

Inovação para a Competitividade

Desafios e Oportunidades
para o Sector da Água

Rafaela de Saldanha Matos

*Diretora do Departamento de Hidráulica e Ambiente
Membro do CA da Parceria Portuguesa para a Água*

Lisboa, FIL, 22 de março de 2012

- > Inovação na Europa : Onde estamos e para onde vamos?
- > European Innovation Partnership (EIP.Water)e PPA
- > Portugal - Que Oportunidades?
- > Portugal – Tempo de agir, de fazer acontecer



Inovação na Europa

Onde estamos e para onde vamos?



Horizon 2020

Inovação para a Sociedade

Inovação na Europa

Onde estamos e para onde vamos?

Crescimento **ISI**

Inteligente

Sustentável

Inclusivo



EUROPA: HORIZON 2020

Inovação para a sociedade

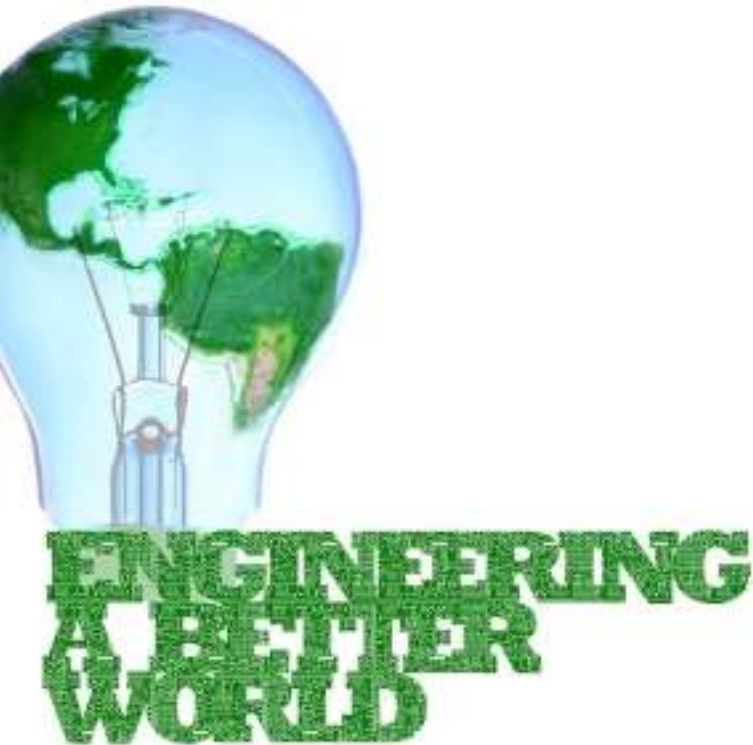
Objectivos-chave 2020:

- **75% emprego** (idades entre 20 e 64)
- **3% PIB** da UE investido em I+D+I
- Cumprimento **20/20/20** em matéria **Clima/Energia**
- **Abandono escolar** a 10% (40% ensino superior)
- 20 milhões de pessoas fora do limiar de **pobreza**



