

Sistema Nacional de Informação de Ambiente
Apresentação e Georreferenciação dos resultados do inquérito

Luís Baltazar, 19-12-2011, Amadora



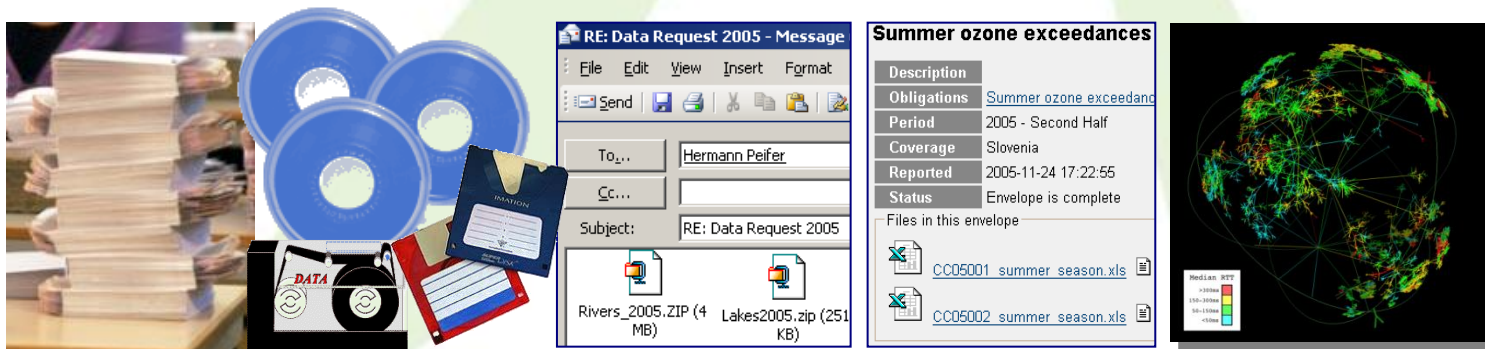
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO MAR, DO AMBIENTE E DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

- O Sistema Nacional de Informação de Ambiente (SNIAmb)
 - Enquadramento
 - Componentes do Sistema
- Equipamentos de Educação Ambiental para a Sustentabilidade
 - Os inquéritos realizados
 - Georreferenciação dos equipamentos
 - Fluxos de validação da informação
 - Utilização dos dados recolhidos
 - Visualização
 - Importação



SNIAmb – Enquadramento

- Decreto Regulamentar n.º 53/2007, de 27 de Abril
- Cabe à Agência Portuguesa do Ambiente desenvolver e manter o Sistema Nacional de Informação de Ambiente (SNIAmb), garantindo a estruturação e divulgação de dados de referência para apoio ao desenvolvimento e avaliação de políticas de ambiente.



SNIAmb – Enquadramento

- Alinhamento
 - SEIS – *Shared Environmental Information System*
- ... tendo em consideração:
 - Directiva INSPIRE (*Infrastructure for Spatial Information in Europe*);
 - Iniciativa GMES (*Global Monitoring for Environment and Security*)
 - EIONET;
 - Convenção de Aarhus;
 - Iniciativas à escala nacional / regional / local (EIMS, NS share Project, SNIRH, SNIG,...)

SNIAmb – Enquadramento

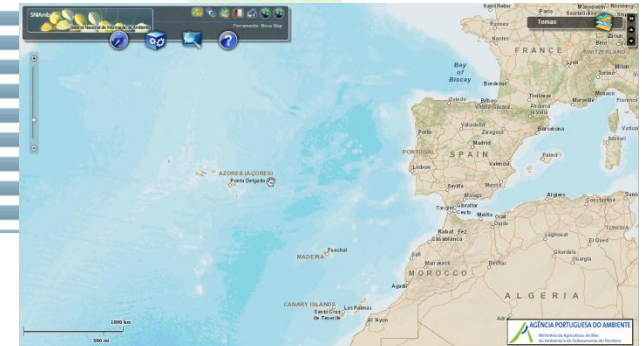
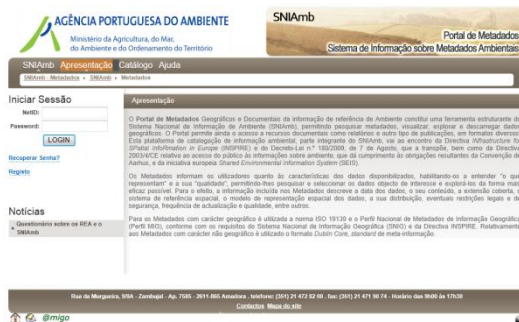
- Objectivos:
 - **Optimizar e racionalizar os procedimentos de recolha, avaliação e comunicação** de informação de ambiente fiável e pertinente, suporte aos processos de tomada de decisão e à elaboração e implementação de políticas e estratégias em matéria de ambiente e sua integração nas políticas sectoriais.



