



**COORDENAÇÃO NACIONAL**

**Inventário das Capacidades  
dos parceiros do Sistema de Informação Ambiental**

O Sistema de Informação Ambiental (SIA) constitui um instrumento fundamental ao serviço da protecção do ambiente e do desenvolvimento sustentável do país. A estrutura do SIA, que é coordenado pela Direcção Geral do Ambiente, foi aceite pelos seus membros aderentes durante o Atelier de validação do Protocolo de Entendimento que decorreu no dia 21 de Junho de 2005 nesta cidade.

Como forma de melhor conhecer os parceiros do SIA, torna-se necessário numa primeira fase, inventariar os dados, os meios de comunicação e as competências ao nível da produção e divulgação da informação ambiental de cada instituição parceira.

Este documento pretende servir de guia prático para se proceder à inventariação do estado de desenvolvimento de cada instituição parceira do SIA, em termos de produção e divulgação de informação ambiental.

Para atingir os objectivos preconizados, foi escolhida a seguinte metodologia: Envio prévio de formulário seguido de visita de 2 técnicos que vão verificar “in loco” as condições das instituições e compilar os resultados num relatório; Este documento deverá estar concluído até o fim de Abril de 2006

## Dados inerentes à instituição

Dados que serão publicados no espaço reservado a cada instituição no portal Internet do SIA.

### 1. Dados Gerais

- Nome Completo da instituição:**
  
- Endereço postal:**  
  
**Endereço electrónico:**  
**Telefone:**  
**Fax:**
  
- Tipo de instituição** (*-publica ou privada, administração directa ou indirecta*):  
Grupos do SIA? Poder central, regional, investigação...
  
- Referência ao Decreto-lei de criação – data da criação:**
  
- Missão:**

**Mandato:**

**Domínio de intervenção** *(nacional, regional, local):*

## 2. Funcionamento

**Nome da pessoa responsável** *(director ou presidente):*

**Fonte de recursos financeiros** *(estado, próprio..):*

**Recursos humanos** *(numero, sexo, qualificação):*

**Anexar o organigrama da instituição**

### 3. SIA



**Data de adesão ao SIA:**

**Nome do ponto focal:**

**Função:**

**E-mail:**

### 4. Internet / Intranet



**Acesso a Internet:**  Sim  Não

**Tipo de acesso:** (*ADSL, Dedicado, WIRELESS-sem fio*):



**Presença de website:**  Sim  Não

**Sim** Endereço:

Autor:

Ano de criação:

Breve descrição de conteúdos:

Gestor:

Frequência de actualização:

Alojamento:

Características do servidor:

**Não** É um objectivo da instituição?  Sim  Não

Qual o estado de avanço?



**Intranet:**  Sim  Não

Numero de computadores na rede:

Capacidade:

# Capacidades de Gestão de Dados Bibliográficos

## 1. Dados Gerais

- Presença de biblioteca /centro de documentação:**  Sim  Não
- Na ausência do Centro, é um objectivo?  Sim  Não
- Qual o estado de avanço?

## 2. Capacidades da biblioteca / centro de documentação (CD)

- Informatização da biblioteca / CD:**  Sim  Não
- Tipo de software usado para catalogar
- Material disponível na biblioteca: *Preencher a ficha "Material e software Documentação" no fim do documento*

- Numero de Recursos humanos da biblioteca / CD:**
- Preencher a ficha "RH Documentação" no fim do documento para cada pessoa*

## 3. Dados bibliográficos

- Formato da documentação disponível:**
- Publicações da instituição e periodicidade** (*boletins, jornais, revistas etc*):
- Tipo de documentos existentes e origem (quadro)**

## 4. Público

- Frequência de visitas:**
- Tipo de acesso ao público:**

## 1. Dados Gerais

- Presença de um laboratório/Gabinete SIG:**  Sim  Não
- Na ausência do laboratório, é um objectivo?  Sim  Não
- Qual o estado de avanço?

## 2. Funcionamento na instituição

- É integrado ou independente ?
- Nome do responsável:
- Atribuições do laboratório/Gabinete:

## 3. Capacidades do Laboratório / Gabinete SIG

- Descrição do local

- Inventário de hardware e software**  
*Preencher a ficha "material e software SIG" ao fim do documento para cada pessoa*

- Numero de Recursos humanos do laboratório / gabinete SIG:**  
*Preencher a ficha "RH SIG" ao fim do documento para cada pessoa*

# Apoio ao Inventário dos dados

## 1. Dados Documentais

Se existir, forneça a lista dos dados documentais que existem na biblioteca /no centro de documentação da sua instituição.

Se não existir, pode elaborar esta lista com as seguintes informações para cada documento:

Nome:

Autor:

Data:

## 2. Dados Geográficos

Se existir, forneça a lista dos dados geográficos que existem no laboratório / gabinete SIG da sua instituição.

Se não existir, pode constituir esta lista com às informações seguintes para cada documento:

Nome

Tipo: (vector, raster..)

