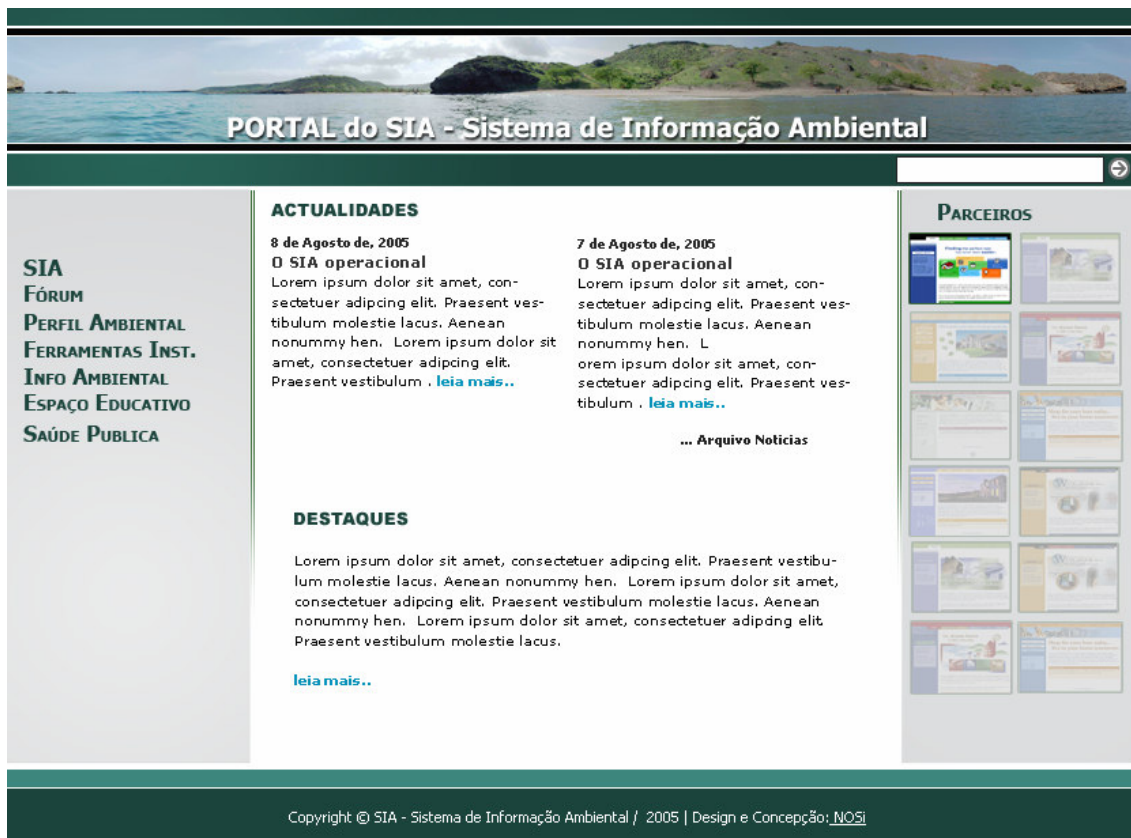


**Proposta de portal do  
Sistema de Informação Ambiental  
(SIA)  
Janeiro 2006**

## Equipa

A equipa temática que está a ocupar-se da implementação do portal é composta por:

Leonilda Lima	INE	Llima@INE.gov.cv
Idalina Almeida	INGRH	idalinaA@ingrh.gov.cv
Jean-Thomas Tavares	INGRH	jeanTT@ingrh.gov.cv
Rolando Araújo	IE	rolando@webdes-cv.com
Amarido dos Reis	INIDA	areis@inida.gov.cv
Guevarra Cruz	NOSI	guevarra.cruz@nosi.cv
Rodrigo Silva	NOSI	Rodrigo.silva@nosi.cv
Michel Canuto	NOSI	michel.canute@nosi.cv
Elísio Lima	NOSI	elísio.lima@nosi.cv
Adylson Sousa	DGA	sousa146@hotmail.com
Pedro Ramos	DGA	pcoramos@gmail.com
Arnaud Raulin	DGA	a_raulin@yahoo.fr
Vítor Barreto	DGA	vitobarreto@hotmail.com



NOTA:

A proposta é temporária e o menu não é relevante.

<b>1.</b>	<b>CABO VERDE.....</b>	<b>5</b>
1.1.	ONTEM.....	5
1.2.	HOJE.....	6
1.3.	CABO VERDE POR ILHAS.....	7
<b>2.</b>	<b>CABO VERDE E O AMBIENTE.....</b>	<b>8</b>
2.1.	MENSAGEM DA TUTELA.....	8
2.2.	APRESENTAÇÃO DO AMBIENTE.....	9
2.3.	PLANOS, PROJECTOS E ACÇÕES.....	10
<b>3.</b>	<b>PERFIL AMBIENTAL DO PAIS.....</b>	<b>11</b>
3.1.	PAGINA ABERTA AO CLICAR NO “PERFIL AMBIENTAL DO PAIS”.....	11
3.2.	PAGINA DOS TEMAS.....	12
<b>4.</b>	<b>AS FERRAMENTAS INSTITUCIONAIS.....</b>	<b>13</b>
4.1.	LEGISLAÇÃO.....	13
4.2.	PLANOS.....	14
4.3.	ACORDOS E CONVENÇÕES INTERNACIONAIS.....	15
<b>5.</b>	<b>O SIA.....</b>	<b>16</b>
5.1.	JUSTIFICAÇÃO DUM SIA.....	16
5.2.	O CONTEXTO.....	17
5.2.1.	<i>Dinâmica nacional</i> .....	17
5.2.2.	<i>Historial</i> .....	18
5.2.3.	<i>Objectivos e resultados esperados</i> .....	19
5.3.	FUNCIONAMENTO.....	20
5.3.1.	<i>Enquadramento jurídico</i> .....	20
5.3.2.	<i>Arquitectura</i> .....	21
5.3.3.	<i>Organização Técnica</i> .....	23
5.3.4.	<i>Desenvolvimentos futuros</i> .....	27
5.4.	ACTIVIDADES.....	28
5.4.1.	<i>Agenda</i> .....	28
5.4.2.	<i>Actividades por órgão</i> .....	29
5.5.	ADESÃO.....	30
<b>6.</b>	<b>OS PARCEIROS DO SIA.....</b>	<b>31</b>
6.1.	PAGINA QUE SE ABRE QUANDO CLIQUAR SOBRE “OS PARCEIROS DO SIA”.....	31
6.2.	PAGINA PARA CADA CATEGORIA.....	32
6.3.	FICHA PARA CADA PARCEIRO.....	33
<b>7.</b>	<b>OUTROS ACTORES DO AMBIENTE.....</b>	<b>34</b>
<b>8.</b>	<b>PESQUISA DE INFORMAÇÃO AMBIENTAL.....</b>	<b>35</b>
8.1.	JANELA DOCUMENTAÇÃO.....	35
8.2.	JANELA INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA.....	36
<b>9.</b>	<b>ESPAÇO EDUCATIVO.....</b>	<b>37</b>
<b>1.</b>	<b>HOME.....</b>	<b>38</b>
<b>2.</b>	<b>CONTACTOS.....</b>	<b>38</b>
<b>3.</b>	<b>FÓRUM ELECTRÓNICO.....</b>	<b>39</b>
<b>4.</b>	<b>MAPA DO WEBSITE.....</b>	<b>39</b>
<b>5.</b>	<b>LINKS.....</b>	<b>40</b>

## 1. Cabo Verde

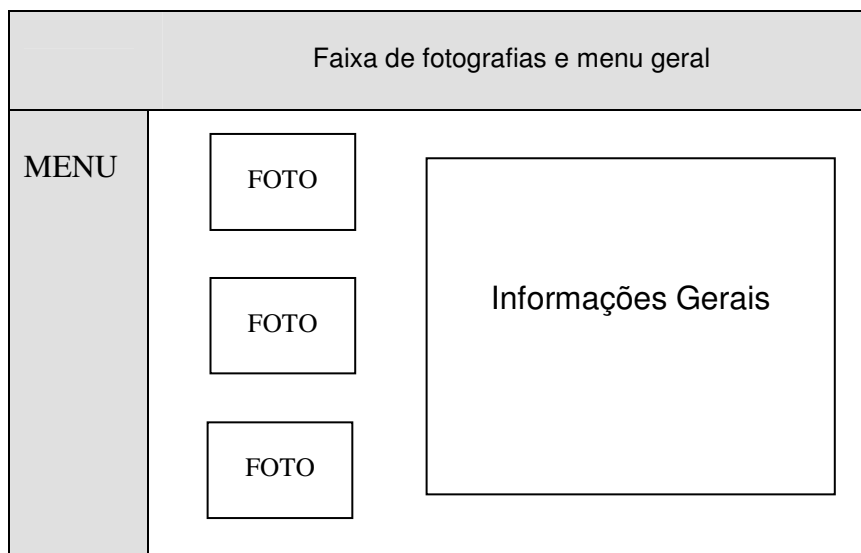
### 1.1. Ontem

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral sobre a história do país, datas importantes;
- Fotografias (velhos mapas, velha imagens de Cabo Verde);
- Link até um website mais informativo.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



