca
Carros
Motos
Tabela Fipe
Cartões
Casa e Imóveis
Celebridades
Celular
Ciência e Saúde
Cinema e Filmes
Cotidiano

Web | Comparar preços | Imagens | Notícias | Dicionários


Divulgação

Economia
Tributos na conta de luz dobraram sob Lula
Câmera pode elevar ICMS na conta de luz

Transporte
Principais estradas de SP cobram pedágio a mais

Campeonato Brasileiro
Muricy alerta Flu sobre estrutura após conquistar título mais duro
Jornais pelo mundo pedem convocação de Conca
Rebaixados derrubam planos do Corinthians
Tite cita lesão de Ronaldo na BA como culpada

Viagem
Álbum traz opções para quem quer ficar longe de casa nas festas. 

VÍDEOS


Veja os gols da final da Libertadores.


Astral: série ensina a ser feliz.


Vento joga andaime.


Vídeo do público.

Publicidade

Submarino
Nokia E63 3G Wi-Fi, QWERTY MP3 R\$ 499

Natal Americanas.com
48 Horas: Ofertas Imbatíveis de Brinquedos, veja!

Shoptime
Itautec Windows 7 3GB Ram 320GB HD: só R\$ 1.199

Oferta de Natal Dell
Dell 14": 3GB, Intel® Core™ i3 e frete grátis!

Natal Americanas.com
Notebook Acer Dual Core 320GB R\$ 1.399 em 12x!

Saraiva.com.br
Confira os novos tablets a partir de R\$ 799 em 12x

Lançamento iPad
Tenha o seu a partir de 12x de 137,41

Notebooks
Diversos modelos a partir 12x 129,90

W3C-WORLD WIDE WEB CONSORTIUM

O QUE É ?

Consórcio de empresas que tem o objetivo de desenvolver padrões, especificações técnicas e orientações que permitam o crescimento a longo prazo da Web. Conta com mais de 300 organizações filiadas, possui equipes em tempo integral, aceita participação do público. É administrada através de um contrato comum entre: MIT (EUA) – ERCIM (EUROPA) – KEIO UNIVERSITY (JAPÃO) – BEIHANG UNIVERSITY (CHINA).

A IDEIA É?

Disseminar a cultura de adoção de padrões para a web. Recomendar padrões técnicos para o desenvolvimento web.

Viagem ao tempo

UOL

2011

ASSINE UOL 0800 703 3000 | SAC FOLHA.COM BATE-PAPO UOL HOST E-MAIL GRATIS SHOPPING UOL EMPREGOS RÁDIO UOL PAGSEGURO

UOL O MELHOR CONTEÚDO

E-MAIL @uol.com.br SENHA OK

VAGAS DE EMPREGOS Escolha

19:59 EMPRÉSTIMO Bate-papo 22 de julho de 2011 Faça do UOL sua home Parar de atualizar Barra UOL

CO GRÁTIS! DE JOGOS

- Revelação digital
- Antivírus
- Aplicativos
- Assistência técnica
- Backup
- Banda Larga
- Bate-papo
- Beleza
- Biblioteca
- Bichos
- Blogosfera
- Busca
- Carros
- Motos
- Tabela Fipe
- Cartões
- Casa e Imóveis
- Celebridades
- Celular
- Ciência e Saúde

Torcedora famosa
Vista a musa paraguaia Larissa Riquelme com a camisa do seu time

Quatro suspeitos
Presos no Rio PMs acusados de matar garoto Juarez

Auxílio econômico
Europa faz acordo de € 109 bi para segundo resgate à Grécia

Prova para exercer profissão

Americana.com

1TB PC 4GB 1TB + LED 18,5" Wide R\$ 899 em 12x!
DUAL CORE

Shoptime

Dual Core 2GB 320GB Windows Positivo R\$ 999
FRETE GRÁTIS

Dell: Preço Reduzido

Notebook 14" com webcam em 10X sem juros
R\$ 1.099
FECHAR X es.com.br

Só Hoje: Nike Impax Importado por R\$ 249,90
Marino

Note STI Intel Core i3 4GB 500GB R\$ 1.399
a Privalia

Botas e sapatos com até 70% de desconto. Veja!

