



Canal Faial–Pico: cientistas, partes interessadas e decisores políticos – trabalhando em conjunto para melhorar a gestão da Área Marinha Protegida

Oct/2017

The AQUACROSS project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 642317.



- ≈ **Título:** Knowledge, Assessment, and Management for AQUATIC Biodiversity and Ecosystem Services aCROSS EU Policies (AQUACROSS)
- ≈ **Tipo de Projeto:** Investigação e Inovação
- ≈ **Financiamento:** Horizonte 2020
- ≈ **Orçamento:** ca. 7 milhões EUR
- ≈ **Duração:** 1 Junho 2015—30 Novembro 2018

- ≈ A biodiversidade fornece serviços ecossistêmicos cruciais para o bem-estar humano. Como a biodiversidade está em declínio, apesar dos esforços políticos existentes, é urgente **documentar** e **avaliar**:
1. Efeitos dos fatores de mudança para a biodiversidade,
 2. Vínculos entre a diversidade biológica, as funções dos ecossistemas e a resiliência e, por sua vez, a prestação de serviços

Essas ações ajudarão a garantir uma **política efetiva** e um **desenvolvimento sustentável**.

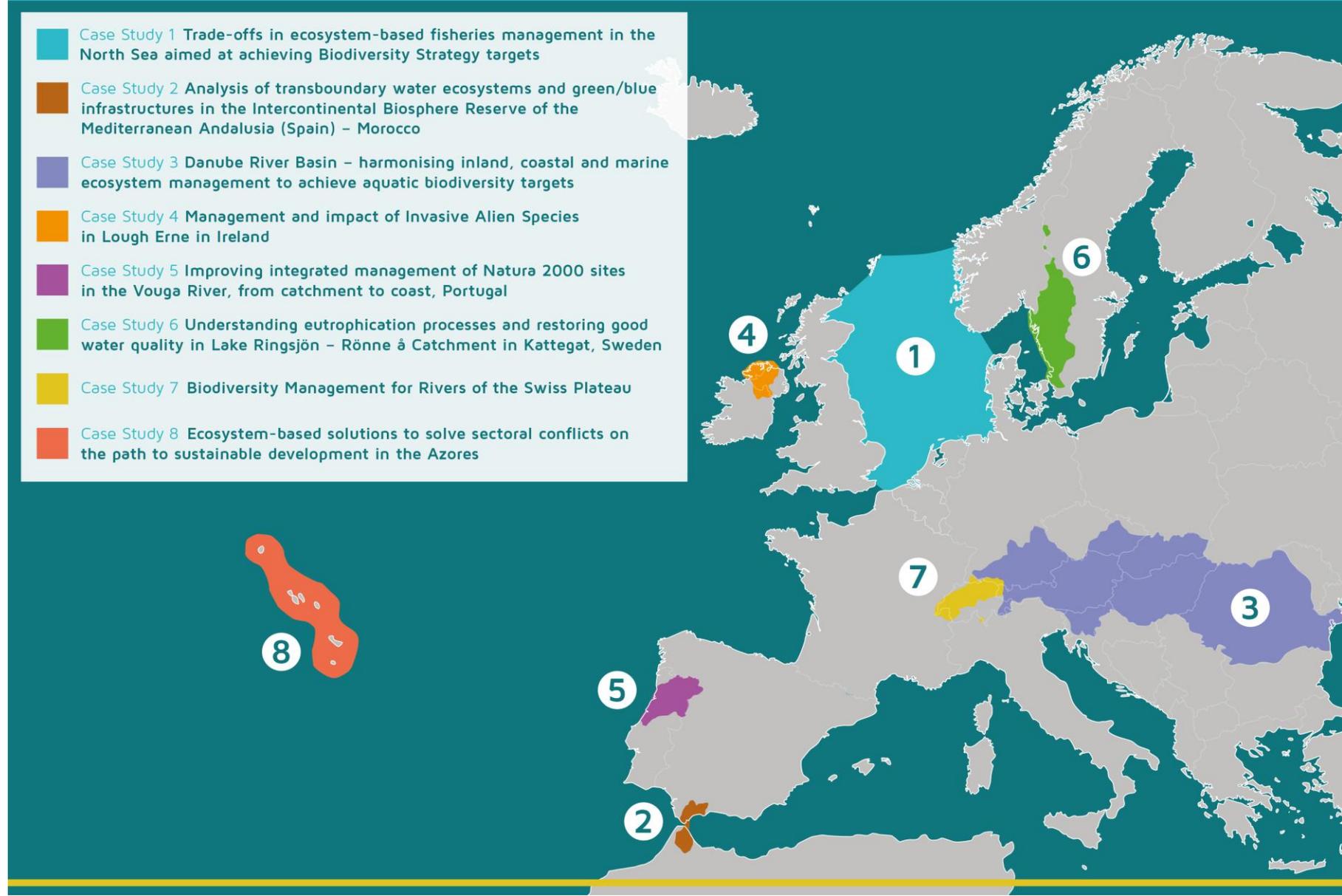


- ≈ O EBM considera integridade ecológica, biodiversidade, resiliência e serviços ecossistêmicos.
- ≈ O EBM é realizado com escalas adequadas.
- ≈ O EBM desenvolve e utiliza conhecimento multi-disciplinar.
- ≈ O EBM baseia-se nas interações socioeconómicas, na participação das partes interessadas e na transparência.
- ≈ O EBM apoia a coordenação política.
- ≈ O EBM incorpora uma gestão adaptativa.

- Os casos de estudo foram especificamente selecionados para:
- Testar a aplicação do EBM
 - Apresentar elementos específicos dos objectivos da Estratégia UE 2020 para a Biodiversidade relevantes para a gestão dos ecossistemas aquáticos;
 - compreender os desafios mais relevantes em torno da proteção da biodiversidade aquática; e
 - Maximizar as lições aprendidas e a escala de resultados.

Location of AQUACROSS case studies

-  Case Study 1 Trade-offs in ecosystem-based fisheries management in the North Sea aimed at achieving Biodiversity Strategy targets
-  Case Study 2 Analysis of transboundary water ecosystems and green/blue infrastructures in the Intercontinental Biosphere Reserve of the Mediterranean Andalusia (Spain) – Morocco
-  Case Study 3 Danube River Basin – harmonising inland, coastal and marine ecosystem management to achieve aquatic biodiversity targets
-  Case Study 4 Management and impact of Invasive Alien Species in Lough Erne in Ireland