Data:

Resumo

# Ficha Material e Software Documentação

## 1. Material

### ▪ Computadores:

Tipo:	<b>Computador 1</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores:	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador:	

Tipo:	<b>Computador 2</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores:	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador:	

Tipo:	<b>Computador 3</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores:	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador:	

Tipo:	<b>Computador 4</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores:	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador:	

▪ **Entrada de dados**

<b>Scanners :</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Resolução:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Utilização frequente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores ligados:		

<b>Conexão Internet na biblioteca / CD:</b>	<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
---	------------------------------	------------------------------

▪ **Saída de dados**

<b>Impressoras:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Utilização frequente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores ligados:		

▪ **Consumíveis**

Tipos utilizados:	
Quantidade suficiente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

▪ **Outros**

--

## 2. Programas

- **Sistemas de Gestão de Base de Dados**

Programas	Computador(1, 2, 3 o 4)

- **Programas de criação de paginas web**

Programas	Computador(1, 2, 3 o 4)

- **Outros**

Programas	Computador(1, 2, 3 o 4)

## Ficha RH Documentação

1 Fotocopia desta página para cada técnico envolvido na biblioteca/CD

<b>Nome:</b>
<b>Apelido:</b>
<b>Instituição:</b>
<b>Departamento:</b>
<b>Função:</b>
<b>E-mail:</b>
<b>Telefone:</b>
<b>Fax:</b>

### 1. Formação Universitária

<b>Formações realizadas:</b>
<b>Em curso:</b>
<b>Se sim, data de inicio e duração:</b>

### 2. Competências e experiencias com Base de Dados

<b>Formações realizadas :</b>
<b>Conhecimento de programas:</b>
<b>Experiencias / aplicações praticas:</b>
<b>Auto-avaliação:</b> <input type="checkbox"/> Não possui conhecimento <input type="checkbox"/> Fraco <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> Bom <input type="checkbox"/> Muito Bom

### 3. Competências e experiência diversa em informática

<b>Sistema (s) de exploração (Windows, Linux...):</b>
<b>Auto avaliação:</b> <input type="checkbox"/> Não tem conhecimento <input type="checkbox"/> Fraco <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> MB
<b>Internet:</b>
Linguagem:
Criação de paginas web:
SIG em linha:
<b>Auto-avaliação:</b> <input type="checkbox"/> Não tem conhecimento <input type="checkbox"/> Fraco <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> MB

#### 4. Observações

--

# Ficha Material e Software SIG

## 1. Material

### a. Computador:

Tipo:	<b>Computador 1</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores:	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador:	

Tipo:	<b>Computador 2</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores :	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador :	

Tipo:	<b>Computador 3</b>
Sistema Operativo:	
Capacidade:	
RAM:	
Leitores	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador	

Tipo:	<b>Computador 4</b>
Sistema Operativo	
Capacidade :	
RAM:	
Leitores :	<input type="checkbox"/> Disquete <input type="checkbox"/> Cd <input type="checkbox"/> Dvd <input type="checkbox"/> ZIP <input type="checkbox"/> Outro
Gravador :	

### Entrada de dados

<b>GPS:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Frequência de utilização	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores conectados		

<b>Mesa digitalizadora:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Frequência de utilização:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores conectados		

<b>Scanners :</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Resolução:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Frequência de utilização	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores conectados :		

<b>Ligação internet dentro laboratório / Gabinete SIG:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
--	---

### b. Saída de dados

<b>Impressoras:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Frequência de utilização	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores conectados :		

<b>Plotters:</b>	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Nome:.....
Tipo:		
Funciona correctamente:	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Frequência de utilização	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Computadores conectados :		

### c. Consumíveis

Tipos utilizados :	
Quantidade suficiente :	<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

### d. Outros

--

## 2. Programas

### e. Programas de SIG

programas	Computador (1, 2, 3 o 4)

### f. Programas de tratamento de imagens (programas de desenho e foto incluído)

Programas	Computador (1, 2, 3 o 4)

### g. Sistemas de Gestão de Base de Dados

Programas	Computador (1, 2, 3 o 4)

### h. Software de programação

Programas	Computadores (1, 2, 3 o 4)

### i. Programas de criação de pagina web

Programas	Computadores (1, 2, 3 o 4)

## Ficha Recursos Humanos SIG

Fotocopiar estas folhas para cada pessoa envolvida no laboratório/gabinete SIG

<b>Nome:</b>
<b>Apelido:</b>
<b>Instituição:</b>
<b>Departamento:</b>
<b>Função:</b>
<b>E-mail:</b>
<b>Télefone:</b>
<b>Fax:</b>

### 1. Formação Universitária

<b>Formação(ões) adquiridas:</b>
<b>Em curso:</b>
<b>Se sim, data de inicio e eventual duração:</b>

### 2. Competências e experiência em SIG

<b>Formação adquiridas:</b>
<b>Conhecimento de programas:</b>
<b>Experiências / aplicações praticas:</b>
<b>Auto-avaliação:</b> <input type="checkbox"/> Não tem conhecimento <input type="checkbox"/> Fraco <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> MB

### 3. Competências e experiência em Teledeteção

<b>Formação adquiridas:</b>
<b>Conhecimento de programas:</b>
<b>Experiências / aplicações praticas:</b>
<b>Auto-avaliação:</b> <input type="checkbox"/> Não tem conhecimento <input type="checkbox"/> Fraco <input type="checkbox"/> Suficiente <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> MB