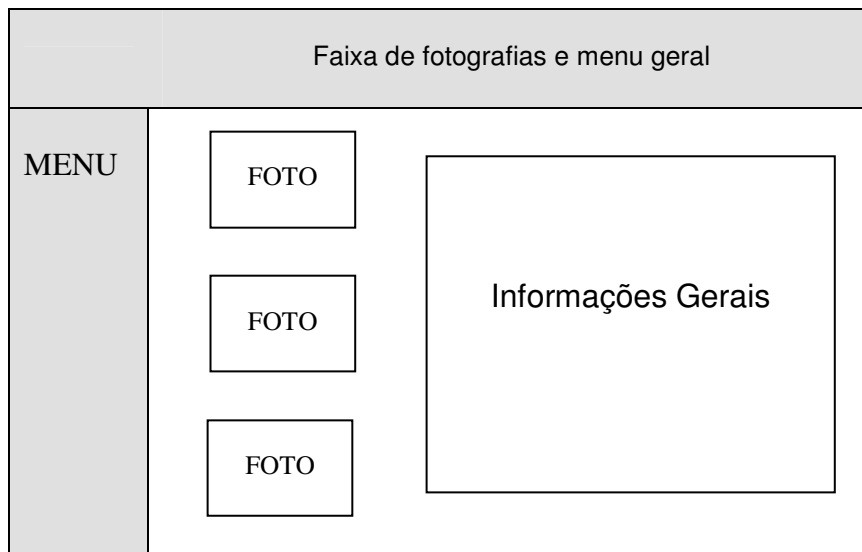
## 1.2. Hoje

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Dados gerais sobre: Economia, demografia, cultura, sistema político, línguas, emigração, etc...
- Algumas fotografias;
- Links até websites mais informativos ou turísticos.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



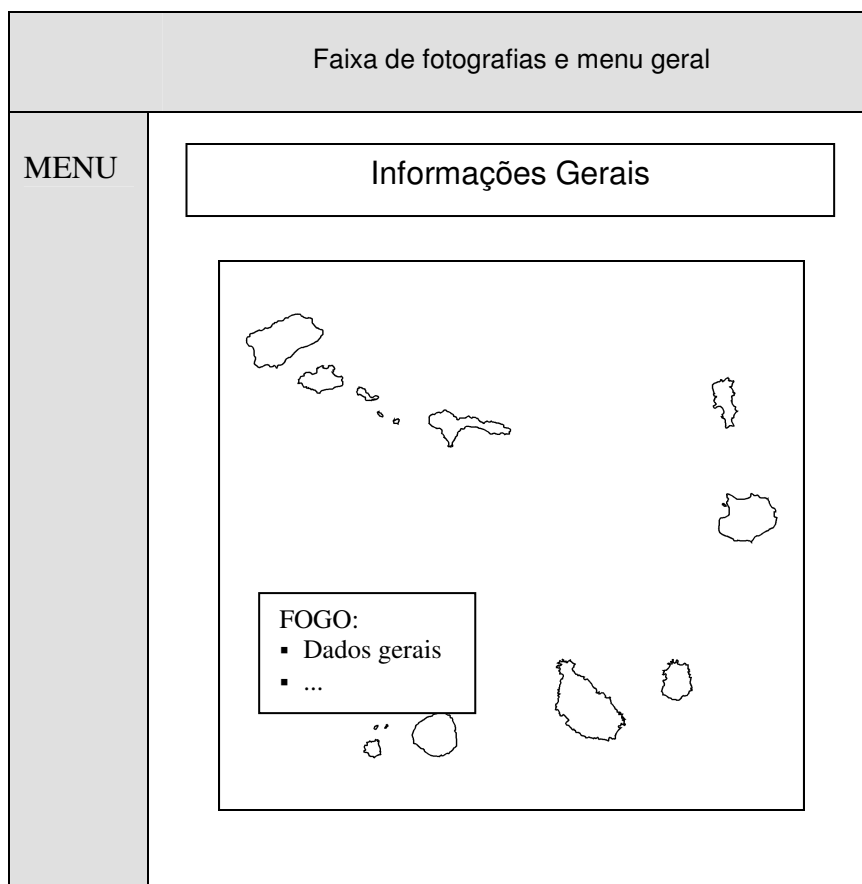
### 1.3. Cabo Verde por ilhas

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral;
- Mapa do país;
- Informações sobre a geografia física de cada ilha : Nome, superfície, ponto mais alto, concelhos, cidade ou vila mais importante, etc.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina interactiva: as informações sobre as ilhas aparecem numa janela quando o rato passa sobre uma ilha.



## 2. Cabo Verde e o Ambiente

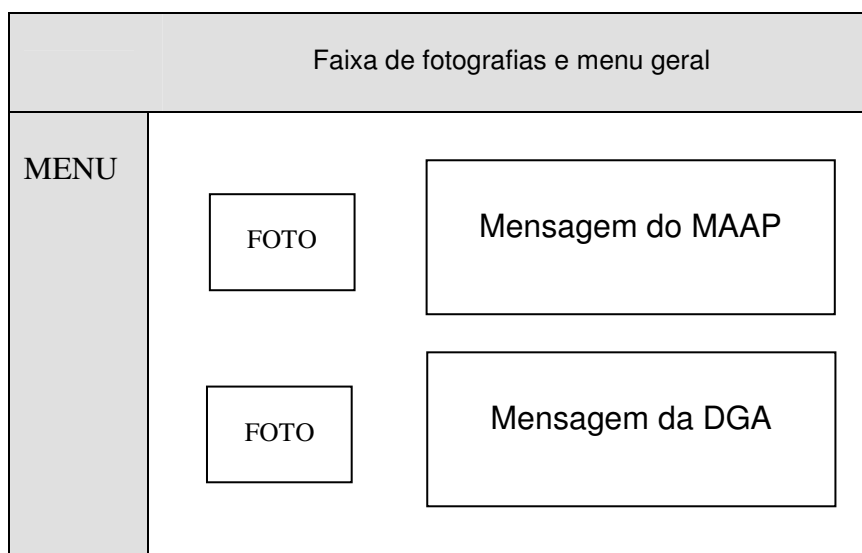
### 2.1. Mensagem da tutela

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto da ministra do AAP sobre o compromisso político de proteger o ambiente;
- Texto da directora da DGA sobre a vontade política de proteger o ambiente;
- Fotografia da ministra do ambiente;
- Fotografia da directora da DGA.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



