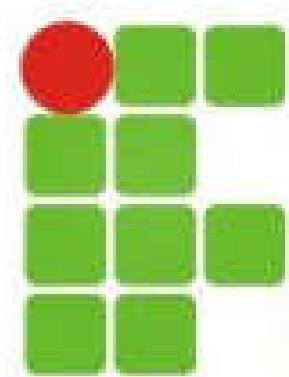
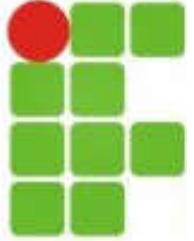


# Fundamentos de Web Design 2

---

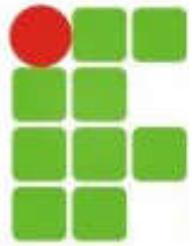
Professor Eng. Dr. Will Roger Pereira





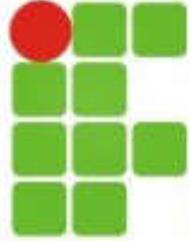
# Conteúdo

- Fundamentos de Web Design.



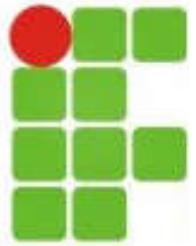
# Antes de começar

- **Tema:** Finalidade, propósito e conteúdo.
- **Metáfora:** Correspondência com o mundo real;
  - Área de trabalho de um SO;
  - Lixeira do computador;
  - Operações de copiar, recortar e colar;
- Uso dos elementos de design para reforçar tema e metáfora do site: Cor, gráfico, imagens, etc.



# 1- Pesquisas

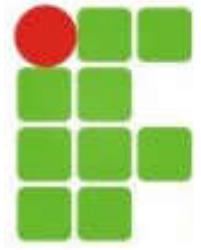
- **Pré-produção:**
  - Colocar as ideias e o projeto no papel;
  - Definir o tema e as metáforas a serem utilizadas;
  - Confeccionar amostras das páginas.
- Objetivo: Esclarecimento e informação do cliente **antes da produção.**
- **Nesta etapa não há codificação!!!**



# 1- Pesquisas

- Tema: Qual o tema do site abaixo?

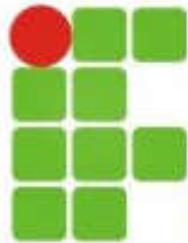




# 1- Pesquisas

- Metáfora: Quais elementos reforçam o tema deste site?





# 1- Pesquisas

- Metáfora destes sites?

CAPA ELEIÇÕES 2010 POLÍTICA CIDADES  
CORREIO DIGITAL SUPER ESPORTES VÍDEOS

NOVO GOVERNO »

## Primeiro escalão do GDF deve ser anunciado Agnelo em 20 de dezembro

Agnelo Queiroz garante que toda a base aliada terá representantes na futura gestão, aticando a brigas pelas melhores fatias do bolo, como as presidências de estatais

**Novo governador assume a coordenação política da equipe de transição**

Em reunião no Lago Sul, Agnelo decidiu que o grupo de transição terá 100 pessoas, que serão indicadas pelos 13 partidos que apoiaram o petista durante a campanha

Biblioteca Nacional já está quase pronta

Brasília, terça-feira, 09 de novembro de 2010

ASSINE ASSINANTE CADASTRE-SE CONTATO

busca

**CORREIO BRAZILIENSE**

50 anos

CAPA ELEIÇÕES 2010 POLÍTICA CIDADES-DF ECONOMIA BRASIL MUNDO DIVERSÃO E ARTE DIVIRTA-SE CIÊNCIA E SAÚDE TECNOLOGIA

CORREIO DIGITAL SUPER ESPORTES VÍDEOS ÁUDIOS FOTOS BLOGS INFOS LEITOR.DF CLASSIFICADOS REVISTA DO CORREIO TWITTER RSS

NOVO GOVERNO »

## Primeiro escalão do GDF deve ser anunciado por Agnelo em 20 de dezembro

Agnelo Queiroz garante que toda a base aliada terá representantes na futura gestão, aticando a brigas pelas melhores fatias do bolo, como as presidências de estatais

**Novo governador assume a coordenação política da equipe de transição**

Em reunião no Lago Sul, Agnelo decidiu que o grupo de transição terá 100 pessoas, que serão indicadas pelos 13 partidos que apoiaram o petista durante a campanha

**Biblioteca Nacional já está quase pronta**

DIVERSÃO & ARTE// LITERATURA »

'Leite derramado' dá a Chico Buarque o Prêmio Portugal Telecom

**CORREIO NOTÍCIAS**

Ministério da Educação afirma que alunos deverão refazer prova do Enem

Fotos Videos

EU, ESTUDANTE // CRISE DO ENEM »

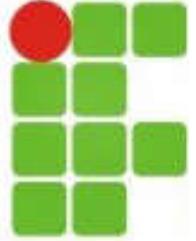
Enem, em recuperação ou já reprovado?

Justiça determina suspensão do exame em todo o país. Ministro tenta reverter decisão

**15 bons motivos**

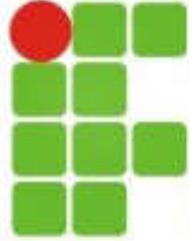
Clique e aproveite!

CORREIO BRAZILIENSE



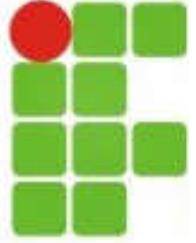
# 1- Pesquisas

- Descobrir o tema e sugerir uma boa metáfora visual;
- Gastar tempo na série de ideias sobre o conteúdo do site do seu cliente e quais elementos visuais ele deseja ver na página;
- Durante esta etapa considere todas as ideias, sugestões e não descarte nada em suas pesquisas. **Brainstorm:** Anote tudo que venha à sua cabeça.
- As ideias podem ser: layout do site, cores, imagens, sons, vídeos, etc.



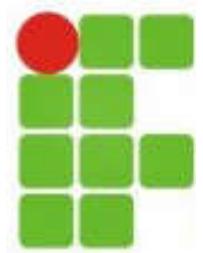
## 2- Tema + Metáfora

- Transmissão e exibição do conteúdo para os usuários;
- Temas centrais → 1~3;
- Elementos da interface:
  - Fontes, cores, logotipos, ícones, gráficos, imagens, etc;
  - **Ex:** Menus, imagens de bloco de anotações, cores que irão despertar o sentimento adequado no usuário, imagens relativas ao tema...



## 3- Layout

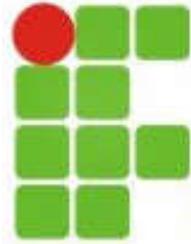
- Com o tema central e os elementos, o layout visa definir a disposição destes elementos no site;
- Quantas colunas terá o layout?
- Rodapé, menu superior ou lateral, local das imagens;
- É importante conhecermos algumas categorias de sites, identificar as principais características e seções.



# Categoria de sites

- “Todo site tem que transmitir um conceito, isto é, uma ideia do que se trata. No caso de um site para o público infantil, por exemplo, é adequada a utilização de cores alegres, fontes divertidas, muitas ilustrações e desenhos, animações, joguinhos interativos, criando um ambiente lúdico. Além disso, o site deve condizer com a categoria à qual pertence. Um portal infantil deve possuir diversos links para outras áreas de interesse que atraiam a criança.”

# Portais



- Apresentam conteúdo vasto, dividido por seções com temas variados e atualizados.

**globo.com**

[notícias](#) [esportes](#) [entretenimento](#) [vídeos](#)

acessar seu email [globo.com.br](#) para mais informações

**Índice de ações da Europa cai ao menor nível da história**

• Após instabilidade, Europa volta a apontar alta

**MPPF: fast food não se abre a brinquedos**

**Dupla invade cadeia e liberta 28 em SP**

Irá prendre essa missão? Claro! Mais contra a pedofilia! RJ convive com gêmeas

Ronaldo fica no banco contra o Itumbiara e pode estrear amanhã

• Diretor diz que "Instituto" é ineficiente no desenho

**Claro** VOCÊ TRAZ O SEU NÚMERO E APARELHO E TESTA A CLARO SABIA MAIS.

**globoshopping**

Home Theater Sony

Entrega gratuita em 12x de R\$200,00

iPod Apple 8GB Coleção com 16GB em 12x de R\$115,00

[notícias](#) [esportes](#) [entretenimento](#)

**FOLHAONLINE**

Terça-feira, 03 de março de 2009

**Indice de ações europeias cai ao menor nível desde 1997**

O índice FTSEurofirst 300 – que reúne ações das principais empresas europeias – caiu 1,5%, para 669,64 pontos. A Bovespa registra alta de 2,21% e o dólar fecha a R\$ 2,41.

- Medidas são "determinantes" para economia, diz Fed
- Subsidiária da Vale no Canadá corta 350 funcionários
- EUA liberam US\$ 200 bi para consumidor e empresas

**Dirigente geral reafirma inocência ao entregar cargo no Senado**

Agenor Mora é acusado de ter escondido da justiça uma casa avaliada em cerca de R\$ 5 milhões.

- Renan tira Jair Bolsonaro de Comissão de Justiça
- Jair Bolsonaro discursou com ataques à campanha
- PMDB no Senado após afastamento de Jair Bolsonaro

**Chegou a Ford Transit**

Quem trabalha feliz, trabalha melhor.

