

Profa Gabriela Silveira

# DESIGN DE INTERFACES

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas



# Relembrando...

- Mapa de navegação hierárquica nos auxilia no entendimento do **fluxo da navegação** do site/sistema;
- Nos mostra **QUANTAS PÁGINAS** o usuário vai passar até chegar em determinado lugar (objetivo);
- Pode detalhar uma **listagem com conteúdo** que teremos em cada uma dessas páginas;

# Relembrando...

Salva a vida dos projetistas já que mostra quantas páginas vamos desenhar, o que preciso colocar em cada uma delas e quantas páginas vou programar!

# Relembrando...

## Mapa de navegação hierárquica

Legenda:



Página simples



Acesso restrito

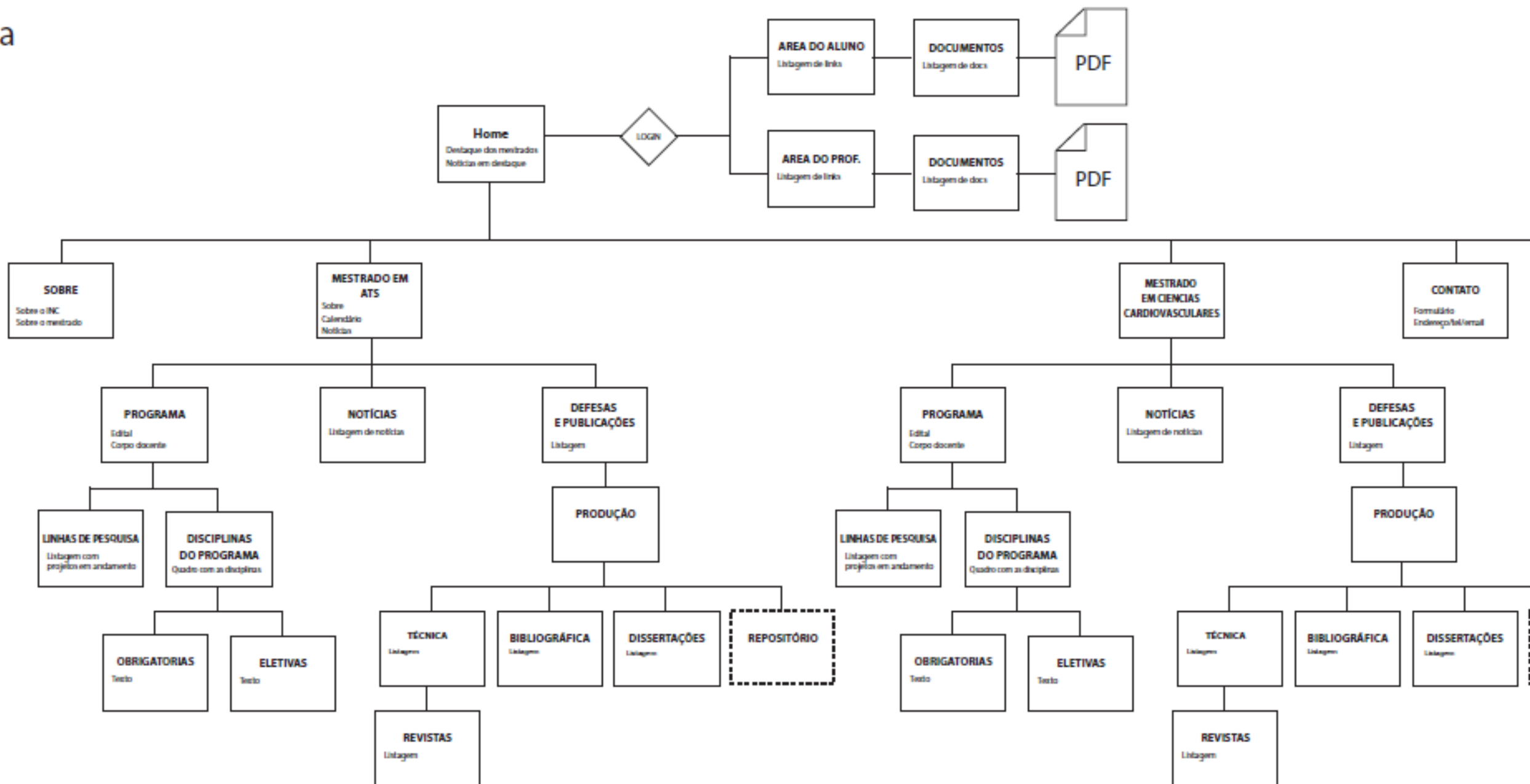


Página externa ao site

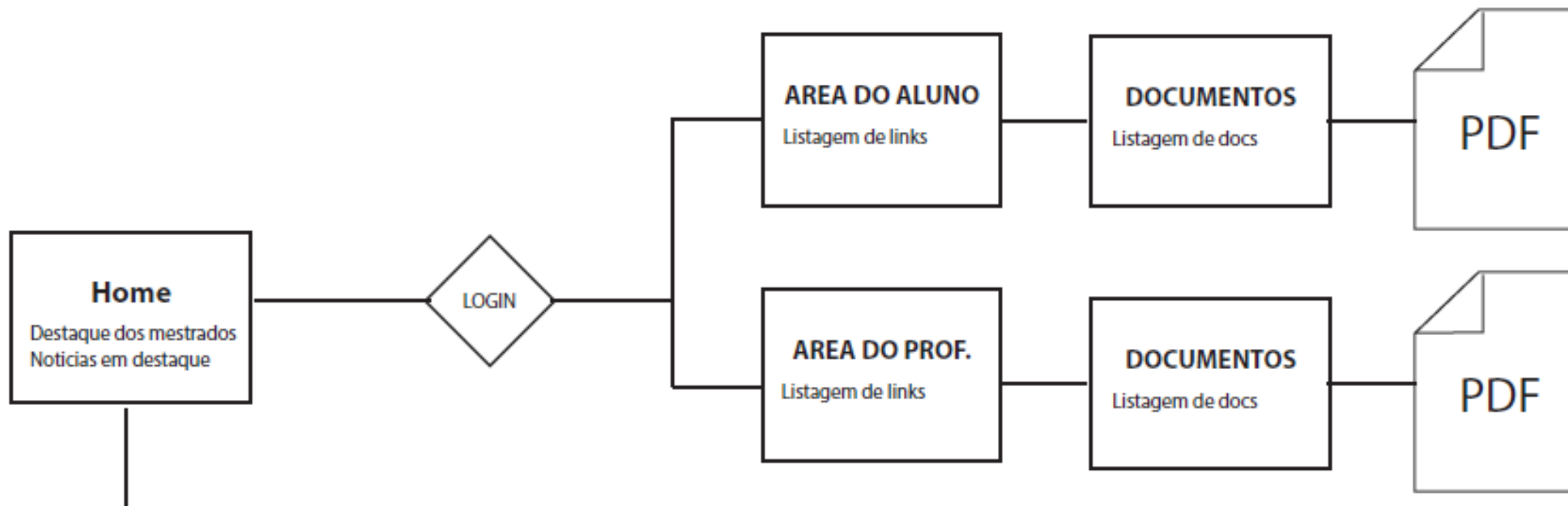


Arquivo PDF

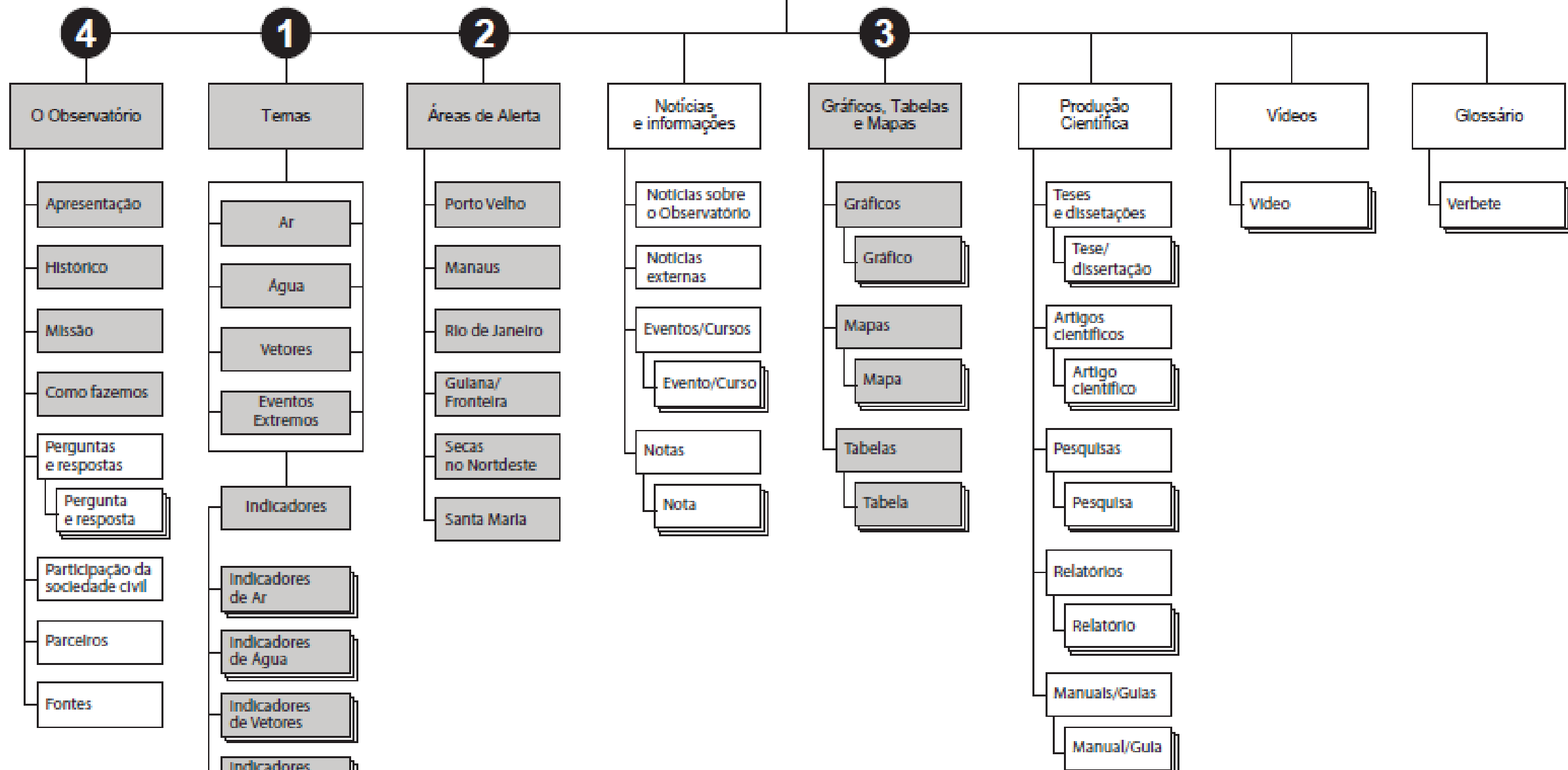




# Exemplo



# Observatório Nacional de Clima e Saúde



# Relembrando...

Agora, temos que pegar CADA UMA DAS PÁGINAS e desenhar os **wireframes** relativos a elas de acordo com o conteúdo listado!

Wireframes são os esqueletos da página, que nos mostra o posicionamento, os espaços ocupados por cada parte do conteúdo.

Pode ser de **baixa fidelidade** ou **alta fidelidade** (ou ainda um rabiscoframe)



# Tipos de wireframe

Para definirmos o tipo de wireframe que vamos desenvolver, precisamos considerar:

