



## Desarrollo sostenible de las pesquerías artesanales en el Arco Atlántico

Base de Datos (BD) PRESPO

October 2010



ATLANTIC AREA Transnational Programme  
ESPACIO ATLÁNTICO Programa Transnacional  
ESPACE ATLANTIQUE Programme Transnational  
ESPAÇO ATLÂNTICO Programa Transnacional



European Union  
ERDF Funds

*Investing in our common future*

# Base de Dados (BD) PRESPO

*Miguel B. Gaspar  
Manuela M. Oliveira*

Instituto Nacional de Recursos Biológicos (IPIMAR)



*Recommended citation:*

Gaspar, M.B., Oliveira, M.M., 2010. Base de Dados (BD) PRESPO, Portugal. *IPIMAR Report of Project PRESPO*, pp. 6.

## 1. Introdução

A Base de dados (BD) PRESPO foi desenvolvida com o intuito de compilar os dados recolhidos junto de pescadores e armadores das embarcações artesanais que operam ao longo de toda a costa portuguesa. Sendo uma tarefa levada a cabo no âmbito do projecto com o mesmo nome, pretende-se efectuar com a mesma, um levantamento – o mais exaustivo possível – do perfil da frota activa. No seguimento disto, este manual pretende dar a conhecer o correcto preenchimento dos vários campos das tabelas que compõem a BD PRESPO os quais tiveram por base, o inquérito desenvolvido durante o projecto acima referido.

## 2. BD PRESPO

Clicando duas vezes no ícone respectivo, é disponibilizada uma janela de alerta de segurança no qual devemos responder afirmativamente à activação do conteúdo e seleccionar “OK”.

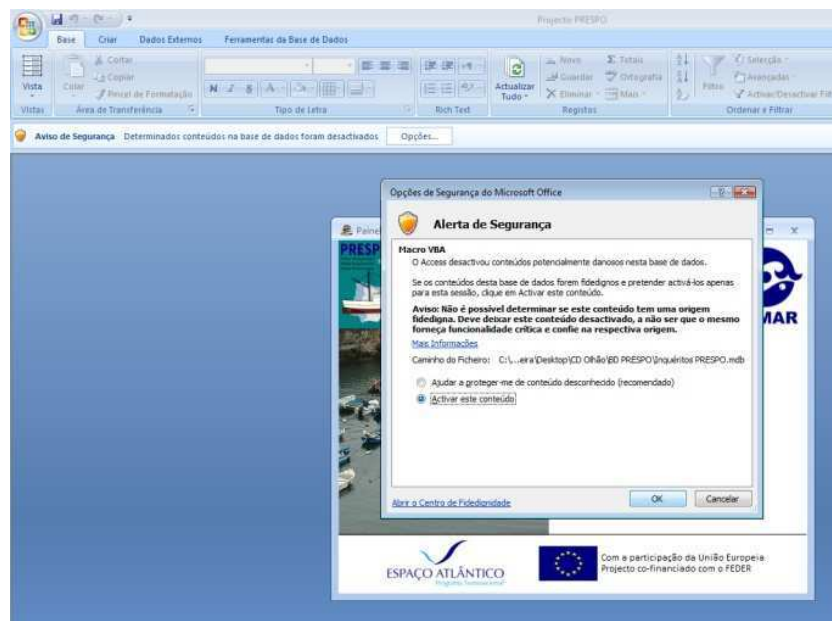


Figura 1. Abertura do executável e o alerta de segurança.

Respondendo afirmativamente à questão anterior, surge o painel de navegação que disponibiliza 3 opções de escolha: inserir inquéritos; efectuar consultas aos inquéritos já inseridos e sair da aplicação:



Figura 2. Painel de navegação da BD PRESPO.

Seleccionando a primeira opção, é disponibilizado o ecrã abaixo, onde deve ser primeiramente inserida a informação referente ao cabeçalho do inquérito, nomeadamente: nº, data de realização, nome do inquiridor, porto onde se realizou a entrevista e identificação da embarcação envolvida.