dafiti.com.br

Viagem ao tempo

UOL

2012

UOL Mail @uol.com.br
Senha
ENTRAR E-mail grátis 

Bate-papo | Entretenimento | Esporte | Folha | Jogos | Notícias | TV UOL | Busque na web, no UOL ou em dicionários

31/12/2011 |  24°C / 18°C São Paulo - SP |  Curtir <4.5 mil |  Página inicial |  Shopping | Atualizar

ASSINE UOL
0800 703 3000

Clube UOL
SAC | Trocar senha

BATE-PAPO
Cidades
Idades
Sexo
Tema livre

NOTÍCIAS
Carros
Ciência e Saúde

ESTRADAS Acompanhe ao vivo a situação das principais rodovias do país

Reajustes antecipados

Salário de vereador sobe até 62% em seis capitais do Brasil

9.365 desalojados
Chuva leva 44 cidades de Minas Gerais a situação de emergência

Futebol
Nova regra da Globo deixa clubes com menos dinheiro para contratações

► Ao vivo: siga Manchester United x Blackburn

Ouça versão em inglês de Ai, Se Eu Te Pego, de Michel Teló

1 2 3 4 5

Netshoes.com.br
 Lançamento Nike com frete grátis só 12x R\$ 24,99!

Sack's/Sephora
 SACK'S SEPHORA Uma enorme variedade de perfumes e maquiagens! Veja!

Netshoes.com.br
 Nike Air Max com frete zerado só 12x de R\$ 24,99!

Fast Shop
 iPad 2 a partir de R\$ 1.482,00 à vista. Aproveite!

Mega Saldão Dell
 i14 2ª geração Intel® Core™ i3. 10x R\$ 149,90 c/mochila



Viagem ao tempo

2013

UOL

Faça do UOL sua página inicial **Sim** **Não**

23 de Novembro de 2013 20° 11° São Paulo, SP

UOL MAIL e-mail seguro Usuário Senha **ENTRAR** Busque na web, no UOL ou em dicionários **Q**

Assine 0800 703 3000 SAC **Bate-papo** **Notícias** **Carros** **Economia** **Folha** **Esporte** **Entretenimento** **Jogos** **Mulher** **Rádio** **Vídeo** **Shopping** **APPs**

UOL FUTEBOL 2014 FALTAM 201 DIAS

ASSINE UOL

- Clube UOL
- Espaço do Assinante
- SAC | Trocar senha

BATE-PAPO

- Cidades
- Idades
- Sexo

NOTÍCIAS

Governo do PSDB sob acusação
Denúncia entregue à PF aponta cartel em contratos em vigor do Metrô de SP
Ex-diretor da Siemens nega autoria

Cláudio Mourão fará 70 anos
Tesoureiro deve ser 2º réu a se livrar do processo do mensalão tucano

Presos no DF
Condenados do mensalão receberam visitas todos os dias na Papuda
Fernando Rodrigues: direitos e privilégios

Arrecadação de R\$ 20,82 bi
Vencedor de leilão do aeroporto

CASIO GA 100
DE R\$ 699,90 POR R\$ 149,90
COMPRE JÁ!

SMIRNOFF

Viagem ao tempo

2014

Quer que o UOL seja sua página inicial? [SIM](#) [Agora não, obrigado.](#)

28 de Janeiro de 2014 Dólar [R\\$ 2,426](#) [37° 25º Rio de Janeiro...](#) [BOL](#) Faça do UOL sua página inicial UOL HOST [f](#) [t](#)

Assine 0800 703 3000 SAC [Bate-papo](#) [Notícias](#) [Carros](#) [Economia](#) [Folha](#) [Esporte](#) [Entretenimento](#) [Jogos](#) [Mulher](#) [Rádio](#) [Video](#) [Shopping](#) [APPS](#)

UOL o melhor conteúdo

UOL MAIL e-mail seguro Usuário .. ENTRAR Busque na web, no UOL ou em dicionários

Assine 0800 703 3000 SAC [Bate-papo](#) [Notícias](#) [Carros](#) [Economia](#) [Folha](#) [Esporte](#) [Entretenimento](#) [Jogos](#) [Mulher](#) [Rádio](#) [Video](#) [Shopping](#) [APPS](#)