- Detalhamento: a quantidade de detalhes que iremos representar
- Grau de funcionalidade: a extensão na qual os detalhes de operação são completos.
- Similaridade de interação: o quão similar as interações com o modelo serão com o produto final.
- Refinamento estético: o quão realista o modelo é.

# Tipos de wireframe

**Baixa fidelidade ou rabiscoframe:** Simples, pode ser feito manualmente, sem cores e nem muitos detalhes. As vezes usamos softwares para marcar melhor a posição dos elementos.

**Alta fidelidade:** é o mais próximo da versão final. Nos mostra com maior clareza toda a estrutura do produto final.

# Tipos de wireframe

## **Baixa fidelidade:**

- Devem ser rápidos, rudimentares e baratos
- Possui baixo nível de detalhamento
- Rabiscoframes são feitos preferencialmente com papel e caneta
- Representa visualmente as funcionalidades



Protótipo de baixa fidelidade para um web app  
[Imagem: [Grace Colbert](#), via Dribbble]

MENU AUXILIAR

LOGO

MENU PRINCIPAL

BANNER DE DESTAQUES

MESTRADO EM ATS

MESTRADO EM CC

AREA DE NOTICIAS



# Wireframe de cadastro

Cadastro de Pessoa

Nome:

CPF:

000.000.000-00

RG:

Data de nascimento:

00/00/0000

◀ April 22, 2012 ▶

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Estado civil:

Selecione ▼

CEP:

Pais:

Selecione ▼

Estado:

