



Num contexto nacional, a pequena pesca e a apanha (incluindo a pesca a pé), assumem crescente importância em virtude da sua forte implantação ao longo de toda a costa portuguesa, da grande diversidade de artes de pesca e espécies capturadas, do elevado valor comercial dos produtos desta atividade, do grande número de pescadores e outros agentes envolvidos, da importância socioeconómica e cultural a nível local, regional e/ou nacional e da diminuição da importância dos pesqueiros tradicionais explorados pela frota longínqua. Mais, a pequena pesca e a apanha são responsáveis por grande parte do abastecimento de peixe e marisco fresco nos mercados nacionais. Não obstante, existe um enorme desconhecimento por parte do grande público sobre estas atividades económicas, o que faz com que em grande parte do território nacional não se lhes dê a devida atenção e importância, o que tem resultado na diminuição do número de profissionais e embarcações de pesca, com todos os prejuízos socioeconómicos que daí advêm. É necessário contrariar esta tendência, melhorando a imagem da pequena pesca e apanha. É com este objetivo que surge o presente DVD-ROM. Pretende-se dar a conhecer as principais artes de pesca utilizadas, como são operadas e que espécies capturam. Dá-se, ainda, conta da distribuição da frota da pequena pesca ao longo da costa, das principais espécies capturadas e da importância social e económica da pequena pesca e apanha.

No DVD-ROM encontra-se disponível um conjunto de informação que será, certamente, útil não só para o grande público mas também para cientistas, estudantes e administração pesqueira.

No âmbito do projeto PRESPO foi desenvolvido um DVD-ROM interativo sobre a apanha e pesca artesanal no litoral oceânico. Esta aplicação encontra-se dividida em 6 secções:

- 01 - Introdução;
- 02 - Artes de pesca;
- 03 - Frota de pesca;
- 04 - Portos de pesca;
- 05 - Pescado desembarcado;
- 06 - Pescadores.

Como secção complementar encontra-se PDF interativo do livro intitulado "Pequena pesca na costa continental Portuguesa".

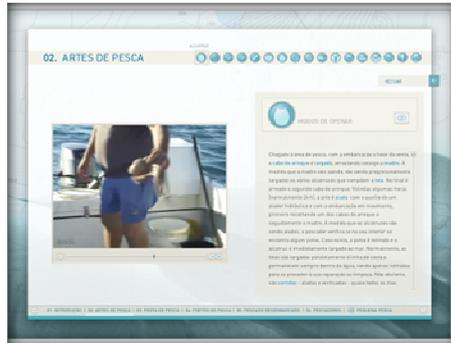


## 02 – ARTES DE PESCA

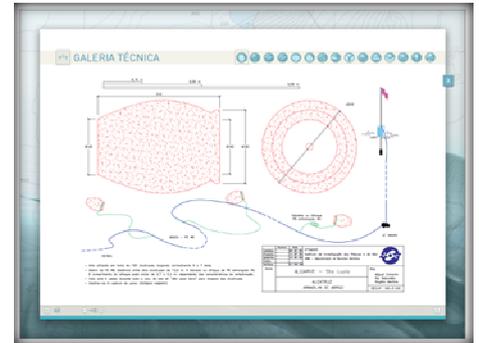
Nesta secção faz-se uma descrição detalhada de 17 artes de pesca (*Alcatruz, Aparelho de anzol, Arrasto de portas, Arrasto de vara, Arrilhada, Covos e Bombos, Covo macho e Murejona, Draga de mão, Galhapão, Ganchorra, Rapa, Rede de emalhar, Rede de tresmalho, Sacada, Sombreira, Toneira, Xávega*) bem como do seu modo de operação.



Descrição da arte



Descrição do modo de operar arte



Desenho técnico

Para cada uma das artes existe: 1) uma aplicação 3D interativa para que o utilizador possa observar a arte de pesca de diversos ângulos; 2) vídeos sobre o modo de operar a arte, desde o calar da arte até ao seu alar; 3) galeria de fotografias e vídeos; e 4) galeria técnica onde são apresentadas as características técnicas das artes de pesca.

## 03 – FROTA DE PESCA

Dá-se a conhecer a definição de frota local, costeira e de largo. Apresenta-se a distribuição da frota (total e artesanal) para Portugal continental, por NUTS II e por porto de registo.

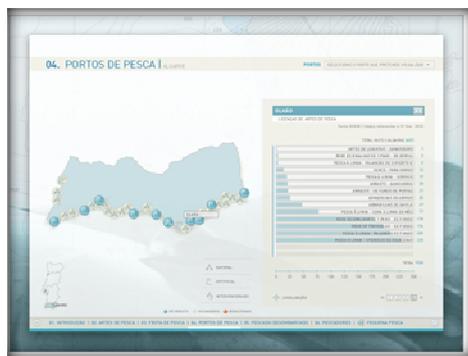
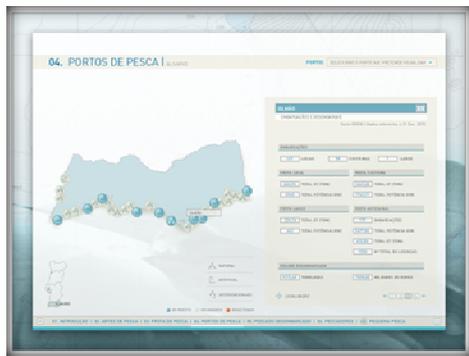
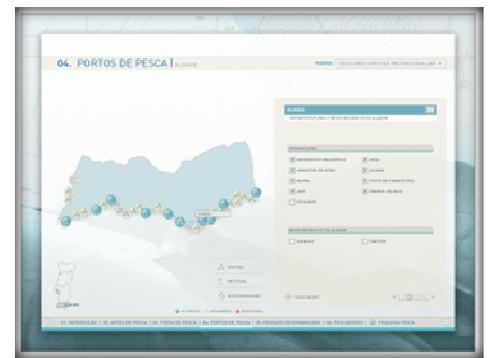
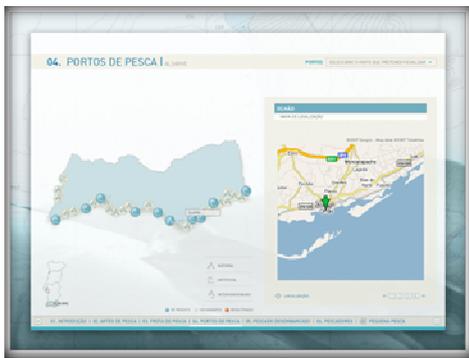