FALTAM 1 3 5 DIAS

ASSINE UOL

[Clube UOL](#) [Espaço do Assinante](#) [SAC | Trocar senha](#)

BATE-PAPO

[Cidades](#) [Idades](#) [Sexo](#)

NOTÍCIAS

[Bate-papo](#) [Notícias](#) [Carros](#) [Economia](#) [Folha](#) [Esporte](#) [Entretenimento](#) [Jogos](#) [Mulher](#) [Rádio](#) [Video](#) [Shopping](#) [APPS](#)

Quatro pessoas morreram Da janela de casa, homem viu filho morrer ao cruzar passarela no Rio [88](#)

[Duas faixas da Linha Amarela são liberadas](#) [Agradeço a Deus, diz mãe do motorista](#)

Vídeo mostra momento em que carreta atinge passarela

US\$ 3,3 bilhões foram para fora Montadoras voltam a ser campeãs em envio de lucros ao exterior [27](#)

A caminho de Cuba PSDB aciona Comissão de Ética contra Dilma por parada em Portugal

Encontro de jovens Prefeitura vai propor realezinhos em

FORD NEW FIESTA 2014. AGORA NÃO FALTA MAIS NADA.

Regina Navarro: homens não entendem de pênis

Endividada, rainha inglesa pode ter que abrir palácio

CLIQUE E CONHEÇA

As mais lidas »

212MEN CAROLINA HERRERA NEW YORK

Viagem ao tempo

UOL

2015

Faça do UOL sua página inicial [Sim](#) [Não](#)

27 de Janeiro de 2015 Dólar R\$ 2,571

BOL Faça do UOL sua página inicial UOL HOST PagSeguro [f](#) [t](#) [g](#)

UOL o melhor conteúdo

UOL MAIL e-mail seguro Usuário Senha ENTRAR Busque na web, no UOL ou em dicionários

ASSINE SAC BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETENIMENTO JOGOS MULHER TECNOLOGIA EDUCAÇÃO TV PRODUTOS UOL

Primeira reunião com ministros

Para Dilma, ajustes têm caráter corretivo e são necessários para manter rumo

Mostraremos que não alteramos um milímetro do projeto eleitoral, diz Dilma

Operação Lava Jato

Em defesa, lobista alega incompetência de juiz

Advogados de F. Baiano pedem ainda que Justiça do PR deixe de julgar ação

Doleiro diz ter pago propina no dia da prisão

Bradesco reconhece erro sobre Cerveró

Autorizada internação hospitalar de executivo

Hotel Urbano

NOVO FOX 1.0 E IPI COM PREÇO DE NOTA FISCAL DE FÁBRICA 2014 + IPI REDUZIDO

FECHAR X

NOVO FOX 1.0 E IPI COM PREÇO DE NOTA FISCAL DE FÁBRICA 2014 + IPI REDUZIDO

Clique e saiba mais.

O Carro.

Endividado

Governo do DF propõe fim de isenção do IPVA e mais 20 medidas

Rua

pista da marginal contra a tarifa em SP

Merthiolate SEMPRE EM CASA

35° 22°

Rio de Janeiro, RJ

SALDÃO ESPECIAL O MAIOR DE TODOS

WINEBOX SALTON INTENSO + EVIDENCE

2 TAÇAS DE ACRÍLICO

de R\$ 93,00 por R\$70,00

Comprar

Viagem ao tempo

2016

UOL

Faça do UOL sua página inicial Autoatendimento Dólar R\$ 3.910 08 de Fevereiro de 2016 BOL UOL HOST PagSeguro Curso de Inglês

UOL o melhor conteúdo UOL MAIL e-mail seguro Usuário Senha Entrar Busque na web, no UOL ou em dicionários

ASSINE SAC BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETÉ TV E FAMOSOS JOGOS MULHER EDUCAÇÃO VÍDEOS MAIS...