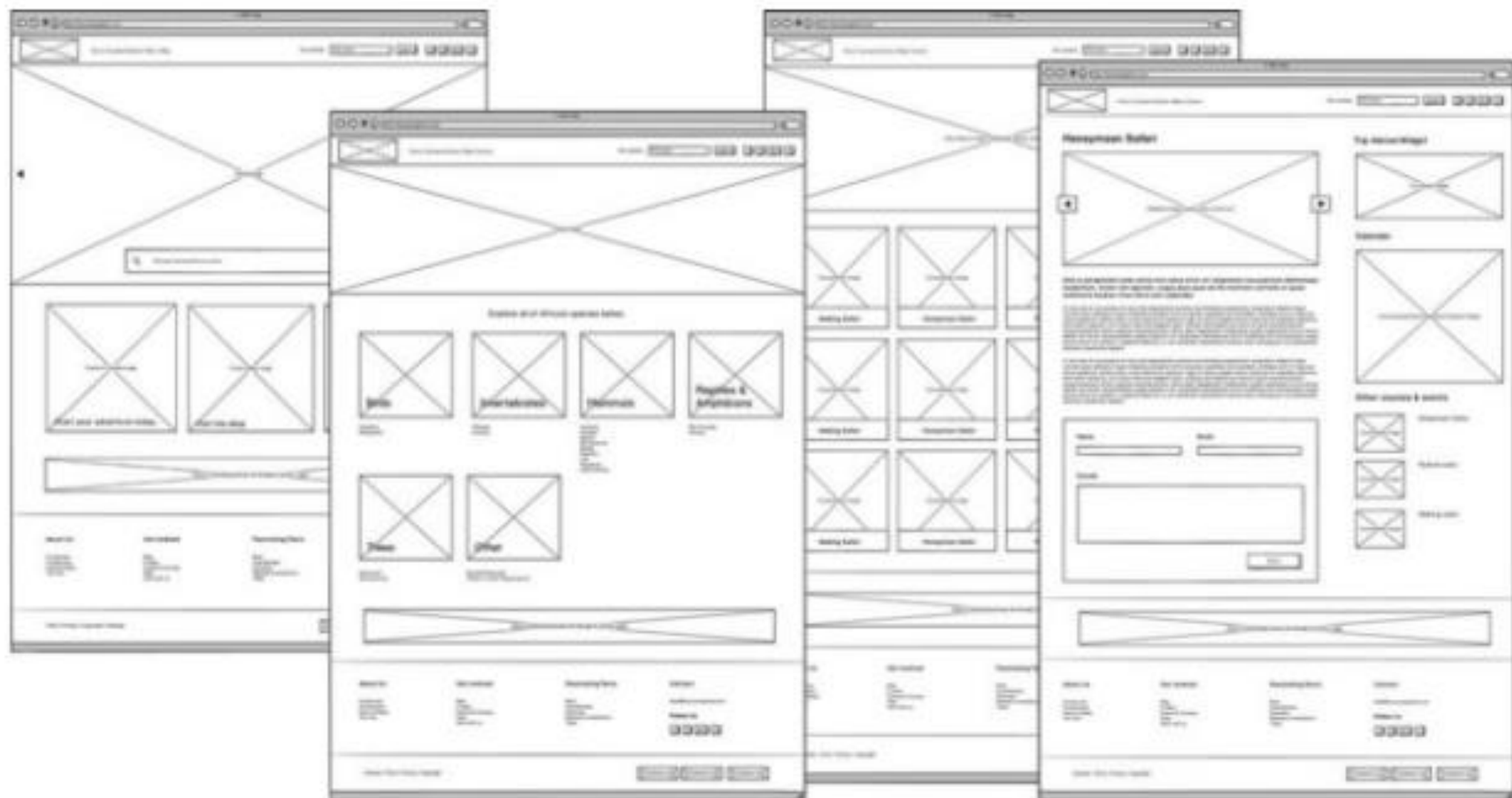
Selecione ▼

Cidade:

Selecione ▼

Endereço:

Salvar



Wireframe de um site de agência de viagens  
[Imagem: [Robert Smith](#), via Medium]

LOGO

BANNER FLASH

BestFleet

Produtos

Preços

Navegação Principal

Fale Conosco

FAQ

Sobre

Diferencial

Instalação

Navegação Secundária (Sub Menus)

Trabalhe Conosco

CHAMADAS FLASH

#### CHAMADA NEWSLETTER

TÍTULO

Aliquam a lectus eu uma congue rutrum.

Field Label:

Primary

Instructional text associated with this field

#### CHAMADA FALE CONOSCO

TÍTULO

dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aliquam a lectus eu uma congue rutrum. Maecenas eget turpis id est tincidunt aliquet.

Primary

IMAGEM

Call-out  
Gestão de Frota

IMAGEM

Call-out  
Serviços de Manutenção

IMAGEM

Call-out  
Diferencial BestFleet

IMAGEM

Call-out  
Política de Qualidade

Política de Qualidade - Mapa do Site - Manual do Usuário

RODAPÉ





O programa

Equipe acadêmica

Cursos

Ingresso

Produção científica

Orientações e documentos

Você está aqui » [Início](#) » [Programa](#) » [Perguntas frequentes](#)

## Processo seletivo

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus.

### 1. Quais são as linha de pesquisa do PPGICS?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci.

### 2. Como ingressar no PPGICS?

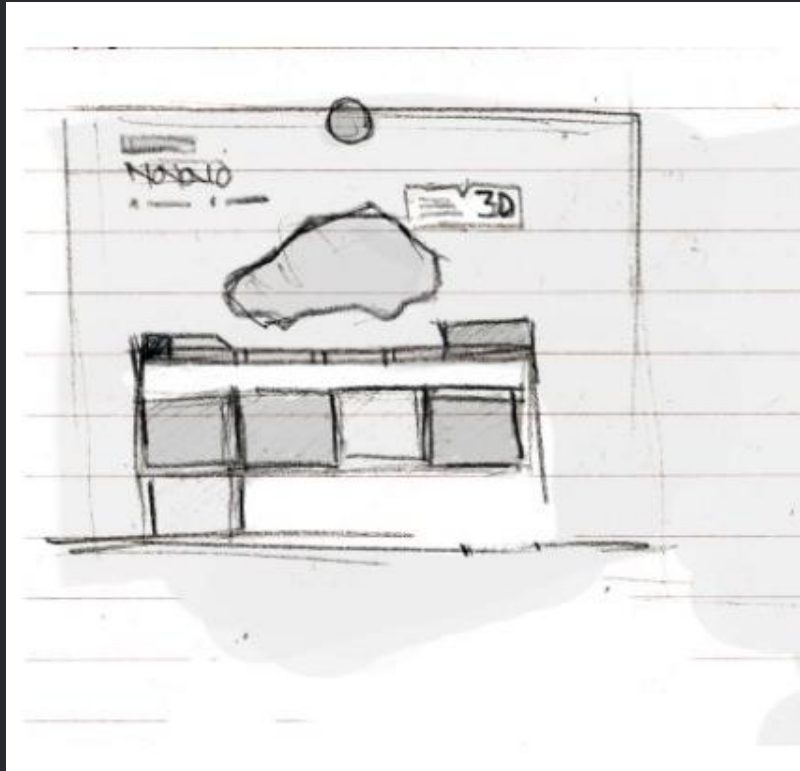
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Nam fermentum, nulla luctus pharetra vulputate, felis tellus mollis orci.

### 3. Quais são as linha de pesquisa do PPGICS?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean euismod bibendum laoreet. Proin gravida dolor sit amet lacus accumsan et viverra justo commodo. Proin sodales pulvinar tempor.



