

Organização:



O MODELO PORTUGUÊS

Afonso Lobato de Faria
Porto, 7 de maio de 2015



o nosso mundo
a nossa dignidade
o nosso futuro



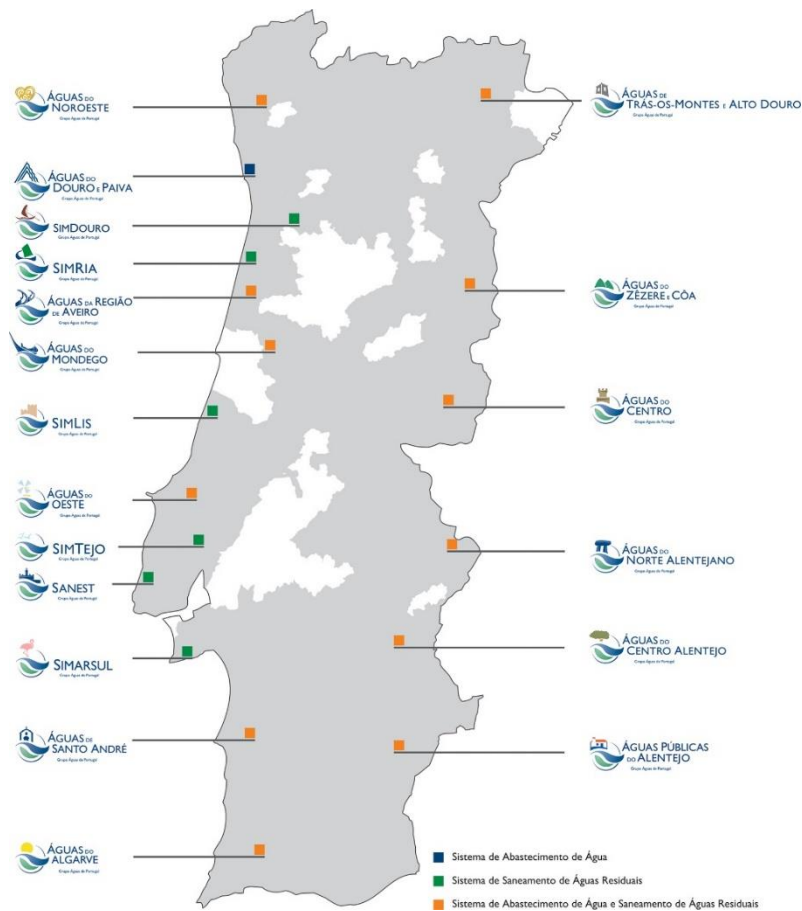
2015
Ano Europeu
para o Desenvolvimento

1. Modelo Institucional
2. Resultados
3. Desafios Atuais
4. Solução em Curso
5. Tendências Futuras

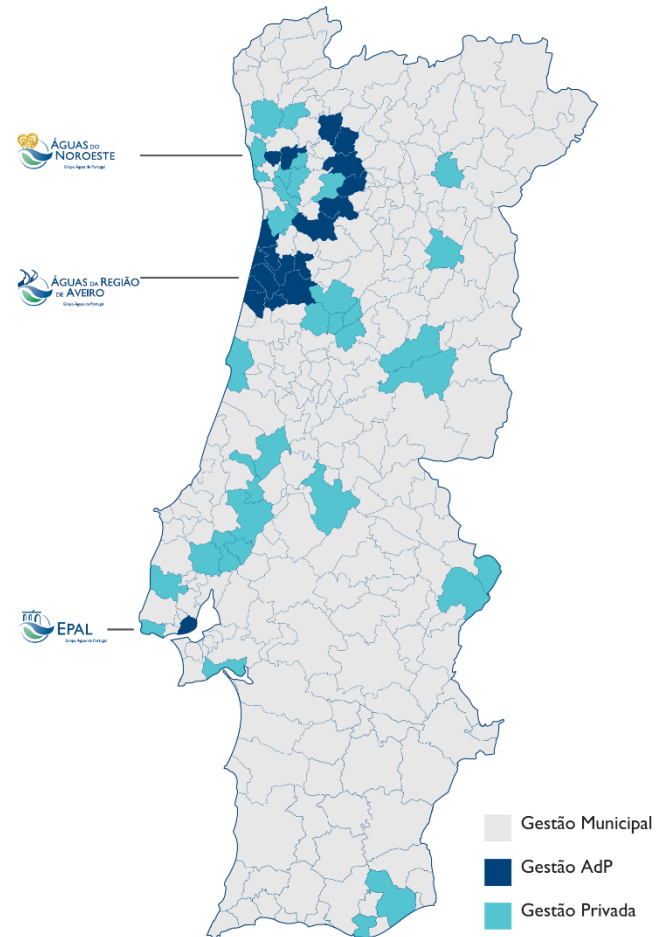
As duas últimas décadas mostram uma **evolução extraordinária** no setor da água em Portugal

