



Parceria Portuguesa
para a Água



PARCERIA PORTUGUESA PARA A ÁGUA

Um Instrumento para a Internacionalização

AcquaLive, Lisboa, 22 de Março de 2012

Francisco Nunes Correia



Parceria Portuguesa
para a Água

Tópicos desta apresentação:

- 1 Quais as tendências à escala global?**
- 2 Quais as oportunidades para Portugal?**
- 3 Que papel pode desempenhar a PPA?**



Parceria Portuguesa
para a Água

1 Quais as tendências à escala global?

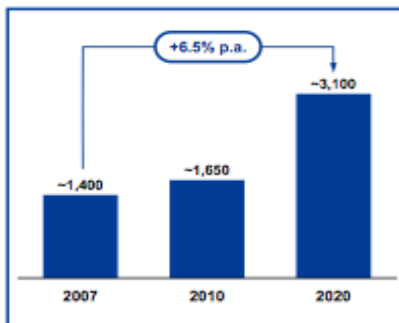


Parceria Portuguesa
para a Água

**A Presidência Alemã da UE
promoveu em 2007 um estudo para
caracterizar o mercado global do ambiente
e tendências evolutivas**

Crescimento de 6,5% ao ano

**Cerca de 1 650 biliões € em 2007
3 100 biliões € em 2020**



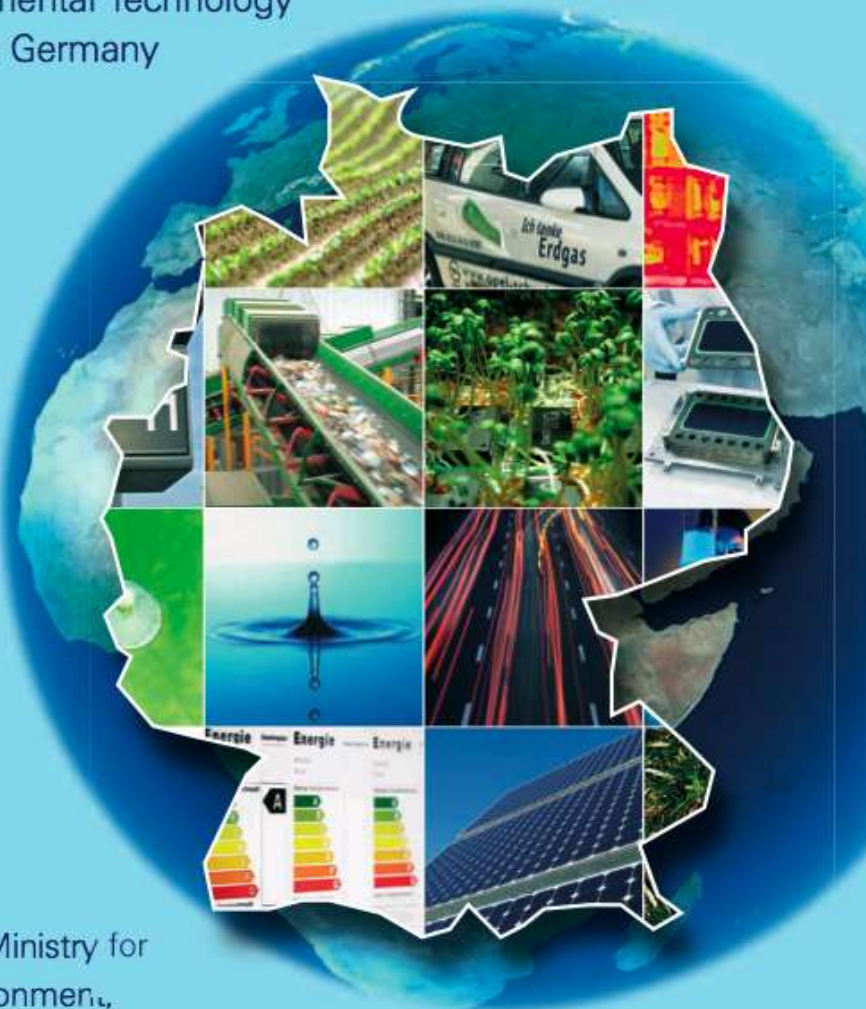
Projected development in the global market for environmental technology, 2007–2020 [EUR bn]