# Olha como ajuda...



MONTE SEU CARRO | JÁ TENHO EM FIANÇA | CONCESSIONÁRIAS | MUNDOPETROLIO

FIAT

Faça o login ou Cadastre-se

BUSCAR

Monte outro carro

## FIAT 500 2010

TUDO SOBRE O CARRO | MONTE O SEU

Fiat 500 Sport 1.4 16v Gasolina 2P

01 VERSÃO R\$ 63.860,00

02 COR R\$ 1.274,00

03 OPCIONAIS R\$ 0,00

**R\$ 65.134,00**

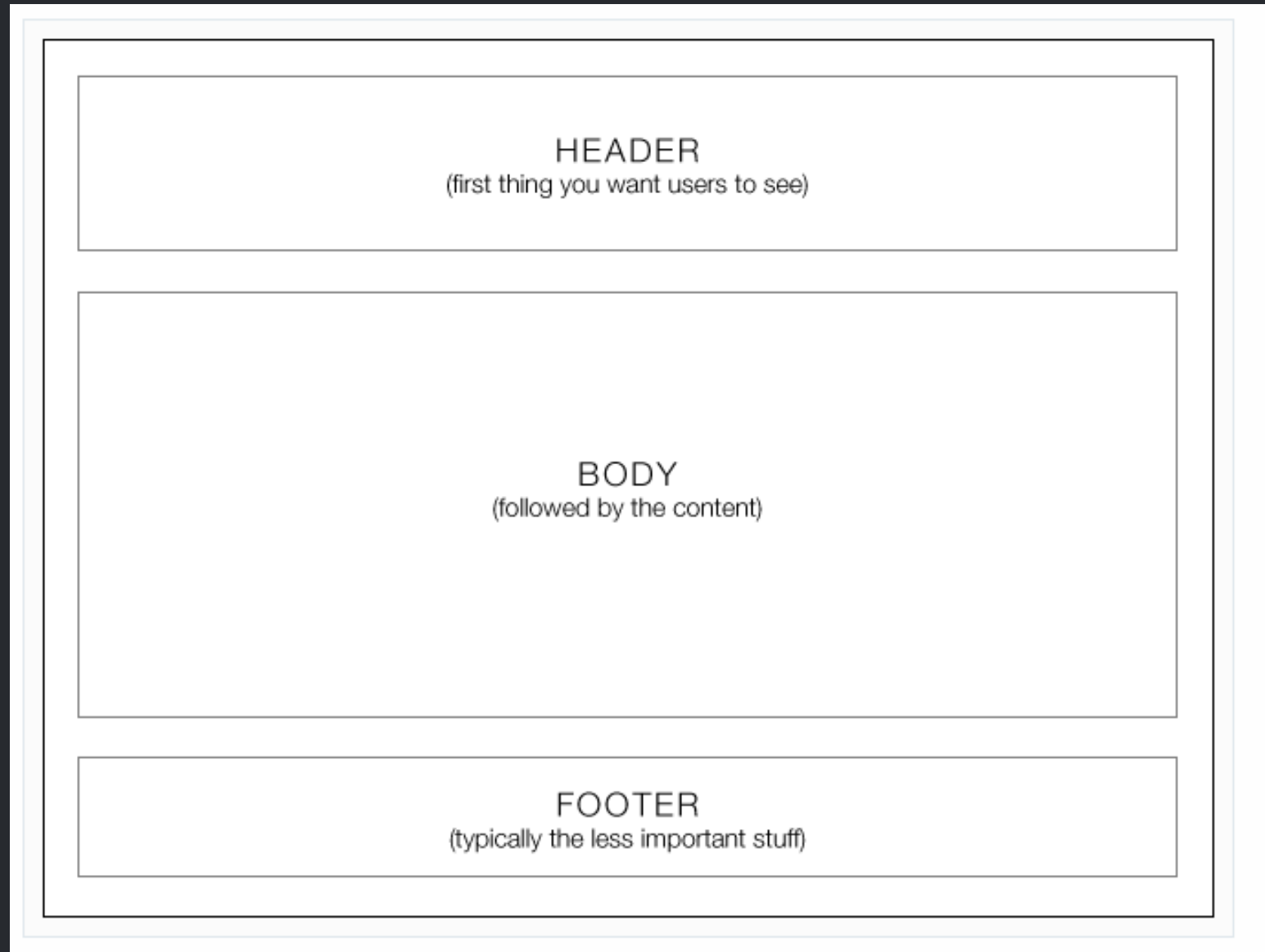
RESUMO DO CARRO

SÓIDAS

Amarelo Birichino R\$ 0,00

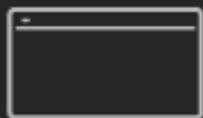
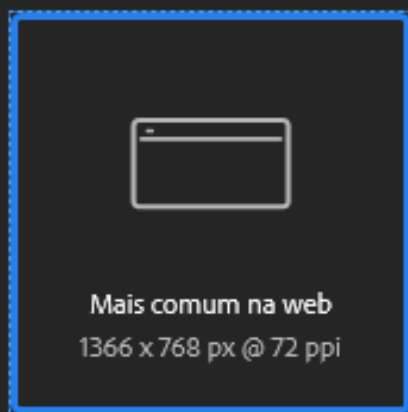
Vermelho Sfrontato R\$ 0,00

# Pra começar

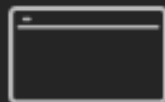


# Passo 01:

Defina o tamanho da tela e grid! Desktop, mais usado, 1366 de largura. E grid do bootstrap com 12 colunas...