**Vá direto ao ponto com pontos br**

**MEGA OFERTA: Livros a preços baixos**

**folhabook**

Folia do São Paulo

Recife 15 dias de folha gratis, jeans já!

Adidas MarcaSense A partir de R\$ 399. Aproveite e compre a sua!

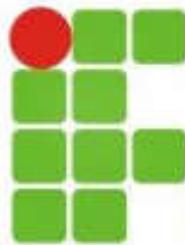
Auto DVD Player DVI 78000 Iva de R\$ 1.499,00

Camisa de Futebol Terá a do seu time sempre em sua DX

Café do Max's - Ceará a partir de R\$ 25, Surpreenda!

Colecionáveis Caminhão a partir de R\$ 10,99 ColecaNet

Adaptador Wireless Internet sans fil Economize 99,99

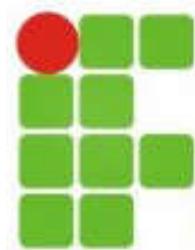


# Sites Institucionais

- Sites de empresas ou instituições que apresentam seus serviços e produtos. Um contato direto com seus clientes.

The screenshot shows the homepage of PUC-SP (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo). The header includes links for Universidade, Reitoria, Ensino, Pesquisa, Extensão, Processo Seletivo, Comunicação Institucional, and Contato. The main menu has sections for Acadêmico (Graduação, Pós-Graduação, Extensão, Iniciação Científica, Calendário, Manual do Estudante, Vestibular e Concursos, Centros, Defesas da Semana, Certificados e Diplomas, Avaliação Institucional, Núcleos de Pesquisa, Revistas) and Serviços (Alunos, Ex-Alunos, Bolsas, PAC - Atendimentos, Recursos Humanos, Trabalho na PUC, Estágios, Bibliotecas, Divisórias, Cooperação Internacional, Webmail). A sidebar features news items like "Presença cristã na universidade" featuring a photo of Cardinal Schönborn, and sections for Ciências Atuariais, Pós-Graduação, and Gerontologia. The footer includes a link to PUC-TV and a note about the site being powered by D2i - Midia de Mídias Digitais.

The screenshot shows the homepage of DNV Brasil (Det Norske Veritas). The header includes links for nossos serviços, setor de indústria, dnv no mundo, notícias & eventos, and a search bar. The main content area features a section titled "SUBRE A EMPRESA" with information about the company's history, mission, and values. It highlights the "Projeto AIPT" (Planetar Terra) and "Vagas" (Estágios, Trainees e Vagas efetivas) sections. A large image of a woman wearing a hard hat and safety vest, smiling, is shown next to text about DNV's role in protecting life, property, and the environment. Another section discusses "Gerenciando Riscos" (Managing Risks), emphasizing DNV's role in risk management. The footer includes a sidebar with links for ATALHOS, INFORMAÇÕES REFLACTORIAS, and various reports like the Annual Report and Corporate Communications.

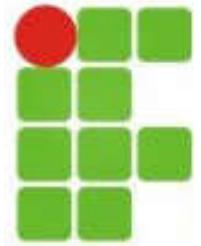


# Sites de Comércio Eletrônico

- Disponibilizam produtos a serem comprados pela Internet.

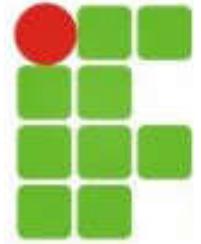
The screenshot shows the homepage of Americanas.com. At the top, there's a navigation bar with links for 'MEU CADASTRO', 'MEUS PRODUTOS', 'CENTRAL DE ATENDIMENTO', 'MINHA SACOLA', and 'CARTÃO AMERICANAS'. Below the navigation is a search bar with placeholder text 'Buscar em todo site' and a 'OK' button. A promotional banner at the top center says 'TODO O SITE COM 5% DE DESCONTO NO BOLETO BANCÁRIO'. On the left side, there's a sidebar with categories like 'ALIMENTOS & BEBIDAS', 'AUTOMOTIVO', 'BRINQUEDOS', 'BELEZA & SAÚDE', 'BITÊS', 'CINE & FOTO', 'CDs + DVDS MUSICAIS', 'CASA & JARDIM', and 'CAMA, MESA E BANHO'. The main content area features a large product image of an LG ME970c phone with its price listed as 'R\$ 399,00'. Below it are smaller images of other products: a smartphone ('CELULAR S3 XPERIA'), a laptop ('LAPTOP DE FAZER MUITO'), and a portable hard drive ('PEN DRIVE 16GB'). To the right, there's a banner for '30 ofertas imbatíveis pra fazer toda mulher feliz SEMANA DA MULHER' with images of smiling women. At the bottom, there are more product cards for a laptop ('Notebook WIN95C'), a TV ('TV 42" PLASMA - LG'), and a computer ('COMPUTADOR CELERON'). Each card includes a price, payment terms, and a 'FRETE GRÁTIS' button.

# Sites de Instituições Financeiras



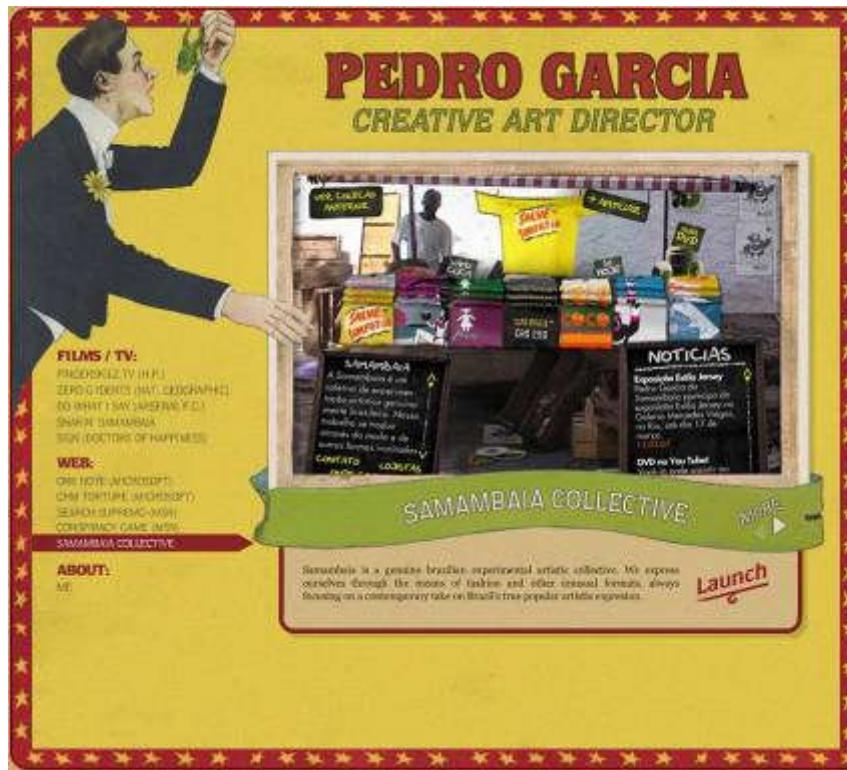
- Disponibilizam serviços como, acesso a conta corrente, transferências e aplicações.

The screenshot shows the homepage of the Bradesco website. At the top, there is a yellow header bar with the Bradesco logo, navigation links for 'PRODUTOS E SERVIÇOS', 'ATENDIMENTO', 'SOBRE NÓS', a search bar labeled 'BUSCAR', and a blue button labeled 'ACESSO SUA CONTA'. Below the header, there is a large image of a woman with her hair in rollers, looking thoughtful. To the left of the image, the text 'Do que você precisa?' is displayed, followed by 'Estamos aqui para ajudar' and a search input field. Below the search field, there is a link to 'Mais buscados: carro novo, ourocard, renegociar minhas dívidas'. At the bottom of the page, there is a yellow banner with the text 'Crédito sem se complicar. Pensando bem, dá!' and a blue button labeled 'VEJA AQUI'. The footer contains several links: '2ª via de boleto ou atualizar vencido', 'Tarifas e pacotes de serviços', 'Envelope de depósito', 'Mais que digital', and 'Encontre uma agência'. At the very bottom, a light gray bar reads 'Para cada necessidade uma solução'.

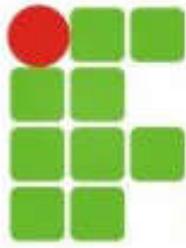


# Sites Pessoais ou Portfólios

- Apresentam trabalhos já realizados, mostrando a experiência e qualificação pessoal da pessoa. Podem divulgar qualquer profissional.



# Blogs



- Procuram relatar sobre os mais variados assuntos, como notícias, vida pessoal, experiências e conhecimentos. Há muita interatividade com os leitores e atualização rápida.