EUROPA: HORIZON 2020

Inovação para a sociedade

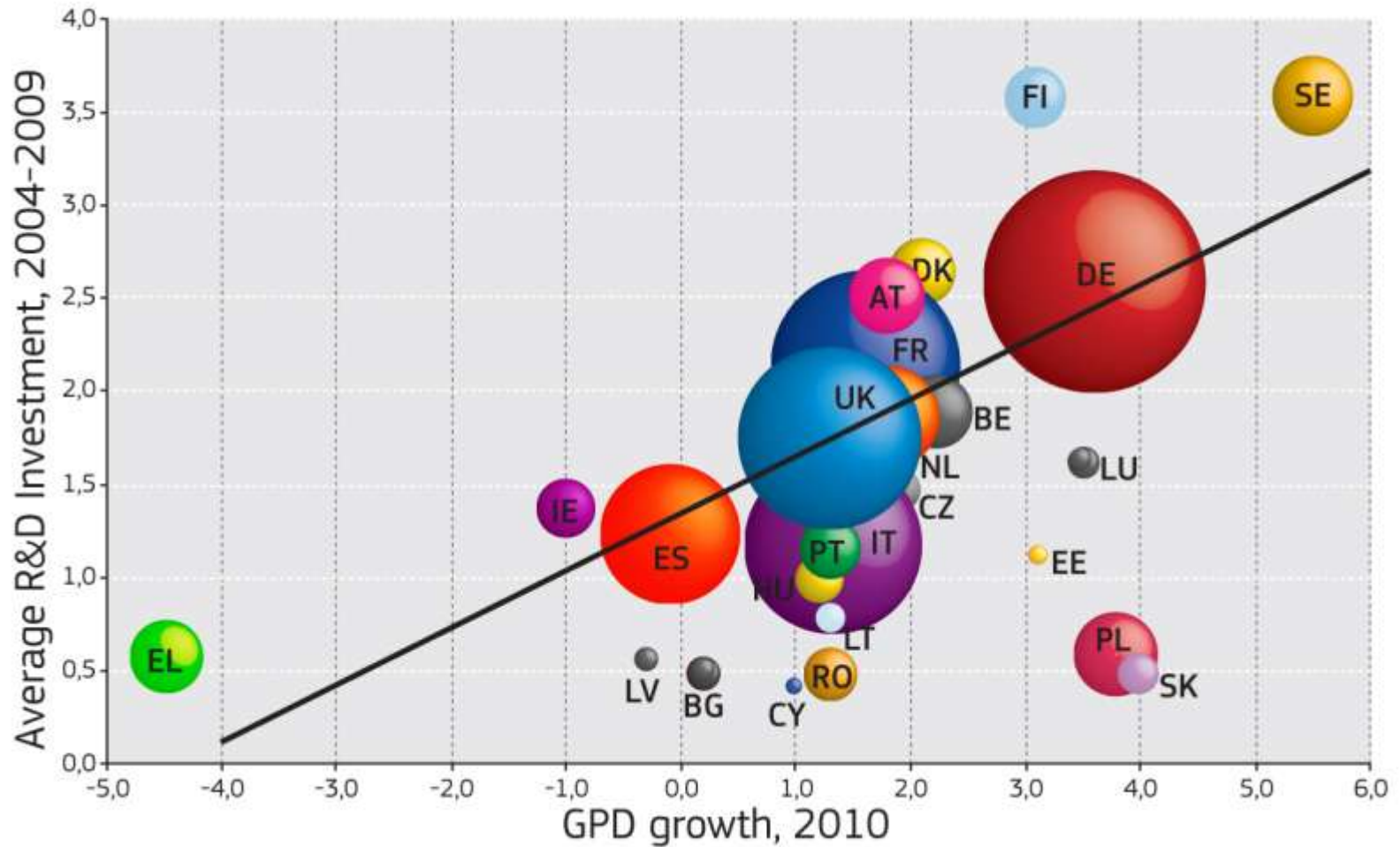


Iniciativas Bandeira:

- Reforço do **conhecimento**/menor fragmentação
- Orientação para os **mercados** (Ideas to Market!)
- Reforço da **cooperação social e territorial**
- Mobilizar recursos para **quebrar barreiras**
- Alavancar **políticas europeias fora da Europa**

Fazer acontecer!

Investment in R&D is part of the solution to exit from the economic crises



(Fonte: CE/ DG R&I)

“Plataformas” ou “Clusters” alavancadas pela CE

- > Temáticas centrais relevantes para a sociedade
- > Actores da “procura” à “oferta”, cobrindo toda a cadeia de valor



Critérios Chave:

- . objectivos claros
- . orientação p/ resultados
- . coordenação forte
- . criação de valor
- . envolvimento dos sectores público e privado (enfoque PMEs)

Direcção: *Steering Group*

Implementação: *Strategic Implementation Plan*

EIP - O que são ?



EIP - O que são ?

O que é uma EIP ?



O que não é uma EIP ?

um instrumento financeiro
um programa de I&D

EIP – Water Efficiency



Onde cada gota vale..