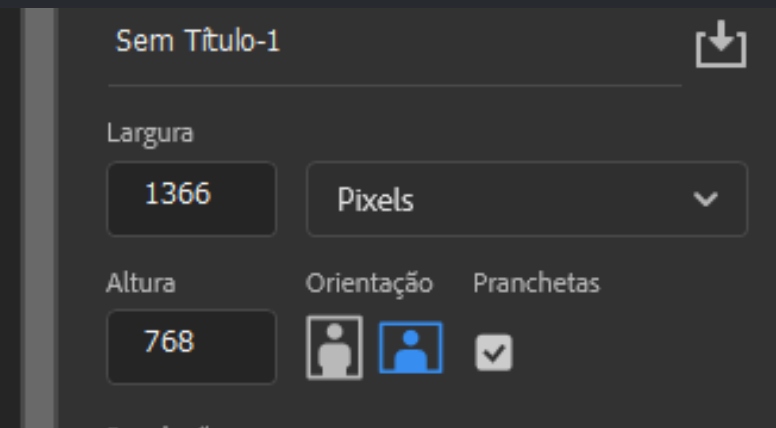
Grande - Web  
1920 x 1080 px @ 72 ppi



Média - Web  
1440 x 900 px @ 72 ppi



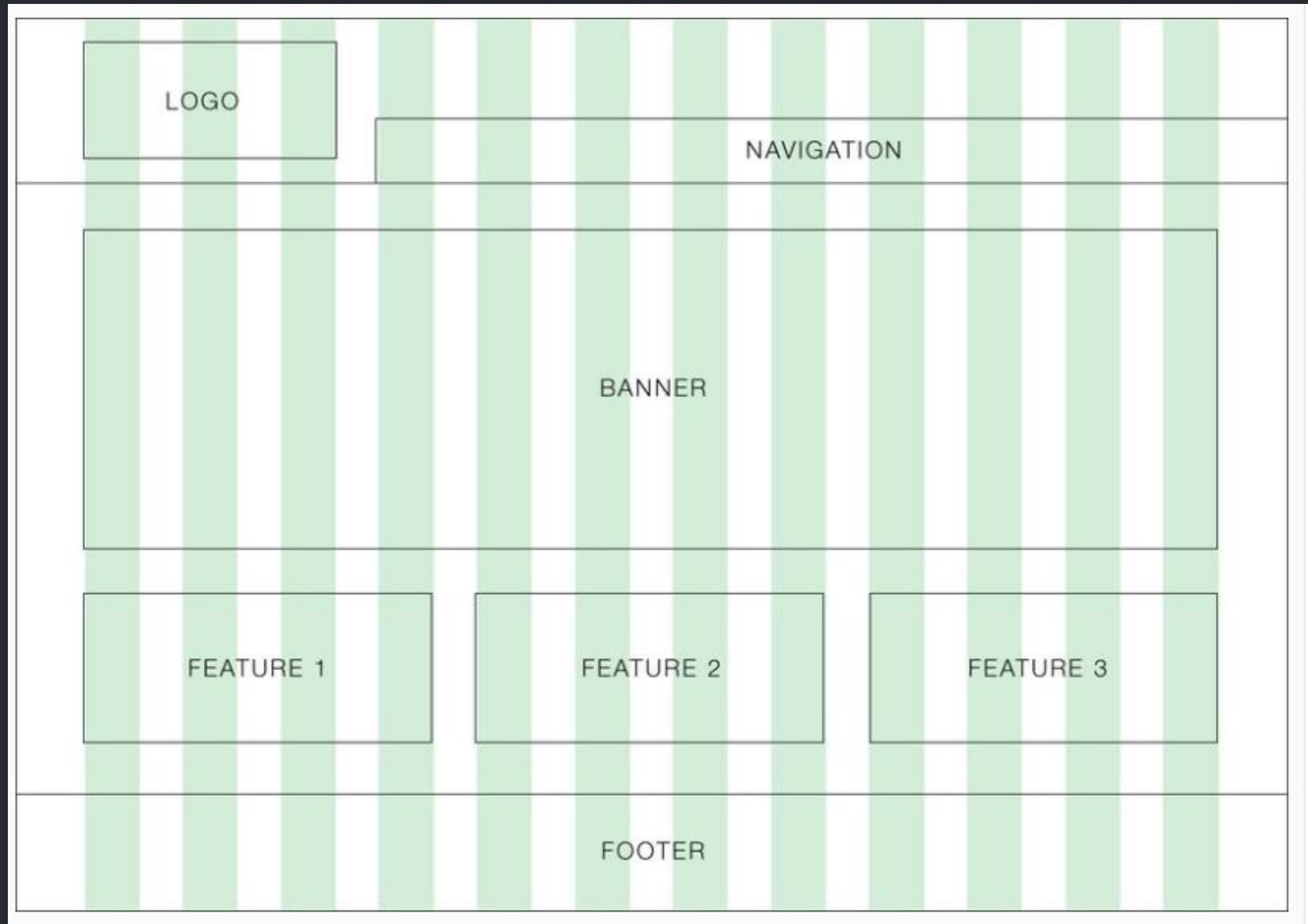
Mínimo na web  
1024 x 768 px @ 72 ppi



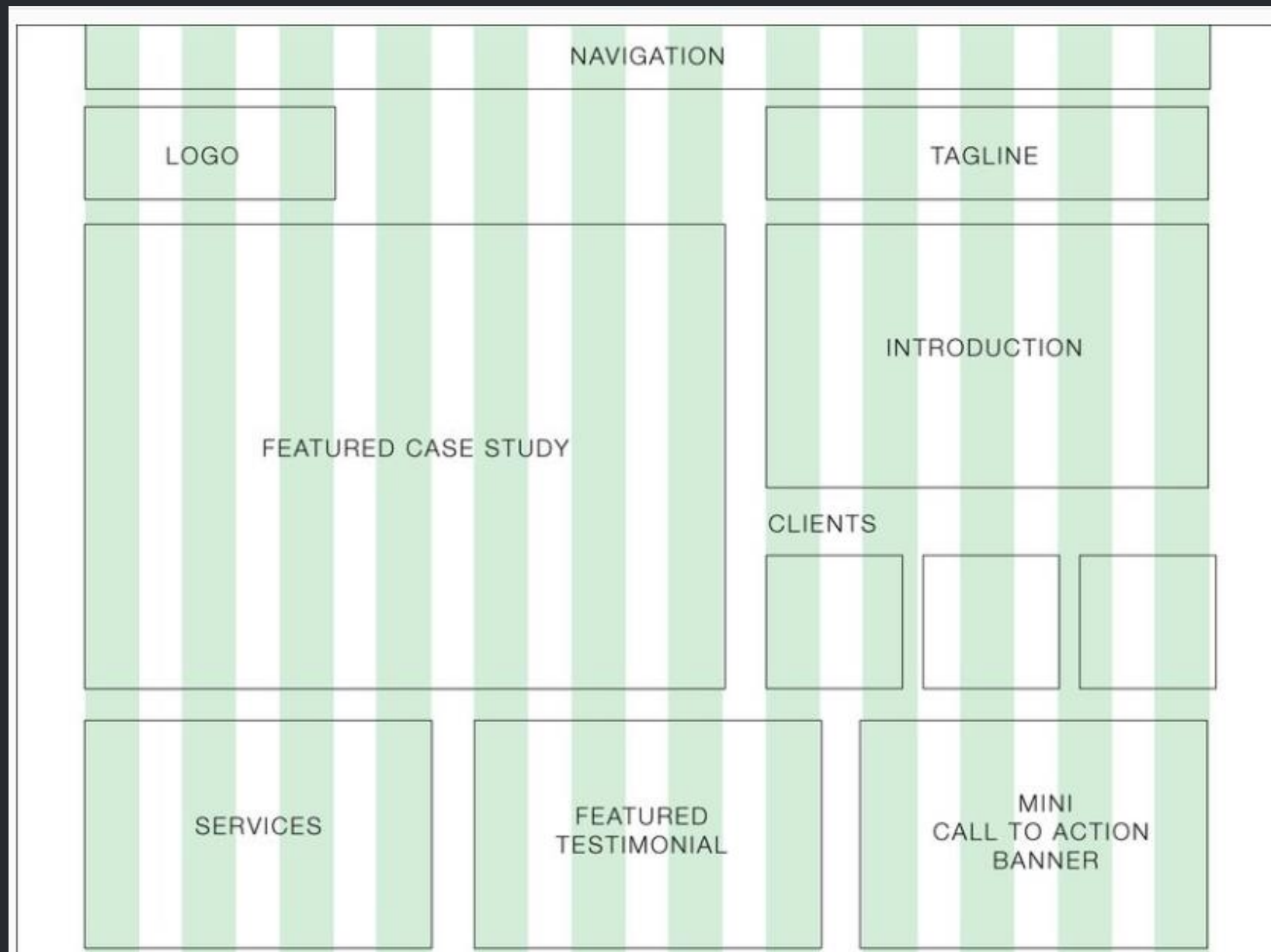
## Passo 02:

Comece desenhando **blocos na grade**. Pense na **ordem da informação** que você deseja apresentar para seus visitantes, do topo para baixo é mais fácil, seguido da esquerda para a direita (ordem da visão, e ordem de importância).

## Passo 02:



## Passo 02:





## Passo 03:

### **Defina a Hierarquia de Informações com tipografia**

Com os blocos já posicionados, comece a posicionar pequenos pedaços do seu conteúdo para sentir se a informação está bem estruturada. A regra geral é a mesma: a informação que você deseja entregar para sua audiência deve ser clara, mesmo em um wireframe preto e branco.

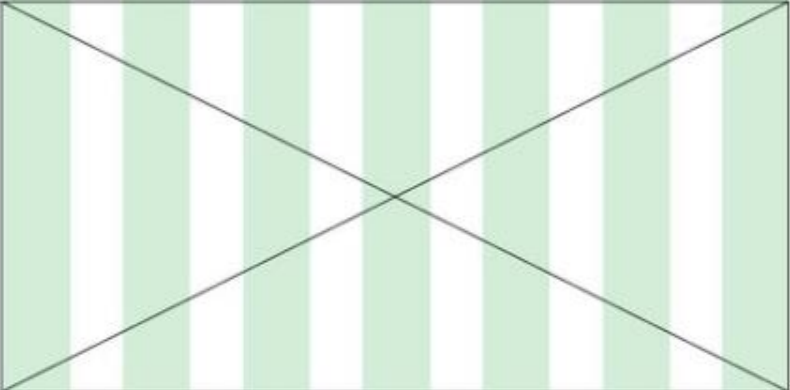
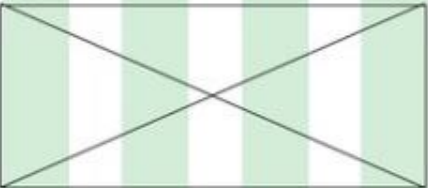
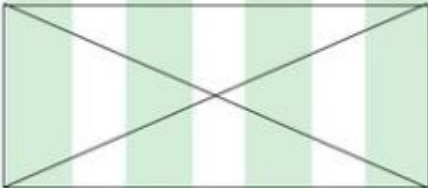
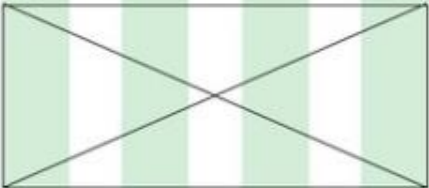
## Passo 03:

**Defina a Hierarquia de Informações com tipografia**

Use tamanhos de fontes diferentes para demonstrar os diferentes níveis de informação.

Com isso, já vai conseguir definir algo mais próximo dos seus Hs...