Carnaval

Vida de agricultor

Sem Paulo Barros, Tijuca mostrou enredo que destaca a agricultura

Eduardo Azevedo/Folhapress

Na Sapucaí

Tijuca se destaca na 1ª noite do Rio; enredos confusos marcam desfiles

Homenagem na Sapucaí
Zézé conta que namorada foi ameaçada na internet

Cantor diz que vai resolver na hora se Graciele desfilo na Imperatriz

Destaque da Grande Rio

Susana Vieira alfineta rainhas de bateria

Vespa rainha passa pela avenida

30° 21° São Paulo, SP

Viagem ao tempo

2017

UOL

SITE: UOL - 01 de Julho de 2017

ASSINE BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETENIMENTO TV E FAMOSOS JOGOS ESTILO EDUCAÇÃO VÍDEOS

Brasileirão

Santos volta a tropeçar e empata com Atlético-GO

Veja a classificação completa
Juca: Santos segue fraquejando

Palmeiras bate Grêmio

Cuca ainda espera Diego Souza e defende Borja

para treinador, críticas restringem-se a valor: "Mundo em torno do Borja são os R\$ 35 milhões"

Detido no Mato Grosso

Traficante mais procurado da América do Sul é preso

Luz Carlos da Rocha mudou o rosto; ação teve 150 policiais

Flagrado com mala de dinheiro

Soltado pela PF, ex-deputado Rodrigo Rocha Loures vai para casa 276

Contra dezenas
Mega-sena acumula de novo e prêmio vai a R\$ 23 milhões

"Livre para articular"

Para advogado de Aécio, Dallagnol faz terrorismo

Sakamoto: Aécio não foi comido

Invasão ou resiliência?

Árvore australiana, eucalipto encontra o habitat perfeito no Brasil

Reprodução

28° 16°
São Paulo, SP

No ar em 11 de junho

UFC contrata rapper Snoop Dogg como comentarista

Vida em risco!

Viagem ao tempo

2018

UOL

• • • • +

10 de Julho de 2018 | Dolar R\$ 3,798

EMAIL CONTA UOL SAC

UOL o melhor conteúdo

uol.mail e-mail seguro Usuário Senha Entrar

Busque na web, no UOL ou em dicionários

Ainda não tem um e-mail UOL? Crie o seu

ASSINE BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA COPA ESPORTE ENTRETÉ TV E FAMOSOS UNIVERSA VIVABEM EDUCAÇÃO VÍDEOS

COPA 2018

VARANE

1 a 0, GOL DE UMTITI

França na final!

Time de Mbappé bate Bélgica e espera Inglaterra ou Croácia na decisão

Veja a tabela completa

França faz 1º final pós-Zidane

Veja memes da vitória da França

Gomes: Lukaku não entrou no jogo

Juca: A França, pela terceira vez

Ao vivo Luiz Ceará, Juarez Soares e André Lucena analisam França x Bélgica

NÃO PODERIA MANDAR SOLTAR EX-PRESIDENTE

STJ mantém Lula preso e diz que desembargador era 'incompetente'

CNJ vai investigar decisões de Moro e desembargadores sobre liberação

Clima fica tenso entre desembargadores após impasse envolvendo prisão

ACUSADO DE PERJÚRIO

Escândalo no futebol

The screenshot shows the UOL homepage with a large banner at the top featuring a group of French football players celebrating. The banner text reads "França na final!" and "Time de Mbappé bate Bélgica e espera Inglaterra ou Croácia na decisão". Below the banner, there's a live video player showing a discussion between Luiz Ceará, Juarez Soares, and André Lucena about the France vs Belgium match. The main news headline is "STJ mantém Lula preso e diz que desembargador era 'incompetente'" (STJ keeps Lula in prison and says the judge was 'incompetent') with sub-headlines about the CNJ investigating decisions and a tense atmosphere between judges. To the right, there's a smaller image of a football player and the text "ACUSADO DE PERJÚRIO Escândalo no futebol". The page also includes links for news categories like ASSINE, BATE-PAPO, NOTÍCIAS, etc., and a search bar.

