

## Doc. A

**Campanha de investigação com o navio “Noruega”**

Vai realizar-se, de 5 de abril a 3 de maio, uma campanha de investigação com o navio “Noruega”, que tem como finalidade a estimação da distribuição espacial e de abundância de pequenos peixes pelágicos, nomeadamente a sardinha, biqueirão, carapau e cavala.

A metodologia usada nestas campanhas acústicas é a integração dos ecos dos cardumes, ao longo de trajetos de rastreio acústico, através de sondas hidroacústicas. Este trabalho é complementado com operações de pesca que ajudam na identificação dos ecos dos cardumes e ainda para proceder à amostragem biológica, que permite a determinação de tamanhos, idades e estados de gordura e de reprodução dos peixes envolvidos.

Estas campanhas fazem parte do Plano Nacional de Amostragem Biológica (PNAB) que é cofinanciado pela União Europeia e em última análise dão apoio ao setor das pescas e à gestão das pescarias.

Fonte: [www.ipma.pt](http://www.ipma.pt), acedido a 4 de abril de 2013

**Atividades**

- 1. Enumera** as espécies pelágicas sujeitas a investigação pelo navio “Noruega”.
- 2. Relaciona** esta campanha de investigação com a sustentabilidade da pesca.
- 3. Apresenta** medidas técnicas que a União Europeia pode implementar com base nos resultados obtidos nesta investigação.