

A seleção de áreas marinhas Natura 2000 é uma das melhores soluções para assegurar a conservação de espécies e habitats relevantes. A longo prazo contribuirá para a regeneração de ecossistemas marinhos sobre-explorados.

Para definir uma área marinha são necessários dados fidedignos de abundância, distribuição e estrutura populacional das espécies-alvo, bem como, identificar relações entre estes dados e variáveis que influenciem o ambiente marinho.

Com o Projecto LIFE+ MarPro, foi possível agregar e analisar 15 anos de informação recolhida de forma sistemática na Costa Continental Portuguesa. Utilizando modelação espacial, pudemos identificar áreas de maior probabilidade de ocorrência de cetáceos. A informação técnico-científica recolhida, permitiu identificar 4 áreas de habitats críticos ou hotspots (Figura 1). No total estes Habitats Críticos correspondem a uma área marinha com $\pm 17\,000\text{ km}^2$. Estas áreas são importantes para a toda a comunidade de cetáceos e correspondem às zonas no interior da ZEE que apresentam maior diversidade de cetáceos.

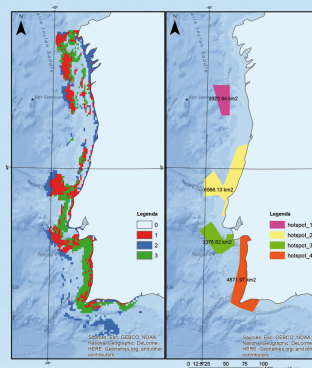


Figura 1. Áreas importantes para toda a comunidade de cetáceos (Habitats críticos)

As áreas marinhas
Natura 2000
asseguram a conservação
de espécies e habitats

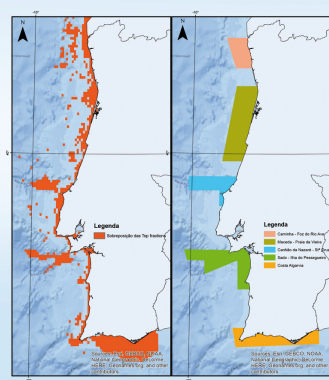


Figura 2. Proposta de Sítios de Interesse Comunitário (SICs) para o Roaz e o Boto

O projecto Life+ MarPro permitiu também a identificação de três Zonas de Protecção Especial (ZPE) dedicadas às aves marinhas e com especial relevância para a Pardela-Balear. Este esforço conclui o trabalho iniciado em 2004 com o projecto LIFE IBAs Marinhas (2004-2008), o qual resultou no alargamento da ZPE das Ilhas Berlengas.

No total, estas três zonas identificadas (Fig. 3) correspondem a uma área marinha com $\pm 6400\text{ km}^2$ e estima-se que $\pm 65\%$ da população global de pardela-balear é abrangida pela actual proposta de ZPE durante o período de maior afluência de aves ao largo da costa (finais do Verão/Outono).

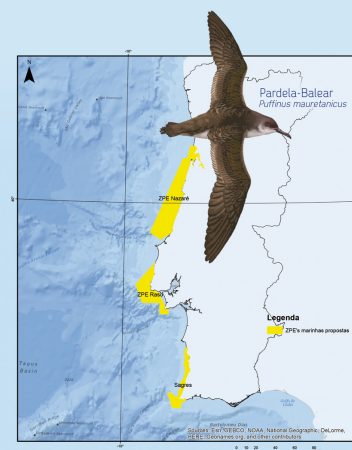


Figura 3. Proposta de Zonas de Protecção Especial (ZPE) dedicadas a aves marinhas, com especial relevância para a Pardela-Balear.



Roaz
Tursiops truncatus

Boto
Phocoena phocoena