Viagem ao tempo

UOL

2019

BOL UOL HOST PAGBANK PAGSEGURU CURSOS 26 de Julho de 2019 EMAIL CONTA UOL SAC

Ainda não tem um email UOL? Assine

Dólar 3.770
Euro 4.195

USUÁRIO SENHA ENTRAR

BUSCAR NO UOL

ASSINE BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETÉ TV E FAMOSOS UNIVERSA VIVABEM EDUCAÇÃO VÍDEOS CANAIS

VAZAMENTOS DA LAVA JATO

Perícia aponta série de elementos de autenticidade em áudio de Deltan

Glenn Greenwald mostra trecho de diálogo mantido com fonte de vazamentos
PT diz ao STF que Moro violou sigilo e acusa ministro de querer destruir provas

CELULARES HACKEADOS App Telegram

PF investiga quantas vezes hackers se passaram por autoridades em app

ANÁLISE: Técnica de hackers pode ser usada contra pessoas públicas

RELAÇÕES EXTERIORES Chanceler confirma indicação de Eduardo Bolsonaro como embaixador nos EUA

ANÁLISE: Presidente diz que espera "luta rúgica" com EUA em caso de navios iranianos

PRIORIDADE DO LATERAL Espera de Dani Alves por Barça envolve até negociação por Neymar

SÉRIE DA NETFLIX Opinião: OITNB alterna entre emoção e socos no estômago em final

MULHERES E SUAS PERDAS EM BRUMADINHO 'Ela estava grávida. Morreu com as mãos na barriga', relembrava amiga

METEORO POR TRÁS DA CENA Entenda por que Stranger Things nos causa tanta nostalgia

TREINO SAUDÁVEL É errado correr todos os dias? Quais são os riscos disso?

Viagem ao tempo

2020

UOL

BOL UOL HOST PAGBANK PAGSEGURO CURSOS 16 de Fevereiro de 2020 EMAIL CONTA UOL SAC

UOL o melhor conteúdo USUÁRIO SENHA ENTRAR Ainda não tem um email UOL? Assine Dólar ↓ 4,301 São Paulo 29°C 17°C BUSCAR NO UOL

PRODUTOS BATE-PAPO NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETÉ TV E FAMOSOS UNIVERSA VIVABEM TILT ECOA MOV + CANAIS

Ofertas imperdíveis para voar pelo Brasil e pelo mundo.

DA REDAÇÃO Carnaval: Preta Gil arrasta multidões e famosos em seu bloco no Rio

Flamengo domina o Athletico e conquista a Supercopa do Brasil

MAIS UM TÍTULO

Rubro-negro fez 3 a 0 no paranaense e ouviu público do Mané Garrincha gritar 'olé'

Viagem

Guia do Recife: carnaval, história e

Viagem ao tempo

2021

UOL

BATE-PAPO UOL HOST CURSOS UOL PLAY PAGSEGURO 27 de Julho de 2020 EMAIL CONTA UOL SAC

 **UOL**
o melhor conteúdo

 EMAIL Ainda não tem um email UOL? Assine

Dólar 5,158
Euro 6,055

São Paulo 25°C 16°C

BUSCAR NO UOL 

PRODUTOS CORONAVÍRUS NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE ENTRETÉ TV E FAMOSOS UNIVERSA VIVABEM TILT NOSSA START + CANAIS

PUBLICIDADE

DA REDAÇÃO Brasil se aproxima de 2,5 milhões de casos; siga notícias da covid-19

VEJA LINHAS AFETAS

Sindicato confirma greve no metrô de São Paulo a partir de amanhã

Justiça determina que 95% da operação funcione nos horários de pico



TAB



Apagão no esporte:
em 2020, paramos de jogar, e isso mexe com todos

Viagem ao tempo

2022

UOL

INGRESSO.COM BATE-PAPO UOL MEU NEGÓCIO ESTUDE ONLINE UOL PLAY PAGSEGURO SAC EMAIL ENTRE ASSINE UOL

uol EMAIL Ainda não tem um email UOL? Assine PayBank O BANCO COMPLETO Dolar 5,156 Euro 5,808 Crato 32°C 19°C BUSCAR NO UOL