- Elevado **nível de infraestruturação** resultado de uma boa capacidade de investimento;
- Evolução notória dos **níveis de atendimento** das populações;
- Elevada monitorização e excelente **qualidade da água de abastecimento** e forte minimização dos impactes negativos nas **águas balneares**;
- Melhoria da **qualidade ambiental, da saúde pública** e da qualidade de vida em geral;
- Modelo institucional com um **leque abrangente de opções** num setor regulado.

GESTÃO EM ALTA



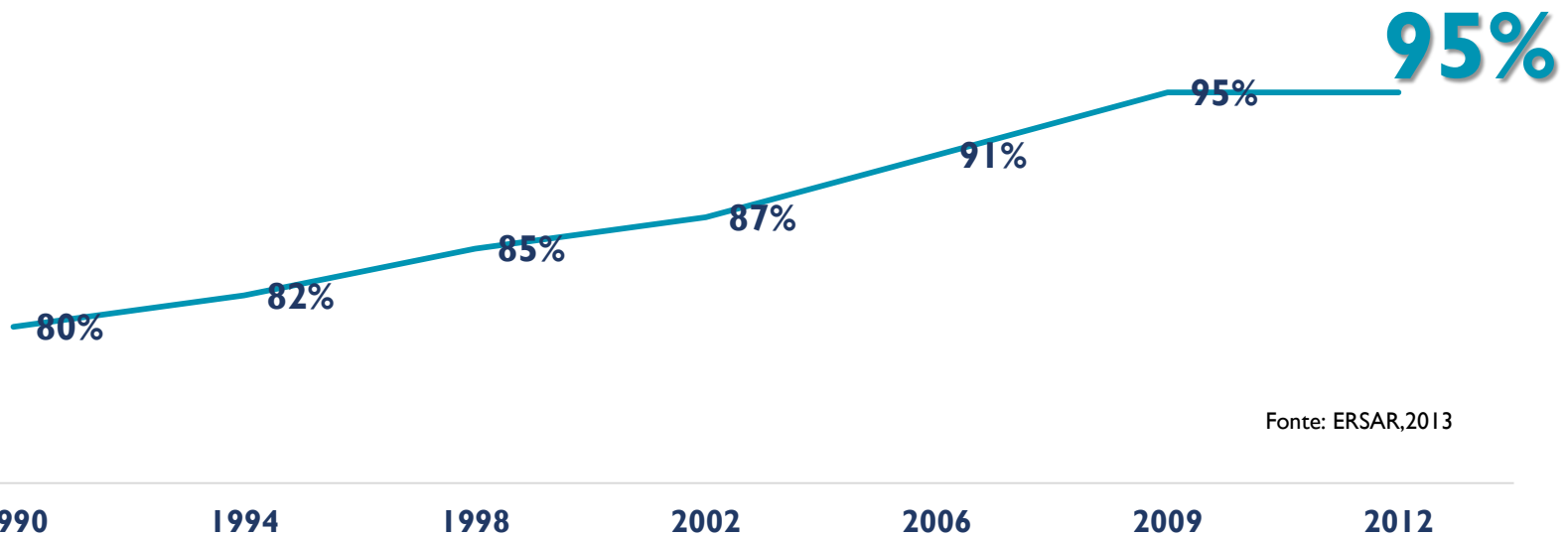
GESTÃO EM BAIXA



Modelo de Gestão em Alta

- **Contrato de concessão** (25 a 50 anos) atribuído a empresa de capitais públicos, tendo por acionistas os municípios servidos e a própria AdP (com maioria do capital);
- Contrato inclui um **plano de investimentos** para a duração do contrato, bem como todo o enquadramento para a prestação do serviço e cálculo da tarifa (**recuperação integral de custos**);
- **Tarifa fixada pela ERSAR** - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos;
- **Modelo tarifário de custo de serviço com remuneração do capital investido** (cost plus).