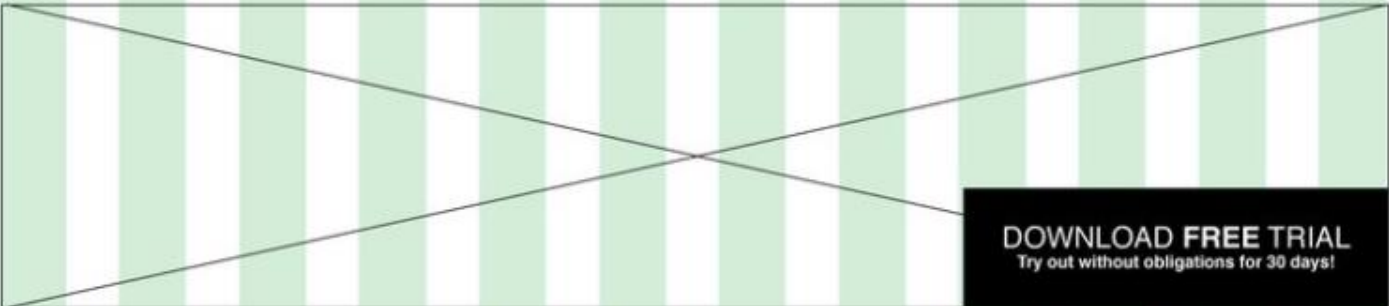
# Passo 03:

LOGO	<a href="#">HOME</a> <a href="#">FEATURES</a> <a href="#">ABOUT US</a> <a href="#">SUPPORT</a> <a href="#">BUY NOW</a>		
<h2>Introducing the world's best application</h2> <div data-bbox="1014 711 1398 788"><b>DOWNLOAD FREE TRIAL</b> Try out without obligations for 30 days!</div>			
			
<b>Save time</b>	<b>So simple to use</b>	<b>Cloud integration</b>	
<b>Read our blog</b> <hr/> <hr/> <hr/>	<b>Send us feedback</b> <hr/> <hr/> <hr/>	<b>Get to know us</b> <hr/> <hr/> <hr/>	

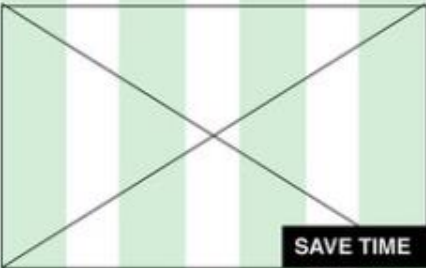
# Passo 03:

LOGO	HOME	FEATURES	ABOUT US	SUPPORT	BUY NOW
------	------	----------	----------	---------	---------

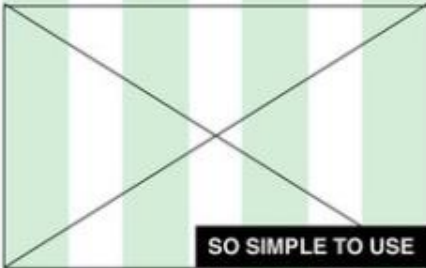
## Introducing the world's best application



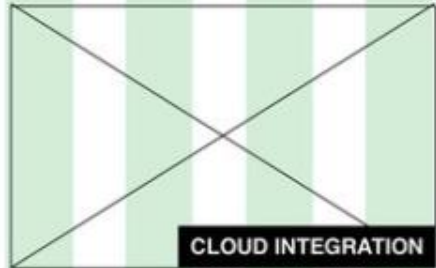
DOWNLOAD **FREE TRIAL**  
Try out without obligations for 30 days!



SAVE TIME



SO SIMPLE TO USE



CLOUD INTEGRATION

Read our blog

Send us feedback

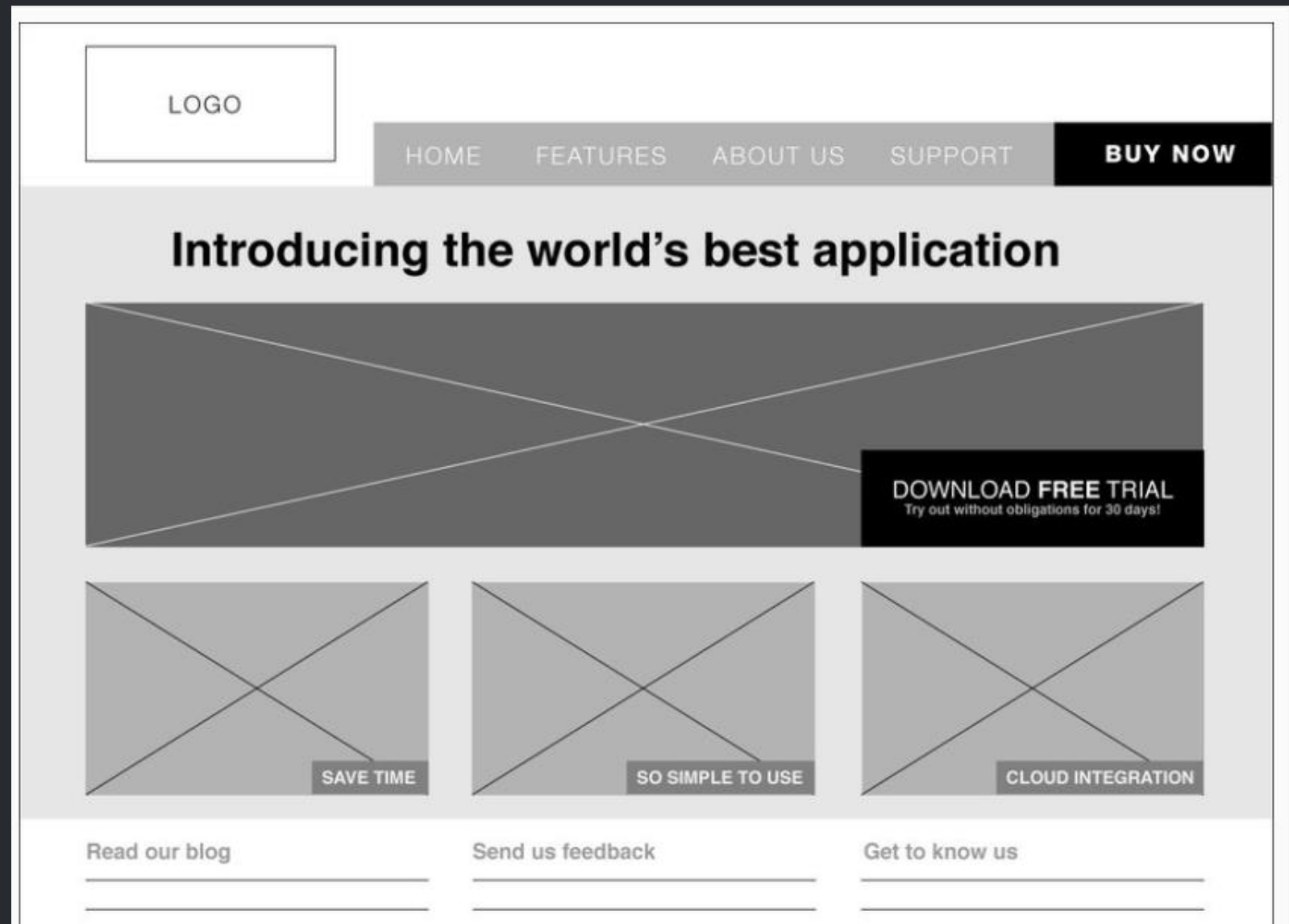
Get to know us

## Passo 04:

### **Ajuste os detalhes com tons de cinza**

Usar variações de tons de cinza pode te ajudar a determinar a força visual dos seus elementos sem ter que escolher uma paleta de cores. Na verdade, isto pode te ajudar durante o processo de design visual posteriormente.

## Passo 04:



## Passo 04:

Fazer um wireframe de alta definição significa apenas adicionar mais detalhes, tantos quanto possíveis, sem entrar demais nos mínimos detalhes... Mas quanto mais próximo do resultado final, melhor!

Home  
frontpage

About  
who we are

Services  
what we offer

Case Studies  
what we've done

Testimonials  
kudos by our clients

F.A.Q  
questions?

Say Hello  
drop us a note or a RFQ



building great communities powered by drupal

featured case study

jquery slide panel (3 rotating case studies?)

### Introducing...

WebWise Solutions is dedicated to one goal: making your customers insanely happy with your products.

Everything we do is designed to attract, compel, delight, tantalize, and educate people so they can't imagine life without you.