Acesso » Partilha » Interoperabilidade

SNIAmb - Componentes

- Portal de Metadados
- Portal de Indicadores de Desenvolvimento Sustentável
- Visualizador de Informação Georreferenciada



Equipamentos - Inquéritos

- Dois inquéritos para preenchimento em linha (internet)
 - **Inquérito de Identificação**
 - Destinado à comunidade em geral (utilizadores)
 - Primeira referenciação dos equipamentos
 - **Inquérito de Caracterização**
 - Destinado às entidades gestoras
 - Caracterização completa dos equipamentos

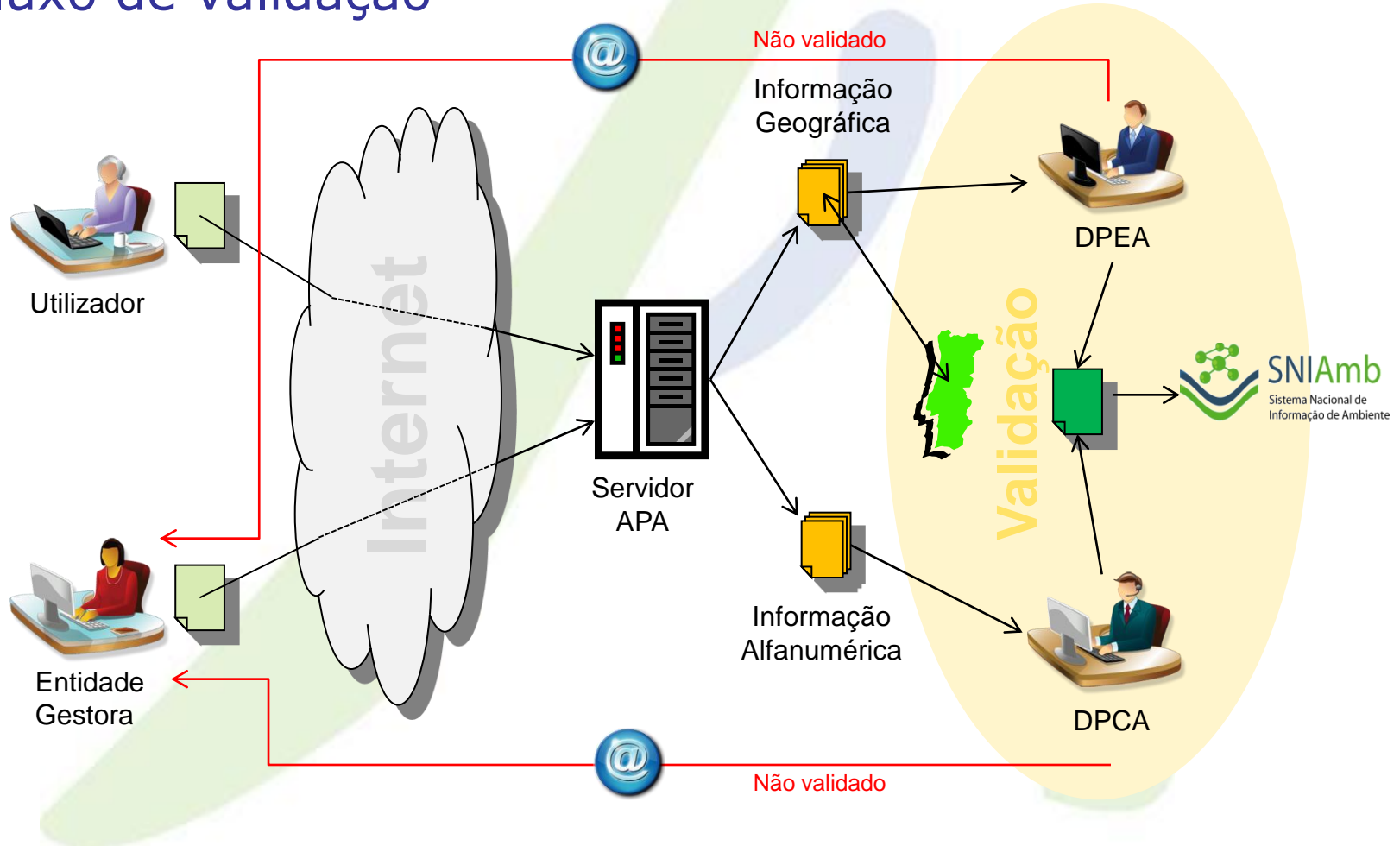
Equipamentos - Georreferenciação

- Elementos requeridos para a Georreferenciação dos equipamentos:
 - **Coordenadas Geográficas**
 - Obtidas por exemplo no Sapo Mapas
 - **Freguesia**
 - Validação das coordenadas

<http://mapas.sapo.pt>

Equipamentos - Validação

- Fluxo de validação



Equipamentos - Utilização

- Visualização e Exploração da Informação
 - Geovisualizador do SNIAmb
- Importação da Informação
 - Portal de Metadados do SNIAmb



SNI Amb

Sistema Nacional de
Informação de Ambiente

<http://sniamb.apambiente.pt>

OBRIGADO