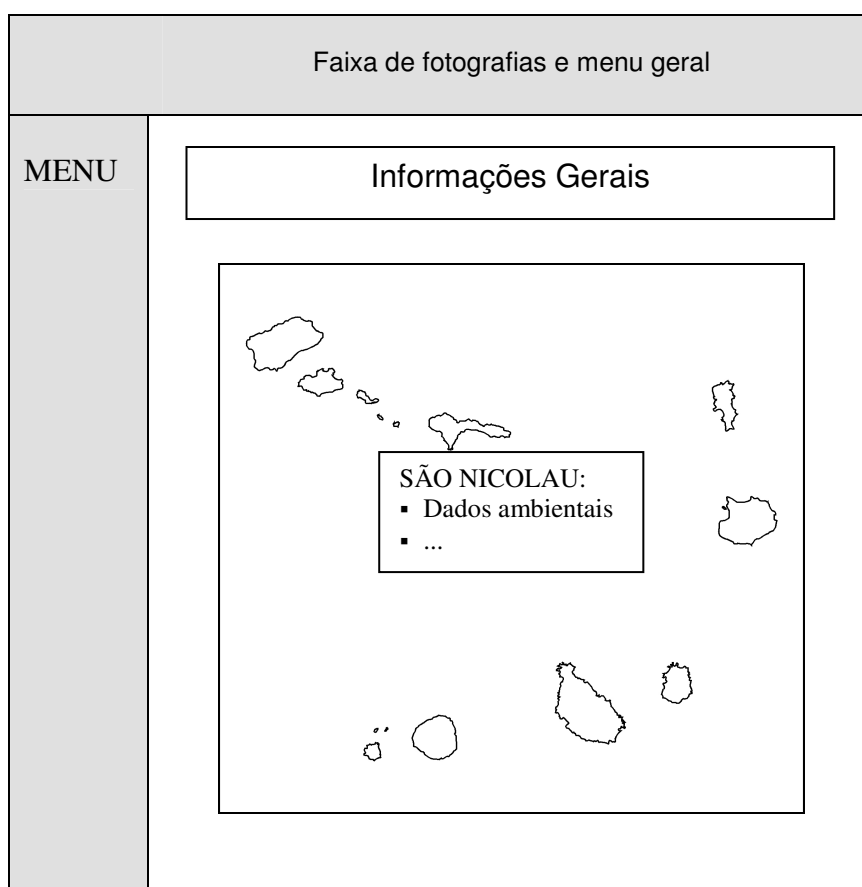
## 2.2. Caracterização geral do ambiente

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral sobre o ambiente em Cabo Verde;
- Mapa do país (cor diferente da cor do 1.3);
- Informações sobre o ambiente de cada ilha: Tipo geológico; ilha agrícola, clima, especificidades, relevo, específica faunistas ou florísticas, água, etc.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina interactiva: informações sobre as ilhas aparecem numa janela quando o rato passa sobre uma ilha.



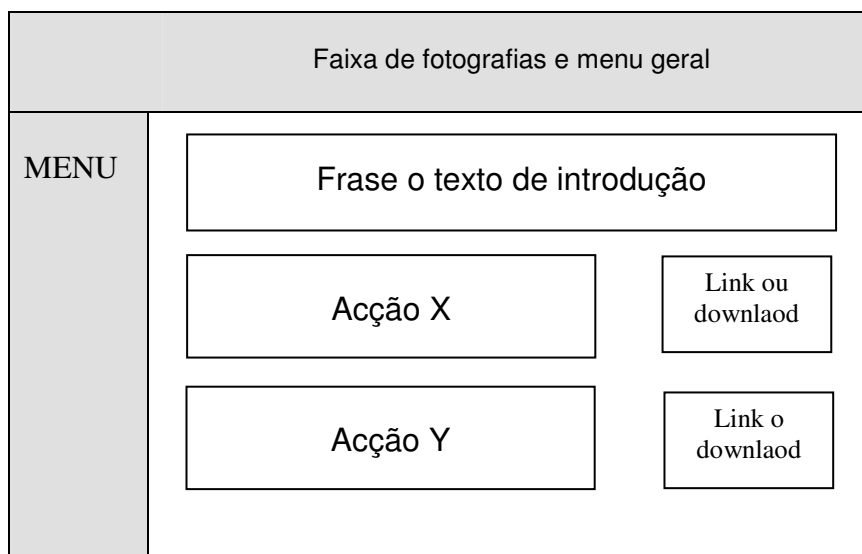
## 2.3. Planos, Projectos e Acções

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto ou frase introdutiva;
- Lista de todas as acções implementadas ou a serem implementadas no domínio do ambiente;
- Link com mais informações, se existirem;
- Documentos para download se existirem;
- Frase para incitar todos envolvidos a participar.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



### 3. Perfil Ambiental do Pais

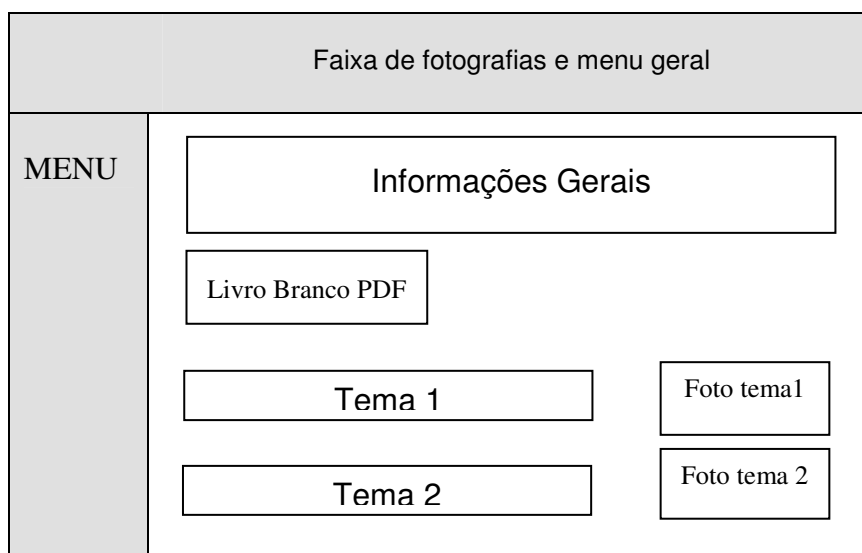
#### 3.1. *Pagina aberta ao clicar no “Perfil ambiental do pais”*

##### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral;
- Fotografias;
- Livro branco, formato PDF para download;
- Lista dos temas seleccionados com uma fotografia explicita e o link até à pagina dedicada a este tema.
  - Desertificação
  - Mar e orla costeira
  - Biodiversidade
  - Alterações Climáticas
  - Recursos hídricos
  - Ar e atmosfera
  - Resíduos Sólidos
  - Saúde publica
  - Educação ambiental
  - Infra-estruturas
  - Tecnologias (Telecomunicações, Sociedade de informação)
  - Outros

##### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Página estática, contendo links até às páginas específicas por cada tema. Os links não ficam no menu, mas apenas nesta página.



### 3.2. Pagina dos temas

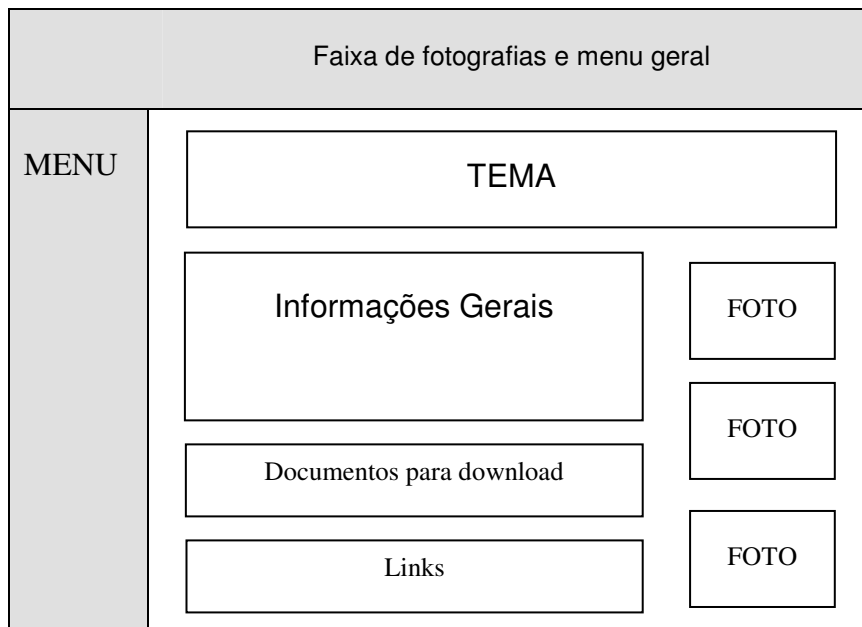
Esta abre-se a partir da página “Perfil ambiental” e não a partir do menu

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral com todas as informações sobre o tema: Importância ao nível internacional, nacional, local, identificação de problemas e oportunidades, nível do problema, acções, etc...
- Fotografias.
- Links até websites internacionais e nacionais (instituições que se ocupam do domínio);
- Documentos para download se existirem;

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 4. As Ferramentas Institucionais

As instituições parceiras deverão enviar um pequeno texto ou ficha modelo com informações sobre a sua criação (legislação), convenções e acordos internacionais a que estão abrangidas e os seus planos e programas a médio e curto prazo.