Source: Market studies, interviews with experts, Roland Berger

GreenTech

made in Germany 2.0

Environmental Technology
Atlas for Germany



Federal Ministry for
the Environment,
Nature Conservation
and Nuclear Safety

Vahlen

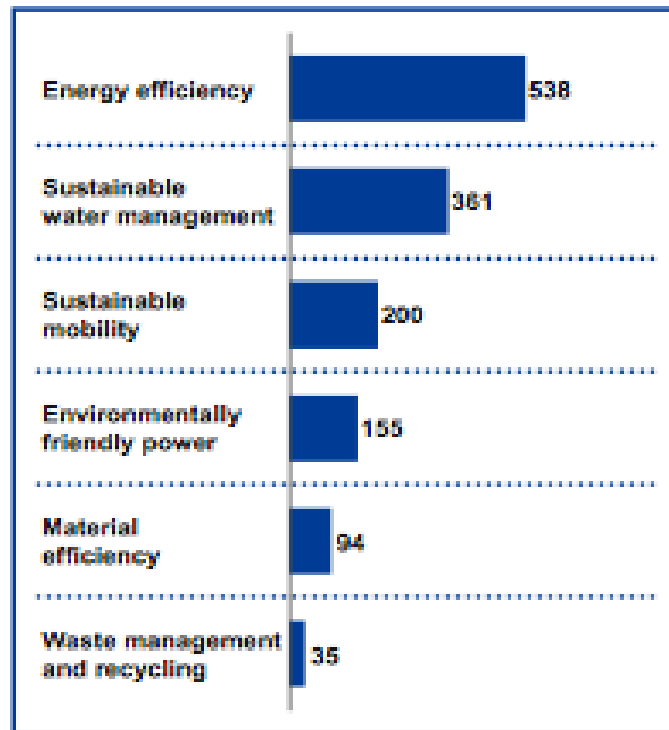
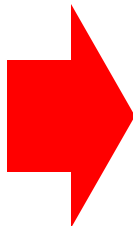


Parceria Portuguesa
para a Água

Como se desagrega pelos 6 principais sectores?

Energias Renováveis

PT tem condições excepcionais
e está a desenvolver um cluster
Industrial muito dinâmico



Global market volume for environmental
technologies in 2007 [EUR bn]

Source: Market studies,
interviews with experts, Roland Berger



Gestão da Água

PT tem tradição, excelência
tecnológica e já alguma expe-
riência de internacionalização



Parceria Portuguesa
para a Água

Gestão da água

Problema **global** com soluções **locais**

→ *O aumento da população*

De 1900 a 2000 a utilização da água no mundo aumentou 10 vezes

7 mil milhões em 2012 / 10 mil milhões em 2050 / 12 a 15 mil milhões em 2100

→ *Uma maior concentração em meio urbano*

Em 2010 pela primeira vez mais de 50% vivia em aglomerados urbanos

1.1 mil milhões não tem água potável

2.4 mil milhões não tem saneamento

→ *Aumento da incerteza causada pelas alterações climáticas*

Maior irregularidade e agravamento da escassez e seca

→ *Crescente relevância como prioridade política global*

Importância destacada nos Objectivos de Desenvolvimento do Milénio (ODM)

Reconhecimento como um Direito Fundamental (AG ONU 28 Julho 2010)

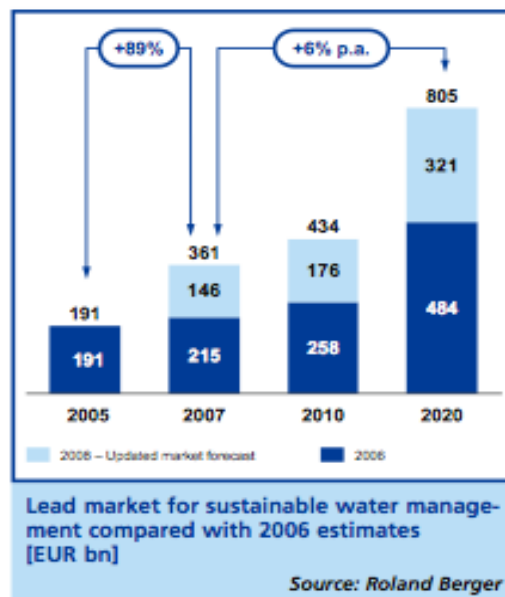


Parceria Portuguesa
para a Água

Evolução do mercado global relativo à gestão sustentável da água:

Crescimento de 6 % ao ano

Cerca de 361 biliões € em 2007
805 biliões € em 2020



(Fonte: German Government 2008 – Green Tech made in Germany 2.0,
Environmental Technology Atlas for Germany, Verlag Vahlen, München)



Parceria Portuguesa
para a Água

2 Quais as oportunidades para Portugal?



Parceria Portuguesa
para a Água

Portugal adquiriu e desenvolveu experiência significativa:

Planeamento e gestão dos recursos hídricos

Abastecimento, saneamento e regulação

Empreendimentos hidráulicos

Planeamento e gestão da zona costeira

Instituições para a gestão da água e governância

Cadeia de valor do sector da água

Planeamento e Gestão de
Recursos Hídricos

Serviços de Águas

Empreendimentos
Hidráulicos

Gestão de Zonas
Costeiras

Governância



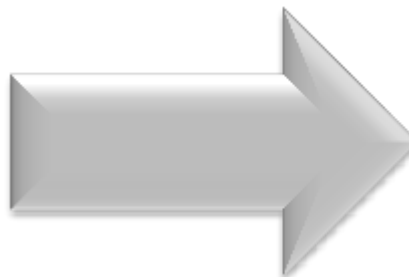


Parceria Portuguesa
para a Água

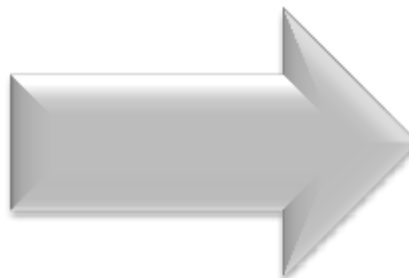
Um crescimento muito acentuado nos níveis de atendimento

Evolução do sector entre 1993 e 2011 e objectivos actuais:

Percentagem da população com
acesso a sistemas públicos
de abastecimento de água



População com acesso a
sistemas públicos de
águas residuais com
tratamento adequado

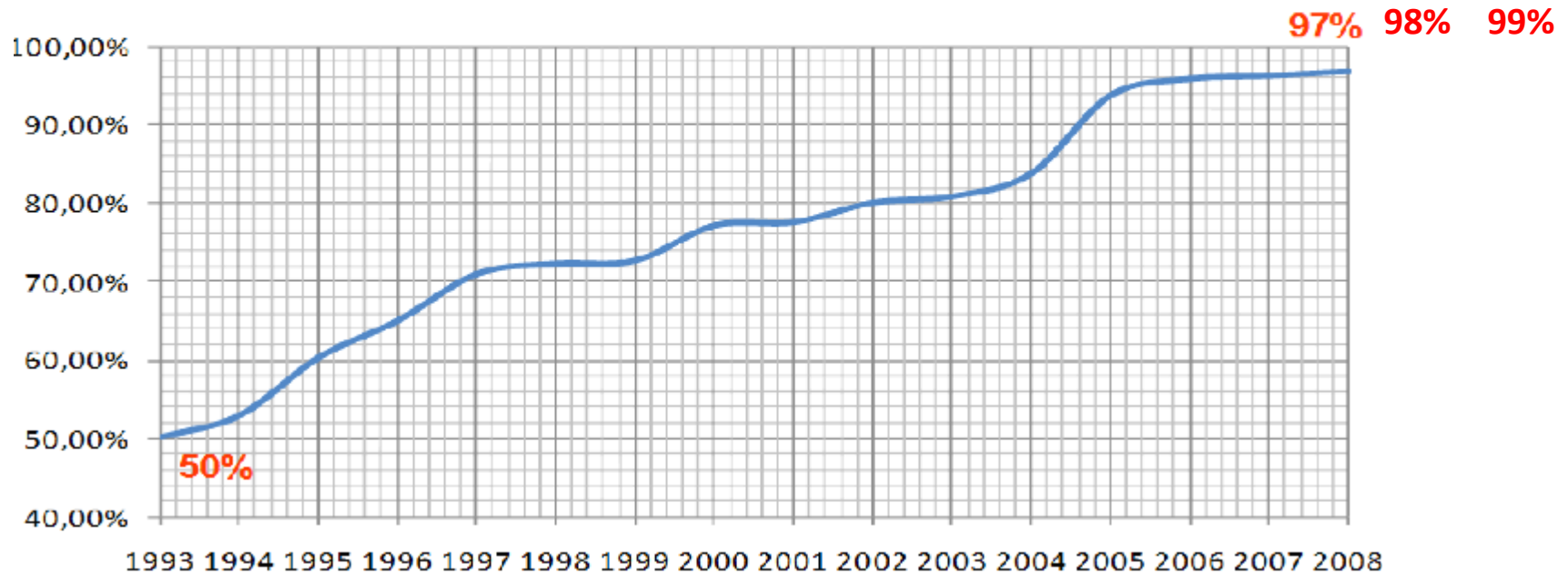




Parceria Portuguesa
para a Água

Percentagem de água para consumo humano que é controlada e apresenta boa qualidade

Exigência Comunitária



“The Portuguese miracle...”

