



EUE 2011

9º Encontro de Utilizadores Esri Portugal

Visão Unívoca

2 e 3 de Março de 2011 • Centro de Congressos de Lisboa



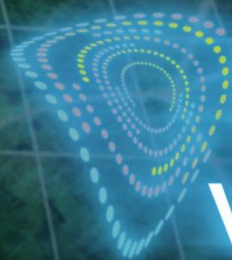
 **esri** Portugal



Sistema Nacional de Informação de Ambiente

Agência Portuguesa do Ambiente

Luís Baltazar



EUE 2011

9º Encontro de Utilizadores Esri Portugal

Visão Unívoca



- A Agência Portuguesa do Ambiente (APA)
 - Enquadramento legal
- O Sistema de Informação do Ambiente
 - Enquadramento
 - Demonstração dos diversos componentes
- Conclusão
 - Perspectivas Futuras

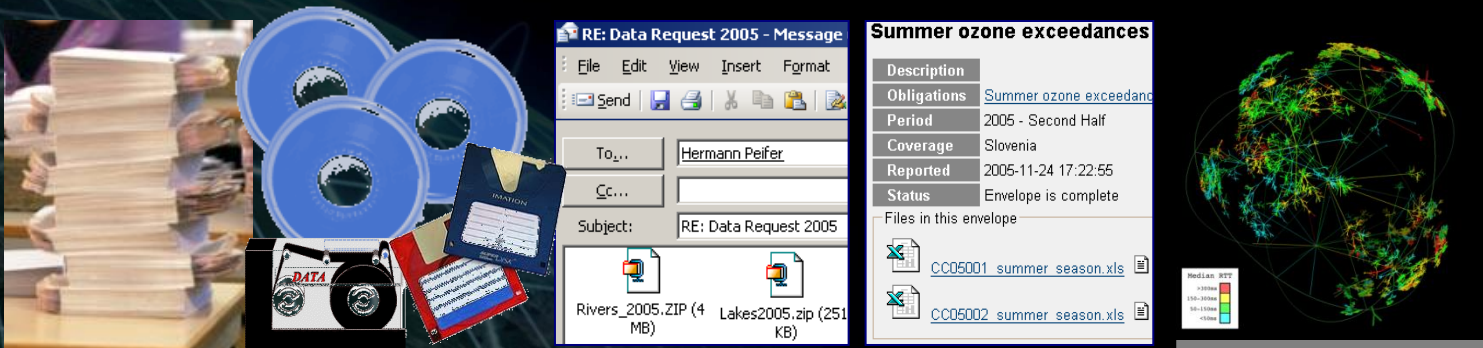


A Agência Portuguesa do Ambiente

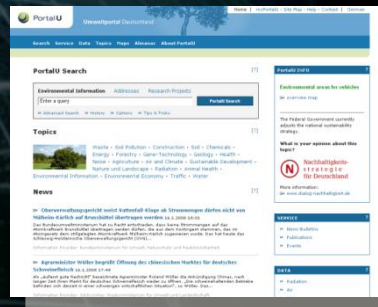
- Organismo do Ministério do Ambiente e do Ordenamento do Território (MAOT).
 - Criada pelo Decreto-Lei nº 207/2006, de 27 de Outubro;
 - Resultou no âmbito do PRACE, da fusão do Instituto do Ambiente com o Instituto de Resíduos,
- Responsável pela prossecução das políticas de ambiente, em Portugal, nas áreas definidas no respectivo estatuto orgânico:
 - Combate às alterações climáticas;
 - Protecção da camada de ozono;
 - Emissão de poluentes atmosféricos;
 - Ruído;
 - Controlo integrado da poluição;
 - Avaliação de impacte ambiental;
 - Resíduos;
 - Prevenção de riscos graves;
 - Educação ambiental.

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.



- 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,...).



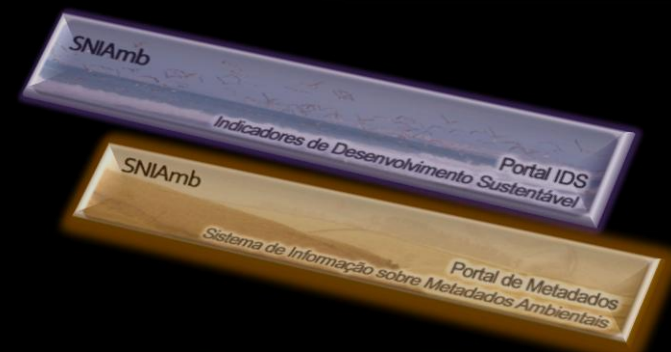
- Objectivos:
 - **Optimizar e racionalizar os procedimentos de recolha, avaliação e comunicação** de informação de ambiente fiável e pertinente, suporte aos processos de tomada de decisão e à elaboração e implementação de políticas e estratégias em matéria de ambiente e sua integração nas políticas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



Acesso » Partilha » Interoperabilidade

- Resultados pretendidos:
 - Armazenamento dos dados e das informações em **bases de dados ambientais, interligadas virtualmente e compatíveis entre si**, com base num Sistema de Informação adaptado à Web, descentralizado mas integrador, baseado numa rede de fornecedores de informação que partilham dados e informação de Ambiente;
 - Assegurar **fluxos actualizados de informação credível** entre os diversos produtores de dados e a sua disponibilização atempada para os diversos níveis de tomada de decisão;
 - Garantir a **actualização permanente da informação** e acompanhamento das principais tendências internacionais, proporcionando o **acesso à informação e o apoio à tomada de decisão**.