Sobre a EIP – Water Efficiency

3 Áreas nucleares verticais

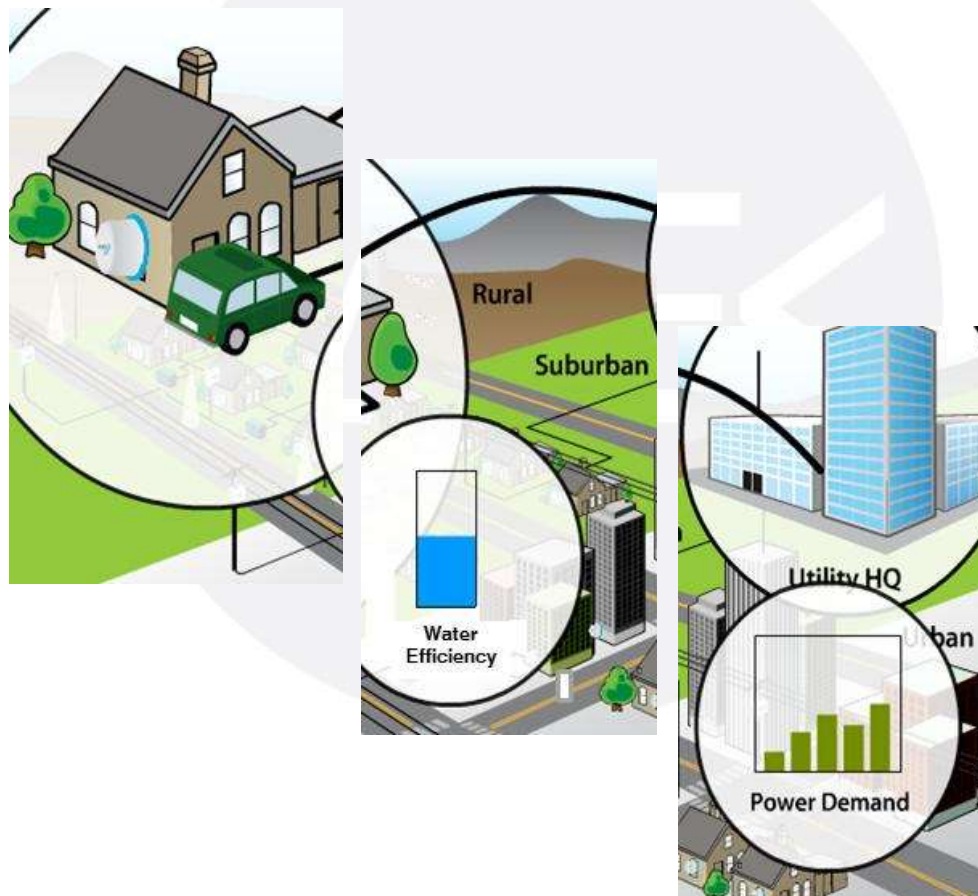
Sectores urbano / industrial / agrícola + temáticas transversais