Paul Reiter, Director Executivo da International Water Association



Parceria Portuguesa
para a Água

Exemplo
Projecto e consultoria

4 Continentes

31 Países !

COBA Consultores de Engenharia e Ambiente

mapa do site ajuda english

empresa grupo actividades projectos



[Principal](#) > [Empresa](#) > Áreas Geográficas

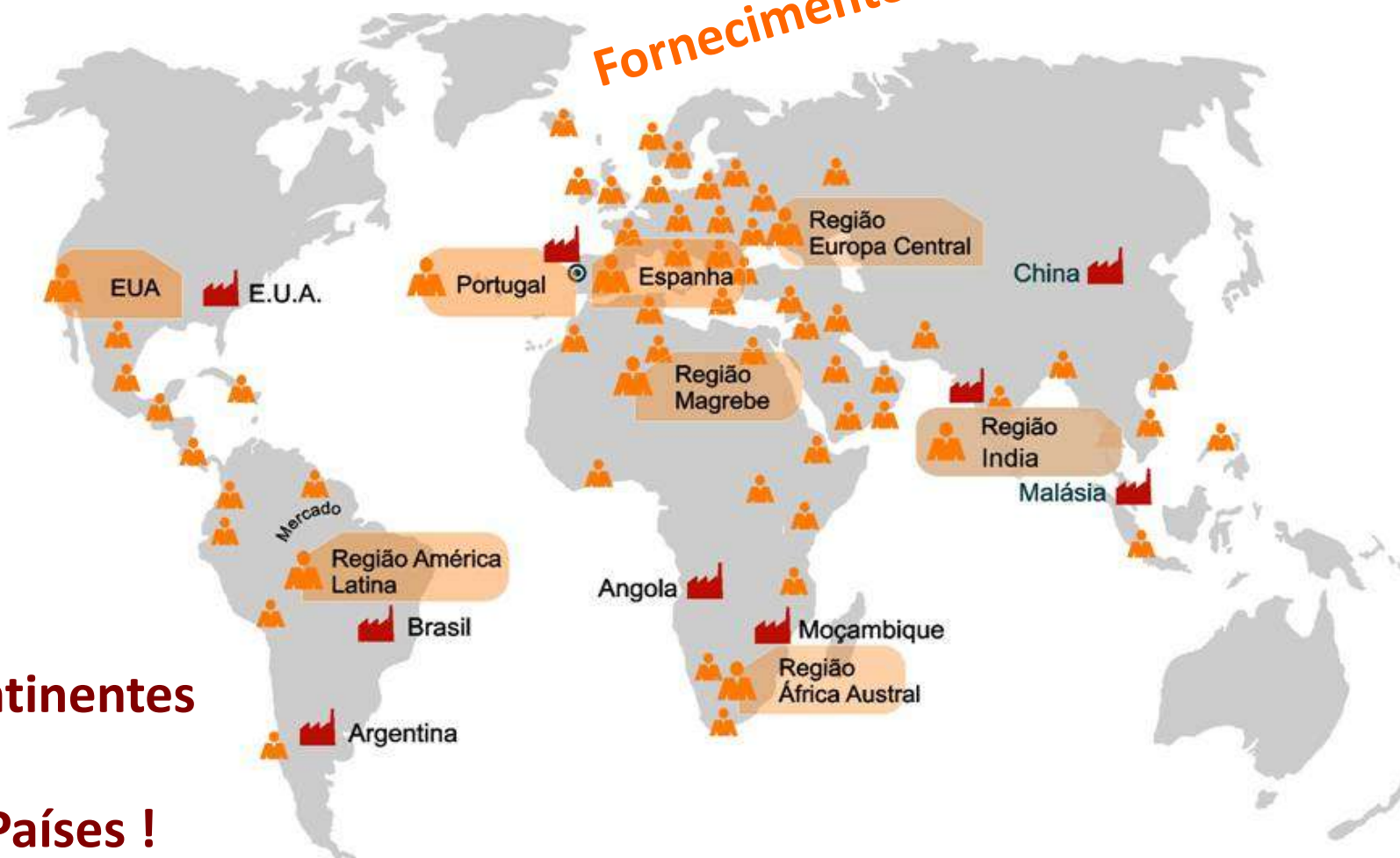
Áreas Geográficas

Apresentação	EUROPA	ÁFRICA
Estratégia	Portugal	Angola
Historial	Espanha	Moçambique
Estrutura Orgânica	Grécia	Argélia
Áreas Geográficas	Turquia	Guiné-Bissau
Âmbito dos Serviços	Hungria	Cabo Verde
Qualidade	Irlanda	Tunísia
Publicações	Bulgária	Marrocos
Contactos	Macedonia	Ghana
		Suazilândia
		Namibia
		Congo
		S. Tomé e Príncipe
		Senegal
		Guiné Equatorial
	AMÉRICA	
	Brasil	
	Costa Rica	
	Venezuela	
	República Dominicana	
	Argentina	
	Haiti	
	Equator	
	ÁSIA	
	China (Macau)	
	Emiratos Árabes Unidos	



Parceria Portuguesa
para a Água

Exemplo
Fornecimento de equipamentos



4 Continentes

65 Países !

(Fonte: Fernando Ferreira, 2010 – Internacionalização do Sector da Água, Oportunidades e Dificuldades, Seminário APEMETA sobre o Sector da Água – Gestão e Eficiência, Lisboa)



