

4ª Reunião do **Conselho Estratégico da PPA**

*Sinergias entre entidades públicas e
privadas na internacionalização do
sector Português da água*

16 de maio de 2017 | 3ª feira
Sala 2 do Centro de Congressos do LNEC
Laboratório Nacional de Engenharia Civil
Avenida do Brasil, 101 | Lisboa

4.ª Reunião do Conselho Estratégico da Parceria Portuguesa para a Água

- **Boas vindas, agradecimentos e nota preliminar.**
- **De acordo com os estatutos da PPA, “Ao Conselho Estratégico compete emitir opiniões e dar pareceres não vinculativos sobre quaisquer assuntos relacionados com os objetivos da PPA, bem como apresentar propostas para apreciação e eventual implementação pelo Conselho de Administração”.**
- **Na passada 3ª reunião iniciou-se o debate do tema: “Sinergias entre entidades públicas e privadas na internacionalização do sector Português da água”, com diversas intervenções:**
 - **Eng.ª Alexandra Serra: Sinergias entre entidades públicas e privadas na internacionalização do sector português da Água**
 - **Dr.ª Mariana Abrantes de Sousa: Preparação de projetos como fator de sucesso no financiamento ao desenvolvimento**
 - **Eng.ª Helena Alegre: Sinergias entre entidades públicas e privadas na internacionalização do sector português da água**

4.ª Reunião do Conselho Estratégico da Parceria Portuguesa para a Água

- **Pretende-se nesta 4ª reunião continuar a desenvolver e aprofundar o tema “Sinergias entre entidades públicas e privadas na internacionalização do sector Português da água”, com a intervenção:**
 - **Eng.º Pedro Amaral Jorge: Desenvolvimento Sustentável de Infraestruturas de Água e Saneamento na África Subsaariana**
- **Previamente será feita uma apresentação de projeto “Portugal Rumo a Brasília” integrado no 8.º Fórum Mundial da Água (FMA/WWF) organizado pelo Conselho Mundial da Água em Brasília de 18 a 23 de março de 2018.**
- **O objetivo é analisar e promover o potencial de participação da PPA e dos seus associados.**



REPÚBLICA
PORTUGUESA

Ministério do Ambiente

Portugal rumo a Brasília 2018



18-23 March 2018



Ulisses Guimarães Convention Center and the National Stadium in Brasilia, Brazil

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Apresentação geral do 8.º Fórum Mundial da Água (FMA/WWF)



Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



■ Apresentação do FMA

- O FMA é o maior evento relacionado com a água do mundo e é organizado pelo **Conselho Mundial da Água (WWC)**, organização internacional que reúne os interessados no tema da água.
- A sua **missão** é promover a consciencialização, o compromisso político e a ação em questões críticas da água a todos os níveis, para facilitar a conservação, a proteção, o desenvolvimento, o planeamento, a gestão e o uso da água em todas as suas dimensões numa base ambientalmente sustentável.
- O Conselho Mundial da Água organiza o Fórum a **cada três anos**, juntamente com o país de acolhimento e da cidade.
- Em 2014 **Brasília** foi escolhida como a cidade-sede para o evento. Assim, em 2018, o Brasil acolherá a 8ª edição do Fórum, sendo a primeira vez que o evento é realizado no Hemisfério Sul.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



■ Apresentação do FMA (cont)

■ O conteúdo do Fórum inclui:

- **Processo temático**, que discute os temas selecionados para o Fórum;
- **Processo regional**, que discute a cooperação e gestão integrada da água em cada continente ou região geográfica;
- **Processo político**, que envolve órgãos de governos nacionais, regionais e locais, bem como juízes e magistrados, e resulta em memorandos de entendimento para a gestão integrada da água;
- **Fórum cidadão**, que estimula a participação da sociedade civil nas discussões, trocas de experiências e outras atividades do Fórum;
- **Grupo de sustentabilidade**, que discute a aderência de políticas públicas e ações ao desenvolvimento sustentável (económico, social e ambiental), numa perspetiva transversal.
- Finalmente, a **Feira e exposição** constituem espaços para a divulgação de ideias, boas práticas e inovação.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