Evolução da população servida por Sistemas de Abastecimento de Água



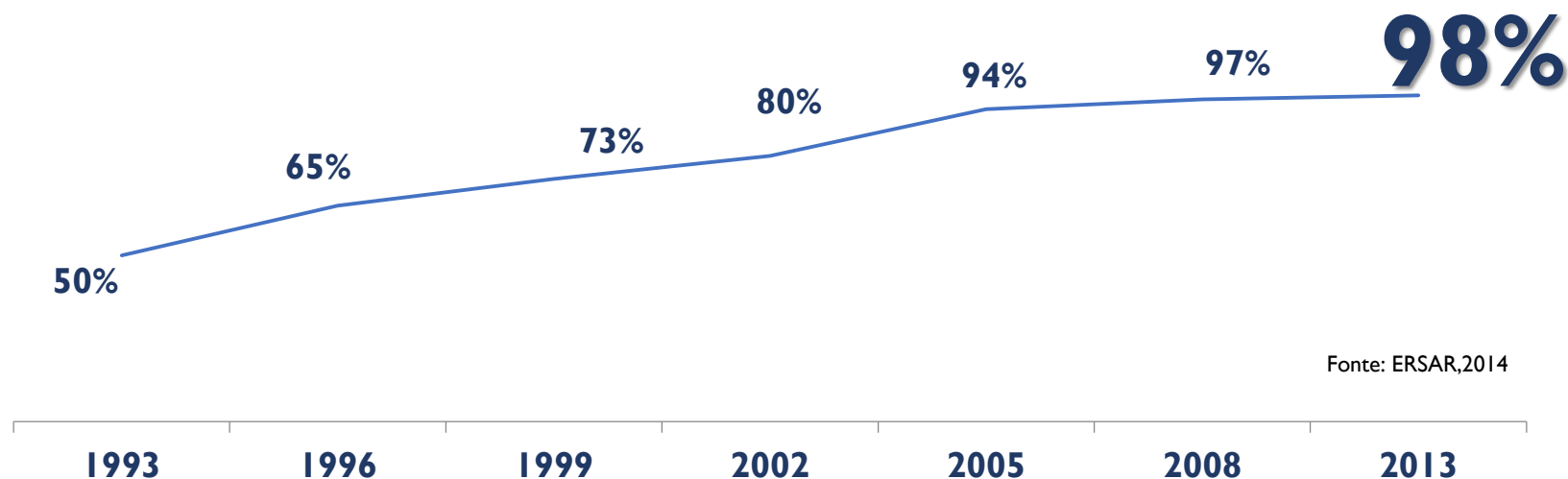
Fonte: ERSAR, 2013



95%