Parceria Portuguesa
para a Água

Exemplo
Construção

PRESENÇA NO MUNDO

países



MOTAENGIL

países



Angola

Brasil

Cabo Verde

Colômbia

Eslováquia

Espanha

Hungria

Irlanda

Malawi

México

Moçambique

Peru

Polónia

Portugal

República Checa

Roménia

S. Tomé e Príncipe

4 Continentes

17 Países !

Clique no mapa para ampliar



Parceria Portuguesa
para a Água

**Exemplo
Investigação e Desenvolvimento
Tecnológico**

O LNEC no mundo

Mais de 200 estudos em mais de 40 países

Angola, Argélia, Brasil,
Cabo Verde, China, Colômbia,
Dinamarca, Finlândia, França,
Alemanha, Grécia, Guiné-Bissau,
Índia, Israel, Itália, Marrocos,
Moçambique, Noruega, Peru,
São Tomé e Príncipe, África do Sul,
Espanha, Suécia, Tailândia,
Uruguai, Venezuela,
Vietname, etc.

4 Continentes

40 Países !



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL





Parceria Portuguesa
para a Água

3 Que papel pode desempenhar a PPA?



Parceria Portuguesa
para a Água

Uma Parceria... para quê?

- Promover uma maior internacionalização deste sector de actividade !
- Procurar oportunidades nos mercados globais
- Chamar a atenção desses mercados para as capacidades de Portugal
- Construir no exterior uma imagem coerente e global
- Actuar como uma “porta de entrada” para quem quiser conhecer o sector em Portugal



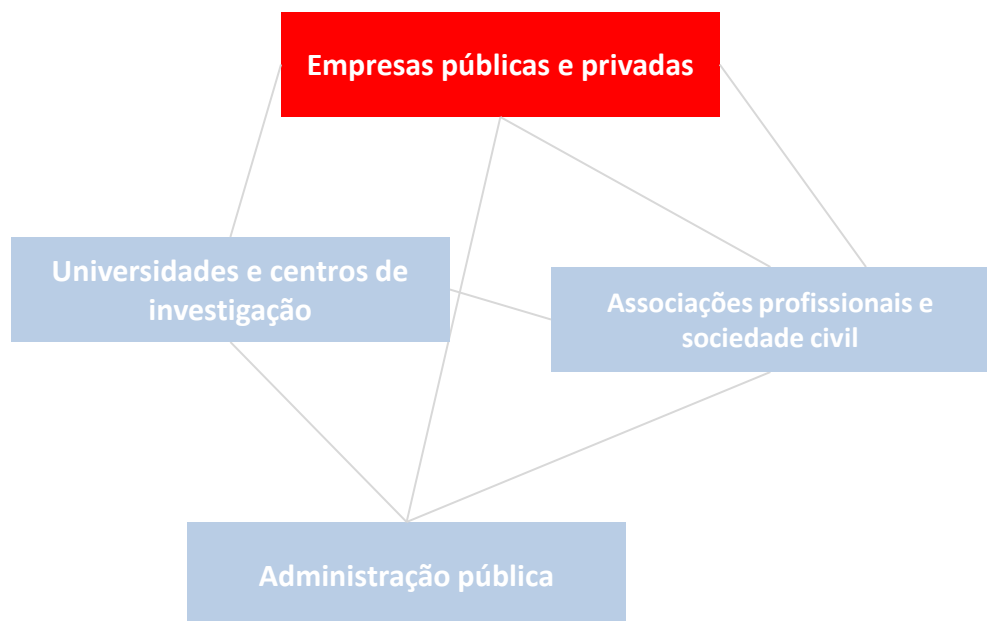
Parceria Portuguesa
para a Água

- Gerar **sinergias** entre diferentes entidades, estabelecer **objectivos estratégicos** comuns e promover um **desenvolvimento tecnológico** consistente
- Dotar as empresas portuguesas de um **instrumento** que outros países europeus já têm (França, Holanda, Alemanha, Dinamarca, Suécia)
- Reforçar a **cadeia de valor** do sector da água !



**Parceria Portuguesa
para a Água**

Componentes da Parceria



Empresas públicas e privadas

Empresas de projecto e consultoria, empreiteiros de obras públicas, fornecedores de equipamento, empresas de gestão

Universidades e centros de investigação

Universidades, centros de investigação, laboratórios de Estado

Associações profissionais e sociedade civil

Associações técnicas e profissionais, associações não governamentais para o desenvolvimento, associações de utilizadores, associações económicas sectoriais