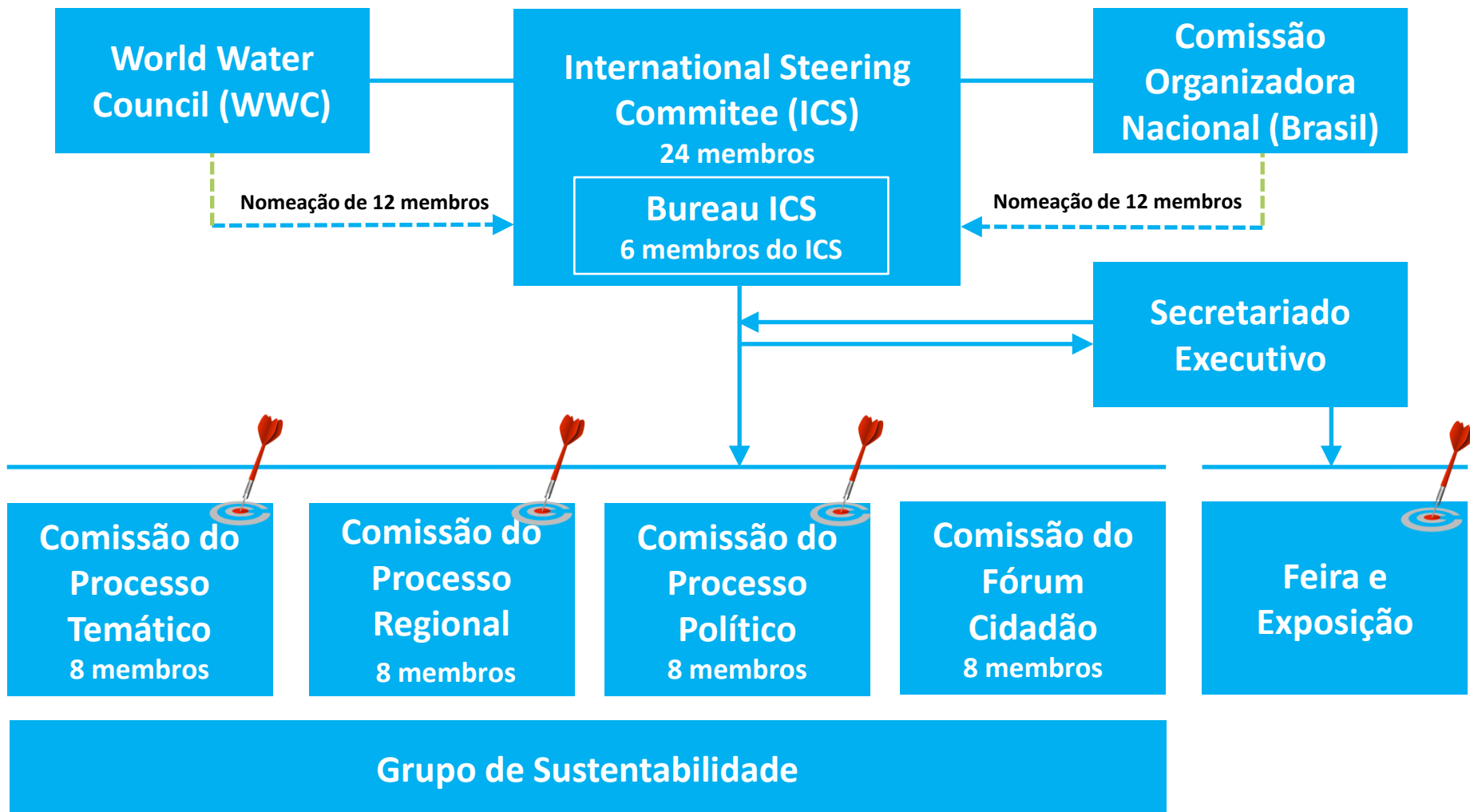
Organização geral do 8.º Fórum Mundial da Água (FMA/WWF)



Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



■ Organograma de organização do 8.º Fórum



Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Organização geral do projeto “Portugal Rumo a Brasília”



Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



■ **Comissário de Portugal:**

- Despacho ministerial 957/2017 do Diário da República n.º 16/2017, Série II de 2017-01-23, nomeia **Jaime Melo Baptista** como Comissário de Portugal ao 8.º Fórum Mundial da Água 2018

