

Avaliação dos Serviços dos Ecossistemas em Áreas Marinhas Protegidas

Dois casos de Estudo na Costa
Centro de Portugal Continental

© Nuno Barros

Parceiros



Financiamento



O projeto

As Áreas Protegidas são estabelecidas para conservar a biodiversidade mundial (ecossistemas, habitats, espécies, recursos genéticos), disponibilizando ao mesmo tempo um variado leque de benefícios à sociedade e sector económico, os chamados serviços dos ecossistemas (SEM).

O projeto 'Avaliação dos serviços dos ecossistemas em áreas marinhas protegidas – dois casos de estudo na costa centro de Portugal Continental' tem como objetivo principal promover o valor dos serviços dos ecossistemas em Áreas Marinhas Protegidas (AMP) de modo a sustentar a importância da designação destas áreas e o alargamento da rede de AMP existente atualmente. Com este projeto pretende-se avaliar os benefícios socioeconómicos da implementação de AMP e das medidas de gestão associadas à conservação dos valores naturais, assim como os custos associados à perda de biodiversidade e degradação desses ecossistemas pela falta de designação e/ou implementação de medidas de gestão adequadas. Especificamente, pretende ainda definir uma metodologia de avaliação dos benefícios socioeconómicos de uma AMP em Portugal, que possa ser útil e replicável no futuro.

Foram definidos 2 casos de estudo, a Zona de Proteção Especial (ZPE) das Ilhas Berlengas e uma área integrada na recém-designada ZPE Aveiro/Nazaré. Esta área de estudo tem como limite norte o da ZPE, e como limite sul a área de atuação do Grupo de Ação Local da Região de Aveiro (Figura 1).

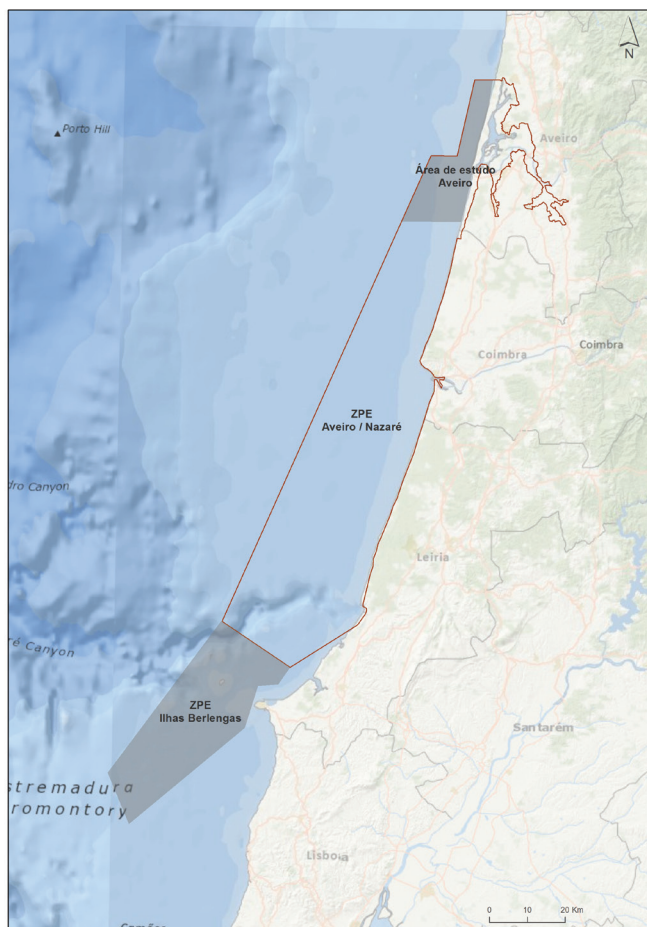


Figura 1. Localização dos casos de estudo.

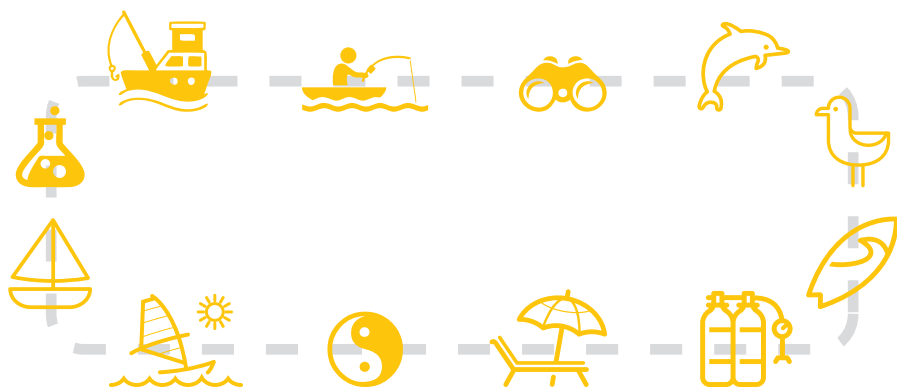
Revisão de literatura e sinergia com outros projetos



Envolvimento de agentes

Figura 2. Processo metodológico.