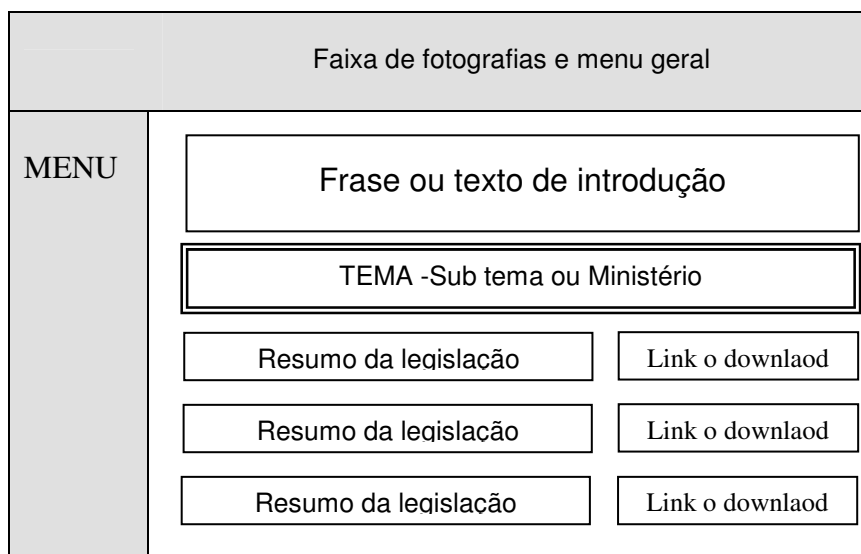
### 4.1. Legislação

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto ou frase introdutória;
- Lista de temas e sub temas de legislações;
- A lista dos ministérios;
- Um resumo da legislação por tema ou por ministério;
- As referencias dos textos oficiais (BO);
- O texto oficial em formato PDF para “download”, ou a forma de aquisição.
- Link até websites (p.e MAAP)

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



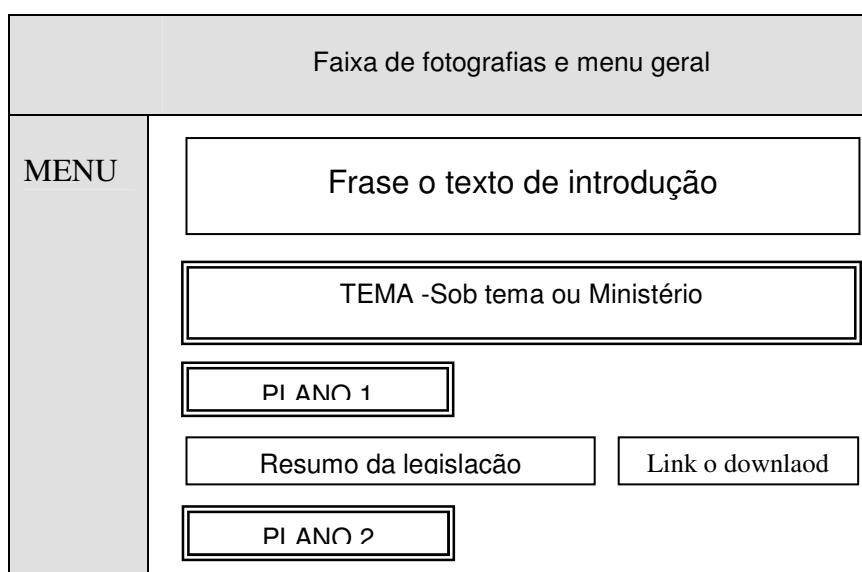
## 4.2. Planos

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto ou frase introdutória;
- Lista dos planos por tema ou por ministério;
- Um resumo de cada plano;
- O texto oficial no formato PDF para “download”, o a forma de aquisição.
- Link até websites (MAAP)

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



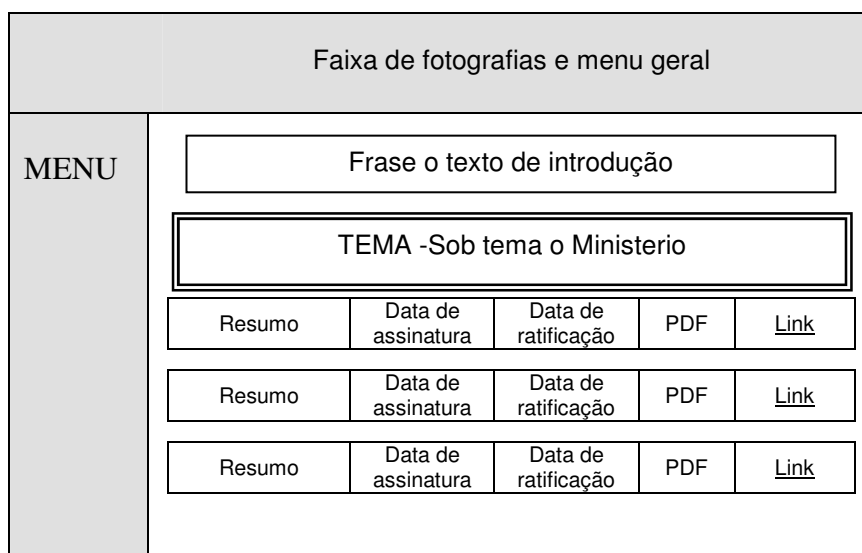
### 4.3. Acordos e convenções internacionais

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Um resumo sobre o compromisso de Cabo Verde fazer parte da dinâmica ambiental internacional;
- A lista de convenções e acordos assinados pelo governo de Cabo Verde nos domínios dos parceiros do SIA ;
- O resumo de cada convenção e acordo assinado;
- A data de assinatura de cada convenção e acordo;
- A data de ratificação de cada convenção e acordo;
- O documento em português (Download) no formato PDF
- O link da pagina web da cada convenção e acordo assinado, caso exista.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 5. O SIA

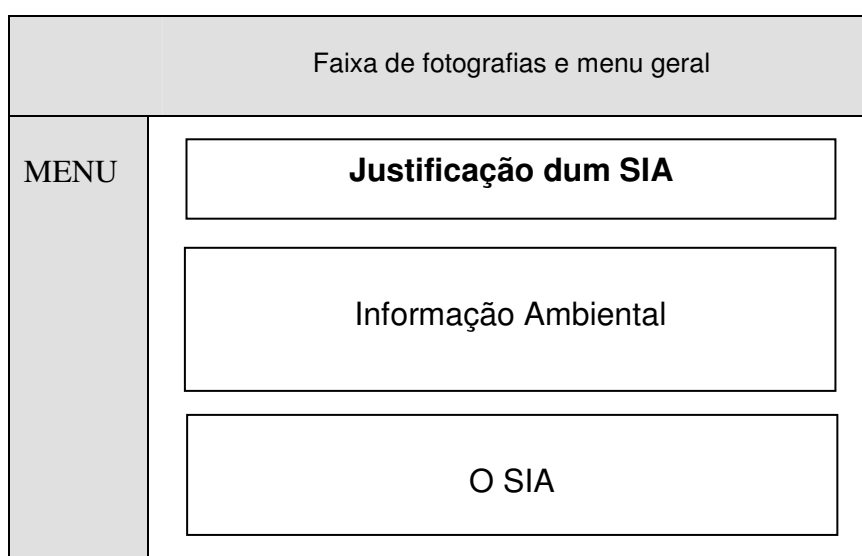
### 5.1. *Justificação do SIA*

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Definição da Informação ambiental
- Definição dum SIA

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 5.2. O contexto

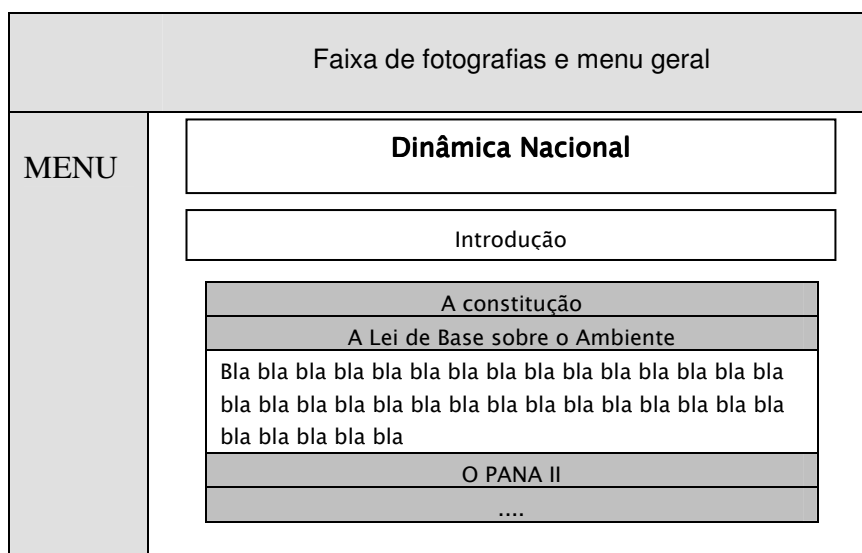
### 5.2.1. Dinâmica nacional

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto Geral
- Informações sobre os contexto nacional favorável: A constituição, A lei de base sobre o ambiente, o PANA II, o PESI, o decreto-lei sobre o SIA.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Tabela fechada. Cada secção (constituição, A lei de base sobre o ambiente, o PANA II, o PESI, o decreto-lei sobre o SIA) se abre com um clique sobre o nome.