**Meio Bit**

Sua participação no Meio Bit vale **prêmios**  
Utilize nosso fórum e faça comentários  
para ganhar cib's e trocar por uma camiseta

Home Sobre Arquivo Fórum Games Melhores Folhafolia Concursos Anúncios Radar Minha conta Contato

**Feed completo**  
**Feed dos comentários**  
**Feed do Fórum**  
**Feed Canal Games**  
**Feed Canal Fotografia**  
**Feed Canal Móveis**  
**Twitter**  
Raciocínio Meio Bit na e-mail

**Últimas**  
Últimas discussões na discussão  
Últimas discussões na discussão

**Fórum**  
Últimas discussões na discussão  
Últimas discussões na discussão  
Últimas discussões na discussão

**Destaque**  
Libéria, Banda Larga e Pornografia

Exibido por Ricardo.Dualla 8 em 3 Maio, 2009 - 14:17 em discussão Internet

5 stars

Existem empresas que precisam estar em lugares remotos, como a **Libéria**. Agora imagine que para você ter um link de internet via satélite, você não apenas precisa ter uma torre, mas precisa de guardas armados, 24 horas por dia. Lá eles resistem não apenas o equipamento, mas também a torre, já que o aço também é valioso por aquelas bandas.

Mas veja a situação: homem, do meio da selva, sem filhavas humanas por perto e sem muito o que fazer de noite e com um link banda larga disponível. É claro que elas usam para coisas produtivas como jogar World of Warcraft e baixar dezenas de filmes, digamos, educativos.

O problema é que os custos estavam extrapolando o razável e o parâmetro de TI teve uma ideia brilhante: comprou um servidor, montou um roteador Wi-Fi recheado com centenas de filhos pornô e bloqueou o acesso ao conteúdo de educação sexual. Dá-lhe! É que ele usou o dinheiro da empresa para monitorar o servidor com o objetivo de economizar no uso da banda larga fora de controle.

Claro que ele preferiu dar a ordem de bloquear totalmente os downloads e causar uma revolta e ficar sendo entregue aos lobos... literalmente.

O resultado é que a empresa passou a economizar 5 mil dólares por mês em banda larga. Porque não existem mais gerentes de TI assim?

Fonte: Amigo do Rioalto que prefere manter sigilo.

8 comentários

**Estudante processa colegas e Facebook por trollagem**

Reagir | Compartilhar | Imprimir | Envie para um amigo | Envie para o Facebook

**BLOGS DA FOLHA**

**Círculo integrado**  
Blog do Informática da Folha

82/01/2009  
Veja fotos da fundação do Yahoo

**Túnel do tempo**

Onde você estava em 1995? Jerry Yang e David Filo estavam fundando o Yahoo! em um pequeno escritório nos Estados Unidos

Mais fotos dessa época no blog corporativo da empresa: <http://ycorpblog.com/2009/01/02/where-were-you-in-1995/>

Escrito por Daniela Andrade às 19h32  
Comentários (1) | Reklame ou anuncie | Permalink |

**LIVRARIA DA FOLHA**

**A Cultura Digital**  
Este livro discute o impacto da internet e de tecnologias digitais no mundo celular e a TV digital. A obra aborda as comunidades virtuais e o aumento vertiginoso da quantidade de informação em circulação na sociedade.

R\$18,00  
Visualizar | Adicionar

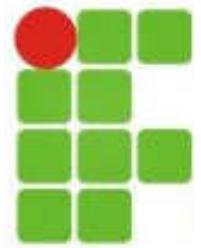
**E-Business e Tecnologia**  
A obra traz os melhores artigos publicados na revista IBM Management e escritos pelos principais pensadores da atualidade sobre internet, comércio eletrônico e TI.

R\$34,00  
Visualizar | Adicionar

**A Internet**  
Descreve tudo o que você pode fazer na internet e enfatiza como a tecnologia mudou. Saber criar, descobrir, consumir e compartilhar conteúdo, comunicar-se, buscar informações, ouvir música e assistir filmes.

R\$18,00  
Visualizar | Adicionar

**As Melhores Páginas Que Circulam na Internet Versão 2.0**  
Se você adora trocar notícias por e-mail com

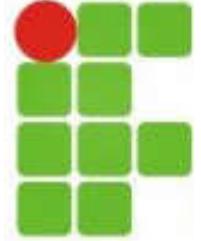


# Sites de EAD

- Destinado ao aprendizado fora da sala de aula. Apresentam conteúdo vasto e estimula a interatividade entre os alunos para compensar a distância.

The screenshot shows the Udemy homepage. At the top, there's a search bar with placeholder text "O que você quer aprender?", a magnifying glass icon, and a red "Fazer login" button. Below the search bar is a large banner with a smiling man and a scenic mountain landscape, with the text "Seja capaz" and "Ganhe habilidades em tecnologia, negócios e desenvolvimento pessoal". A navigation bar includes "Categorias" and "Buscar Cursos" on the left, and "Torne-se um instrutor", "Fazer login", and "Cadastre-se" on the right. The main content area features three promotional sections: "55.000 cursos online" (with a cursor icon), "Especialistas do mercado" (with a checkmark icon), and "Acesso Vitalício" (with a clock icon). Below these are sections for "Principais cursos em 'Desenvolvimento'" and "Mais Vendidos". Courses listed include:

Curso	Descrição	Preço
Curso de Desenvolvimento Android	Jamilton Damasceno	R\$20
Curso completo de Desenvolvimento Web -	Jorge Santa Anna, Jamilton	R\$20
O curso completo de Banco de Dados e SQL	Felipe Mafra	R\$20
Curso Desenvolvedor Web Completo 2017 + 10 de	André Fontenelle	R\$20
Curso Completo de PHP 7	Héde Treinamentos, Glauco	R\$20
Curso Completo do Desenvolvedor Web	Glaucio Daniel Souza Santos, Joá...	R\$20

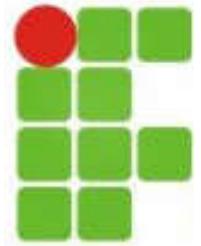


# Sites de Entretenimento

- Desenvolvidos para o lazer do usuário. Voltados para o público-alvo, onde o produto é exposto e a marca conceitualizada.

The screenshot shows the homepage of the Stockholm The Musical website. The main title "STOCKHOLM The Musical" is displayed prominently in large yellow letters. Below it, the text "TICKETS! BOOK YOUR TRIP TO STOCKHOLM!" is visible. The page features several interactive elements:

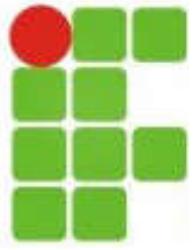
- A call-to-action for travel: "FLY TO STOCKHOLM WITH SAS FROM £54!" with a "BOOK HERE" button.
- A call-to-action for accommodation: "STAY IN STOCKHOLM HOTELS FROM £31 PER NIGHT!" with a "BOOK HERE" button.
- An interactive form: "LET US SING FOR YOU!" with fields for "TYPE IN YOUR NAME", gender selection ("MALE" or "FEMALE"), and a "SING IT!" button.
- Links for social interaction: "SEND MUSICAL TO A FRIEND" and "JOIN THE CAST BEHIND THE SCENES!"
- A "HEAD OUR BLOG!" link.
- A small image of a man in a suit sitting on the ground.
- A group of performers in various costumes (including a woman in a blue dress, a man in a red uniform, and others in traditional attire) standing behind a globe.
- A small airplane icon labeled "HOTEL!".
- Logos for sponsors: Radisson Blu Scandic, R Stockholm, and Visit Sweden.
- Small text at the bottom: "ENGLISH TRANSLATION" and "STOCKHOLM THE MUSICAL © 2011 VISIT SWEDEN AB. PUFFY STEAMBOAT MR. MEATBALL, WIGA FROM SWEDEN, PHINEAS & FERB, FRICKE BERGSTROM, CHRISTOPHER HANSSON & ERINIE, MAGNUS FREDRIKSSON, TOM ERIKSEN, JONAS LUND, FREDRIK BAGAR, SØRØ GUSTAVSEN, LILIANA VAN DEN ELKER, FRITJOF GRANSTRØM, EVA LINDBÄCK, MIKE SAVAGE & MARCUS BENDKVIST, MARIELLA LINDBQVIST & ANNA ROSE, MORTEN FØRSLEV, ASA ERICSSON MARIA ZIN & KARIN NILSSON".



# Hotsites

- Sites desenvolvidos para um curto prazo, onde novos produtos e eventos são divulgados.

The image shows a vibrant beach scene under a clear blue sky with a bright sun. In the foreground, a woman in a yellow bikini lies on a wooden deck chair, wearing a straw hat. To her left, another woman holds up a large blue surfboard. In the background, two sailboats are on the water, and a man is splashing water on another man. A row of Avon Sun skincare products is displayed at the bottom left. The footer features a navigation bar with links: Home, Linha Avon Sun, Super Dicas, Clique de Verão, Indique e Ganhe, Downloads, Costelos de Areia, and Contato. The Avon Sun logo is also present in the bottom left corner.



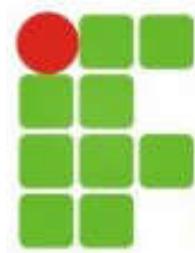
# Redes sociais

- Desenvolvido para formação de relacionamentos e comunidades, bem como divulgação para empresas e resposta direta do público à produtos lançados.