PRODUTOS NOTÍCIAS CARROS ECONOMIA FOLHA ESPORTE SPLASH UNIVERSA VIVABEM TILT ECOA CANAL UOL MOV NOSSA TAB START

Brindes
Agregue valor ao seu negócio
A partir de **26,99**

Confira
Printis

Putin já redesenha o mapa da Ucrânia enquanto a capital Kiev espera assalto
Tomada de Kherson estabelece controle sobre o sul e facilita ponte terrestre

Ucrânia sofre fortes ataques no 7º dia de conflito; Rússia diz ter tomado cidade de Kherson
'Putin está isolado, mais do que já esteve em qualquer momento', afirma Biden
Rússia se diz disposta a retomar negociações com Ucrânia; Kiev pede agenda mais substancial
Rússia faz exercícios com forças nucleares após ordem de Putim de alerta máximo
Magnotta: No mundo globalizado, a principal batalha de Putim não ocorre em Kiev

uol NOTÍCIAS
Prédio da polícia de Kharkiv é atingido; veja fotos do 7º dia da guerra na Ucrânia

INTERNET ARCHIVE

WayBack Machine

Internet Archive: Wayback Machine

archive.org/web/

INTERNET ARCHIVE

ABOUT BLOG PROJECTS HELP DONATE CONTACT JOBS VOLUNTEER PEOPLE

INTERNET ARCHIVE Explore more than 663 billion web pages saved over time

WayBack Machine

http://

Find the Wayback Machine useful?

Tools

[Wayback Machine Availability API](#)
Build your own tools.

[WordPress Broken Link Checker](#)
Banish broken links from your blog.

[404 Handler for Webmasters](#)
Help users get where they were going.

Subscription Service

Archive-It enables you to capture, manage and search collections of digital content without any technical expertise or hosting facilities. Visit [Archive-It](#) to build and browse the collections.

Save Page Now

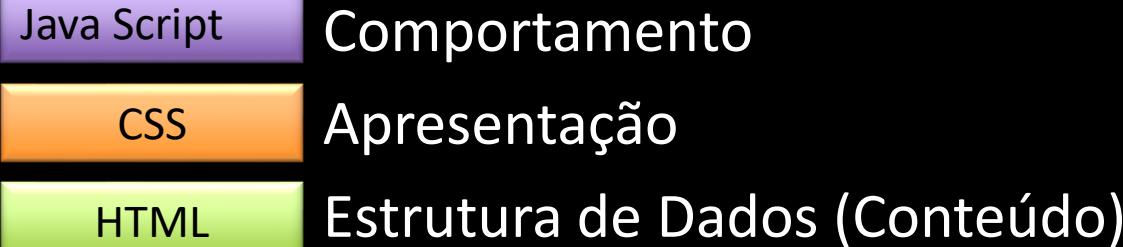
Capture a web page as it appears now for use as a trusted citation in the future.

Only available for sites that allow crawlers.

Fonte: <http://www.archive.org>

W3C - WEB STANDARDS

Documentos O novo conceito indica que devemos dividir a Web em 3 camadas...



Camadas independentes, porém inter-relacionadas, ou seja, uma camada completará a outra.



W3C - WEB STANDARDS

ESTRUTURA DE UM SITE

Sites com padrões VS Sites sem padrões

Sites sem padrões:

Extensão da Mídia Impressa;
Layout baseado em Tabelas;
Conteúdo, Apresentação e
Comportamento “misturados” ;
Código Incompreensível.

Sites com padrões:

Acessível de qualquer dispositivo;
Layout baseado em CSS;
Separação entre Conteúdo,
Apresentação e Comportamento;
Código Acessível.



Página padronizada X Página sem padrão

▪ Antigamente..