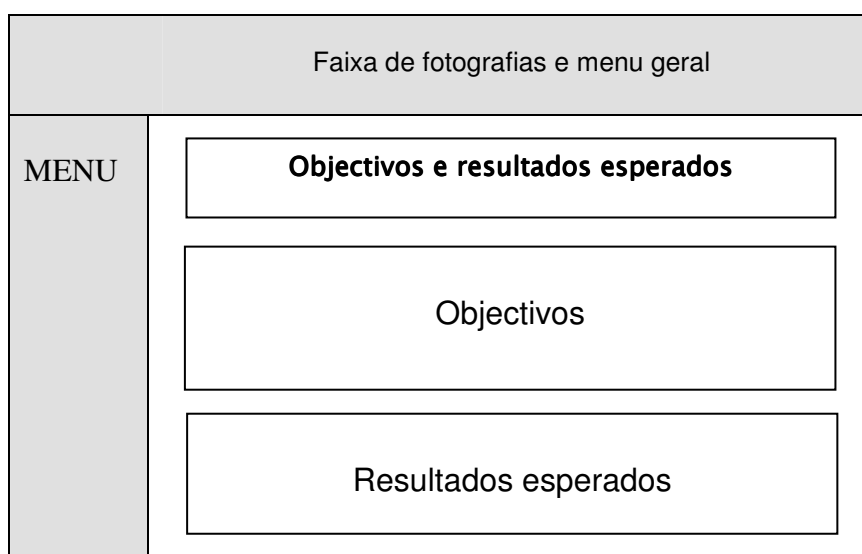
### 5.2.3. Objectivos e resultados esperados

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Objectivos
- Resultados esperados

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 5.3. Funcionamento

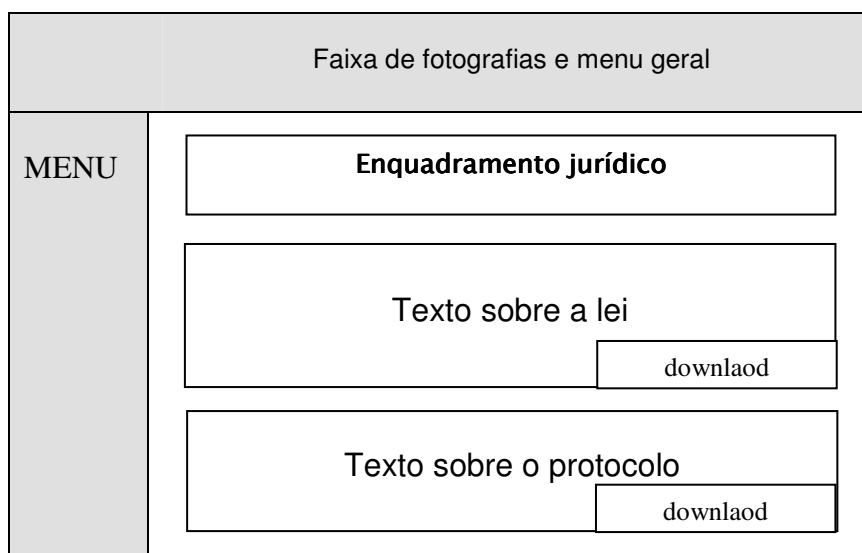
### 5.3.1. Enquadramento jurídico

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- A lei
- Lei.pdf para download
- O protocolo
- Protocolo.pdf para download

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 5.3.2. Arquitectura

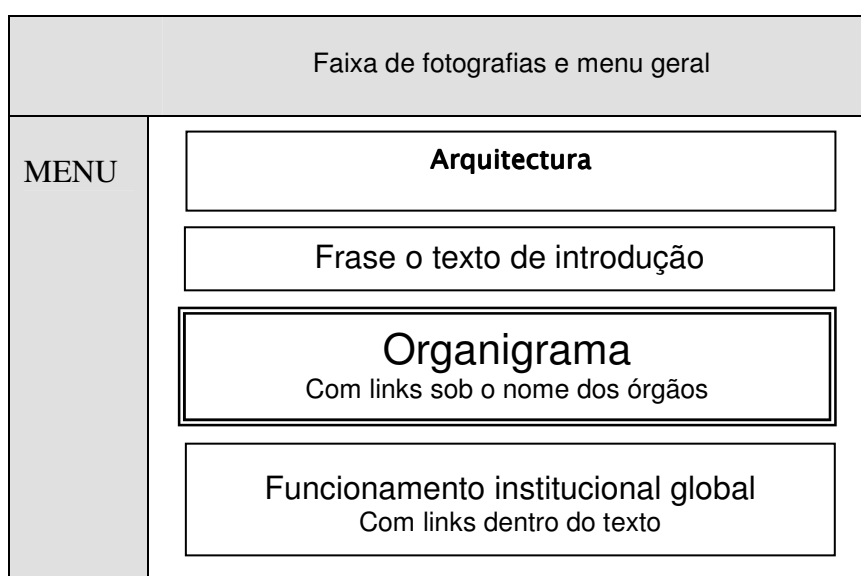
### 5.3.2.1 Pagina aberta ao clicar na rubrica “Arquitectura”

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- A lei
- Lei.pdf para download
- O protocolo
- Protocolo.pdf para download

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



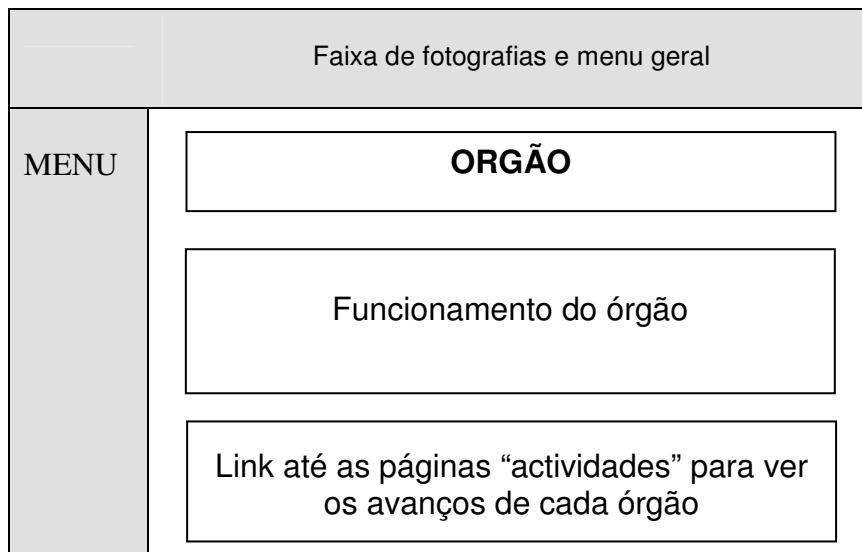
### 5.3.2.2 *Páginas de descrevendo os órgãos (CGS, Fórum, CN, ET)*

#### **CONTEÚDO INFORMATIVO**

- Informações gerais sobre o funcionamento dos órgãos (Dados do protocolo: Composição, justificação, direitos e deveres...) com informações mais específicas;
- Link até as páginas actividades para cada órgão;
- Link até a página parceiros na página do Fórum.