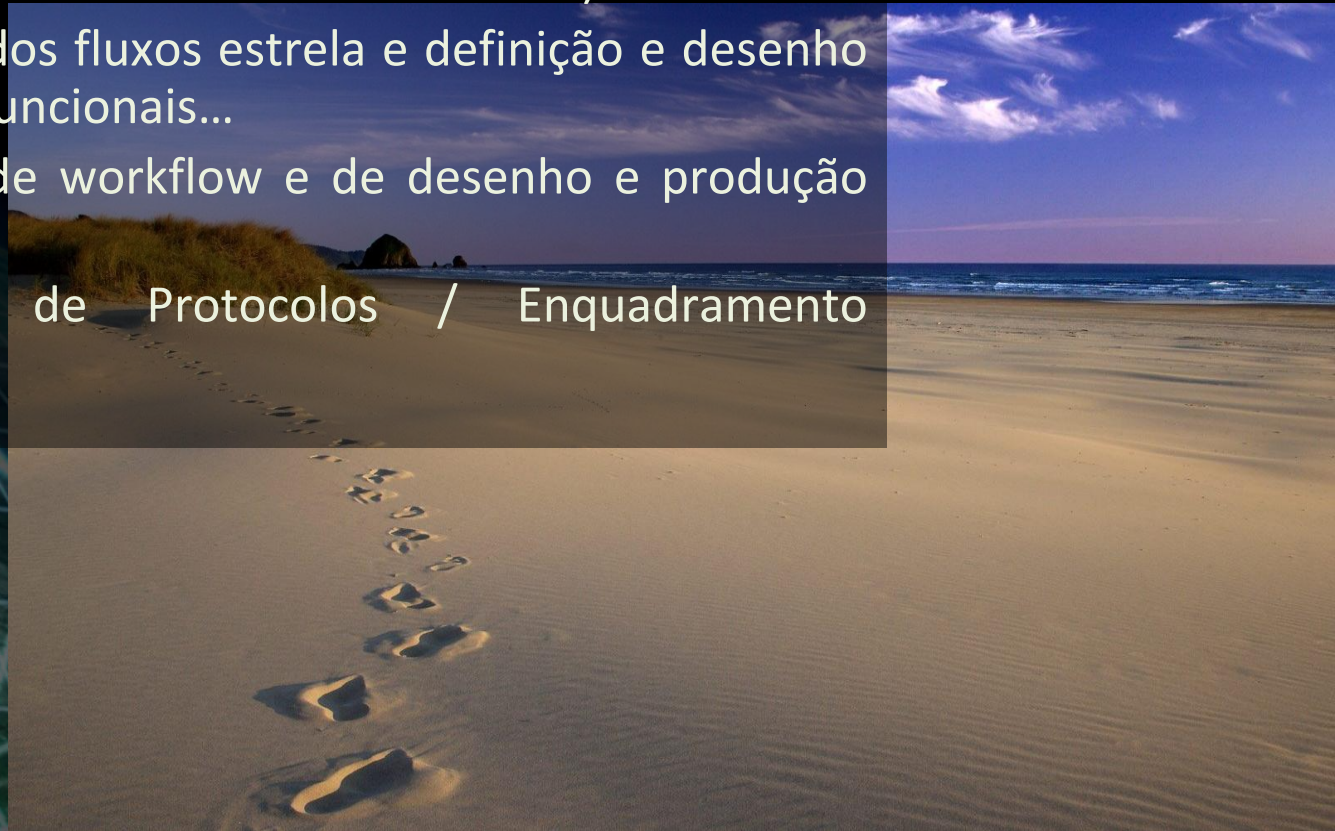
- Plano de Trabalhos:
 - Pesquisa e análise de sistemas de informação existentes;
 - Diagnóstico da informação disponível e de necessidades de informação em matéria de ambiente;
 - Estruturação e desenvolvimento da infra-estrutura tecnológica de suporte ao SNIAmb;
 - Desenvolvimento do Portal de Metadados, do Portal IDS e do GeoVisualizador.





<http://sniamb.apambiente.pt>

- Perspectivas Futuras:
 - Implementação faseada + flexibilidade da infraestrutura (APA » MAOT » Interministerial)...
 - Identificação dos fluxos estrela e definição e desenho dos módulos funcionais...
 - Ferramentas de workflow e de desenho e produção de relatórios...
 - Formalização de Protocolos / Enquadramento legislativo...





OBRIGADO

luis.baltazar@apambiente.pt