Item 1 Item 2 Item 3 Item 4

```
<TABLE CELLSspacing=1 CELLPADDING=1 BORDER=0 WIDTH=400>
<TBODY>
<TR>
<TD VALIGN=MIDDLE ALIGN=CENTER BGColor=#006600 WIDTH=100>
<FONT FACE=VERDANA SIZE=1><B><A HREF=item1.html>Item 1</A></B></FONT>
</TD>
<TD VALIGN=MIDDLE ALIGN=CENTER BGColor=#006600 WIDTH=100>
<FONT FACE=VERDANA SIZE=1><B><A HREF=item2.html>Item 2</A></B></FONT>
</TD>
<TD VALIGN=MIDDLE ALIGN=CENTER BGColor=#006600 WIDTH=100>
<FONT FACE=VERDANA SIZE=1><B><A HREF=item3.html>Item 3</A></B></FONT>
</TD>
<TD VALIGN=MIDDLE ALIGN=CENTER BGColor=#006600 WIDTH=100>
<FONT FACE=VERDANA SIZE=1><B><A HREF=item4.html>Item 4</A></B></FONT>
</TD>
</TR>
</TBODY>
</table>
```

▪ Hoje..

Item 1 Item 2 Item 3 Item 4

```
<ul>
<li><a href="item1.html" title="Página 1">Item 1</a></li>
<li><a href="item2.html" title="Página 2">Item 2</a></li>
<li><a href="item3.html" title="Página 3">Item 3</a></li>
<li><a href="item4.html" title="Página 4">Item 4</a></li>
</ul>
```

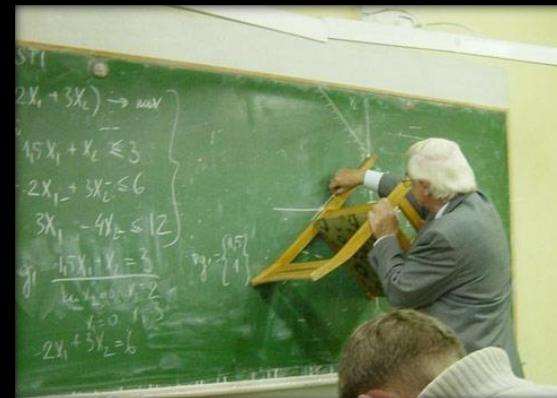
WEB STANDARDS - Semântica

Segundo o dicionário Aurélio,

semântica

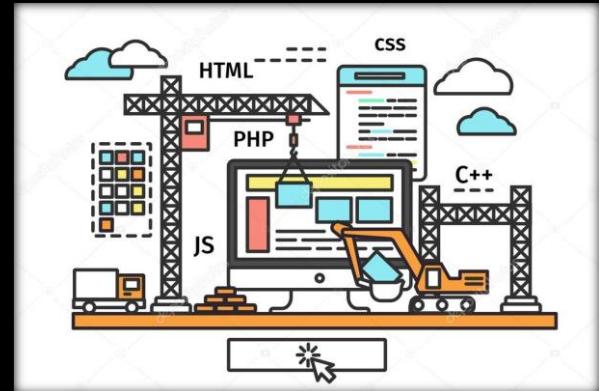
sf (gr semantiké, de sema) 1 Ling Estudo da evolução do sentido das palavras através do tempo e do espaço;

Quando a marcação é utilizada para o que ela realmente foi criada, estamos construindo um “Código Semântico”.



Benefícios de usar WEB STANDARDS

Reaproveitamento de código - A Em programação muita repetição de código significa que algo não está sendo feito da melhor maneira possível. Uma construção modular, com CSS e JavaScript externos, permite que muito código seja reaproveitado.



Organização da equipe - A separação das camadas facilita a divisão de tarefas. Mais de uma pessoa trabalhando em paralelo no mesmo projeto agiliza o processo, desde que a ação de um não impacte negativamente o que foi desenvolvido pelos outros.

Limpeza do Código - Um código limpo facilita a leitura e manutenção. Além disso um HTML semântico e limpo é bom para os sites de busca, pois os robôs interpretarão de uma forma correta e lhe trarão bom posicionamento.

Benefícios de usar WEB STANDARDS

ESTABILIDADE

A estabilidade permite que documentos existentes atualmente permanecerão passíveis de utilização muitos anos no futuro, em ambientes ainda a serem criados.