■ **Comissão Executiva:**

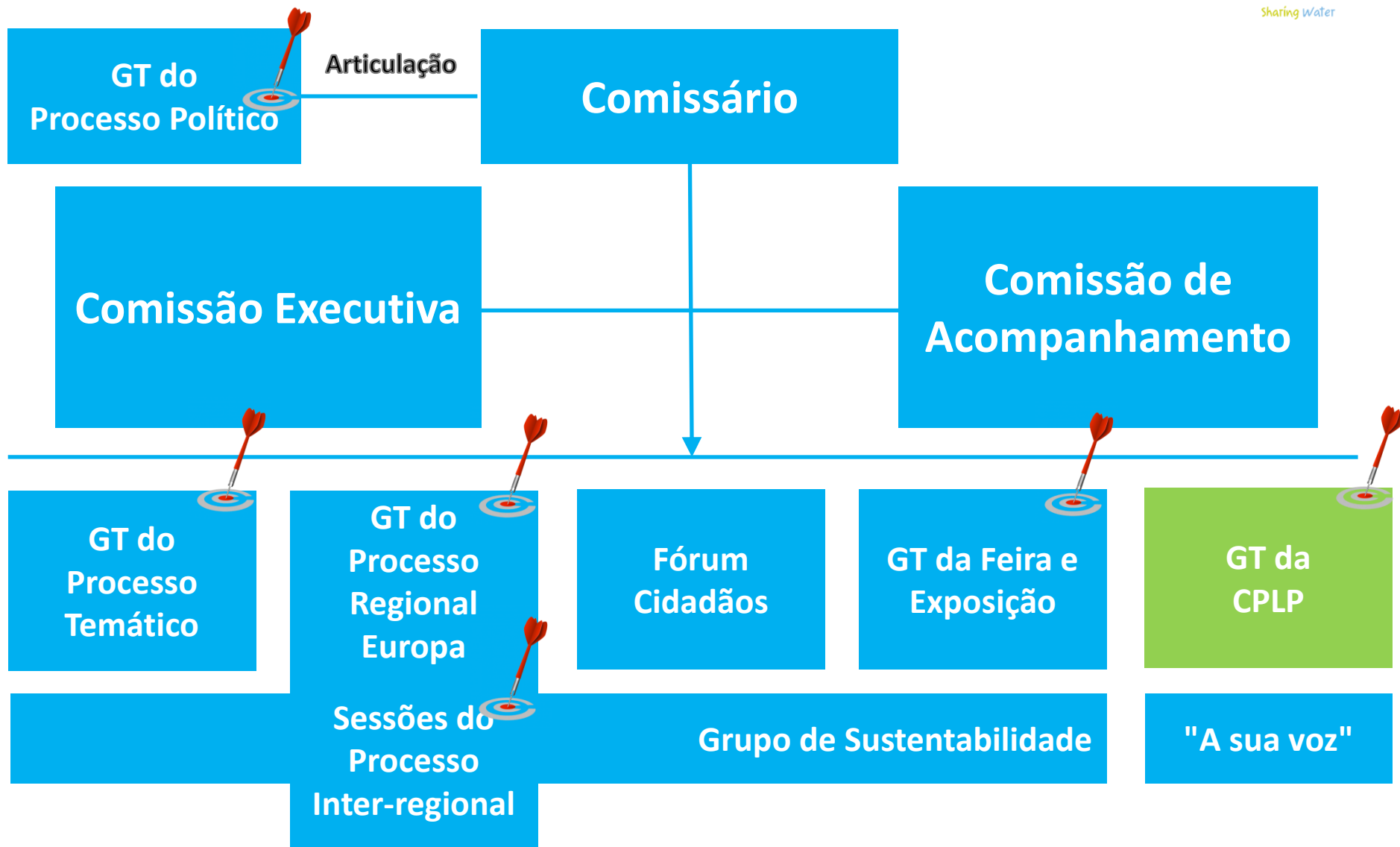
- Missão: trabalhar em estreita articulação com o Comissário, apoiando nas tomadas de decisão e na execução do Projeto.
 - Comissário: **Jaime Melo Baptista**
 - Secretaria Geral: **Pedro Liberato + Diana Carlos**
 - Agência Portuguesa do Ambiente: **Luís Morbey + Luís Chainho**
 - Águas de Portugal Internacional: **Alexandra Serra + Simone Pio**

■ **Comissão de Acompanhamento:**

- Missão: funcionar como grupo de reflexão, debate e divulgação.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”

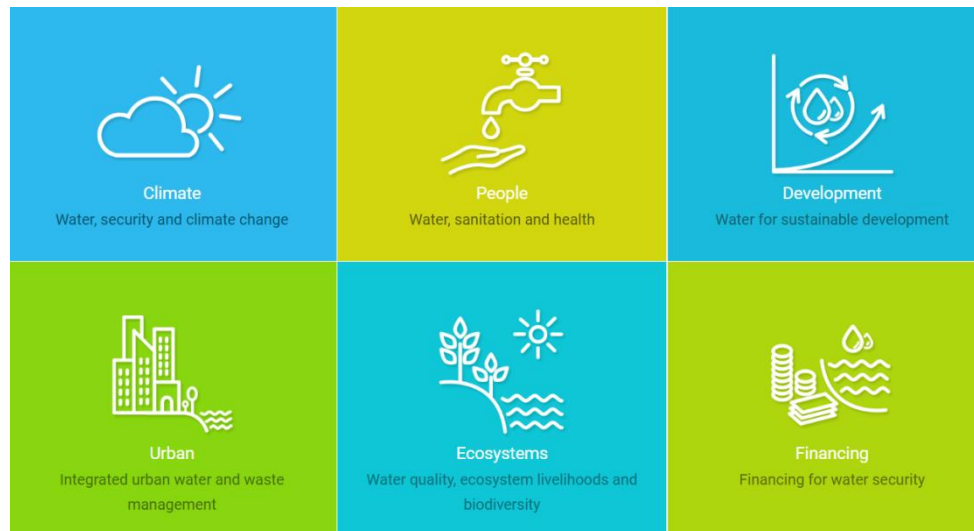
Modelo de Governação do Projeto:



Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



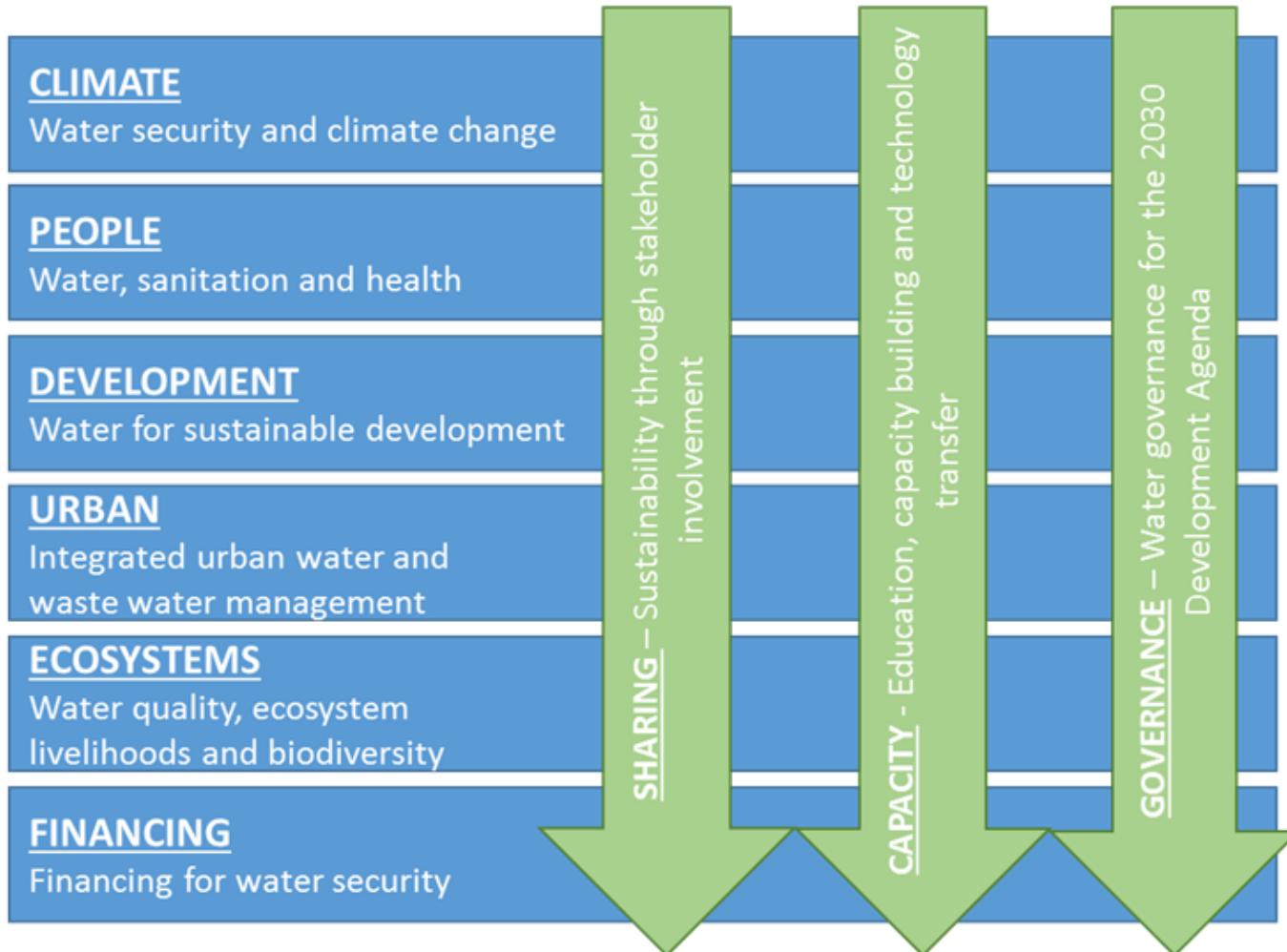
Processo Temático



Processo Temático

■ Estrutura:

- Processo com 6 temas principais e 3 temas transversais:



Processo Temático

■ Theme CLIMATE

- a. Managing risk and uncertainty for resilience and disaster preparedness
- b. Water and adaptation to climate change
- c. Water and climate change mitigation
- d. Climate science and water management: the communication between science and decision/policy making



Universidade
do Minho



Universidade
de Aveiro

■ Theme PEOPLE

- a. Enough safe water for all
- b. Integrated sanitation for all
- c. Water and public health

■ Theme DEVELOPMENT

- a1. Water for food
- a2. Water for energy
- b. Inclusive and sustainable growth, water stewardship and industry
- c. Efficient use of surface water and groundwater - urban and rural
- d. Infrastructure for sustainable water resource management and services



Parceria
Portuguesa
para a Água

Processo Temático



■ Theme URBAN

- a. Water and cities (natural basin solutions)
- b. The circular economy - reduce, reuse, recycle
- c. Treatment and reuse technologies Mediterranean

■ Theme ECOSYSTEMS

- a. Managing and restoring ecosystems for water services and biodiversity
- b. Natural and engineered hydrological systems
- c. Water and land use
- d. Ensuring water quality from ridge to reef

■ Theme FINANCING

- a. Economics and financing for innovative investments (international secretariat for water)
- b. Financing implementation of water-related SDGs and adaptation to climate change
- c. Finance for sustainable development – supporting water-friendly business

**Parceria
Portuguesa
para a Água**



Processo Temático



■ Transversal theme SHARING

- a. Sharing solutions and good practices
- b. Involving all: public, private, civil society - women and men - young and old - in bottom up and top down approaches
- c. Water, cultural diversity, justice and equity

■ Transversal theme CAPACITY

- a. Enhancing education and capacity building
- b. Science and technology and decision/ policy making
- c. ICT and monitoring
- d. International cooperation

■ Transversal theme GOVERNANCE

- a. SMART implementation of IWRM
- b. Cooperation for reducing conflict and improving transboundary water management

c. Effective governance: Enhanced political decisions, stakeholder participation and technical information



**Parceria
Portuguesa
para a Água**

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Processo Político



Processo Político



- **Participação portuguesa:**
 - **Subprocesso Ministerial**
 - Ministro vai participar ativamente.
 - Apoio à declaração ministerial.
 - **Subprocesso Parlamentar**
 - Sensibilizar a Assembleia da República.
 - **Subprocesso dos Presidentes de Câmara**
 - Sensibilizar a ANMP.
 - **Subprocesso dos Juízes e Magistrados**
 - Sensibilizar quem?
- **Este envolvimento ativo poderá ser uma oportunidade para maior aproximação às temáticas da água.**