The screenshot shows a social media news feed. At the top, there's a navigation bar with links for 'My Profile', 'My Friends', 'My Photos', 'My Videos', 'My Music', 'My Messages', 'My News', and 'My Settings'. On the left, a sidebar shows notifications: '+1' for news and '+2' for messages. The main feed displays several posts:

- A post from 'Vogue' featuring a woman in a coat against a blue sky with clouds. It has a caption and was posted 12 minutes ago. It has 333 likes.
- A post from 'Axel Neff' with a caption: "Never said anything in Latin in my life. And why am I supposed to start in mid-sentence anyway?". It was posted 35 minutes ago and has 538 likes.
- A post from 'Sveti Kazanova' with a caption: "was tagged in photos". It includes three thumbnail images of women.

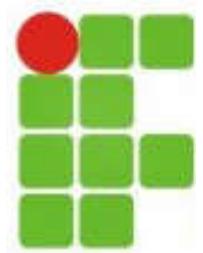
On the right side of the screen, there's a dark box with a 'New Message' notification from 'Eileen Anderssen'.



# Sites de exibição de vídeos

- Torna tanto a produção como o acesso à vídeos universal, em qualquer lugar.

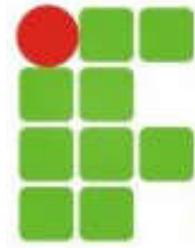
The screenshot shows the YouTube homepage. The top navigation bar includes the YouTube logo, a search bar with the placeholder "Pesquisar", and a "Fazer login" button. On the left, there's a sidebar with links for "Início", "Em alta", "Histórico", and categories like "Música", "Esportes", "Jogos", "Filmes", "Notícias", "Ao vivo", "Destaque", and "Video em 360°". A message encourages users to "Faça login agora para ver seus canais e recomendações!" Below the sidebar is a "Procurar canais" button. The main content area features two sections: "Em alta" (top) and "Principais faixas - Brasil" (bottom). The "Em alta" section displays four video thumbnails with titles: "MASTER TRASH - E18" (17:56), "Sofá que Pula | Câmeras Escondidas (12/11/17)" (5:04), "AFONSO PADILHA - SOBRE O ENEM" (10:49), and "FILA DE PIADAS CIDADE - SÃO PAULO" (16:35). The "Principais faixas - Brasil" section displays four video thumbnails with titles: "Henrique & Juliano - MAQUIAGEM NÃO DISFARÇA" (2:49), "Fernando & Sorocaba - Bom Rapaz ft. Jorge & Mateus" (3:58), "MC Don Juan - Se Eu Tiver Solteiro (Video Clipe) DJ Yuri" (3:27), and "Camila Cabello - Havana ft. Young Thug" (6:43).



## Exemplo passo 3 - Portal

“Designa um Website que agrega em si conteúdos produzidos dentro de seu próprio meio e também por terceiros, relacionados aos mais diversos assuntos: notícias, eventos esportivos, seções de humor, etc, além de oferecer diversos serviços, como salas de bate-papo (chat), contas de e-mail, fóruns, mecanismos de buscas, entre outros.” (DAMASCENO, 2005)

# Exemplos



UM JORNAL A SERVIÇO DO BRASIL • www.FOLHA.COM.BR  
FOLHA DE S.PAULO  
SIGUNDA-FEIRA, 16 DE MARÇO DE 2009  
EDIÇÃO SÃO PAULO CONCILIADA 2200H • R\$ 2,50

PF apura aliança entre sem-terras e madeireiros para desmatar

**Ilustrada**  
Enquete aponta as melhores músicas caipiras de todos os tempos

**Chávez manda Exército ocupar portos da oposição**

Assembleia Nacional autorizou intervenção em instalações estaduais

Após ajuda, AIG quer dar bônus milionários a executivos

O segurador americano pediu ontem ao governo que aumente para mais US\$ 160 milhões um bônus para seus funcionários. Entre os executivos, só o presidente da AIG, Maurice Greenberg, afirma que recebe no valor de US\$ 100 milhões do seguro prejuízo da USI na holding da AIG. Para evitar um aumento ilimitado, a AIG cobra US\$ 170 bilhões na ASG. O presidente da AIG considerou o pagamento "um presente para os funcionários governamentais".

Ex-presidente do Iraí defende desistir de candidatura

O ex-presidente reiterante Iraí Khanum, que é o candidato à presidência da União dos Trabalhadores da Indústria e da Construção Civil (Utic), afirmou que deve virar o seu nome para "Iraí Khanum". Alguns analistas creem que Khanum não terá chances de ser reeleito e que Manoel Góes, ex-governador do Amazonas, que é o seu adversário, vai chegar ao segundo turno.

Classe média vai à escola pública para diversificar convívio de filhos

Por de classe média volta à escola pública não porque não tem dinheiro, mas para primar, mas para proporcionar uma educação de qualidade, só que não necessariamente sólida. "Nós temos uma escala em que o resultado é sólido", diz a atriz Andria Bobadilla, que é mãe de duas crianças de famílias com renda média. "Nós temos que ter classes sólidas ministradas continuamente", diz. Em 2001, eram 12%.



Jornal Impresso

## Jornal virtual (Portal da Folha)

### Bolsa Família terá aumento real em 2018, afirma ministro Osmar Terra

Esse seria o segundo reajuste feito pela gestão Michel Temer no valor do programa

**Maioria não aproveita mudança no rotativo do cartão de crédito**

**Distribuição de lucro a acionistas deve crescer no ano que vem**



#### IMAGEM DO DIA

Com vulcão ativo ao fundo, crianças brincam em escola na Indonésia; veja outras imagens



### Desmatamento agrega ao PIB do país só 0,013% ao ano, diz estudo

Na média, cada hectare desflorestado produziu R\$ 604/ano, aponta estudo apresentado durante a Conferência do Clima, em Bonn

#### sua folha



Ainda no astral da conjunção entre Vênus e Júpiter, entre a força e o abismo dos desejos, o melho...

Escolha seu signo

**TEATRO OFICINA**  
**Doria pediu que eu negocie com Silvio Santos, diz Zé Celso**



#### painel do leitor

FALE COM A FOLHA | ENVIE SUA NOTÍCIA

**BOLSONARO NAS ELEIÇÕES**  
**Adesão às tendências fascistas vai se normalizando, afirma leitora**

#### colunistas

+ LISTA COMPLETA



**João Amoêdo**  
Deveríamos discutir ideias, não pessoas, para 2018



**PVC**  
Palmeiras fica a 5 pontos da fase de grupos da Libertadores



**Luiz Felipe Pondé**  
Jovem teme ideia que coloque em xeque 'direito à felicidade'



**Gregorio Duvivier**  
2017 é o ano em que só se falou do ano seguinte



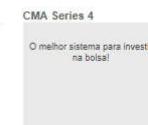
**História da Riqueza no Brasil**

Cinco Séculos de Pessoas, Costumes e Governos

De R\$ 69,90

Por R\$ 66,90

Comprar



**CMA Series 4**

O melhor sistema para investir na bolsa!

#### blogs

+ LISTA COMPLETA



**Ciclocosmo**  
Tour du Rwanda: a vitória de uma nação apaixonada



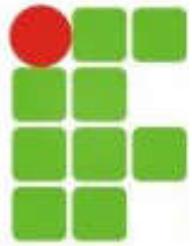
**Mural**  
Repórter compara ônibus da COP a veículos das periferias



**Mensageiro Sideral**  
Astronomia: 'Oumuamua, o vagabundo interestelar



**#AgoraÉQueSãoElas**  
A falácia do argumento em



# Exemplos

globo.com | g1 | globoesporte | gshow | famosos & etc | vídeos

ASSINE JÁ | MINHA CONTA | E-MAIL | ENTRAR

≡ MENU

G1

BLOG DA CRISTIANA LÔBO

## Ministro Bruno Araújo, do PSDB, entrega carta de demissão

Ministro das Cidades deixa o cargo em meio a racha no partido, que discute se abandona o governo Temer.

SALÃO DUAIS RODAS

### Honda Biz é renovada e ganha painel digital; veja mudanças

TEMPO REAL: Salão abre amanhã, e o G1 antecipa as novidades

SIGA EM TEMPO REAL

### ITA 0 x 0 SUE

#### Pré-jogo: Itália e Suécia decidem quem jogará a Copa da Rússia

PRÉ-JOGO  
BASTIDORES DO JOGO  
Veja o relato de nossos repórteres Alexandre Oliveira e Ivan Raupp direto de Milão.

Mudanças na aposentadoria

### Temer muda o tom e diz que 'com certeza' fará reforma da Previdência

Presidente chegou a admitir, na semana passada, que poderia não ter votos.