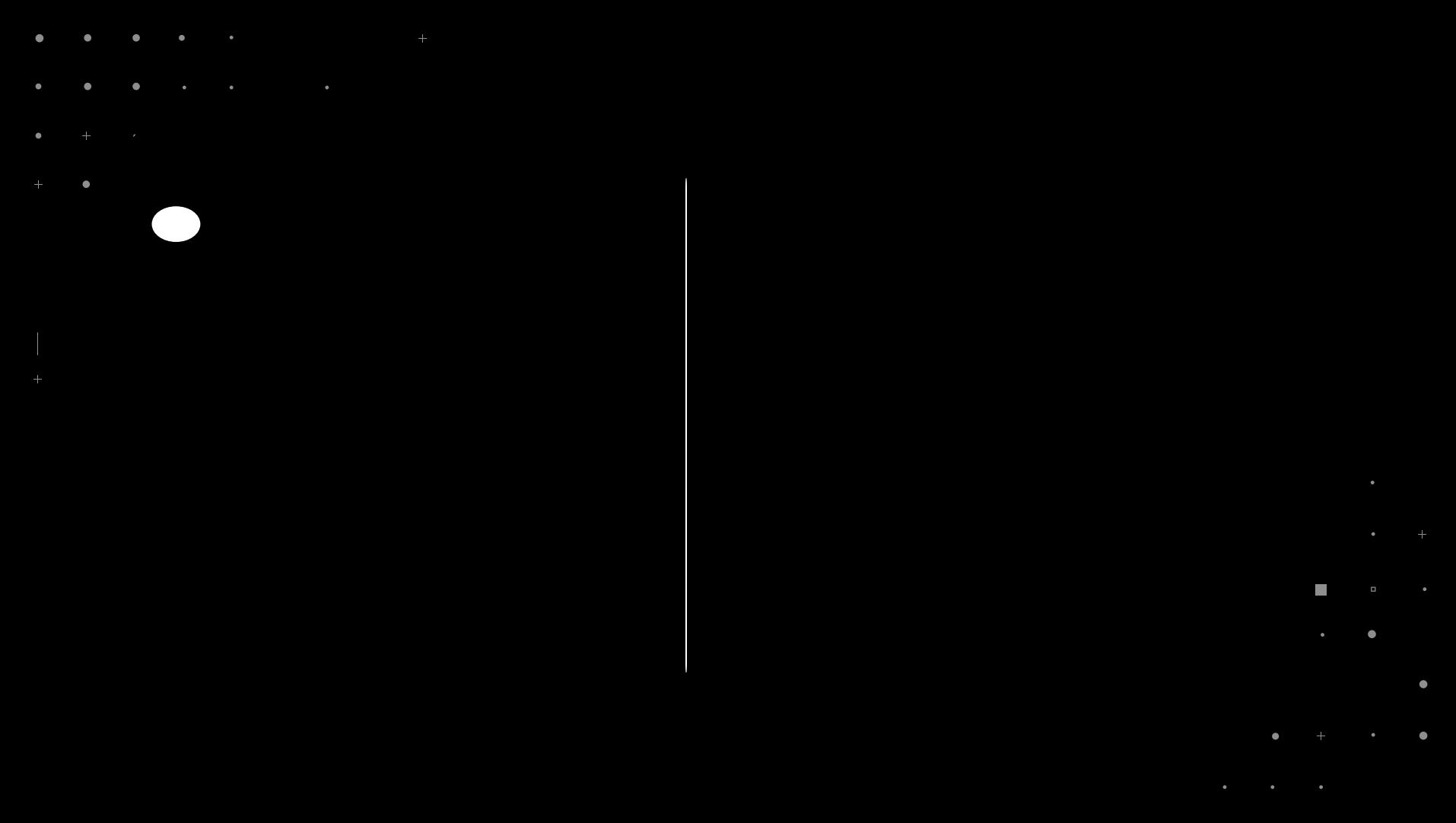
OTIMIZAÇÃO PARA SEO

Documentos semânticos são mais acessíveis e facilitam a indexação por robôs de busca como o Google, Yahoo!, Bing, etc.



FRAMEWORKS







FRONT-END



FRONT END DEVELOPMENT



JAVASCRIPT
CSS HTML

BACK END DEVELOPMENT



PYTHON PHP
RUBY JAVA GO

FIAF