Innovations Sites

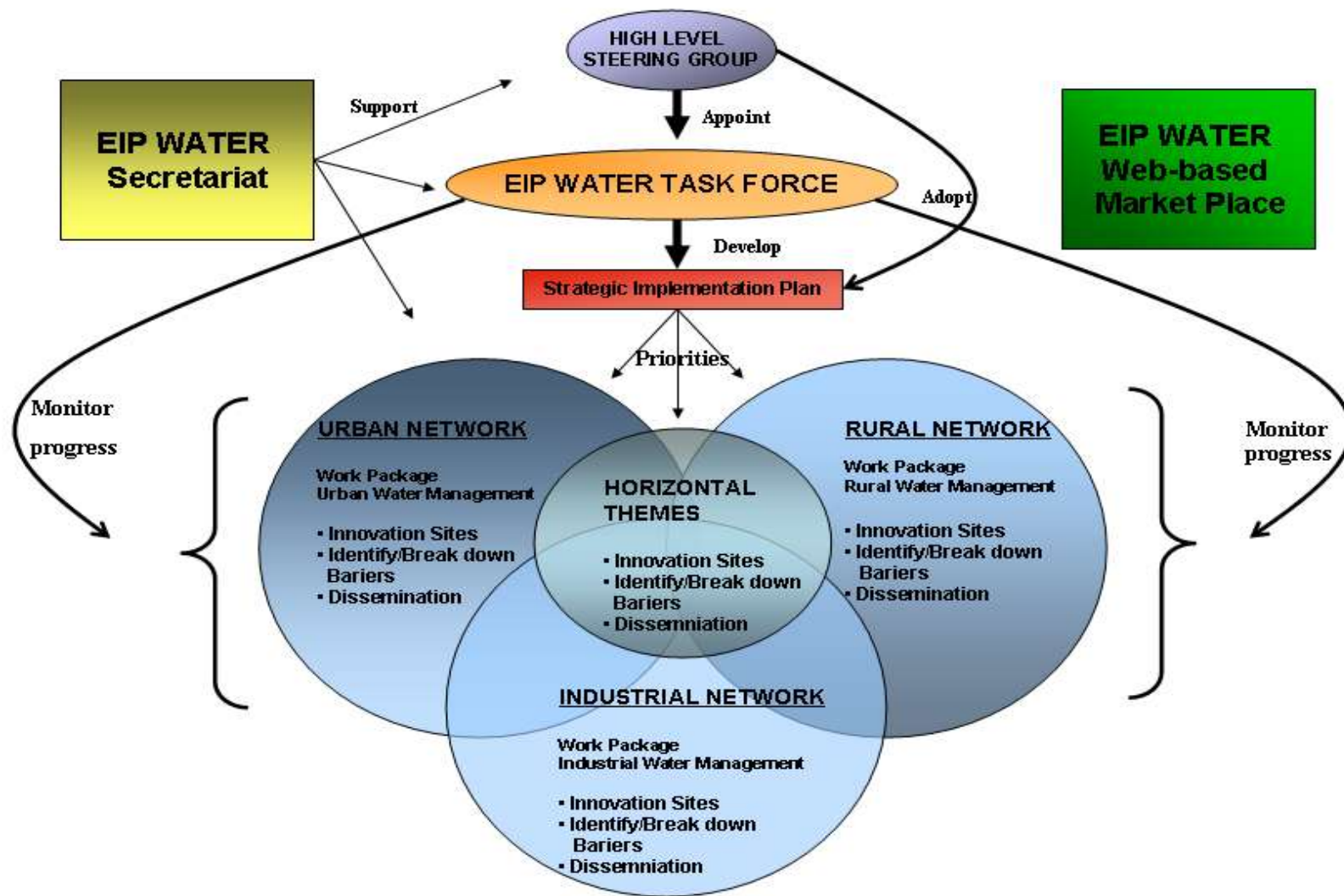
Privilegiar a Demonstração

As Parcerias nacionais
veículos do *know-how* e
how-to-do

elas próprias *clusters* nacionais



Modelo de governação da EIP WATER



A PPA participa activamente na EIP- *Water Efficiency*

Amesterdão, Novembro 2011
(Reunião de Parcerias europeias)



Bruxelas, Janeiro 2012 –
2nd Stakeholders Meeting

Organização 1º Evento PPA Inovação
Inovação para a Competitividade no sector da Água, Porto, Fevereiro 2012

Seminário Inovação para a Competitividade no Sector da Água

A inovação no sector da água esteve ontem em discussão num seminário organizado pela Parceria Portuguesa para a Água, no Porto.



Com a presença dos associados da PPA, representantes das mais diversas entidades, este seminário tinha como objectivo estreitar a ligação entre agentes de I&D e do sector empresarial, dar a conhecer as linhas mestras de financiamento 2013-2020 para a Inovação e Competitividade e, ainda, apresentar a European Innovation Partnership.

A inovação nada mais é, do que a investigação ao serviço da indústria. Em Portugal a investigação que é feita nos laboratório e nas universidades ainda não está bem muito direccionada para a aplicação prática pelo tecido empresarial, por outro lado, ainda são poucas as empresas a apostar nesse terreno. Francisco Nunes Correia, presidente da PPA, destaca que começam a desenhar-se transformações importantes para o próximo ciclo de fundos comunitários e o sector da Água português não pode ficar parado, tendo que se envolver já desde o início.

A PPA está a dar grande destaque à Inovação no sector, tendo mesmo constituído o Núcleo de Inovação, composto por várias entidades: LNEC, Nova Base, EFACEC, AdP, Universidade do Minho Ecolinside.