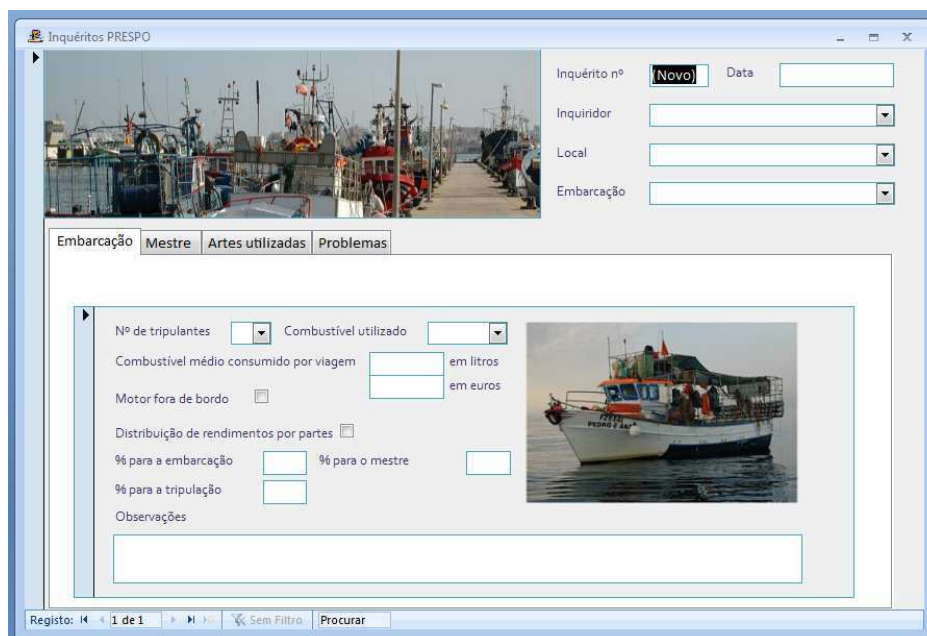


Figura 3. Quadro principal (identificação do inquérito).

Os campos "Inquiridor", "Local" e "Embarcação" são de escolha pré-definida, não sendo possível seleccionar valores que não constem da lista apresentada. Sempre que surja um valor não incluído na lista, este deve ser reportado ao responsável da BD ([moliveira@ipimar.pt](mailto:moliveira@ipimar.pt)) de modo a ser estudada a melhor forma de o incluir.



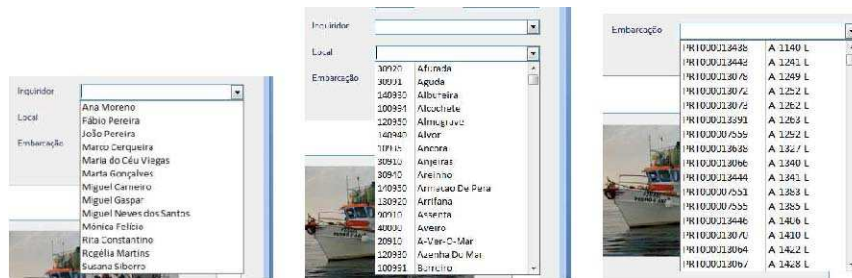


Figura 4. Campos de escolha pré-definida.

Quando se executa a BD PRESPO em ambiente Windows® 2007, basta digitar uma letra para que a selecção disponível na caixa de escolha, se cinja aos campos iniciados por essa letra ou sequência de letras.

### 3. Quadro da Embarcação

Neste quadro encontramos informação inerente à embarcação. O nº de tripulantes e o combustível utilizado são campos de escolha pré-definida. A restante informação refere-se ao combustível médio consumido (em litros e/ou euros); se possui motor fora de bordo; como é feita a distribuição de rendimentos e uma ou outra observação que se considere relevante. Porém, em regra, este deve ser um campo a evitar.



Figura 5. Quadro da embarcação.

### 4. Quadro do Mestre

O quadro Mestre reúne uma série de questões de índole social, sobre o mestre ou mestres da embarcação-alvo do inquérito. Nomeadamente, a idade com que começou a trabalhar na faina; se tem tradição familiar; naturalidade e escolaridade. Os campos tradição familiar e escolaridade são pré-definidos. Caso a embarcação tenha mais que um mestre, pode efectuar-se a inserção da mesma informação referente ao segundo ou seguintes Mestres, seleccionando o botão "Adicionar mestre à embarcação".

Figura 6. Quadro do mestre.

## 5. Quadro das Artes Utilizadas

Neste quadro, pretende-se recolher a informação referente à arte de pesca utilizada que deve ser escolhida seleccionando a que se pretende, de entre as disponíveis na caixa de escolha.

Figura 7. Quadro das artes utilizadas.

Seguidamente, deve ser identificada a região onde o entrevistado mencionou operar, ou em caso de se saber com mais detalhe, a Capitania ou capitánias adjacentes. Depois da identificação do local, seguem-se algumas informações acerca da arte operada, tais como: nº de panos/anzóis/armadilhas; nº de caçadas/teias/cestas; a malhagem utilizada; a altura da malha e a profundidade mínima e máxima a que a arte é lançada.