#### **APRESENTAÇÃO TÉCNICA**

- Página estática



### 5.3.3. Organização Técnica

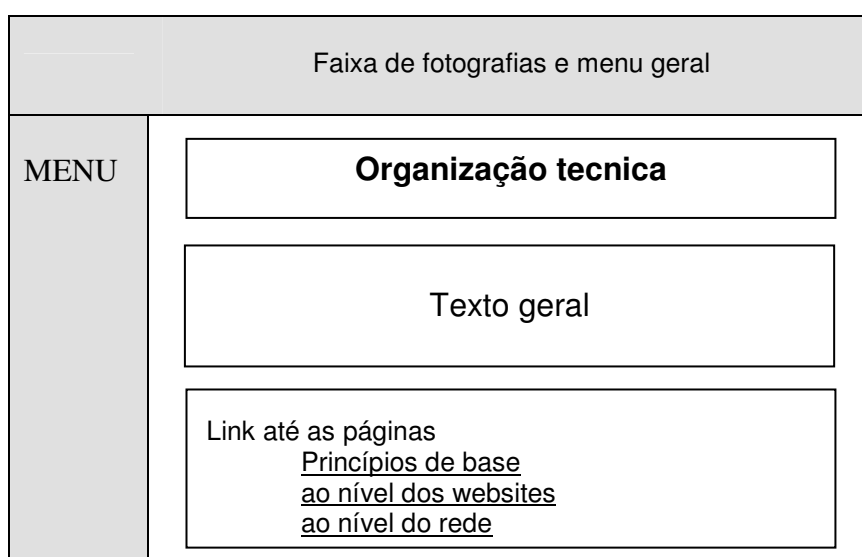
#### 5.3.3.1 Pagina aberta ao clicar na rubrica “organização técnica”

##### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações gerais;
- Link até as páginas “Princípios de base”, “ao nível dos websites” e “ao nível do rede”;

##### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



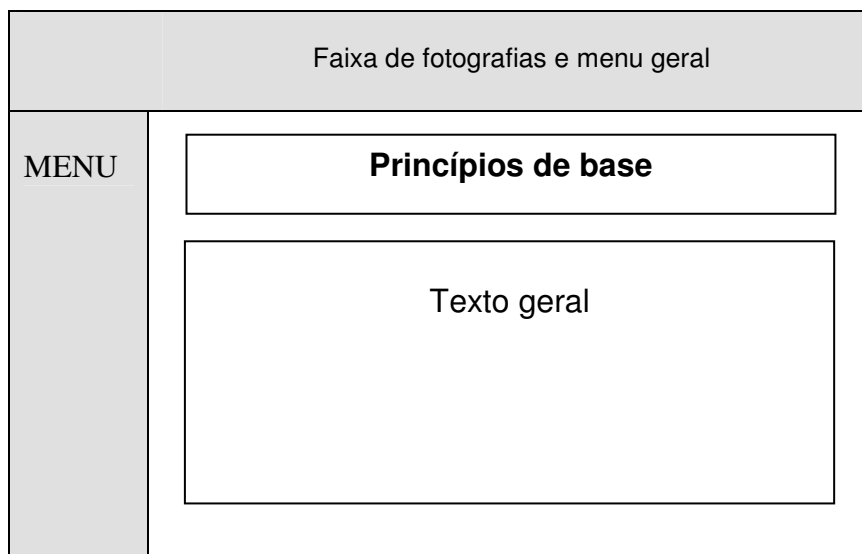
### 5.3.3.2 *Princípios de base*

#### **CONTEÚDO INFORMATIVO**

- Informações gerais (definições);

#### **APRESENTAÇÃO TÉCNICA**

- Pagina estática



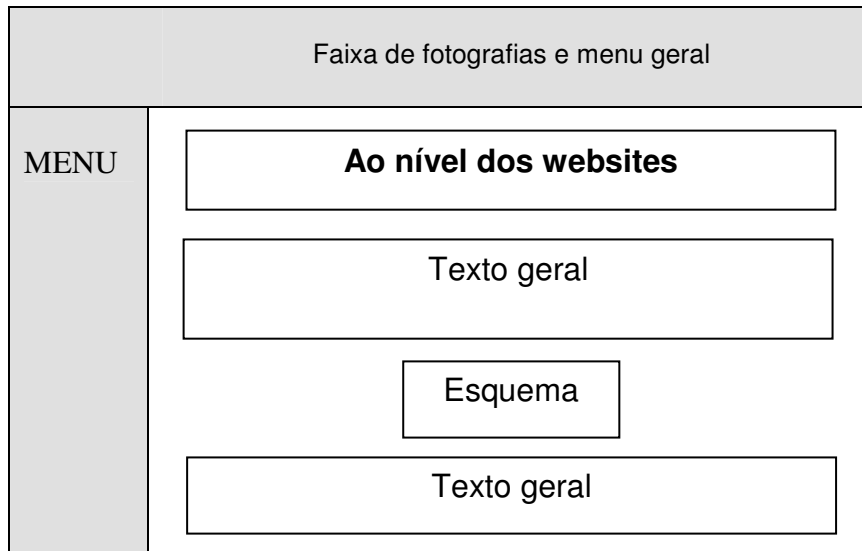
### 5.3.3.3 Ao nível dos websites

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações gerais metadata, tecnologia...;
- esquema;

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



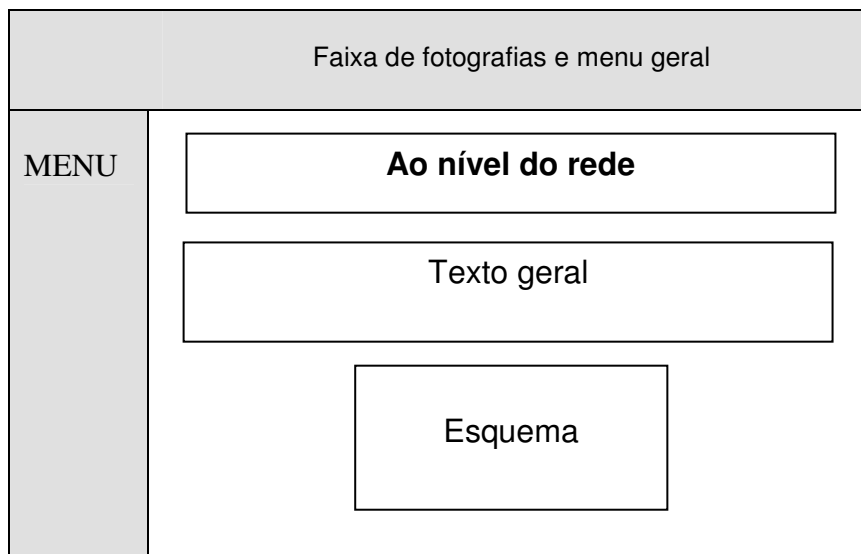
#### 5.3.3.4 Ao nível do rede

##### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações gerais portal e rede;
- esquema;

##### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



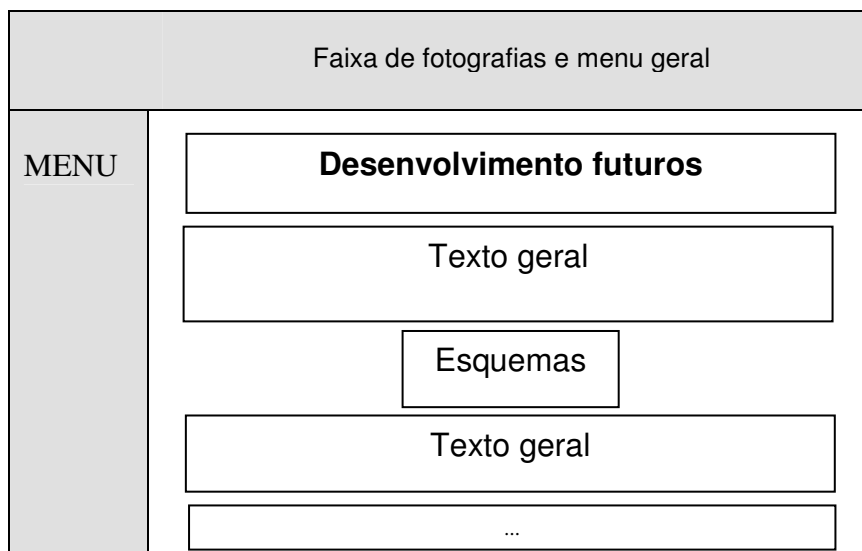
### 5.3.4. Desenvolvimentos futuros

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações gerais (inglês, metamotor, acesso aos dados, homogeneização);
- esquema;