Presidente da PPA convidado a
integrar o Steering Committee



PPA – Parceiro ativo na EIP - Water

Parceria Portuguesa para a Água

AEP

Seminário sobre
Inovação para a Competitividade no Sector da Água
Porto, Hotel Porto Palácio, Sala 3 Rios
9 de Fevereiro de 2012

Horas	Sessão	Interventores	Objectivos da sessão
09:30-10:15	Sessão de Abertura	Francisco Nunes Coimbra (PPA) - A aposta da PPA na inovação para a Competitividade Jorge Reis (AEP) - Importância da inovação para a internacionalização Rafaela Matos (PPA) - Objectivo e programa do Seminário	<ul style="list-style-type: none"> Enquadramento PPA - 12º Plano Nacional de Inovação do Sector da Água
10:15-11:00	A água no novo ciclo de fundos comunitários	Paulo António Faria (Observatório de GPEC) - O novo ciclo 2014-2020: inovação e factores estruturais no sector da água Luisa Prieto (CE-DC Investigação e Inovação, Q-TECH/Instituto Tecnológico e Laboratório de Inovação) - A Parceria Europeia para a Inovação "Water Efficiency"	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação programas I&D+I+I (Inovação, Inovação, Inovação) - Inovação, Inovação, Inovação Parceria Europeia para a Inovação no Sector da Água - Onde estamos?
11:00-11:20			
11:20-11:40			
11:40-12:00	Percurso de sucesso - Que modelos?	José Rui Marques (Núcleo de Apoio à Inovação (ECP))	
12:00-12:40	Apresentação dos workshops	António Carlos Pereira (Comissão de Acompanhamento da Inovação)	
12:40-14:00			

Perguntas dos participantes

Passa para café

Almoço (networking)



EIP : Plano Estratégico de implementação

- >> a elaborar por Task Force: Julho a Dezembro 2012
- >> Fase crucial – influenciar positivamente
- >> Definição de Prioridades
- >> Inovar, quebrando barreiras
- >> Plataformas e mercados digitais

PPA vai participar



PORTUGAL – Oportunidades

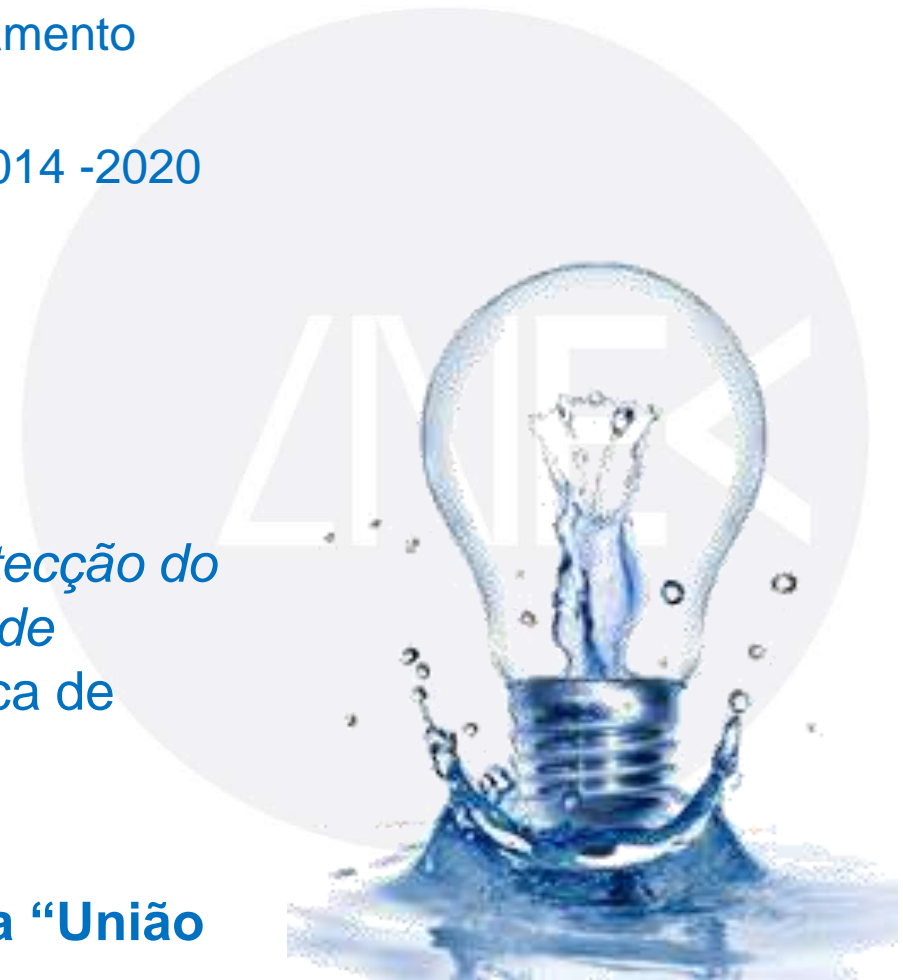
A mobilização de várias fontes da UE

- . 7º PQ (última call Julho) – financiamento 2013-2014
- . Horizon 2020 – Financiamentos 2014 -2020
- . Fundos Estruturais e de Coesão