Figura 8. Regiões.

Após a identificação da operacionalidade das artes utilizadas, encontra-se a área dedicada às espécies capturadas. Iniciando-se pela indicação da época de captura, podem ser associadas diferentes épocas e espécies capturadas a cada arte mencionada. Neste quadro, existe ainda oportunidade para detalhar alguma informação relativa à actividade direccionada a uma determinada espécie alvo, tais como: hora de

calagem e alagem da arte; tempo efectivo de pesca e indicação acerca da arte ser ou não corrida.

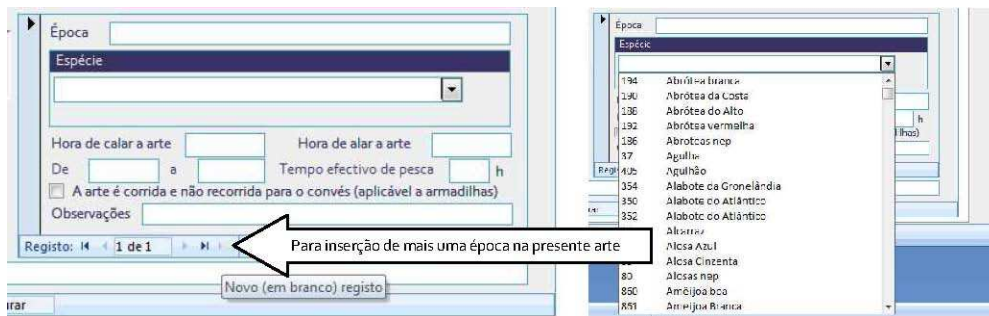


Figura 9. Quadro das espécies capturadas.

Também neste quadro existe um campo de observações, porém, o seu preenchimento deve ser apenas considerado para qualquer informação pertinente que não esteja contemplada em nenhum outro campo existente.

## 6. Quadro dos Problemas

O quadro dos problemas tem por objectivo recolher as principais queixas dos pescadores e as respectivas sugestões que possam ter para solucionar os mesmos.

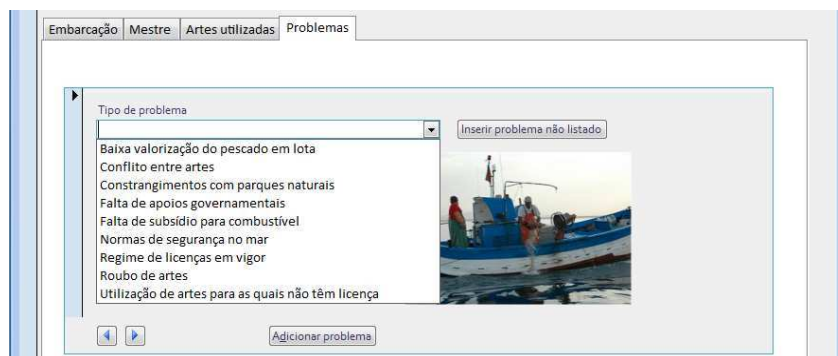


Figura 10. Tipos de problemas pré-definidos.

O campo do tipo de problema está pré-definido e enquadra o problema apresentado numa determinada categoria. A cada embarcação pode ser associado mais que um problema. Caso seja levantada alguma questão ainda não definida, pode ser inserido também um novo tipo de problema seleccionando a opção "Inserir problema não listado".

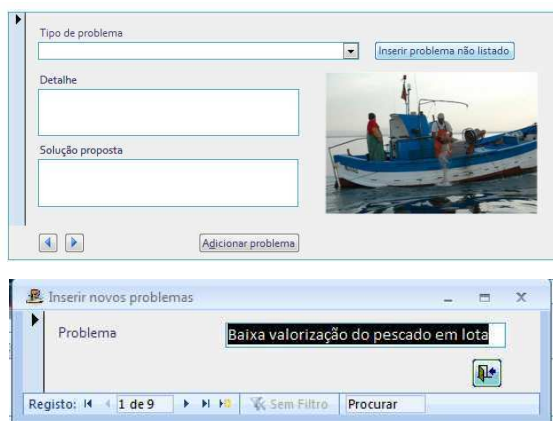


Figura 11. Inserção de novo problema.

Está ainda previsto o desenvolvimento de consultas para que os dados inseridos possam ser sumarizados e tratados com recurso a diferentes ferramentas estatísticas. Porém, esta fase só terá início após a inserção de todos os inquéritos, para que juntamente com os responsáveis pelo tratamento desta informação, se definam os objectivos concretos e os níveis de agrupamento ou detalhe dos dados inseridos.