População Servida
por Sistemas de
Abastecimento de Água



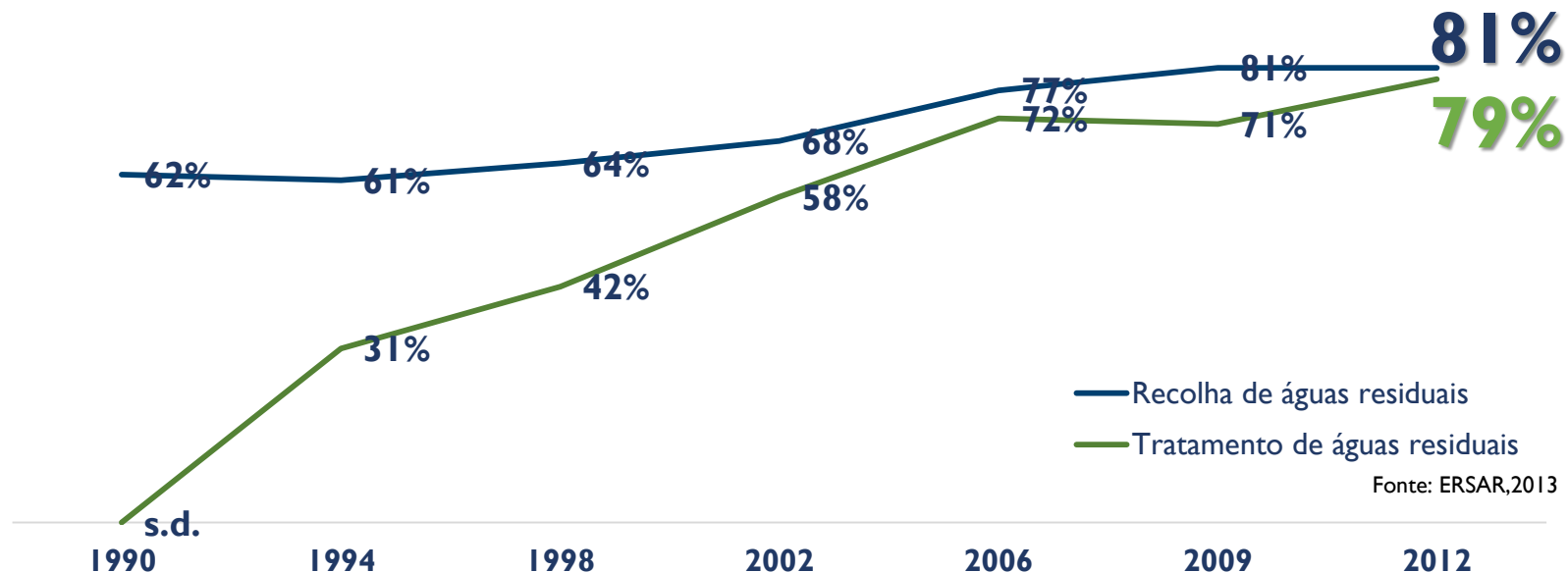
Evolução da água controlada e de boa qualidade