HÁ 20 MINUTOS · EM POLÍTICA

Contas do governo

### Ministro diz que Bolsa Família terá reajuste acima da inflação

Segundo Osmar Terra, ministério terá orçamento maior

ECONOMIA

IBOVESPA

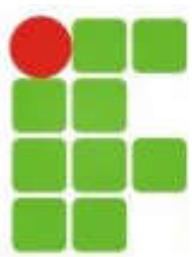
-0,51%  
71.795 pontos

ABERTURA: 72.167 | VARIAÇÃO: -371 | 10h | 17h

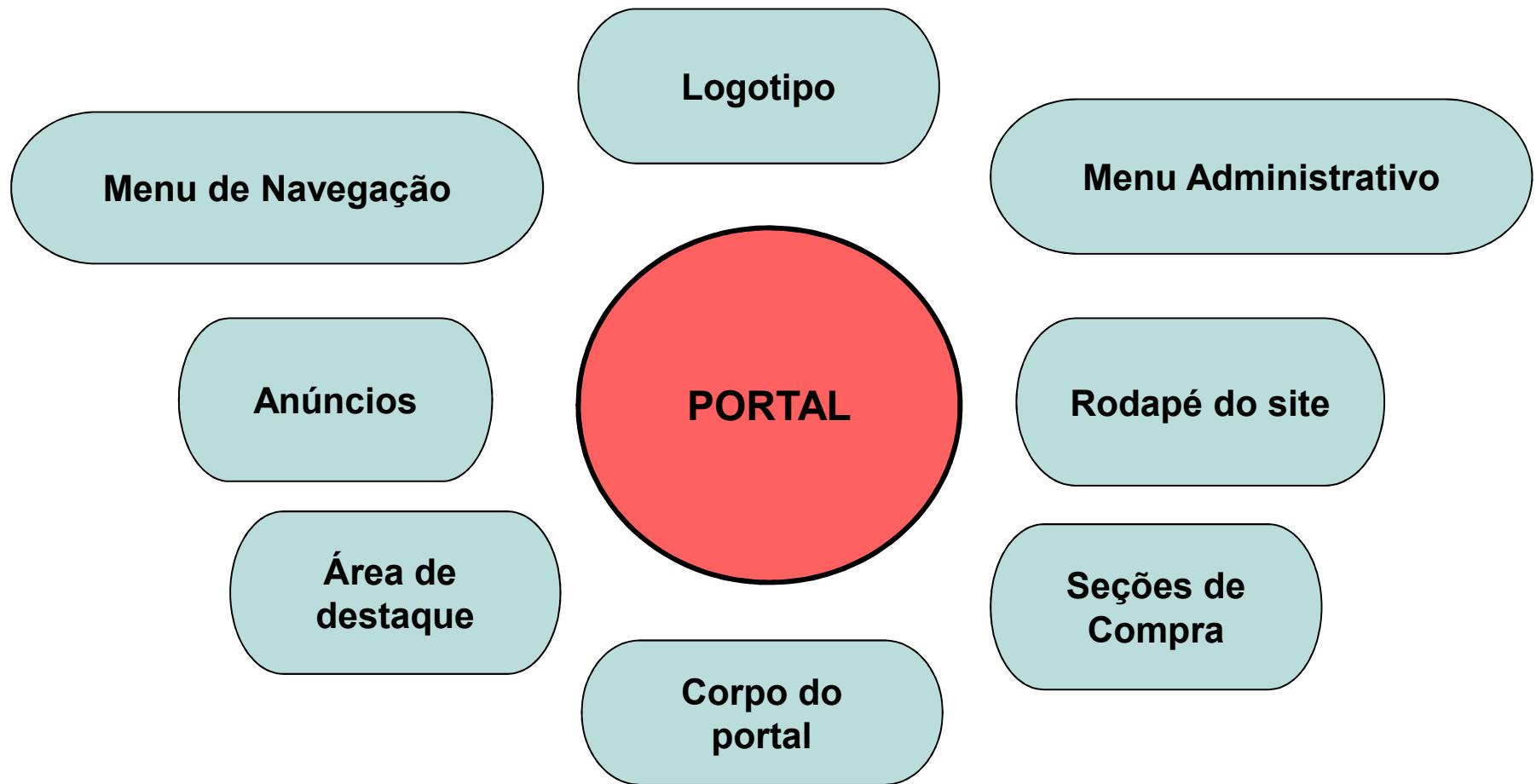
atualizado: 13/11/17, 17h20 - variação sobre o fechamento anterior

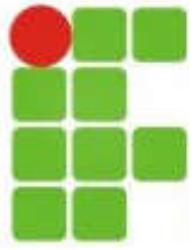
COMPRA DE MOEDAS

DÓLAR COMERCIAL | EURO | R\$ 3,846 | +0,57%



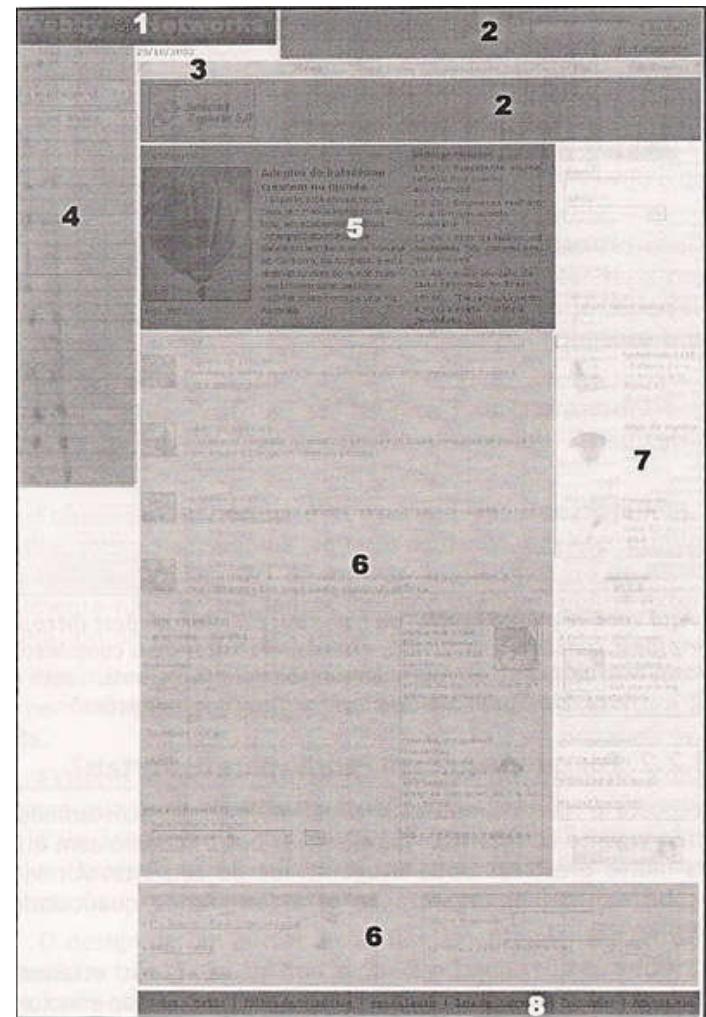
# Padrão para um portal



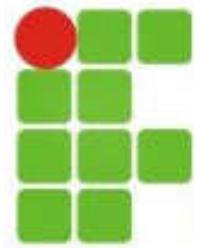


# Padrão para um portal

1. Logotipo;
2. Anúncios externos ou área de busca;
3. Menu administrativo;
4. Menu de navegação;
5. Área de destaque;
6. Corpo do portal;
7. Seção de compras;
8. Rodapé do site



# 1. Logotipo ou área do logotipo

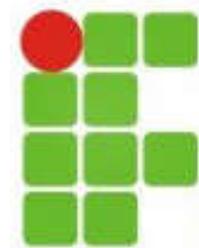


- Área que tradicionalmente abriga a marca da empresa.

The image displays four different website interfaces, each featuring a prominent logo in its header or sidebar area:

- globo.com**: The logo is located in the top left corner of the main navigation bar.
- terra.com.br**: The logo is positioned in the top left corner of the main navigation bar.
- Banco do Brasil**: The logo is placed in the top left corner of the main content area.
- BBC**: The logo is located in the top left corner of the main navigation bar.

# 2. Anúncios externos ou área de busca



**IG.COM.BR**

Assine 9800 644 1331 | Banda Larga | Discador | Central do Cliente | Site IG | Antivirus | VoIP | Namoro | Empresas | Shopping

E-mail  
Digite seu e-mail IG ou SuperIG  ok  
Esqueci minha senha | Crie seu email grátis

Busca Imagens Videos IG Shopping Mais  ok

Serviços IG Mais serviços  
Namoro Acelerador Antivirus

enhanced by Google

**DELL**

**OBTERNA SUA OFERTA EXCLUSIVA AO REGISTRAR-SE**

Índice A-Z Notícias Esportes Economia Blogs Gente Música Jogos Vídeos Celular

ÚLTIMO SEGUNDO - Cerca de 20 mil empregos a mais em fevereiro

**Criação de novas vagas supera demissões, diz Lupi**

Procura por crédito Clodovil tem AVC

Demanda cai 10% em fevereiro, revela Serasa

Passagens aéreas Senado e Roseana dão versões diferentes do caso

Estado de atenção Chuva deixa 4 regiões de São Paulo em alerta

Levadas pela mãe Brasileiro fica longe das três filhas, conta Kotcho

Mudança na F1 Por novo sistema, Massa e Piquet teriam um título

Painel de Mercado - Último Segundo Moedas: Dólar Com + 2.262 Dólar Par + 2.250 Euro (US\$) + 2.999

Dell Core 2 Duo 3GB 250HD

Compare preços

**shop@time**

Câmera Digital 8.0MP + Cartão SD 2GB

Por R\$ 299 9x R\$ 33,22

FRETE GRÁTIS

**terra D**

clique em Diversão ou Vida e Estilo no menu abaixo e veja como é e um convite para fazer coisas novas, mais pessoas vão com Visa.