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Processo Regional



Processo Regional



■ Regiões:

■ Africa

- Sub-regions North, West, Central, East, Southern

■ Americas

- Sub-regions North America, Central America & Caribbean, South America, Mexico

■ Arab

■ Mediterranean

■ Asia-Pacific

- Sub-regions Central Asia, Northeast Asia, South Asia, Southeast Asia, Oceania & Pacific

■ Europe

**Prioridade para a
participação portuguesa**

Processo Regional Europa



- **Coordenação do Processo Regional Europa:**
 - The European Regional Process is coordinated by the **Ministry of Environment of Portugal (as Leader Coordinator)**, through the Portuguese Commissioner, the Executive Commission and the Advisory Commission.
 - The European Regional Process has the support of the **European Water Pact** (as Co-Coordinator) which is an informal network of 30+ European-based NGOs and CSOs.

Processo Regional Europa



■ Metodologia do Processo Regional Europa:

- a) **Preparation of a (qualitative) survey** based on an efficient methodology including all the topics of each of the themes selected to the World Water Forum, which will be send out to all the European countries. Such survey reinforces the openness and democracy of the process and will allow a broad understanding which of the topics those countries believe to be more relevant to deal in Europe, and consequently, deserve deeper development in the report.
- b) **Identification the contact points** for each of the 50 European countries, resulting in a mailing list with minimum of three focal points per country (total about 250). This will include all the water administration in Europe, including water resources agencies and water services regulators, the water industry in Europe, and the European CSOs/ NGOs on water. Additional contact points will be chosen from relevant international organisations acting in the region (e.g. EC, OECD, EEA, etc.) (concluded).

Processo Regional Europa



■ Metodologia do Processo Regional Europa (cont):

- c) **Sending to the contact points of the survey** referred in a), using Survey Monkey, asking for an answer to access the European relevance, perception, performance and engagement for each topic and each country (concluded).
- d) **Connection to other institutions** (EC, OECD, EEA, EU Stat, etc.) to create willingness to make their data available to us and see how to go about it. Since figures can be obtained from those organisations, no new gathering of data is needed in the current year (in progress).
- e) **Collection, statistics processing and interpretation of information**, together with the selection of good case studies (successful and unsuccessful stories), detailing the identified most relevant topics (in progress in April 2017).
- f) **Monitoring continuously the Forum Online Consultation** (Your Voice), to receive additional inputs to the report (April-June 2017).

Processo Regional Europa



■ Metodologia do Processo Regional Europa (cont):

- g) Organisation of the kick off meeting** in The Hague, Netherlands, in the 17 May 2017, with the local organisation of the European Water Pact, with potential participation of the national focal points and other relevant experts, to receive additional inputs and validate the structure of the report (in progress).
- h) Design of the sessions** of the European Regional Process in Brasília 2018 (eventually a session on the European report; contribution to the design of thematic sessions; contribution to the design of inter-regional sessions (ex. Europe-Africa) (May 2018).
- i) Preparation of the 1st draft of European Report** with the relevance, perception, performance and engagement for each topic in Europe (July 2017) and deeper analysis of the more relevant topics when necessary with the support of experts.

Processo Regional Europa



■ Metodologia do Processo Regional Europa (cont):

- j) Organisation of a **workshop session** at Stockholm World Water Week in August 2017, with potential participation of the national focal points and other relevant experts (August 2017).
- k) **Organisation of the wrap-up meeting** in Oporto, Portugal, 26 September 2017, with the local organisation of the Ministry of Environment of Portugal, with potential participation of national focal points and other relevant experts.
- l) **Identification of other European events** to be present and receive additional inputs and validate the report (October-November 2017).
- m) **Conclusion, edition and printing of the 2nd draft of the European Report** (Dec 2017- Feb 2018) to be shared in the World Water Forum.
- n) **Conclusion, edition and printing of the 3rd and final version of the European Report** (April-May 2018) with the additional inputs from the 8th World Water Forum sessions.