98%
de Água controlada
e de boa qualidade



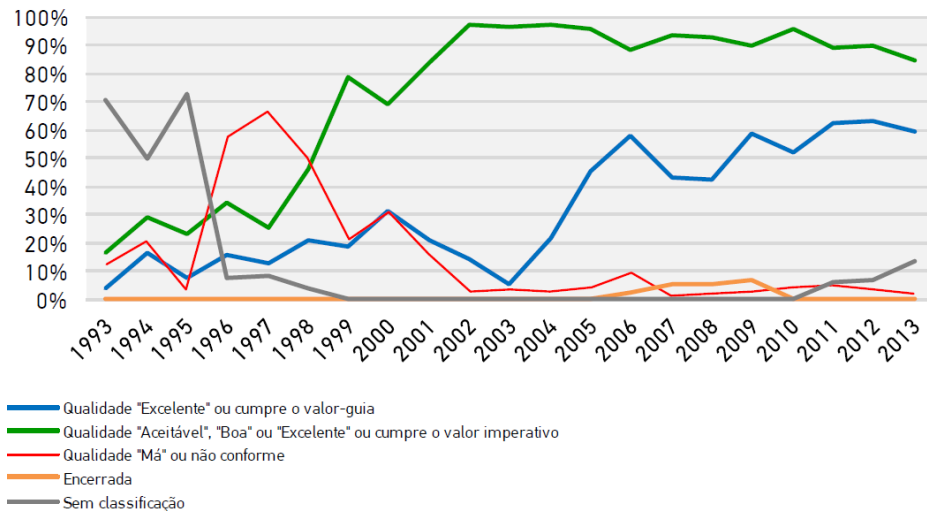
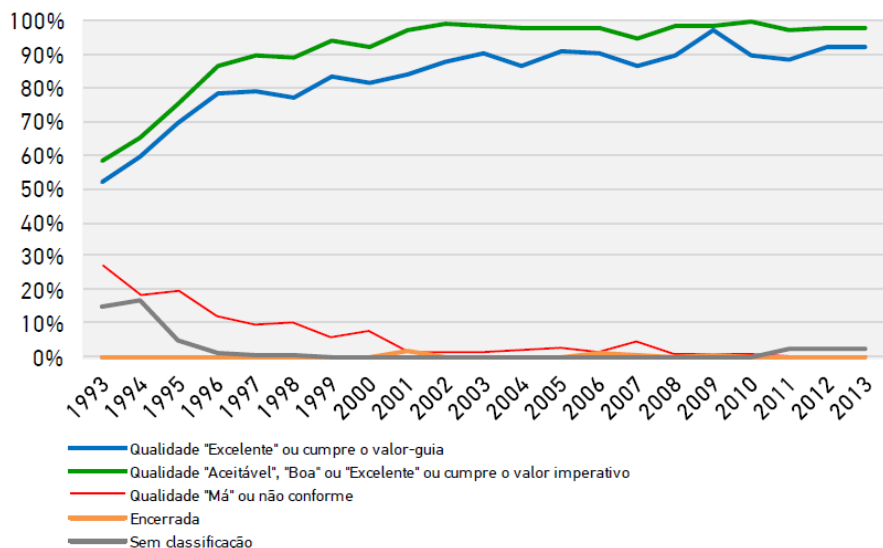
Evolução da população servida por Sistemas de Saneamento de Águas Residuais