16 de março de 2009 assinaturas e serviços  na Web  no Terra

NOTÍCIAS ESPORTES DIVERSÃO VIDA E ESTILO TERRA TV SONORA SHOPPING DIA-A-DIA COMUNIDADES CHAT VC REPÓRTER

**FORMULA 1** Alonso faz melhor tempo e interrompe domínio da Brawn GP

**MUNDO** Homem tenta entrar na Alemanha com 154 tarântulas

**ESPORTES** Polícia procura jogador do Grêmio desaparecido há 3 dias

Grêmio pode anunciar meia Renato, ex-Flamengo

Ingressos já causam racha entre Corinthians e Santos

**TERRA TV** 1/4

**VISA**

**UOL** ASSINE 0800 793 3000 BATE-PAPO EMAIL RÁDIO UOL SAC TV UOL UOL HOST VOIP EMAIL GRÁTIS  INÍCIO PRINCIPAL

**FOLHAONLINE** www.folha.com.br Terça-feira, 17 de março de 2009

VIDECAST Exclusivas do príncipe no Brasil VIVIAN RETZ  BLOGS, COLUNAS, ÁUDIO E VÍDEO

Notícias Especial Serviço Galeria Erramos Colunas Fale conosco Atendimento ao assinante Grupo Folha Assine Folha  O que é isso?

Em cima da hora | Ambiente | Bichos | Brasil | Ciência + Saúde | Comida | Cotidiano | Dinheiro | Educação | Equilíbrio | Esporte | Ilustrada | Informática | Mundo | Turismo

Em cima da hora Erramos: Homer Simpson celebra

Mark Lennihan/AP

**Demanda por crédito diminui entre consumidores e empresas**

Região Sudeste apresentou a maior queda percentual na procura das pessoas físicas por crédito no mês passado: recuo de 12,4% em relação a janeiro, aponta Serasa.

- Crise diminui arrecadação nos Estados, aponta Ipea
- Produção de aço tem queda de 42% no bimestre
- Demissões terão 'impacto mínimo' no Brasil, diz Nefco
- Chrysler pode pedir concordata, diz executivo-chefe

CRÍSE NO EUA | CRÍSE NO BRASIL

**COMÉRCIO ELETRÔNICO**

**Volume de compras na Internet cresce 30% em um ano no Brasil**

No ano passado, cerca de 12 milhões de brasileiros compraram algo pela internet pelo menos uma vez.

- Saiba como se proteger de fraudes na internet
- Veja o que já foi publicado sobre compras na web

**busca** BUSCA DETALHADA

Folha Online Folha de São Paulo Palavra-chave

**guia DA FOLHA ONLINE** ENTRAR

cinema restaurantes

Filme Tipo de cozinha

Local de exibição Bairro

BUSCA DETALHADA

**folhashop**

Folha de São Paulo Receba 15 dias de Folha gráta. Assine já!

**BBC**

Display Options | Accessibility Help | Mobiles | Make this my Homepage | Take the tour

+ Add more to this page  Set your location  Monday 16 March 2009

**TOP NEWS STORY**

**Madagascar army seizes presidency** Soldiers storm one of Madagascar President Marc Ravalomanana's palaces, as the Africa Union condemns an 'attempted coup'.

**More Top Stories**

Fritz hears daughter's testimony Obama wants to block Ato bonuses Report claims CIA used 'torture'

**Sport**

West Ham & Blades end Tevez saga Mathieu v Murray - latest score S Africa to host Champions Trophy

**Business & Money**

» MARKET DATA MON, 16 MARCH 2009 18:30:24 GMT

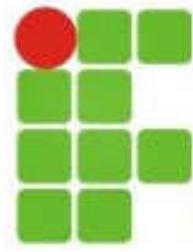
Dow Jones	7346,4	▲ 122,42
Nasdaq	1430,32	▼ -1,18
FTSE 100	3863,99	▲ 110,31
Dax	4044,54	▲ 90,94
Cac 40	2701,66	▲ 86,03

15 minute delay | Terms and Conditions

**STERLING EXCHANGE RATES**

Dollar	1,4091	▲ 0,0088
Euro	1,0841	▲ 0,0014

15 minute delay | Terms and Conditions

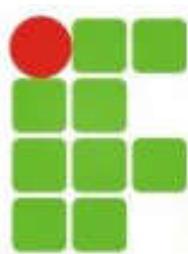


# 3. Menu Administrativo

- Um menu com opções relacionadas ao funcionamento e políticas do website.

The screenshot shows a complex web interface with a navigation bar at the top containing links such as 'Assine', 'Banda Larga', 'Discador', 'Central de Clientes', 'Sites iG', 'Astrinhas', 'Vip', 'Navegar', 'Empresas', and 'Shopping'. Below the bar are several promotional banners:

- A banner for 'Dell' with the text 'OBTERNA SUA OFERTA EXCLUSIVA AO REGISTRAR-SE' and a 'REGISTRAR' button.
- A banner for 'shop time' advertising a 'Câmera Digital 8.0 MP + Cartão SD 1GB' for R\$ 299, with a 'Por R\$ 33,22' offer.
- A banner for 'terra' with a VISA logo.
- A banner for 'FOLHA ONLINE' featuring a photo of a man and the text 'Demanda por crédito diminui entre consumidores e empresas'.
- A banner for 'tempo' with the text 'Volume de compras na internet cresce 30% em um ano no Brasil'.
- A banner for 'folhashop' with the text 'Folia de São Paulo'.
- A banner for 'Webby Networks' with various news snippets and links.

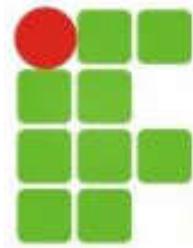


# 4. Menu de Navegação

- Possui todas as seções disponíveis aos usuários.

The collage displays several news website interfaces, each featuring a prominent navigation bar at the top. The navigation bars typically include links for 'notícias' (News), 'esportes' (Sports), 'entretenimento' (Entertainment), and 'vídeos' (Videos). Below these, there are additional links for 'assistentes' (assistants), 'grátis' (free), and 'central' (central). The main content area of each site shows various news articles, images, and video thumbnails, demonstrating the wide range of content available through the menu.

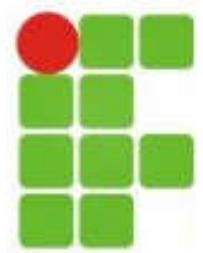
# 5. Área de Destaque



- Possui todas as seções disponíveis aos usuários.

The screenshot displays a news website's homepage with five distinct sections highlighted by red boxes:

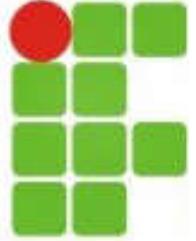
- Notícias**: Headlines include "Criação de novas vagas supera demissões, diz Lupi" and "Procura por crédito recua 10,5% em fevereiro, diz Serasa".
- Esportes**: Headlines include "Ronaldo pronto para 90 minutos" and "São Paulo já está no Uruguai".
- Entretenimento**: Headline includes "Márcia Binzó faz o maior cachorro-quente do mundo! A saudade é grande".
- Galeria**: Headline includes "Aeroporto de Salvador tem nova vaga de emprego".
- FolhaShop**: Headline includes "Relatório coloca Brasil como o 3º país mais empreendedor do mundo".



# Portal - Conclusão

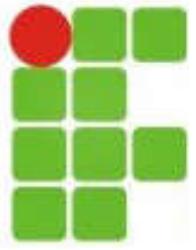
“Quando um usuário visita a home page de um grande Website, normalmente ele identifica-se com esse formato e, quando drasticamente um elemento encontra-se em local diferente do que ele está acostumado, certamente ele tentará entender o porquê disso. O resultado, assim, poderá ser bom ou ruim.

O designer tem a liberdade total de variar, criar, inventar. Mas ele precisa estar atento, sobretudo, ao público-alvo de seu site. E o tráfego intenso de pessoas numa homepage e a falta de tempo delas pede sua padronização” (DAMASCENO, 2003)



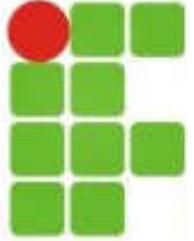
## 3- Layout - Conclusão

- Identificação das principais seções da categoria do site desenvolvido para seu cliente:
  - Quantidade de colunas;
  - Área de anúncios;
  - Imagens;
  - Estilo dos menus;
  - Etc.



