safesea

Sustentabilidade das artes das pescas locais e promoção de um mar seguro para cetáceos

Avaliação das interacções entre actividade pesqueira e cetáceos

Avaliar as interacções da pesca com os cetáceos através de inquéritos aos pescadores nos portos de pesca. Esta abordagem, permite recolher informação de base sobre a problemática das interacções.
Recolha de informação por observadores em barcos do cerco, xávega e redes de emalhar onde monitorizam as interacções entre cetáceos e a actividade da pesca.
Ampliação da rede de arrojamentos cujo objectivo é detectar todos os cetáceos mortos na área de estudo. Estes animais são sujeitos a necrópsias para determinar a causa de morte (incluindo a morte devido a capturas acidentais) e recolha de amostras para estudos biológicos.

Estimativa de abundância e distribuição de cetáceos

Censos mensais a partir de costa para avaliar distribuição costeira dos cetáceos.
Censos de avião em percursos perpendiculares e oblíquos cobrindo a costa desde Caminha a Peniche (até 100km de distância da costa).
Uso de plataformas de oportunidade para obter informação sobre a distribuição dos cetáceos na área de estudo.
A presença/ausência de cetáceos e sua abundância serão relacionados com factores oceanográficos para avaliar a distribuição e preferência de habitat dos cetáceos. Estes dados permitirão verificar se existem áreas potenciais para a existência de interacções com a actividade pesqueira.

Ensaio de medidas de mitigação para reduzir as interacções de cetáceos e pescas

Colocação de dispositivos acústicos (*pingers*) em barcos da arte de cerco, xávegas e redes de emalhar.
Os *pingers* foram desenvolvidos para evitar as capturas acidentais de cetáceos em artes de pesca. Serão testados 2 tipos de pingers neste projecto em estreita cooperação com a empresa que os desenvolveu (Fumunda Marine).
O principal objectivo deste ensaio é determinar se o uso dos pingers resulta numa redução significante da captura acidental de cetáceos nas artes de pesca da área de estudo.

Educação ambiental direccionada para a promoção do uso sustentável dos recursos e uso de medidas mitigadoras de capturas acidentais

Promoção do registo voluntário de interacções: 20 embarcações de pesca registam voluntariamente as interacções com a pesca e as capturas acidentais.
Manual de boas práticas: para ajudar os pescadores nos cenários possíveis de interacção com cetáceos**.** Terá dicas e conselhos para reduzir as interacções entre as operações de pesca e os cetáceos e para libertar os cetáceos capturados que ainda se encontrem vivos. O manual será distribuído pelos pescadores que operem na área de estudo.

Divulgação do projecto ao público e comunidade científica

Desenvolvimento de uma página *web* e prospectos informativos
Divulgação dos resultados: disponíveis na página *web* e em relatórios. Publicações em revistas de divulgação científica internacionais e apresentados em conferências internacionais.
Workshops: *Workshop* inicial direccionado às equipas de campo, pescadores e técnicos/investigadores das empresas/universidades que produziram os *pingers* ou que os estejam a utilizar. *Workshop* final com organismos decisores (associações de pescadores, organismos do estado e consultores internacionais) para divulgação dos resultados e a discussão de resoluções e necessidades futuras.

Universidade do Minho
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
C.E.M.M.
VIANAPESCA - OP
CENTRO LITORAL O. P.
SOCIEDADE PORTUGUESA DE VIDA SELVAGEM

www.safeseaproject.org