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática







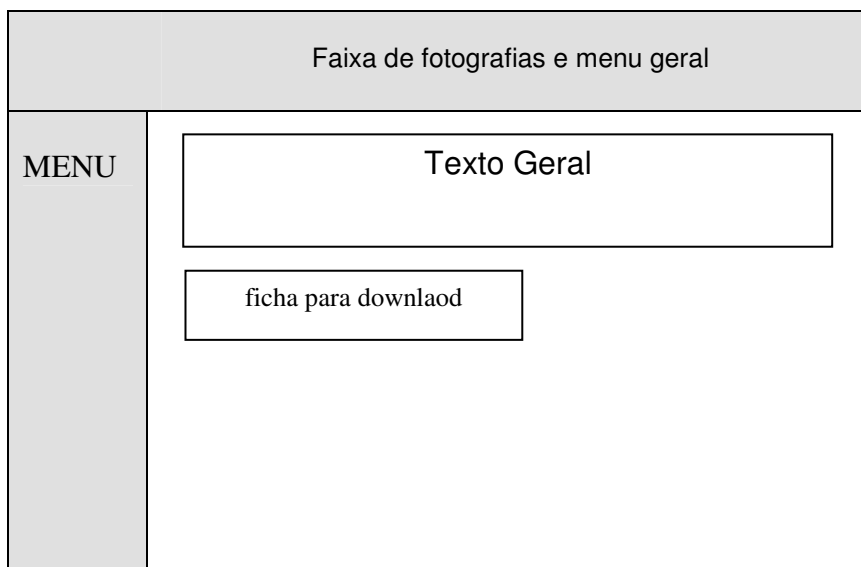
## 5.5. Adesão

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral sobre a adesão aberta ao SIA e Informação necessária;
- Ficha para download.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 6. Os Parceiros do SIA

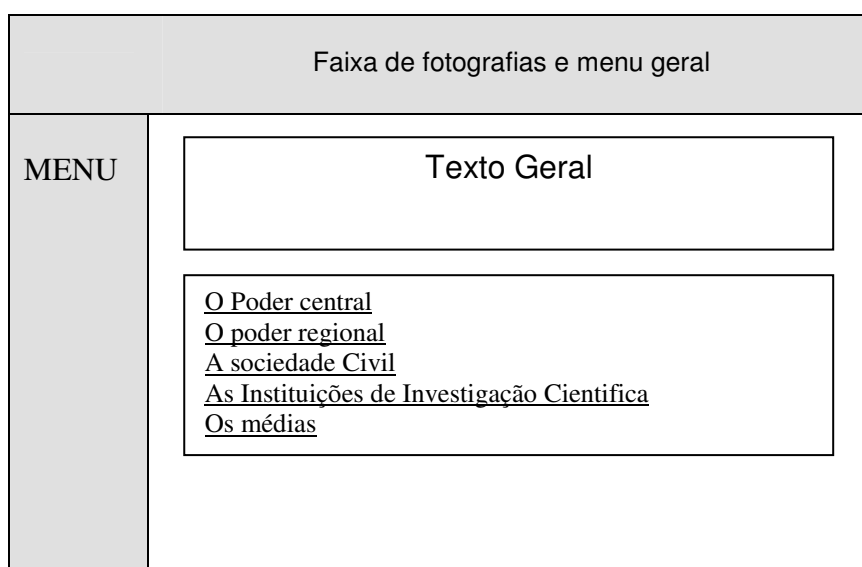
### 6.1. *Página que se abre quando clicar sobre “Os parceiros do SIA”*

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral;
- Lista das 5 categorias de parceiros.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Página estática



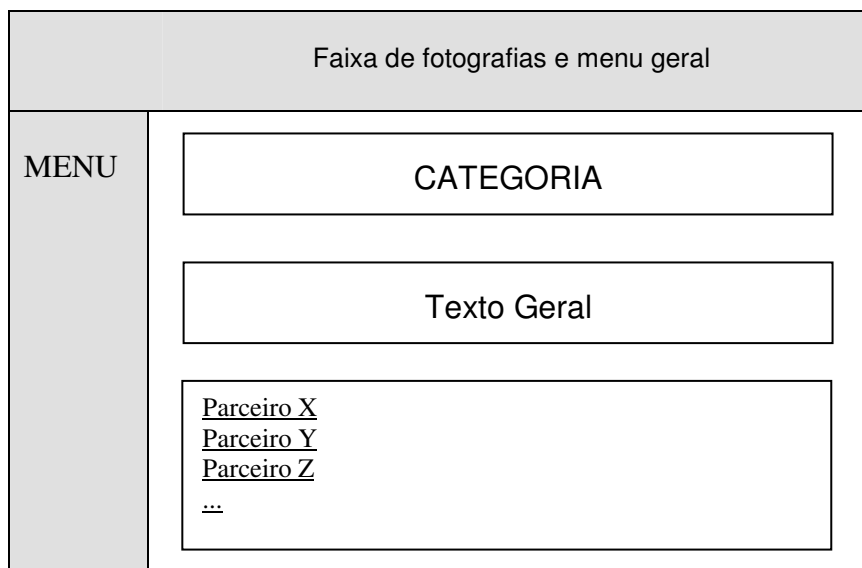
## 6.2. *Página para cada categoria*

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral sobre a categoria;
- Lista dos parceiros desta categoria;
- Mapa no caso do poder local.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Página estática



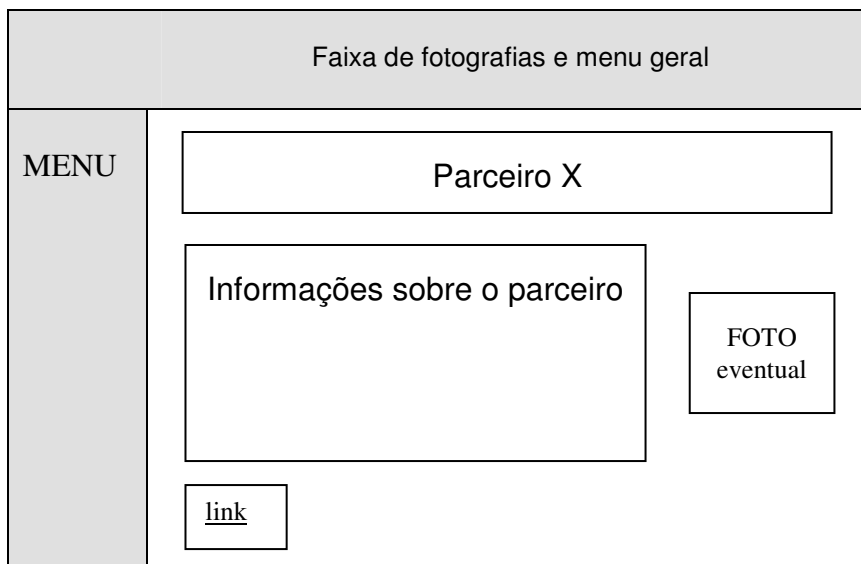
### 6.3. *Ficha para cada parceiro*

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações a ser fornecidas por cada parceiro;

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



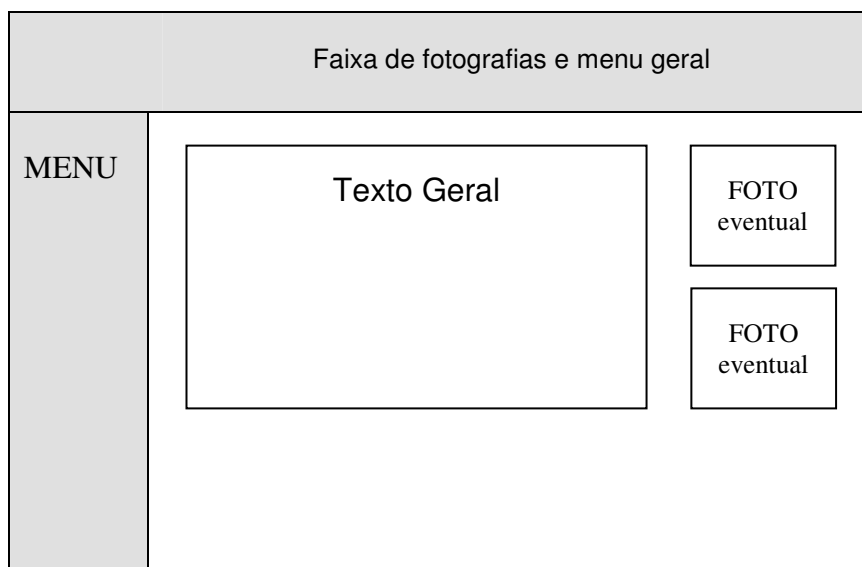
## 7. Outros Actores do Ambiente

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Texto geral sobre os actores do ambiente em cabo verde: Quem, publico, privado...