Identificação de serviços dos ecossistemas



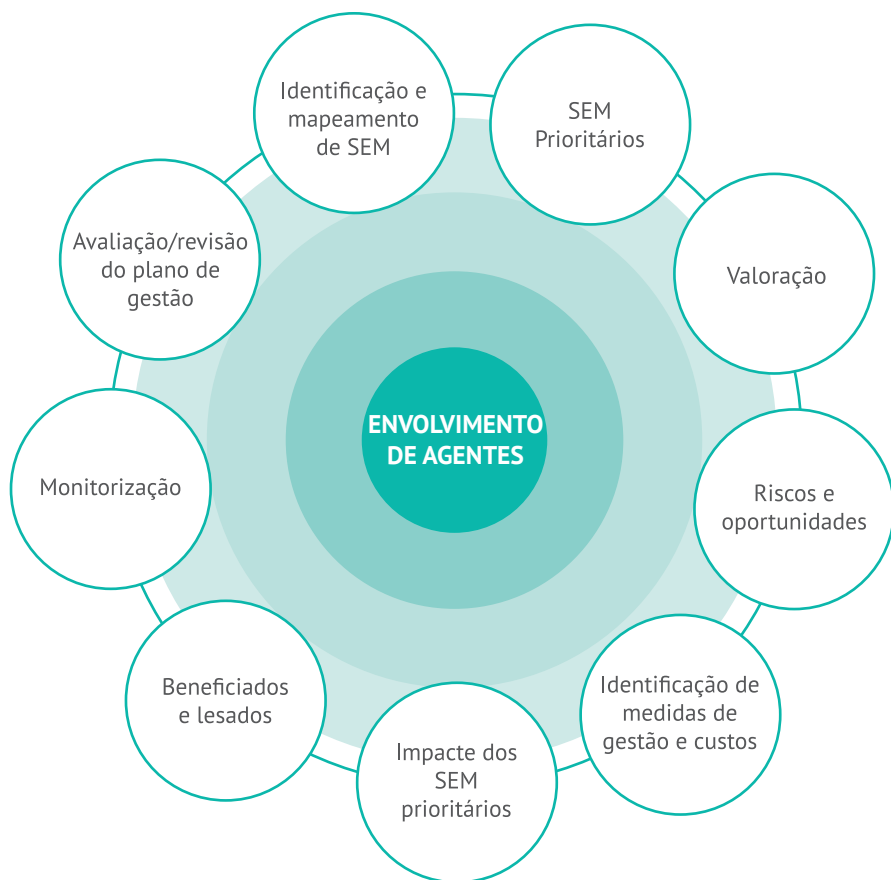
ZPE das Ilhas Berlengas

- Pesca comercial
- Apanha de percebe
- Pesca lúdica
- Observação de aves e cetáceos
- Educacional/investigação
- Bem-estar estético
- Identidade cultural
- Mergulho
- Kayak
- Praia
- Viagem Peniche-Berlenga
- Volta à ilha (grutas)

ZPE Região de Aveiro

- Pesca comercial
- Proteção costeira (avanço mar)
- Depuração de resíduos
- Pesca lúdica
- Observação de aves e cetáceos
- Educacional/investigação
- Bem-estar estético
- Identidade cultural
- Mergulho
- Desportos motorizados
- Desportos de deslize
- Festividades religiosas
- Praia

Metodologia de avaliação dos benefícios socioeconómicos de uma AMP



Impacte socioeconómico das AMP

	Custos de implementação***:	valor económico recreio e lazer
Berlengas	0,9 - 1.9 milhões de €	1 - 2.5 milhões de €*
R. Aveiro	0,8 - 1.5 milhões de €	7.6 - 22.8 milhões de €**

*Em 2013 a preços de 2014

**por ano a preços de 2014

*** Em 5 anos a preços de 2014

Conclusões

- Planos de gestão focados na compatibilização de usos e aumento do conhecimento ecológico e comportamental de espécies alvo bem como na eficácia de medidas de mitigação de impactes sobre as mesmas;
- O valor económico atual de apenas os serviços do ecossistema relacionados com o recreio e lazer – num ano – superam os custos dos primeiros 5 anos de implementação do plano de gestão das ZPE;
- Com a implementação do plano de gestão os benefícios socioeconómicos são tendencialmente crescentes e os custos tendencialmente decrescentes (custos operacionais, de monitorização e fiscalização);
- Minimiza os riscos e potencia as oportunidades de desenvolvimento;
- Eventuais lesados relacionam-se com a eventual necessidade de adaptar as atividades e eventuais mudanças de comportamento e como tal o impacto é de curta duração.