## 4- Storyboard

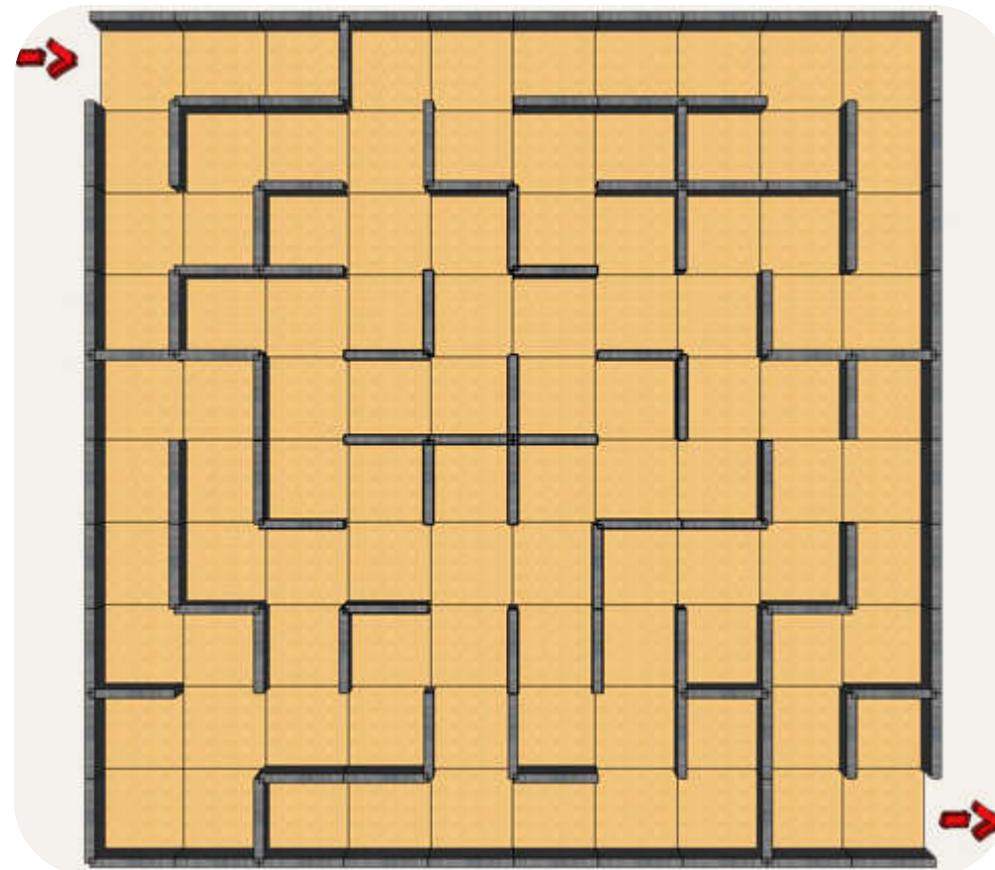
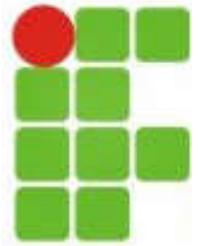
- A arte conceitual. Uma prévia de como o website irá parecer e se comportar antes do design oficial e da codificação;
- Dicas:
  1. Utilizar papel (com grade ou não) ou software;
  2. Desenhar o layout:
    - Posicionar os elementos, publicidade, textos e imagens;
    - Focar primeiramente nos elementos maiores.
  3. Combinar cores.

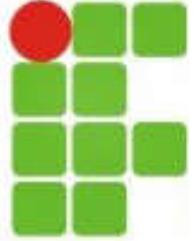


## 4- Storyboard

- **Projetar o site para o público alvo, não para você!!!**
- Ao término deste passo, o layout do site deve ser aprovado pelo cliente.

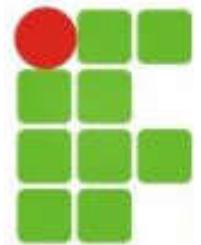
# 5- Organização do conteúdo





## 5- Organização do conteúdo

- O que um site deve ter para garantir a satisfação do usuário no primeiro contato?
- Organização visual e lógica das informações é a chave para uma boa experiência;
- Conteúdo de boa qualidade, atualizado e confiável;
- Boa metáfora visual;
- **Fácil navegação (interesse inicial);**
- Boa usabilidade, comunicabilidade e acessibilidade;
- Etc.



## 5- Organização do conteúdo

Dicas de  
Viagens

Minhas notas

Lembranças

Mídia

?

?

?

?

Fotos

Coleção de  
moedas

Menus

Diário

Cartões  
postais

Comida

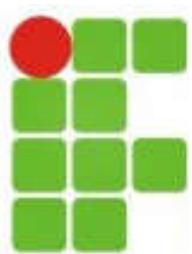
Viajando por  
aí

Lugares para  
ver

Vídeo clipes

Registro de  
viagem

Crítica dos  
hotéis



## 5- Organização do conteúdo

Notícias

Economia

Esportes

Diversão

Vida e estilo

?

?

?

?

?

Campeonato  
brasileiro

Turismo

Músicas

Saúde

Esotérico

Educação

Concursos

Bolsa de  
valores

Ciência

Cinema

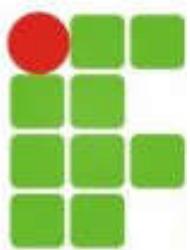
Imóveis

Culinária

Automobilismo

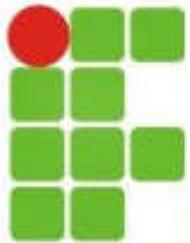
Mundo

Eleições



# 5- Organização do conteúdo

Notícias	Economia	Esportes	Diversão	Vida e estilo
Eleições	Imóveis	Campeonato brasileiro	Músicas	Turismo
Educação	Bolsa de valores	Automobilismo	Cinema	Esotérico
Ciência	Concursos			Culinária
Mundo				Saúde



# 5- Organização do conteúdo

The screenshot shows the homepage of the Terra website. At the top, there's a yellow banner for a promotion featuring a cartoon character and text about winning prizes and a trip to zero gravity. Below the banner is the Terra logo and a search bar. The main navigation bar includes links for Notícias, Economia, Esportes, Diversão, Vida e Estilo (which is currently selected), Terra TV, Sonora, Ofertas, and various community sections. A sidebar menu for 'VIDA E ESTILO' is open, listing categories like Beleza, Carro, Crianças, etc. To the right, there's an advertisement for the Renault Sandero GT Line. The bottom of the page features a news snippet about car fires in Rio de Janeiro and a sports section.

PROMOÇÃO UM POR TODOS.  
TODOS PELO SKOLER PERDIDO.

CONCORRA A VÁRIOS PRÊMIOS  
E UMA VÍRGEM COM 3 AMIGOS  
PRA GRAVIDADE ZERO NOS EUA.

22 de novembro de 2010 assinaturas e serviços | na Web | na Terra | buscar | todos os canais

NOTÍCIAS | ECONOMIA | ESPORTES | DIVERSÃO | VIDA E ESTILO | TERRA TV | SONORA | OFERTAS | DIA-A-DIA | COMUNIDADES | CHAT | VC REPÓRTER

PLANETA TERRA FESTIVAL Fotos Megapostagens

RIO Bandidos atacam novamente e mais três carros são incendiados

ESPORTES >>

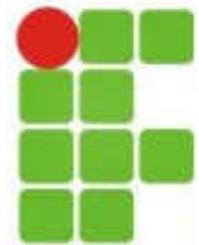
CAPAS DE VIDA E ESTILO

- > BELEZA
- > CARRO
- > CRIANÇAS
- > CULINÁRIA
- > ESOTÉRICO
- > CABELOS
- > CASAMENTO
- > FIM DE ANO
- > SUA PELE
- > HOMEM
- > MODA
- > MULHER
- > SAÚDE
- > TURISMO
- > TÔ FRITO
- > VAMOS RIR MAIS
- > VIDA PRÁTICA
- > VIVER MELHOR

Novo Sandero GT Line  
E você? É GT Line o suficiente pra ele?  
Acesse e prove

SANDERO GT LINE  
O esportivo que você não esperava

TERRA TV >> 1 2 3 4

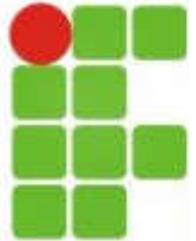


# 5- Organização do conteúdo

- Ponto mais importante: Escolher os nomes das categorias!!!
- Nomes curtos, sem jargão ou gírias, que descrevam o conteúdo.

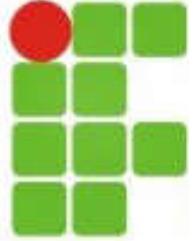
The screenshot shows the top navigation bar of Folha.com. It includes a date (22 de novembro de 2010), a dropdown for 'assinaturas e serviços', and links for 'busca' and 'todos os canais'. Below this is a horizontal menu with categories: NOTÍCIAS, ECONOMIA, ESPORTES, DIVERSÃO, VIDA E ESTILO, TERRA TV, SONORA, OFERTAS, DIA-A-DIA, COMUNIDADES, CHAT, and VC REPÓRTER. The main title 'FOLHA.com' is prominently displayed. To the right, there's a weather section for SP (24°C) and RIO (25°C), with a 'tempo' button and a 'BUSCAR' button. Below the menu, there's a secondary navigation bar with links like NOTÍCIAS, PODER, MUNDO, MERCADO, COTIDIANO, ESPORTE, ILUSTRADA, CIÉNCIA, TEC, AMBIENTE, BICHOS, BLOGS, CELEBRIDADES, COLUNAS, COMIDA, EQUILÍBRIO E SAÚDE, FOLHATEEN, FOLHINHA, ILUSTRÍSSIMA, REVISTA SÁOPAULO, SABER, and TURISMO. There are also links for SERVIÇO, HORÓSCOPO, FOLHAINVEST, INDICADORES, TEMPO, GUIA FOLHA, E-MAIL FOLHA, ASSINANTES, FOLHA DE HOJE, FOLHA DIGITAL, and ASSINE A FOLHA. A news headline at the bottom reads 'EM CIMA DA HORA EUA alertam para risco da Coreia do Norte construir mais armas nucleares'.