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



## 8. Pesquisa de Informação Ambiental

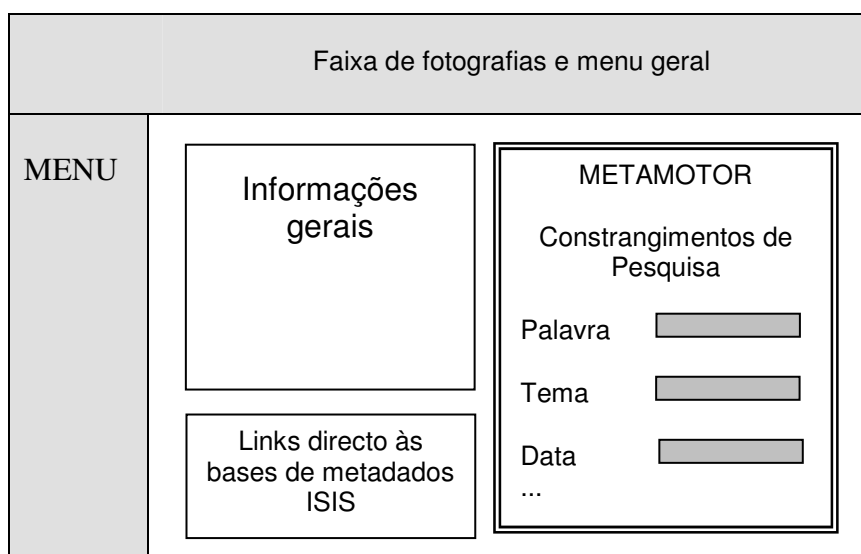
### 8.1. Janela Documentação

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações gerais (Novidades, padrões..);
- Link directo às bases ISIS online, até a implementação do metamotor;
- Metamotor.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina dinâmica: Metamotor de pesquisa



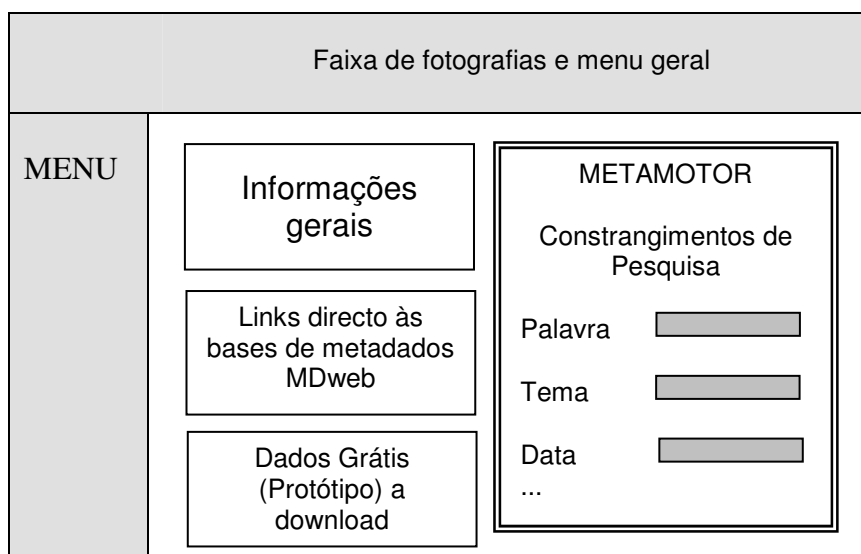
## 8.2. Janela Informação geográfica

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Informações gerais (Novidades, padrões..);
- Link directo às bases MDweb online, até a implementação do metamotor;
- Metamotor.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina dinâmica: Metamotor de pesquisa



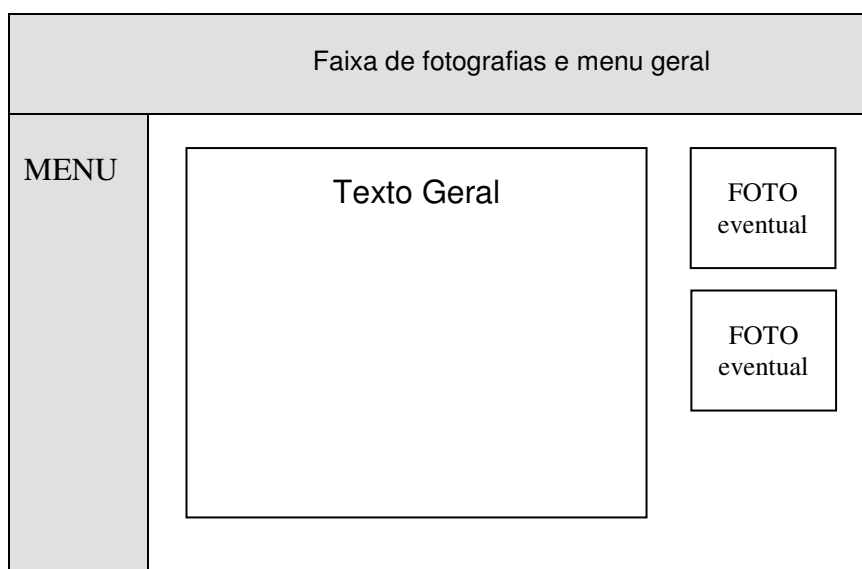
## 9. Espaço Educativo

### CONTEÚDO INFORMATIVO

- Lista das actividades de educação ambiental existentes;
- Documentos existentes
- Fotografias...

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

- Pagina estática



# Menu geral do Portal SIA

O menu geral do website é constituído pelas rubricas que se encontram na maioria dos websites e que não são específicas do portal SIA.

A geração destas páginas é automatizada e poucas especificidades são possíveis.

## 1. Home

A partir de qualquer página do website a pagina de entrada é acessível clicando sobre a rubrica "Home".

## 2. Contactos

### CONTEÚDO INFORMATIVO

A rubrica "Contactos" dá acesso às informações necessárias para contactar o SIA, através da Coordenação Nacional :

- O endereço da DGA / CN;
- O numero de telefone;
- O numero de fax;
- O e-mail (um E-mail tipo [info@sia.cv](mailto:info@sia.cv) deve ser criado.
- Um link até a pagina sobre a coordenação nacional (nas paginas "Funcionamento")

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

Faixa de fotografias e menu geral	
MENU	<hr/> <b>Contactos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Endereço</li><li>▪ Telefone</li><li>▪ Fax</li><li>▪ E-mail</li></ul> <u>Coordenação Nacional</u>

### 3. Fórum Electrónico

A rubrica “Fórum” dá acesso a uma página onde os visitantes do website podem trocar ideias. A constituição desta página é automatizada e poucas especificações podem ser dadas.

### 4. Mapa do Website

#### CONTEÚDO INFORMATIVO

O mapa do website é gerado automaticamente e poucas especificações podem ser dadas. Esta página mostra a organização do website como um índice, dando acesso directo a cada página do website.

#### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

	Faixa de fotografias e menu geral
MENU	<ul style="list-style-type: none"><li><b>O Cabo Verde</b><ul style="list-style-type: none"><li>Ontem</li><li>Hoje</li><li>O archipelago</li></ul></li> <li><b>Cabo Verde e o ambiente</b><ul style="list-style-type: none"><li>Mensagem da tutela</li><li>Apresentação do ambiente</li><li>Acções</li></ul></li> <li><b>Perfil Ambiental do Pais</b></li><li>...</li></ul>

## 5. Links

### CONTEÚDO INFORMATIVO

A rubrica “Links” permite ao visitante ter um acesso rápido a uma selecção de websites relacionados ao SIA, ou simplesmente a websites considerados interessantes.

### APRESENTAÇÃO TÉCNICA

Faixa de fotografias e menu geral	
MENU	<hr/> <b>O Governo de Cabo Verde</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ O Website do governo</li><li>▪ O Ministério das Finanças e Planeamentos</li><li>▪ O Ministério da Educação e Valorização das Recursos Humanos</li><li>▪ ...</li></ul> <hr/> <b>As organizações Internacionais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ CILSS</li><li>▪ FAO</li><li>▪ PNUD</li><li>▪ ...</li></ul> <hr/> <b>As organizações não governamentais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ OMCV</li><li>▪ ADAD</li></ul>