79%
População Servida por
Sistemas de Tratamento de
Águas Residuais



Evolução da conformidade das águas balneares



Fonte: APA, 2014

Águas costeiras

97,8%

de conformidade

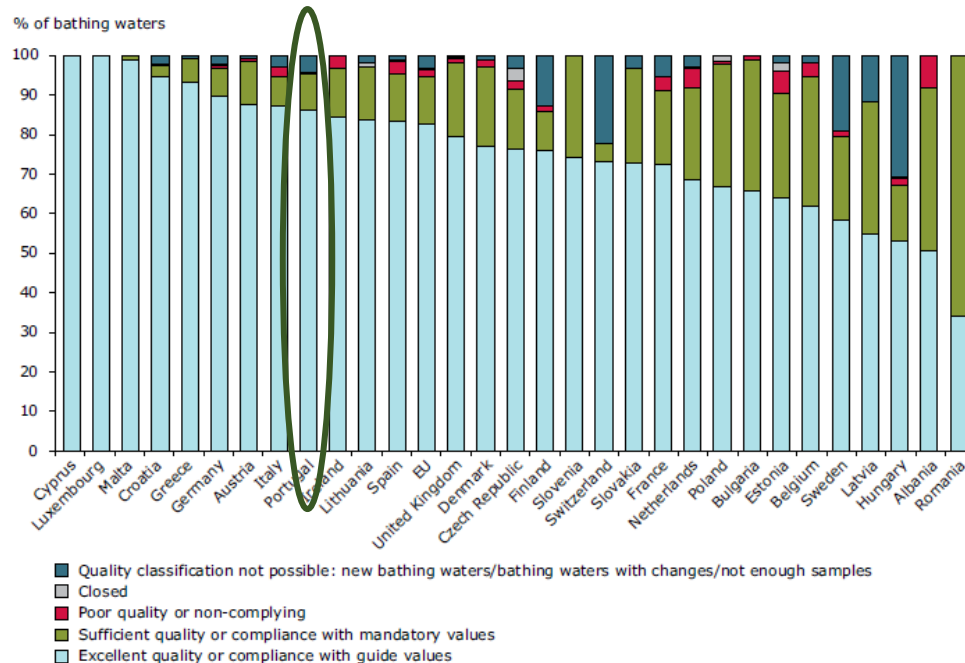
Águas interiores

84,5%

de conformidade

Qualidade das águas balneares em Portugal no contexto Europeu

Figure 3.4 Bathing water quality results in 2013 for the 28 EU Member States and other countries with bathing water quality results



Source: WISE bathing water quality database (data from annual reports by reporting countries).



299 praias vão içar a Bandeira Azul

Este verão haverá apenas mais uma praia a erguer o símbolo de qualidade

Em 2015, serão 299 as zonas balneares portuguesas a hastear o galardão de qualidade atribuído pela Associação Bandeira Azul da Europa. Apenas mais uma do que o total de premiadas do ano passado (298). Entre as 319 candidatas, contam-se três estreantes — as praias fluviais de Canaveiras (Góis) e Pampilhosa da Serra, no centro do país; e a costa de Beliche, em Vila do Bispo (Algarve) — e 17 reentradas; mas subtraem-se 20, que não cumpriram os critérios exigidos.

Entre as excluídas, metade pertence aos arquipélagos dos Açores e da Madeira, entre as quais Almoxarife (Faial) ou Calheta e Ribeira Brava (Madeira). A metade distribui-se de



Praia fluvial de Faial, em Prado, Vila Verde, teve "nota" negativa

Águas portuguesas entre as melhores nas praias europeias

● **Qualidade** excelente em 86,2% e cumprimento de valores legais em 95,4% das zonas balneares

● **Análises** más devido a poluição no rio Cávado estragam "notas" em praias de Vila Verde e Braga

De acordo com o relatório, que se baseia em dados das análises das autoridades nacionais — no caso português, a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) — durante o verão há diferenças entre as praias marítimas e as fluviais. No conjunto dos 25 países europeus com águas costeiras, 96,7% das praias tiveram resultados pelo menos suficientes e 8% excelentes. Nos 28 com estâncias em rios e lagoas, 49,4% das praias cumpriam os mínimos e 76,5% eram excelentes.

Em Portugal ficou acima da média europeia nas praias costeiras quanto aos requisitos mínimos (97,8%) e à qualidade excelente (91,9%), mas ficou abaixo nas águas interiores, com 59,8% exce-

Mais de 300 praias e marinas portuguesas conquistam bandeira azul

LUSA e PÚBLICO 30/04/2015 - 17:45

As cerimónias oficiais de hastear das primeiras bandeiras azuis de 2015 estão previstas para 1 de Junho.



A bandeira azul vai ser hasteada este ano em 299 praias - 283 costeiras e 16 fluviais - e em 15 marinas. A região do Algarve continua a ter o maior número de praias distinguidas pela Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE), 85, e

Principais desafios do setor em Portugal

- **Grande dispersão tarifária** e entidades gestoras sem escala para atingirem a eficiência;
- **Insuficiente recuperação de custos** via tarifário (com impacto ao nível das dívidas a fornecedores, no défice tarifário e na capacidade de investimento);
- **Assimetrias litoral/interior** (com impacto na equidade e coesão social).

+ EFICIÊNCIA**+ EQUIDADE****+ SUSTENTABILIDADE**

PENSAAR 2020 - estratégia setorial para o horizonte 2020

Estratégia mais focada na gestão dos ativos, seu funcionamento e na qualidade dos serviços prestados com uma sustentabilidade abrangente em detrimento da prioridade na realização de infraestruturas para aumento da cobertura.

