



Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água
**Sessão sobre a Qualidade Ecológica em Portugal: Avaliação,
Monitorização e Recuperação**

Directiva-Quadro da Água: Contexto de aplicação da qualidade ecológica



19 de Outubro de 2005
Pequeno Auditório
Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Temas a tratar:

- **Processo de implementação da DQA – ponto de situação**
 - Aspectos jurídicos – Transposição
 - Aspectos técnicos

- **Estado ecológico/Potencial ecológico**
 - Enquadramento
 - Temáticas relacionadas



Transposição

Processos incompletos:

Alemanha



Bélgica

Finlândia

Ausência de notificação:

Itália

Luxemburgo

Portugal



Lei da Água



Diploma Complementar



Aprovação: 29/09/05

Aprovação: 1 mês após a
entrada em vigor da Lei



Processo de implementação – Aspectos técnicos

1ª Fase: Definição e caracterização das unidades de gestão

- Delimitação de massas de água

2495 massas de água naturais

203 massas de água identificadas provisoriamente como fortemente modificadas

24 massas de água artificiais

- Análise de risco

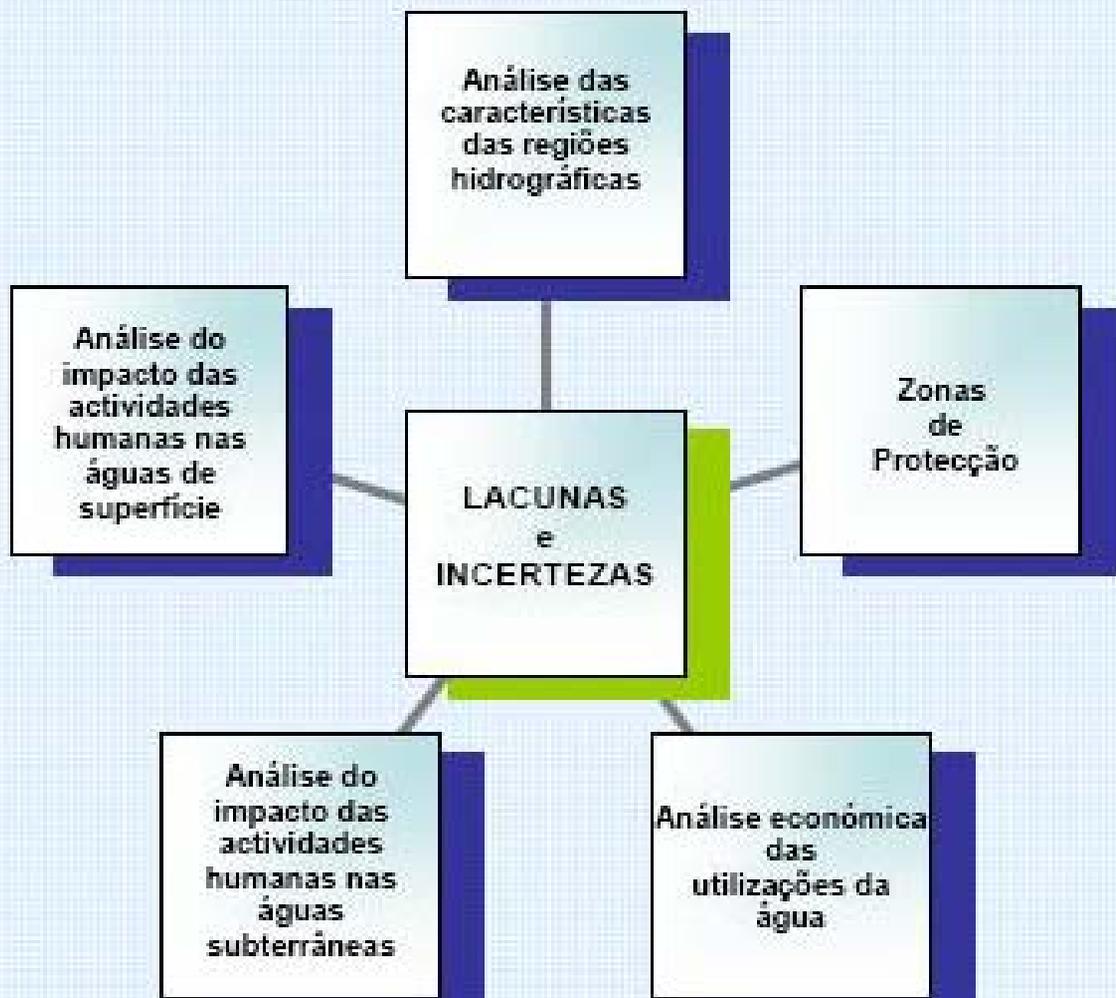
40,7% “Em risco” (7,5% HMWB)

20,6% “Em Dúvida”

38,7% “Não em Risco”



Processo de implementação – Aspectos técnicos



Recomendações
de
Monitorização



Processo de implementação – Aspectos técnicos

2ª Fase: Planeamento

- Preenchimento das lacunas de informação relevantes
- Exercício de intercalibração – monitorização biológica
- Programas de monitorização
- Definição de objectivos ambientais
- Processo de designação das massas de água fortemente modificadas
- Identificação de situações susceptíveis de desenvolvimento de Planos de Gestão Específicos
- Estabelecimento dos programas de medidas
- Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica



Estado ecológico/Potencial ecológico

O que é necessário?

- Definição das condições de referência/máximo potencial ecológico
- Estabelecimento de Sistemas de classificação:
 - Categorias de massas de água
 - Tipos de massas de água (*e.g.* 27 rios, 2 AT, 5C)
- Especificações técnicas para a monitorização
- Compatibilização com as normas estabelecidas para as zonas de protecção



Definição do estado ecológico - implicações

- Revisão da delimitação das massas de água e da análise de risco
- Revisão da identificação provisória das massas de água fortemente modificadas
- Revisão das acções de monitorização
- **Definição dos objectivos ambientais**
- Aplicação da abordagem combinada (*e.g.* Directiva IPPC)
- Regime de utilização
- Regime económico-financeiro
- Definição de medidas
 - Análise custo-eficácia



Prazos

Lei da Água - regulamentação

- | | |
|--|---|
| <p>1. Classificação e apresentação do estado ecológico das águas de superfície
Monitorização do estado ecológico e químico das águas de superfície</p> <p>2. Especificações técnicas e métodos de análise e controlo do estado das águas</p> | <p>12 meses</p> <p>Após a entrada em vigor da Lei</p> |
|--|---|



Prazos - DQA

Principais acções	Prazo
Exercício de intercalibração	Junho 2006
Implementação dos programas de monitorização	
Publicação do programa de trabalhos e do processo de consulta prévia para a elaboração dos Planos de Gestão de Bacia Hidrográfica (PGBH)	2006
Publicação da síntese provisória dos problemas de gestão identificados a nível das regiões hidrográficas	2007
Publicação dos PGBH – versão preliminar	2008
Publicação dos PGBH	2009





Ciclo de debates sobre a Directiva-Quadro da Água
**Sessão sobre a Qualidade Ecológica em Portugal: Avaliação,
Monitorização e Recuperação**

FIM

**Directiva-Quadro da Água:
Contexto de aplicação da qualidade ecológica**



**INSTITUTO
DA ÁGUA**