How do we do it? We have spent the last twelve years creating corporate web sites and web communities, and have learned what works and what doesn't work. [more](#)

### Clients we serve



### What we specialise in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- [Full Services Packages](#)
- [Editorial and Community Management Only](#)
- [Communities On-Demand](#)

selected testimonial

Put us to work for  
you. We live to serve.

Use our Talk to Us form to drop  
us a note.





building great communities powered by drupal

#### Featured case study

jQuery slide panel (3 rotating case studies)

#### Introducing...

Webwise Solutions is dedicated to one goal: making your customers insanely happy with your products.

Everything we do is designed to attract, compel, delight, tentative, and educate people so they can't imagine life without you.

How do we do it? We have spent the last twelve years creating corporate web sites and web communities, and have learned what works and what doesn't work. [more](#)

#### Clients we serve



#### What we specialise in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- Full Services Packages
- Editorial and Community Management Only
- Communities On-Demand

selected testimonial

Put us to work for you. We live to serve.

Use our Talk to Us form to drop us a note.

#### Advertising opportunities

Helping clients with their communities gives us the occasional opportunity to match up advertisers and available space. [Click here to view the inventory we are currently helping to fill.](#)

#### FAQ

Q: What's the difference between a web community and an online forum?

A: This is the most common question we run into with our clients. As we consult with them about their needs, they'll often say "Oh, we already have a forum, so I guess that's our community"... [see full answer](#)

#### Home

[About](#)  
[Services](#)  
[Case Studies](#)

© Webwise Solutions 2009  
[Terms, Conditions, and Notices](#)

#### Testimonials

[Say Hello](#)  
[FAQ](#)



building great communities  
POWERED BY DRUPAL

#### Featured Case Studies

## hpsymantec.com

Sun and Symantec are part of a strategic relationship formed to help the two global leaders sell complementary products from each other's portfolios.



#### Introducing

Webwise Solutions is dedicated to one goal: making your customers insanely happy with your products.

Everything we do is designed to attract, compel, delight, tentative, and educate people so they can't imagine life without you.

How do we do it? We have spent the last twelve years creating corporate web sites and web communities, and have learned what works and what doesn't work. [more](#)

#### Clients we serve



Scott James, Atline product manager

“In the IT industry, building an online community around a product is key to its long-term success. The people at Webwise are masters at using the internet to deliver product success.”

Put us to work for you. We live to serve.

[drop us a note](#)

#### What we specialize in

We build engaging communities powered by the powerful open-source software, Drupal.

- Full Services Packages
- Editorial and Community Management Only
- Communities On-Demand

#### Advertising opportunities

Helping clients with their communities gives us the occasional opportunity to match up advertisers and available space. [Click here to view the inventory we are currently helping to fill.](#)

#### F.A.Q

Q: What's the difference between a web community and an online forum?

A: This is the most common question we run into with our clients. As we consult with them about their needs, they'll often say "Oh, we already have a forum, so I guess that's our community"... [see full answer](#)

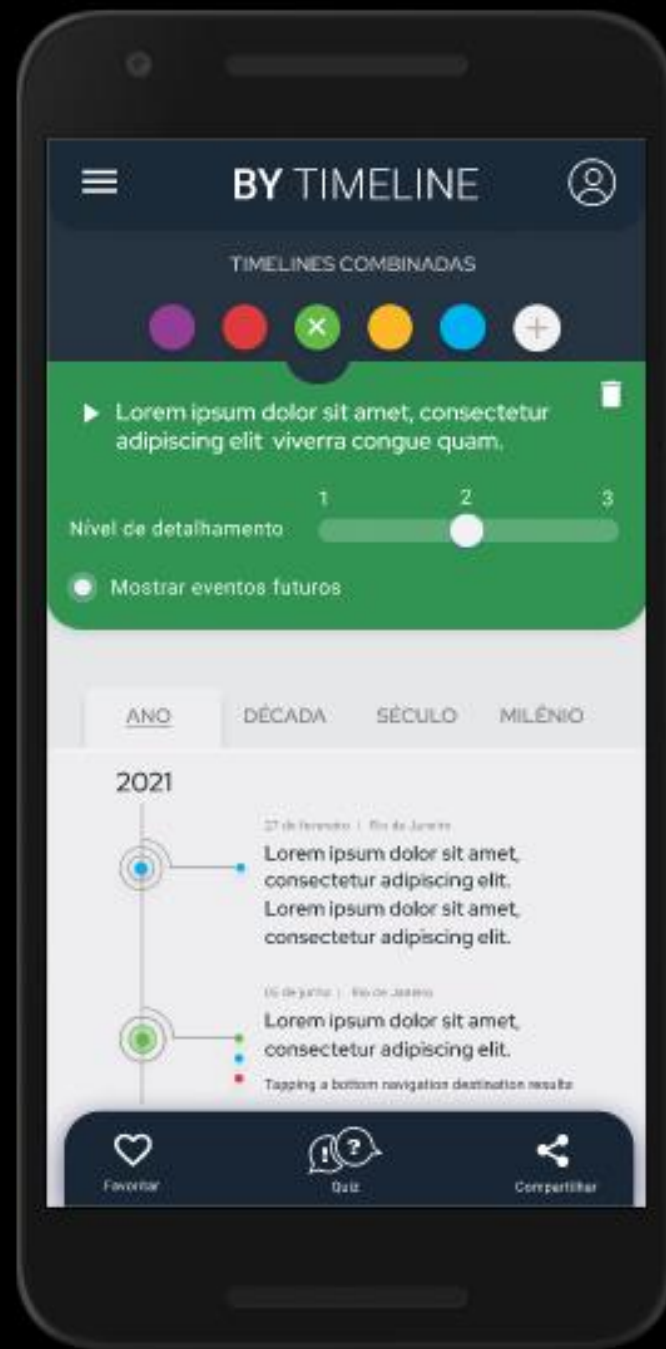
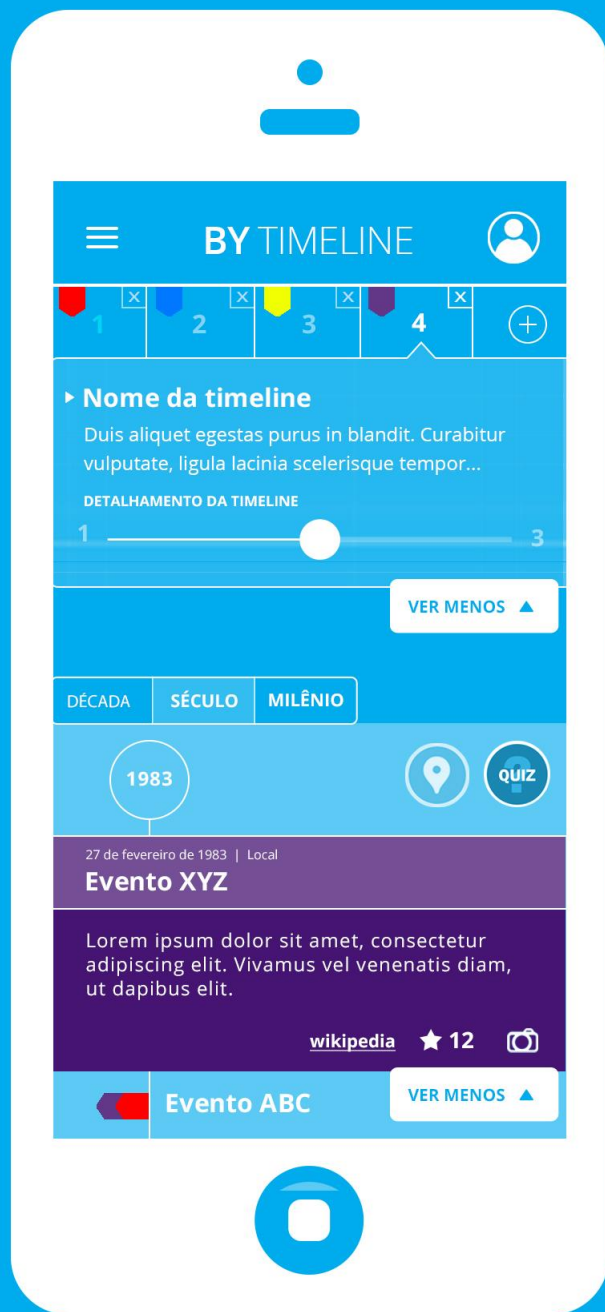
#### Home