Para cada NUTS II, pode ser visualizada informação comparativa relativa à idade das embarcações, capacidade de pesca (GT) e potência motora (kW) por segmento de frota (local, costeira e de largo).

## 04 – PORTOS DE PESCA

É apresentado um conjunto de informação para 97 portos de pesca de Portugal Continental divididos por NUTS II (Norte - 23, Centro - 23, Lisboa e Vale do Tejo - 14, Alentejo - 7 e Algarve - 30).

Ao seleccionar o porto de pesca que pretendemos visualizar podemos obter a seguinte informação:



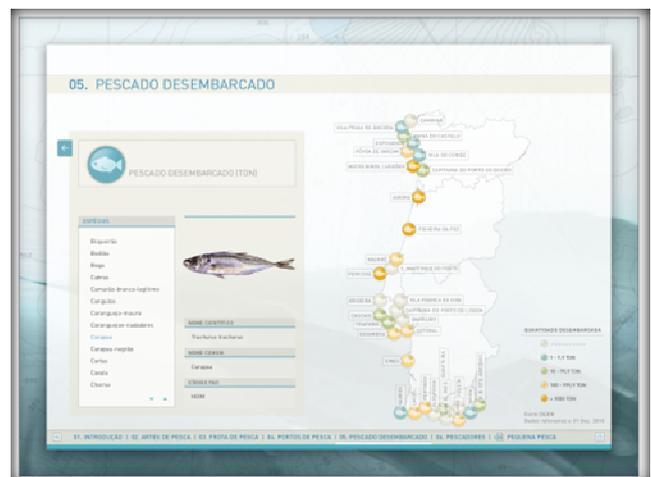
Mapa com localização, fotografias e/ou vídeos; Denominação, tipologia e operacionalidade do porto; Composição da frota de pesca; Pescado desembarcado; Infraestruturas e serviços disponibilizados; Distribuição das licenças de artes de pesca.

## 05 – PESCADO DESEMBARCADO

A informação que pode ser explorada nesta secção prende-se com:

**Total de pescado desembarcado (em toneladas) por porto de registo e por NUTS II.**

**Total de pescado desembarcado (em toneladas) por porto de registo e por espécie.**



## 06 – PESCADORES

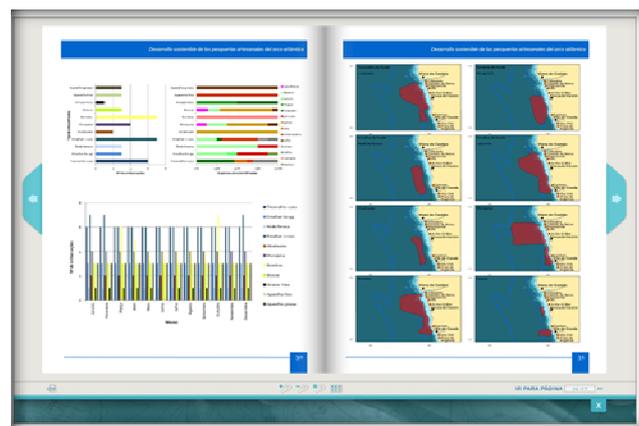


Esta secção é apenas descritiva, sendo abordados, de forma sucinta, alguns temas relacionados com os pescadores artesanais, em particular: evolução do número de pescadores desde 1992; a complementaridade da pesca com outras atividades em consequência da baixa rentabilidade das embarcações decorrente da sazonalidade, da inconstância do estado do mar, das paragens biológicas e, sobretudo, do baixo preço do pescado em 1ª venda; e competição com pesca desportiva e ilegal. Finalmente, destaca-se o papel da mulher na pesca.

### PDF Interativo

No final do DVD-ROM é disponibilizado PDF interativo do livro “Pequena pesca na costa continental portuguesa” onde é apresentado um vasto leque de informação para todos os portos de pesca que ocorrem ao longo da costa e onde fazem porto embarcações pertencentes à frota de pesca local que atuam no litoral oceânico.

É fornecida informação relacionada com **aspectos socioeconómicos, demográficos e com a atividade pesqueira em si** (áreas de pesca, artes utilizadas, épocas de pesca, horários de pesca, profundidades de operação, espécies-alvo, etc.). Finalmente são identificados os **principais problemas** sentidos pelos pescadores da pequena pesca e são apontadas soluções para a sua resolução.



Disponível para *download* no site PRESPO

Contacto: Miguel Gaspar (mbgaspar@ipma.pt)

Site PRESPO (<http://www.cripsul.ipimar.pt/prespo/>)