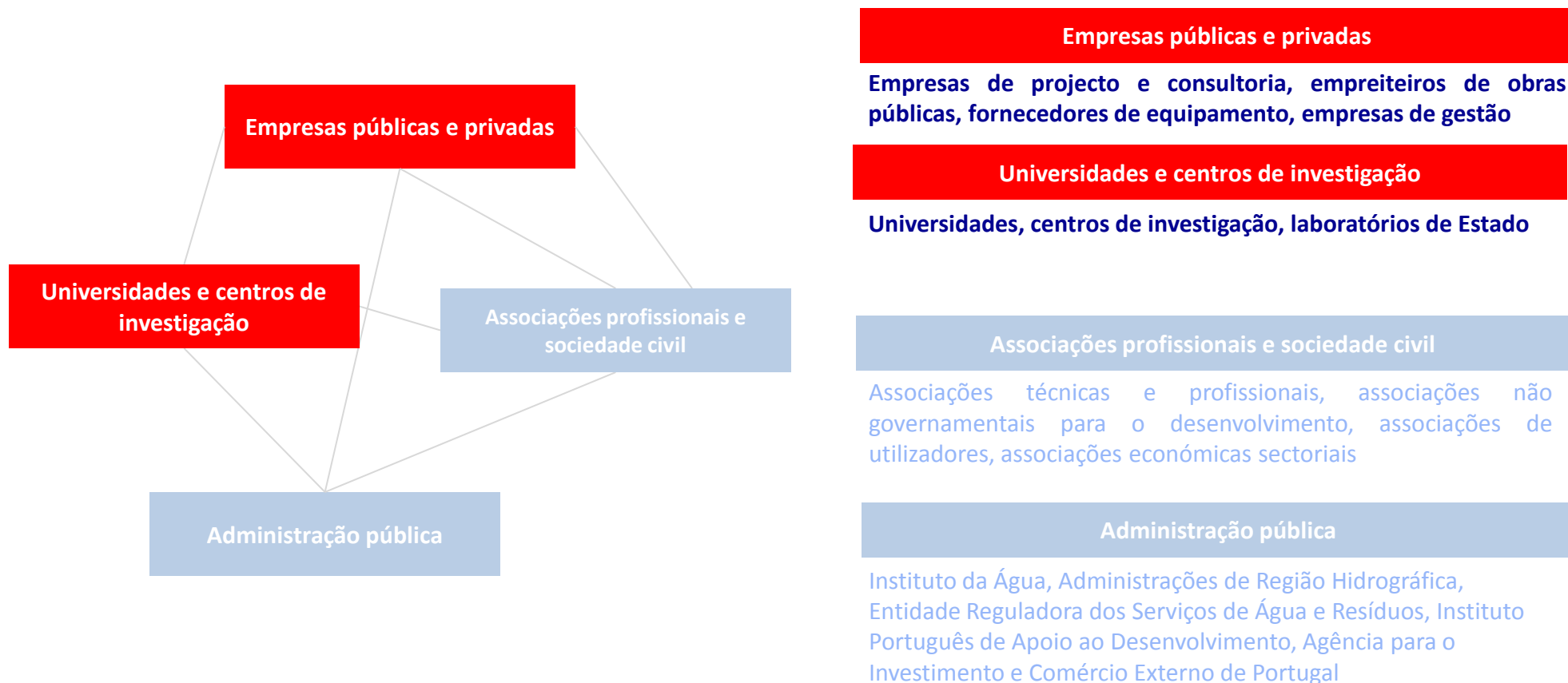
Administração pública

Instituto da Água, Administrações de Região Hidrográfica, Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos, Instituto Português de Apoio ao Desenvolvimento, Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal



**Parceria Portuguesa
para a Água**

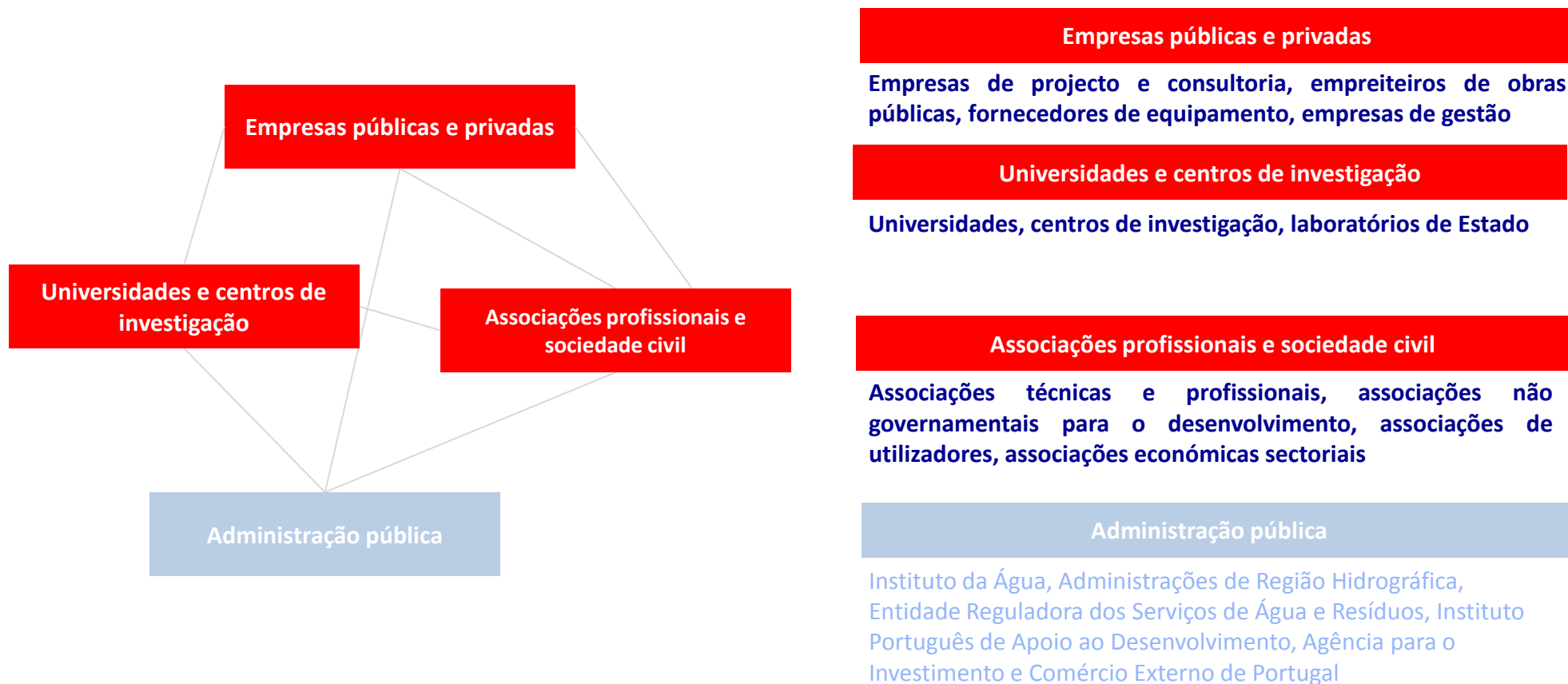
Componentes da Parceria





**Parceria Portuguesa
para a Água**

Componentes da Parceria





**Parceria Portuguesa
para a Água**

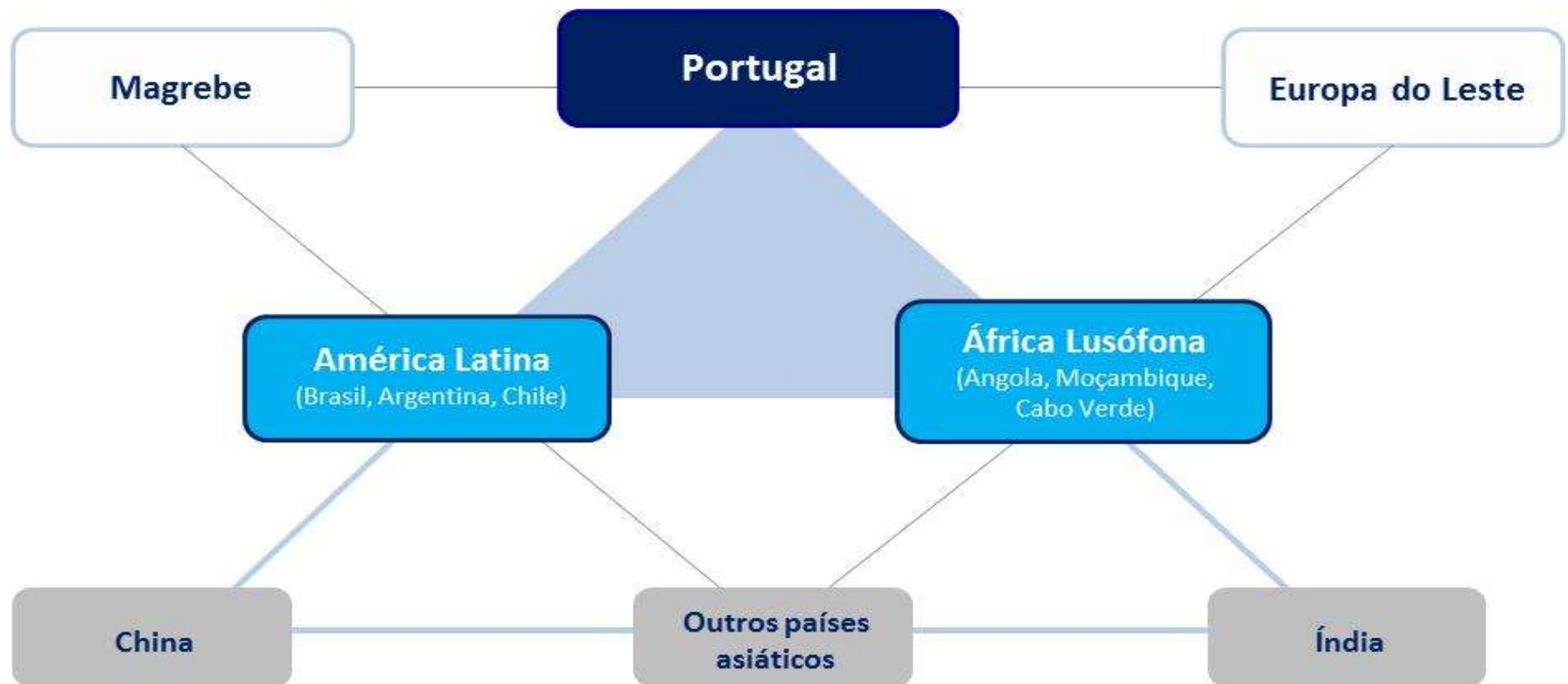
Componentes da Parceria

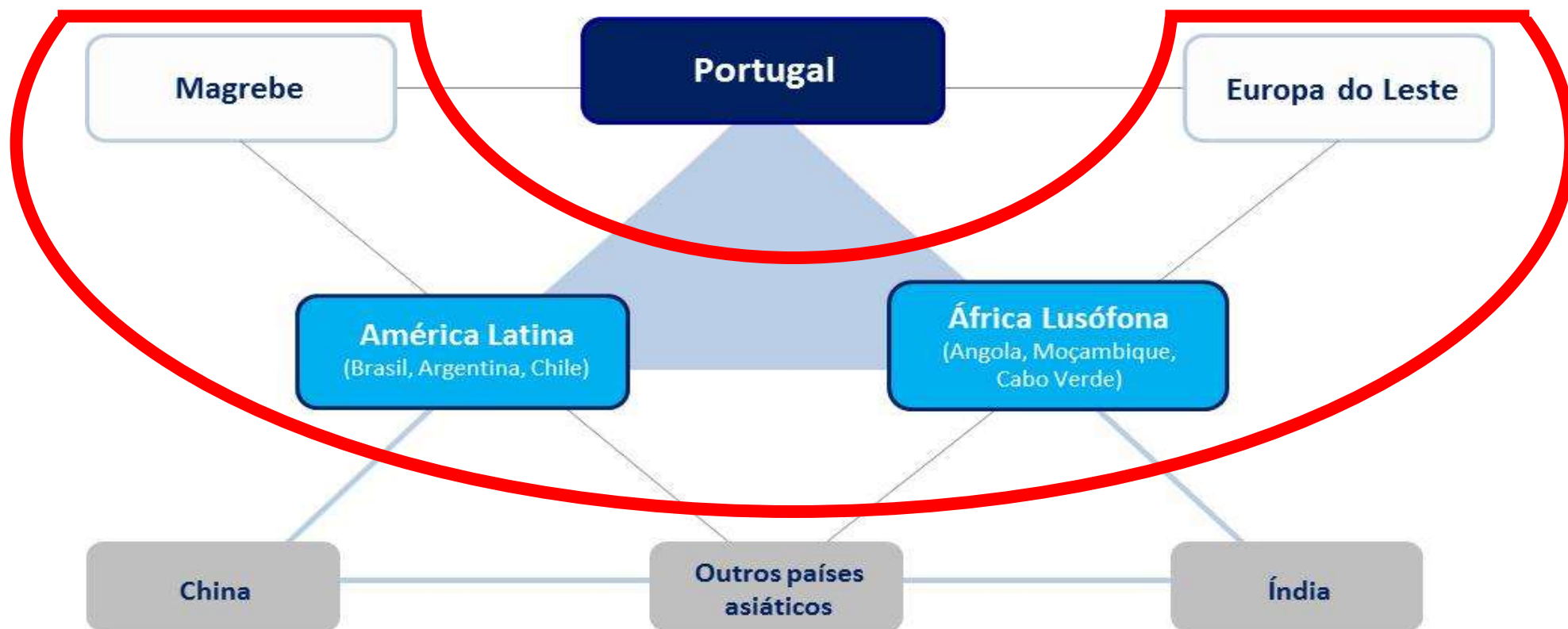


Oportunidades de negócio

Áreas geográficas mais relevantes

Triângulo Virtuoso (prioritário) e áreas complementares relevantes







Parceria Portuguesa
para a Água



MERCADOS-ALVO





Parceria Portuguesa
para a Água

***O que quer que possuamos, duplica o seu
valor quando temos a oportunidade de o
partilhar com outros !***

JEAN-NICOLAS BOUILLY (1763-1842)



The background features a series of overlapping, wavy shapes in various shades of blue (dark navy, medium blue, and light sky blue) and white. These shapes create a sense of movement and depth, resembling stylized waves or abstract organic forms. The text is overlaid on this background.

Parceria Portuguesa para a Água

Muito Obrigado!