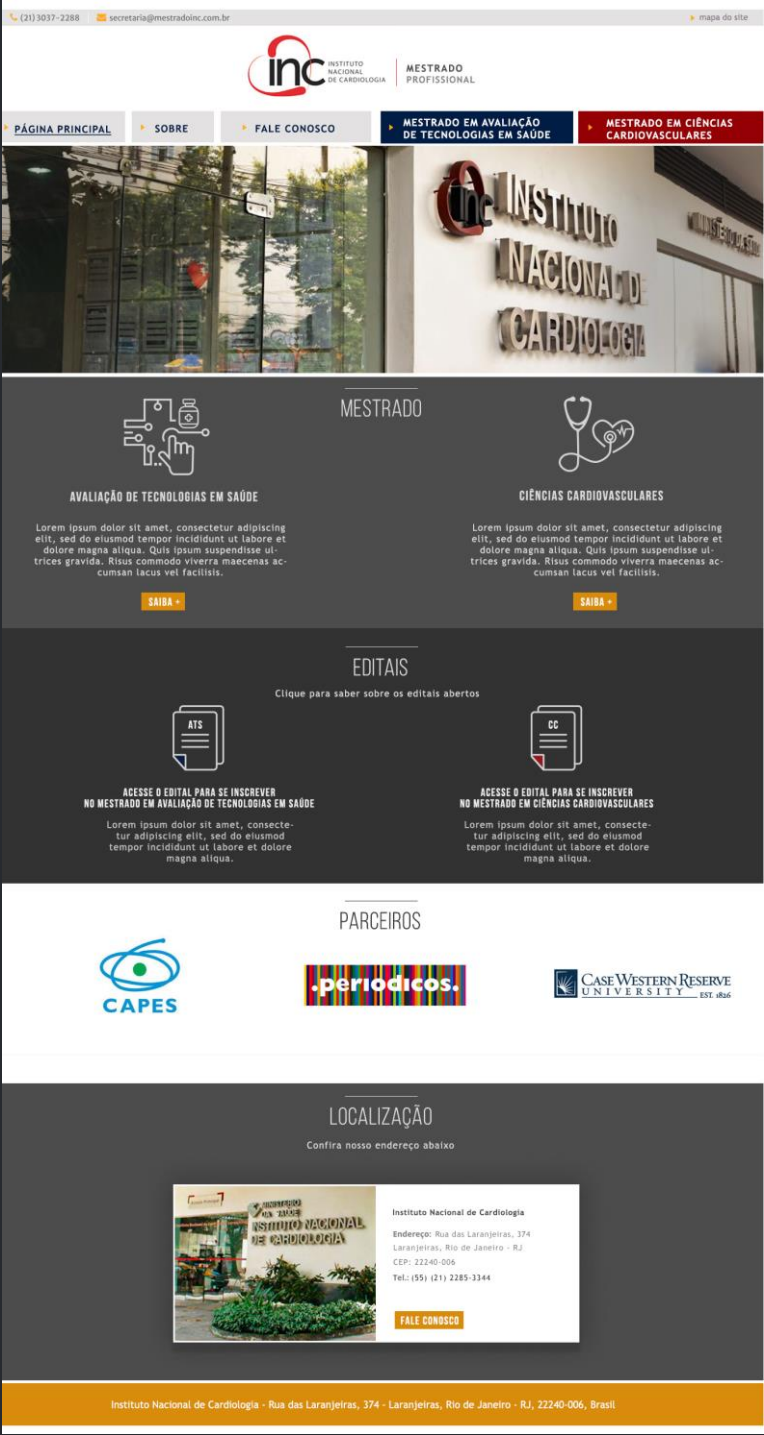
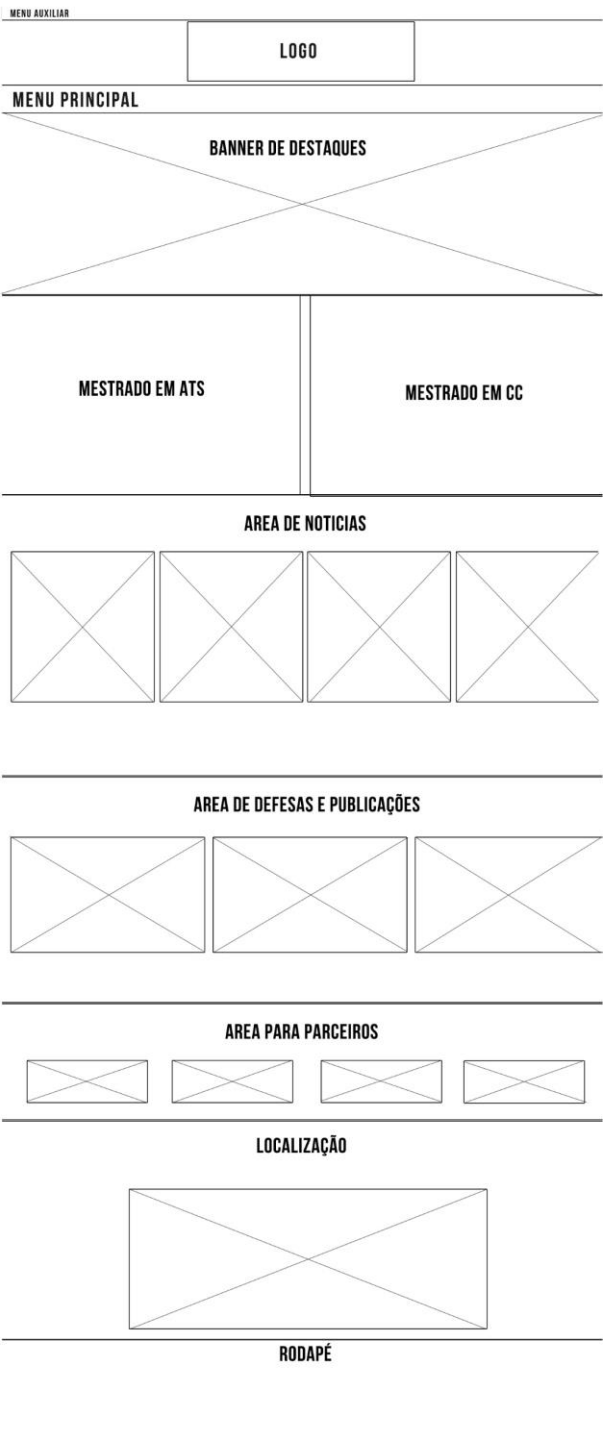
[About](#)  
[Services](#)  
[Case Studies](#)

© Webwise Solutions 2009  
[Terms, Conditions, and Notices](#)

#### Testimonials

[Say Hello](#)  
[FAQ](#)





# Videozinho bacana

[The Right Way to Wireframe](#)

# Para o FIGMA

<https://www.figma.com/templates/wireframe-kits/>

# Brincando com wires

Ele transforma qualquer site em um wireframe!!

<https://www.wirify.com/>

[Extensão do Chrome](#) aqui!!!

# Fontes extras além da prof 😊

<https://webdesign.tutsplus.com/pt/articles/a-beginners-guide-to-wireframing--webdesign-7399>