Programas Regionais e Nacionais

Novo ciclo QREN 2014-2020 – *Protecção do Ambiente e Promoção da Eficiência de Recursos* - alinhamento com a política de inovação

Uma nova geração de apoios: uma “União da inovação”



PORTUGAL – Oportunidades

Financiamentos Inovação / **QREN**

Outros **financiamentos** a mobilizar

Colocar a **água no QREN**

A **Aliança lusófona da água** – PPA como catalisador

Uma oportunidade e um desafio | Um caminho que se vem fazendo..



> Inovar no espaço europeu

- Alinhar de forma pro-activa com a EIP- *Water Efficiency* (+ EIP – *Sustainable Agriculture* emergente)

> Inovar no espaço da lusofonia

- Um percurso que se tem vindo a afirmar em crescendo
- O papel das Universidade, dos Centros de Investigação, das Empresas, das Associações Científicas e Técnicas e Profissionais..
- É possível fazer “mais “, de forma mais estruturada e duradoura



DEMOS DE INOVAÇÃO



Water Challenges >>>> innovative solutions

PORTUGAL > Fazer acontecer...

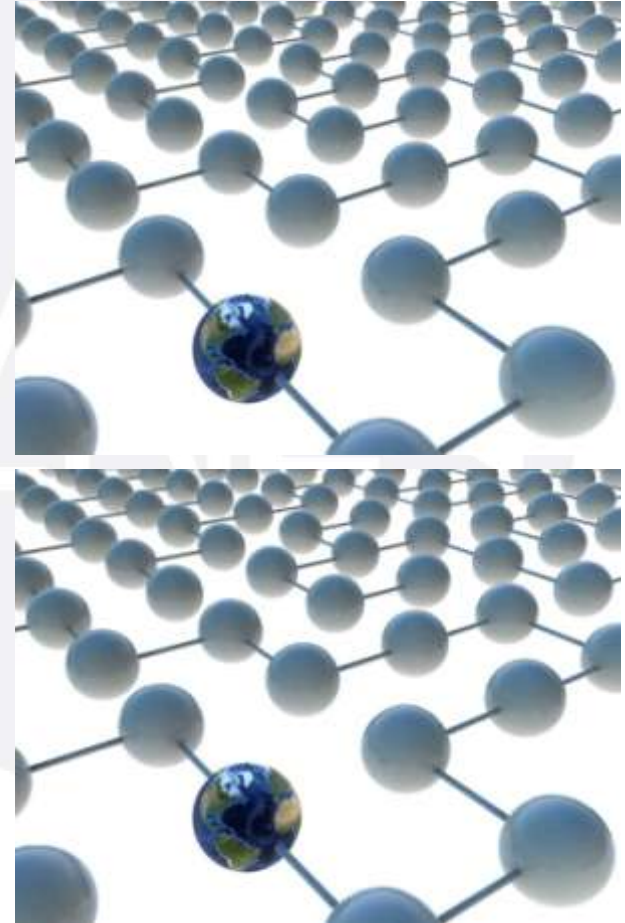
No espaço europeu

PPA empenhada em catalizar uma candidatura à última call do 7º PQ- Ambiente (prevista para Julho p.f.) tendo por base um bem escolhido “*Innovation Site*”

No espaço da lusofonia

IWA LISBOA 2014 um target mobilizador

CNAIA tem um Plano Estratégico e de Acção que deve unir e fazer crescer o sector português da Água




IWA LISBOA 2014 um target Mobilizador

Lisbon, Portugal
September 2014

9th World Water
Congress & Exhibition





Obrigada pela vossa
atenção

Rafaela
de Saldanha Matos