Processo Regional Europa



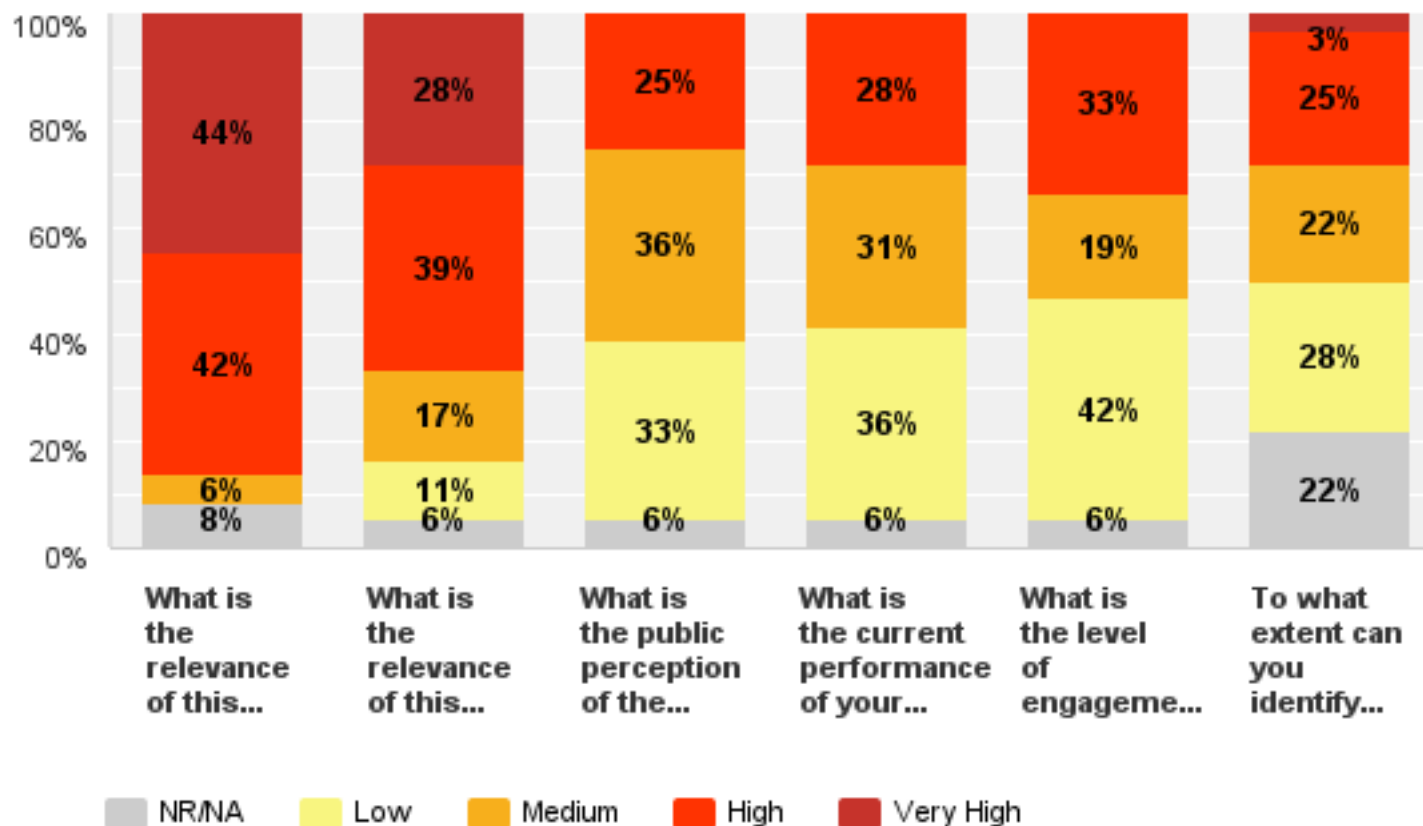
- **Inquérito para o Processo Regional Europa:**
 - **Mailing to 51 Countries / almost 250 Organisations**
 - Water resources administration
 - Water services administration
 - Water industry
 - European CSOs/ NGOs on water
 - European regional water networks
 - International organisations
 - **Qualitative scale:** Nr/Na, Low, Medium, High, Very high.
 - **For each topic the questions are always the same:**
 - What is the relevance of this topic in Europe?
 - What is the relevance of this topic in your country?
 - What is the public perception of this topic in your country?
 - What is the current performance of your country regarding this topic?
 - What is the level of engagement of your country on this topic?
 - To what extent can you identify a relevant case study in your country?
 - **Last question will allow to identify and describe case-studies.**

Processo Regional Europa

■ URBAN: Integrated urban water and waste management

Q13 Topic: The circular economy - reduce, reuse, recycle

Preliminary results of the survey



Processo Regional Europa



■ Preliminary index of the European report (1/3)

1. EXECUTIVE SUMMARY / KEY MESSAGES FROM THE REGION EUROPE

2. THE REGIONAL PROCESS EUROPE

3. THE METHODOLOGY ADOPTED

4. THE GEOGRAPHIC SCOPE

5. THE THEMATIC AND TOPIC SCOPE

Climate, People, Development, Urban, Ecosystems, Financing
Sharing, Capacity, Governance

6. CLIMATE: Water security and climate change

Managing risk and uncertainty for resilience and disaster preparedness

Water and adaptation to climate change

Water and climate change mitigation

Climate science and water management: the communication between science and decision/policy making

7. PEOPLE: Water, sanitation and health

Enough safe water for all

Integrated sanitation for all

Water and public health

Processo Regional Europa



■ Preliminary index of the European report (2/3)

8. **URBAN: Integrated urban water and waste management**

Water and cities (natural based solutions)

The circular economy - reduce, reuse, recycle

Treatment and reuse technologies

9. **ECOSYSTEMS: Water quality, ecosystem livelihoods and biodiversity**

Managing and restoring ecosystems for water services and biodiversity

Natural and engineered hydrological systems

Water and land use

Ensuring water quality from ridge to reef

10. **FINANCING: Financing for water security**

Economics and financing for innovative investments

Financing implementation of water-related SDGs and adaptation to climate change

Finance for sustainable development - supporting water-friendly business and jobs