INVESTIMENTOS ESTIMADOS

EIXO 1 (918M€) Proteção do Ambiente e melhoria da qualidade das massas de água	EIXO 2 (739 M€) Melhoria da qualidade do serviço prestado	EIXO 3 (1.828 M€) Otimização e gestão eficiente dos recursos	EIXO 4 (12 M€) Sustentabilidade económico-financeira e social	EIXO 5 (208 M€) Condições básicas transversais
---	--	---	--	---

POSEUR – Instrumentos financeiros de apoio a investimentos

- **Novo ciclo de investimentos** com 619M€ para o ciclo urbano da água
- **Oportunidade para resolver os problemas existentes na baixa**
- **Condições preferenciais de acesso e financiamento**
 - ✓ Tarifas de acordo com o Regulamento Tarifário da ERSAR
 - ✓ Geração de economias de escala
 - ✓ Aumento de eficiência

Regulação Económica

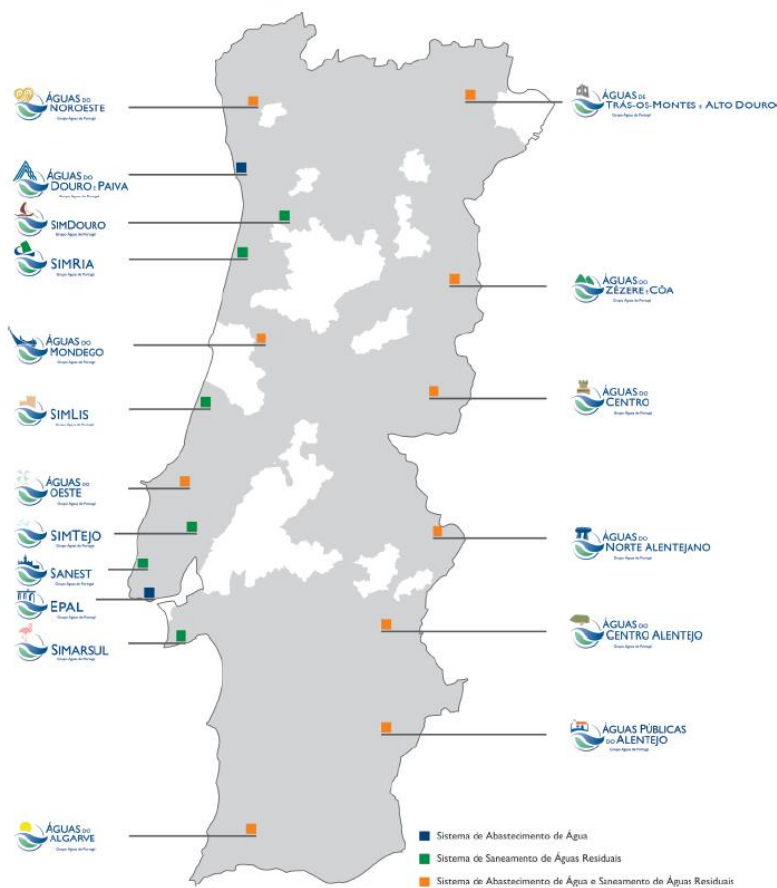
- **Estatutos da ERSAR**, tendo por objetivo dotar o regulador de independência e autonomia administrativa e financeira;
- **Regulamento tarifário** para os serviços de águas, a ser desenvolvido pelo regulador, com mais incentivos à eficiência (modelo de *revenue cap*);
- **Fatura detalhada**, destinada a contribuir para a transparência e para a sustentabilidade económico-financeira do setor.