-  Case Study 5 Improving integrated management of Natura 2000 sites in the Vouga River, from catchment to coast, Portugal
-  Case Study 6 Understanding eutrophication processes and restoring good water quality in Lake Ringsjön – Rönne å Catchment in Kattegat, Sweden
-  Case Study 7 Biodiversity Management for Rivers of the Swiss Plateau
-  Case Study 8 Ecosystem-based solutions to solve sectoral conflicts on the path to sustainable development in the Azores



≡ O Quadro de Avaliação da AQUACROSS é colocado em prática em oito casos de estudo – Como?

1. Criando cenários de linha de base
2. Identificando objetivos para ação política
3. Avaliando as interações entre agentes, pressões e impactos no estado do ecossistema
4. Analisando as causalidades entre a biodiversidade, as funções dos ecossistemas e a prestação de serviços ecossistêmicos
5. Verificando lacunas entre o status da linha de base e do alvo (défices)
6. Escolhendo medidas de gerenciamento para colmatar as lacunas (EBM)
7. Criando cenários políticos
8. Avaliando-os contra linhas de base
9. Testando um conjunto ótimo de medidas EBM ou NBS

- ≡ Lições do primeiro ano desde o aumento da regulamentação da pesca no Canal
- ≡ Identificar como as pessoas estão cientes da nova política e como tiveram conhecimento disso – ou se têm perguntas
- ≡ Discutir opções de monitorização/execução
- ≡ Discutir como o conhecimento promoveu a tomada de decisão e a gestão da AMP do Canal Faial-Pico
- ≡ Que tipo de informação nova ou melhorada pode ser necessária para ajudar a administrar o MPA
- ≡ Identificar potenciais novas opções e processos para melhorar a gestão do Canal Faial-Pico

Agenda



09:25 - 09:40 – Gestão e objetivos atuais da AMP do Canal Faial-Pico - *Gilberto Carreira, Direção Regional dos Assuntos do Mar (DRAM)*

9:40 – 10:10 – Serviços ecossistémicos e benefícios sociais fornecidos pela AMP do Canal Faial-Pico - *Adriana Ressurreição, Universidade dos Açores*

10:10 – 10:30 - Breves declarações de partes interessadas selecionadas sobre seu envolvimento na gestão da AMP do Canal Faial-Pico até à data, e como eles gostariam de contribuir no futuro

10:30 – 10:50 - **Coffee break**

10:50 - 12:30 – **Discussão Plenária**

12:30 - 12:45 - Reflexões sobre as discussões e perspectivas - *Ben Boteler, Ecologic Institute & Filipe Mora Porteiro, Direção Regional dos Assuntos do Mar (DRAM)*

12:45 – 14:00 – **Almoço**

Parceiros AQUACROSS