11. **SHARING: Sustainability through stakeholder involvement (3Q)**

Sharing solutions and good practices

Involving all: public, private, civil society - women and men - young and old - in bottom up and top down approaches

Water, cultural diversity, justice and equity

Processo Regional Europa



■ Preliminary index of the European report (3/3)

12. CAPACITY: Education, capacity building and technology exchange (4Q)

- Enhancing education and capacity building
- Science and technology and decision/ policy making
- ICT and monitoring
- International cooperation

13. GOVERNANCE: Water governance for the 2030 Development Agenda(3Q)

- SMART implementation of IWRM
- Cooperation for reducing conflict and improving transboundary water management
- Effective governance:
 - Enhanced political decisions, stakeholder participation and technical information

14. ASSESSMENT OF THE MOST RELEVANT TOPICS FOR EACH THEME

15. ASSESSMENT AND CHALLENGES OF SDG6+ IN EUROPE (Contribution?)

European region + European Union

16. ACKNOWLEDGMENTS OF CONTRIBUTORS

The third level items “General overview in European” will include background, region relevance in Europe and at country level, public perception of the relevance at country level, current average performance at country level, expected engagement at country level, case studies in European region, and links with SDG6+ (dar mais relevo?).

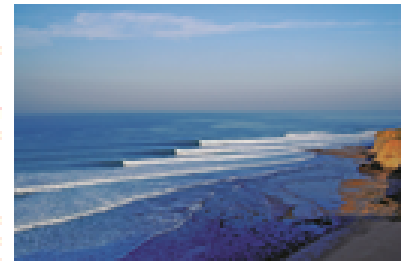
Processo Regional Europa

■ Preliminary index of the European report (4/4)

- High or Very high to the last question can be a case-study.
- Each case-study must introduce, describe and highlight the relevant aspects:
 - What is it?
 - What have been the criteria?
 - What is the role of water resources?
 - What is the role of water services?
 - What is the social and economic impact?
- Each case-study must have a maximum 1500 characters.
- A picture must be added with a minimum resolution 300dpi.

ERICEIRA WORLD SURFING RESERVE

What is it? A World Surfing Reserve is a place, a wave or a coastline, that stands out for its quality, recognized all over the world for the practice of surf and other water sports, with the mission to protect and preserve. **Ericeira** became a Reserve on 14 October 2011, declared by the international organization Save the Waves Coalition. It was the 2nd Reserve to be distinguished worldwide, and remains the only one in Europe. This area constitutes a system of great biological and ecological importance, as well as a natural heritage of extreme relevance for the practice of water sports, and local sustainable development. The Municipality has special attention in its protection and management, since it is vulnerable to the impact of activities such as hunting, fishing, tourism and construction.



What have been the criteria? **Ericeira** World Surfing Reserve was approved due to the quality and consistency of the 7 waves along the 4 km of coast. These waves allow surfing in different weather conditions and offer various degrees of difficulty for the practice of the sport for all levels of surfers, from beginners to professionals. The coastline is constituted by rock and sand formations, preceded by bluffs and dells that surround the small bays with sand or pebble beaches. This coast lodges a great diversity of marine fauna, with a diversity of molluscs.

What is the role of the coastal waters? The excellent quality of the coastal waters was decisive for the nomination. Over the years, the municipality has worked on a large pollution abatement project. The Blue flag that has been attributed to **Ericeira** beaches are proof of this effort. The cleanliness of the rivers was fundamental, as well as the continuous cleaning work of the rivers, and the progressive restoration of the banks and riparian galleries.

What is the role of waste water services? The environmental state of the surrounding area of the coastline, both on land and at sea and because that part of the coast has been preserved, was certainly a determining factor. Actually, the water lines that flow into the sea front are unpolluted, and all waste water systems are adequately planned with their own treatment plants.

What is the social and economic impact? Surf is one of the sectors where it is possible to combine a sustained growth with creating new economic opportunities. The nomination as World Surfing Reserve had an immediate impact on the local economy, there was a significant increase in the number of surf schools, surf industry and accommodations. Also, there are around 3000 jobs directly or indirectly related to surf, leading to a flourishing economy that has changed reality. Ten years ago, **Ericeira** was essentially a fishing village, where holidays and weekends were spent, today it is an international surfing destination.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Sessões Inter-regionais



Sessões Inter-regionais



■ Participação portuguesa:

- Pela primeira vez está prevista a realização de **sessões** inter-regionais.
 - Portugal é coordenador da Região Europa.
 - Com que regiões deve interagir preferencialmente?
 - Africa (Sub-regions North, West, Central, East, Southern)
 - Americas (Sub-regions North America, Central America & Caribbean, South America, Mexico)
 - Arab
 - Mediterranean
 - Asia-Pacific (Sub-regions Central Asia, Northeast Asia, South Asia, Southeast Asia, Oceania & Pacific)

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Processo CPLP (paralelo)



Processo CPLP (paralelo)



■ Participação portuguesa:

- Brasil assume atualmente a Presidência da CPLP.
- Portugal e Brasil, no contexto da Plataforma de Cooperação Ambiente da CPLP, são responsáveis pela promoção de atividades no domínio da água.
- Portugal tem tradicionalmente envolvido os parceiros CPLP nas suas intervenções nos Fóruns.
- ANA alocou verbas para financiar participação de representantes CPLP nos eventos preparatórios do Fórum e no próprio Fórum.
- Brasil e Portugal em diálogo sobre o programa de atividades a desenvolver, destacando-se:
 - Organização de uma reunião de DG Água em Lisboa, com ação de capacitação e início da preparação de Declaração CPLP rumo a Brasília (julho 2017);

Processo CPLP (paralelo)



■ Participação portuguesa:

- Organização de evento no Porto à margem do SILUSBA, para capacitação SDG/governança e FMA (setembro 2017);
 - Financiamento de peritos CPLP para 8º FMA (março 2018);
 - Organização de espaço e atividades CPLP nos pavilhões do Brasil e de Portugal no Fórum (março 2018);
 - Reunião de Ministros da Água lusófonos durante o Fórum (março 2018).
-
- **Objetivo:** Que a declaração CPLP rumo a Brasília, aprovada pelos Ministros da Água, deixe como legado as bases para um novo projeto de cooperação água no seio da CPLP.
 - Este envolvimento ativo poderá ser uma oportunidade para uma convergência da estratégia dos CPLP para as temáticas da água em geral e o ODS 6+ das Nações Unidas em particular.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Fórum Cidadão



Fórum Cidadão



■ Participação portuguesa:

- Sensibilizar a participação das entidades da sociedade civil (CNADS, ONG, ONGD, etc.).
- Sensibilizar a participação portuguesa nas **Sessões de género.**
- Sensibilizar a participação portuguesa nas **Sessões de jovens.**
- Considerar uma parceria com o **Rock in Rio (?)**.
- Considerar uma parceria com a **CineEco.**
- O Fórum Cidadão será descentralizado.
- Vai realizar-se um Festival de curtas e longas metragens da temática água.
- Este envolvimento ativo poderá ser uma oportunidade para promover a participação pública nas temáticas da água em geral e no ODS 6 das Nações Unidas em particular.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Grupo Sustentabilidade



Processo Sustentabilidade



■ Participação portuguesa:

- É um processo transversal aos restantes.
- Vão ser definidas 3 questões de sustentabilidade para serem integradas no processo temático.
- Integrar a perspetiva sustentabilidade no pavilhão de Portugal?
- Sensibilizar a participação portuguesa no Business Engagement Forum?
- Participar no Compromisso dos Utilizadores da Água (indústria) a adotar?
- Participar no Compromisso de Sustentabilidade a adotar?
- Este envolvimento ativo poderá ser uma oportunidade para promover a sustentabilidade em Portugal associada às temáticas da água em geral e ao ODS 6+ das Nações Unidas em particular.

Projeto “Portugal Rumo a Brasília 2018”



Feira e Exposição



Feira e Exposição

■ Participação portuguesa:

- Portugal vai ter presença forte na feira e exposição com o Pavilhão de Portugal.
- Está reservado um espaço (250m²) na área nobre, junto ao Brasil.
- A PPA vai assegurar os aspetos logísticos, de planeamento, design, execução e dinamização do Pavilhão de Portugal, incluindo angariação de patrocínios.
- É necessário decidir a “mensagem” a transmitir no Pavilhão.
- É necessário decidir o programa de animação do Pavilhão (tipo 5 dias 5 temas) que sirva os interesses portugueses.
- É necessário decidir o espaço da lusofonia enquadrado no pavilhão.



Feira e Exposição

- Official website: www.worldwaterforum8.org



Brasilia 2018



8th World Water Forum, Brasilia 2018 Sharing water

The World Water Forum is the world's biggest water-related event and is organized by the World Water Council. Its mission is "to promote awareness, build political commitment and trigger action on critical water issues at all levels, to facilitate the efficient conservation, protection, development, planning, management and use of water in all its dimensions on an environmentally sustainable basis for the benefit of all life".

Dates: 18 to 23 March 2018

Location: Ulisses Guimarães Convention Center and the National Stadium in Brasília, Brazil



→ 18-23 March 2018

→ **Official website**

- www.worldwaterforum8.org

→ **Videos**

- [Presentation of Brasilia candidature](#)

→ **Documents**

- [Kickoff Summary Report 8th World Water Forum](#)
- [Thematic Framework 8th World Water Forum](#)
- [Public Announcement - Theme Coordinators selection](#)

- Inscrições a partir de setembro de 2018

Conclusão



- **Toda a colaboração é bem vinda, incluindo:**
 - Para coordenação e participação nas sessões temáticas;
 - Para colaboração na elaboração do relatório Europa;
 - Para apresentação de casos de estudo a integrar no relatório;
 - Para coordenação e participação nas sessões da região Europa;
 - Para coordenação e participação nas sessões inter-regionais;
 - Para coordenação e participação nas sessões CPLP;
 - Para participação no Fórum cidadão;
 - Para participação na Feira e exposição;
 - Para participação e ou patrocínio do stand de Portugal;
 - Para participação da reunião do Porto de 26 de setembro de 2017.
- **Agradecemos a divulgação que puderem fazer do evento e da participação portuguesa.**



REPÚBLICA
PORTUGUESA

Ministério do Ambiente

Portugal rumo a Brasília 2018



Fim



Ulisses Guimarães Convention Center and the National Stadium in Brasilia, Brazil