Reorganização Territorial

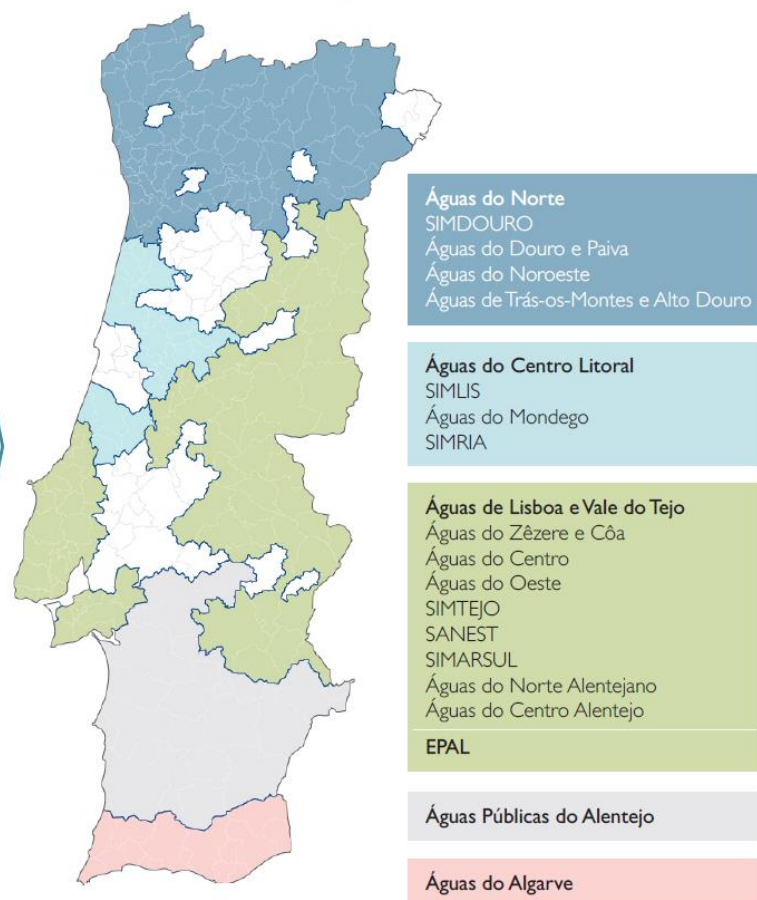
- **Harmonização tarifária em alta** no território continental para uma banda tarifária de 11,1% nos sistemas regionais (neste momento, existem tarifas no interior que são o triplo das existentes no litoral);
- **Redução dos gastos operacionais** de 91,1 M€/ano (sem amortizações face às estimativas presentes nos atuais modelos económico-financeiros dos Sistemas Multimunicipais);
- **Redução do valor das tarifas** cobradas aos municípios ao longo das concessões de 4,1 mil milhões de euros face aos contratos atuais;
- **Sustentabilidade nas entidades gestoras** em alta com a resolução do défice tarifário em 25 anos.

Reorganização Territorial

Situação no final de 2014



Situação futura



O **setor da água** está cada vez mais tecnológico com o desenvolvimento de diversas ferramentas inovadoras

- **Redução do consumo de água** através de novas soluções de gestão de informação dirigidas ao consumidor (Waterbeep);
- **Redução das perdas de água** através de sistemas robustos de gestão de informação dirigidas às entidades gestoras (WONE);
- **Novas formas de lidar com as alterações climáticas** e tornar as redes mais resilientes;
- **Aumentar a eficiência energética** e a produção de energia em ETAR;
- **Maximizar a reciclagem de águas residuais** e a valorização de outros subprodutos resultantes das atividades de abastecimento e saneamento;
- **Revolução tecnológica** na área da gestão de ativos, sistemas de informação geográfica, gestão operacional e comercial, incluindo redes inteligentes de água.

Organização:



OBRIGADO

Afonso Lobato de Faria
Porto, 7 de maio de 2015



o nosso mundo
a nossa dignidade
o nosso futuro



2015
Ano Europeu
para o Desenvolvimento