The screenshot shows the top navigation bar of G1. It features the 'G1' logo, the text 'o portal de notícias da globo', and a search bar with a magnifying glass icon and a 'buscar' button. Below the search bar is a red 'oferecimento' button.



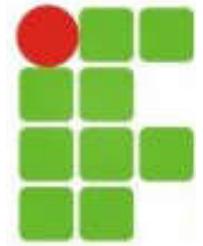
## 5- Organização do conteúdo

- Arquitetura da Informação (AI):
  - “Modo de organizar o conteúdo em grupos que sejam significativos e lógicos” (WATRAL; SIARTRO, 2009)
  - “Arte e a ciência de estruturar, organizar e classificar a informação para que o usuário possa encontrar e utilizar essa informação” (MORVILLE; ROSENFELD, 2006)
- Poderá haver um conteúdo para mais de uma categoria diferente.



## 5- Organização do conteúdo

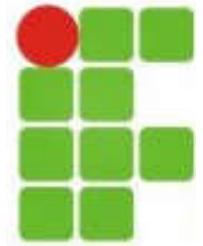
- Modo de classificação de fichas:
  - Utilizado para estruturar as informações do site;
  - Boa maneira de ver como as outras pessoas organizam as informações de seu site;
  - Utilizado para a organização e não apenas a navegação.



# Classificação de fichas

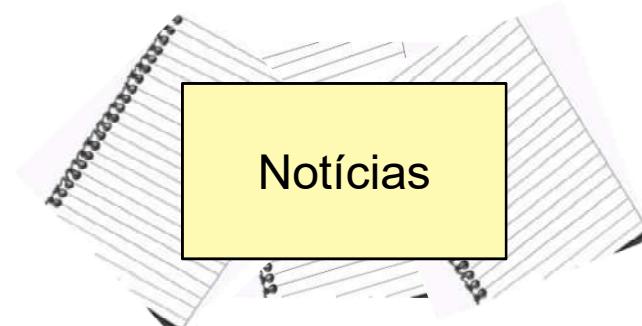
1. Definir uma pilha de fichas (vários papéis em branco);
2. Crie uma nova ficha para cada parte do conteúdo que você (ou seu cliente) deseja em seu site (anotar tudo, nada é insignificante);
3. Dê a cada ficha um título curto e descritivo (isso deverá refletir exatamente sobre o que é a parte do conteúdo);
4. Abaixo de cada título, escreva uma breve descrição sobre ele.

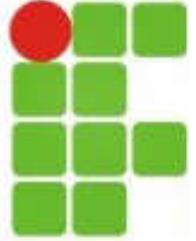




# Classificação de fichas

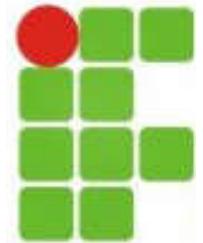
5. Coloque a ficha de lado, após sua descrição;
6. Faça isto para todas as outras fichas até o esgotamento de todo o conteúdo do site;
7. Agrupa as fichas em pilhas (grupos) relacionadas. (OBS: Estes grupos irão tornar-se seções dentro do site);
8. Após o agrupamento das fichas, forneça um nome curto e descritivo a cada grupo.





# Classificação de fichas

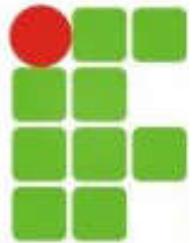
- E as fichas que não se encaixam em nenhum lugar?
- Dois tipos:
  - Merecem um novo grupo;
  - Não se encaixam em nenhum outro grupo\*;
- \*Solução: Mudar o conteúdo da ficha e tentar encaixá-la em algum grupo já existente ou descartar a ficha orfã.



# Classificação de fichas

- Procure não fazer a classificação das fichas sozinho. A opinião de outras pessoas é importante;
- Solicite, se possível, que potenciais usuários façam a classificação das fichas também.

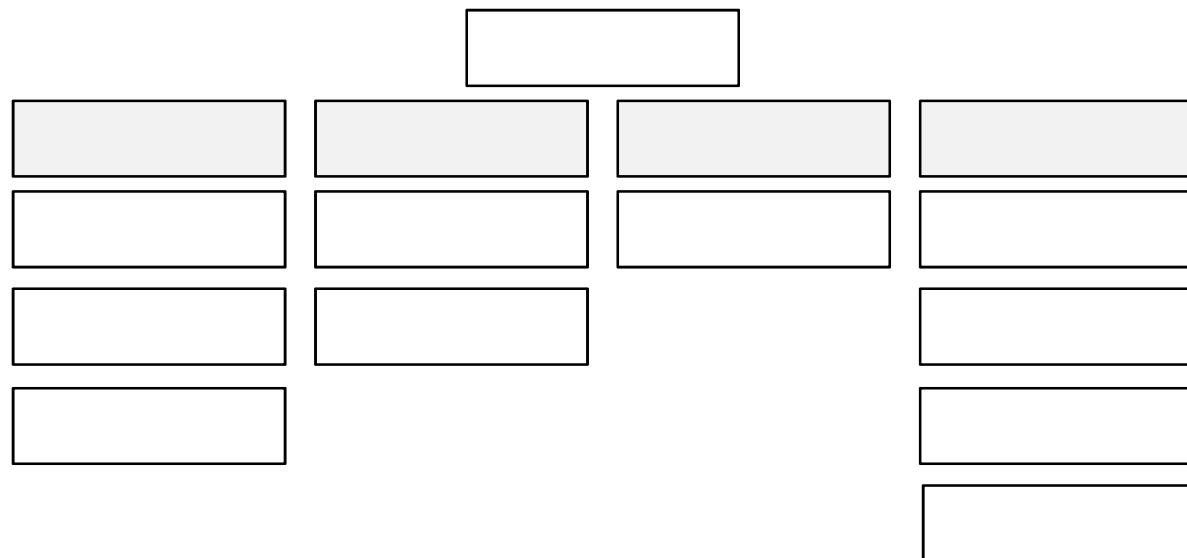


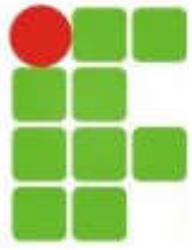


## 5- Organização do conteúdo

9. Organizar as fichas como um mapa do site:

- Crie uma nova ficha (título geral)
- Títulos das fichas (1º nível - Menu de navegação)

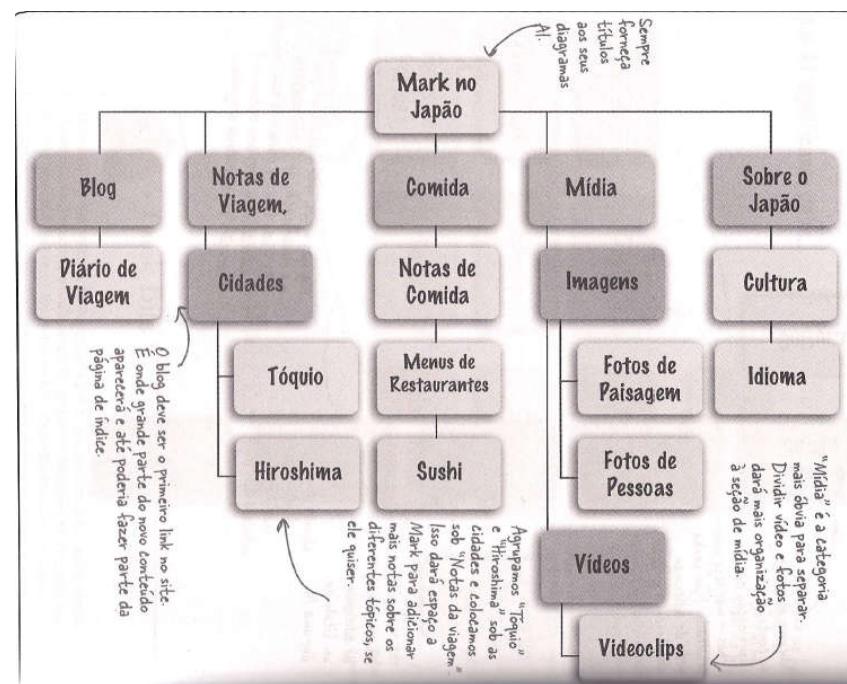


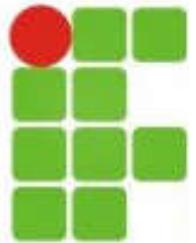


# 5- Organização do conteúdo

## 10. Criar o diagrama de Arquitetura de Informação (AI)

- Mostra a organização do conteúdo do site;
- Relação hierárquica entre as seções e subseções do conteúdo;
- Ordena os cabeçalhos por importância.





## 5- Organização do conteúdo

- Alguns softwares para desenhar o diagrama AI:
  - Microsoft Visio;
  - Smartdraw (<http://www.smartdraw.com/downloads/>);
  - PocketDraw;
  - Dia (inspirado no Visio);
  - Adobe XD;
  - Axure.