



Presidência da República
Secretaria Especial de Aquicultura e Pesca - SEAP/PR
Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos
Naturais Renováveis – IBAMA

ESPINHEL DE FUNDO

Espécie-alvo:
Peixes diversos

Sistema de *Mapa de Bordo*

A) IDENTIFICAÇÃO

Nome da Embarcação:	Empresa/Armador:
Porto de Saída:	Porto de Chegada:
Data de Saída:	Data de Chegada:

B) DADOS DE ESFORÇO

Discriminação	Lance Nº		Lance Nº		Lance Nº	
	Lançamento	Recolhimento	Lançamento	Recolhimento	Lançamento	Recolhimento
Data (dia/mês)						
Hora/min (inicial)						
Hora/min (final)						
Nº de Anzóis						
Temp de Superfície						
Profundidade (m)						
Latitude(inicial) N/S						
Longitude (inicial) W						
Tipo de isca						

C) DADOS DAS CAPTURAS

Espécies	Lance Nº		Lance Nº		Lance Nº	
	Nº	Kg	Nº	kg	Nº	kg
Abrótea						
Abrótea-do-fundo						
Badejo						
Barracuda						
Batata						
Batata-da-pedra						
Cabrinha						
Cação anjo						
Cação bagre						
Cação bico-doce						
Cação frango						
Cação-de-espinho						
Cação machote						
Cação mangona						
Cavala						
Catuá / Garoupinha						
Cherne verdadeiro						
Cherne galha-amarela						
Cherne queimado						
Cherne listrado						
Cherne poveiro						
Cioba / Sirioba						
Congro						

continua...

...continuação

Espécies	Lance Nº		Lance Nº		Lance Nº	
	Nº	Kg	Nº	kg	Nº	kg
Congro rosa						
Corvina						
Dentão						
Dourado						
Garoupa verdadeira						
Garoupa vermelha / São-Tomé						
Guaiúba / rabo-amarelo						
Lírio						
Merluza						
Mero						
Namorado						
Olhete / Pitangola						
Olho-de-boi						
Olho-de-cão						
Pargo verdadeiro						
Pargo rosa						
Peixe pena						
Peixe porco / Peroá / Cangulo						
Raia						
Vermelho						
Vermelho olho-amarelo						
Viola						
Sarrão						
Xaréu / Xarelete / Carapau						

D) CAPTURAS INCIDENTAIS DE AVES, TARTARUGAS E OUTROS:

Espécies	Lance Nº		Lance Nº		Lance Nº	
	Vivos	Mortos	Vivos	Mortos	Vivos	Mortos
Aves						
Tartarugas						
Outros						

E) RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

NOME DO MESTRE: _____ Nº DE REGISTRO SEAP/PR: _____
 ASS.: _____ Nº INSCR. CAP. PORTOS: _____

OBSERVAÇÃO:

1- Os dados fornecidos serão mantidos confidenciais e serão de uso restrito à pesquisa.
 2- A obrigatoriedade do fornecimento das informações sobre as pescarias está prevista no Decreto Lei Nº 221/67 e Decreto Nº 4.810/03. O não cumprimento desta obrigatoriedade ou fornecimento de informações falsas implicará em sanções que vão desde multas (art. 56 do Decreto no. 3179/99) até o cancelamento das permissões de pesca e registro (Instrução Normativa Interministerial no.26/05).
 3- Quando o número de espécies for maior que o espaço disponível, utilizar outro formulário como continuação.
 4- Nome do mestre legível.

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO MAPA DE BORDO - ESPINHEL (LONG-LINE) DE FUNDO

1. QUADRO – SISTEMA DE MAPA DE BORDO ESPINHEL (LONG-LINE) DE FUNDO

2. QUADRO A - IDENTIFICAÇÃO

Informe neste Quadro dados de sua embarcação, completando o Mapa de Bordo, de acordo com a explicação abaixo:

Nome da Embarcação:	Escreva o nome completo da Embarcação.
Nome do Armador:	Escreva o nome completo do Armador ou Proprietário da Embarcação.
Porto de Saída:	Escreva o nome do Porto ou Local (nome da cidade ou distrito) de onde saiu a embarcação para iniciar a viagem de pesca.
Data de Saída:	Escreva a data (dia, mês e ano) da saída da embarcação para o início da viagem de pesca.
Porto de Chegada:	Escreva o nome do Porto ou Local (nome da cidade ou distrito) aonde chegou a embarcação, após a viagem de pesca.
Data de Chegada:	Escreva a data (dia, mês e ano) da chegada da embarcação ao Porto ou Local de desembarque.

3. QUADRO B - DADOS DA PESCARIA

Complete este Quadro de forma seqüencial, durante ou logo após cada lance, utilizando-se neste caso as 02 (duas) colunas, uma para os dados de Lançamento e a outra para os dados de Recolhimento do espinhel.

Diariamente, durante ou logo após o lançamento e recolhimento do espinhel, informe o seguinte:

Data (dia/mês):	Escreva a data (dia e o mês) referente a cada lance (lançamento e recolhimento do espinhel).
Hora Inicial:	Escreva a hora e o minuto do início do lançamento e do recolhimento do espinhel.
Hora Final:	Escreva a hora e o minuto do final do lançamento e do recolhimento do espinhel.
Nº de Anzóis:	Escreva o número total de anzóis ou de linhas secundárias lançadas (na coluna lançamento), e o número total de anzóis ou linhas secundárias recolhidas (na coluna recolhimento).
Temp. de superfície (C°):	Anote a temperatura da superfície da água, em °C (em graus Celsius), do local onde ocorreu o início do lançamento e do local onde ocorreu o início do recolhimento do espinhel.
Profundidade (m):	Anote a profundidade em metros, do local onde ocorreu o lançamento e recolhimento do espinhel.
Latitude (inicial) N/S:	Utilizando-se de equipamento eletrônico ou carta náutica, escreva a latitude N ou S em graus e minutos do local do início do lançamento e do recolhimento do espinhel.
Longitude (inicial) W:	Da mesma forma que no item anterior, escreva a longitude W em graus e minutos do local do início do lançamento e do recolhimento do espinhel.
Tipo de Isca:	Informe a espécie ou produto utilizado como isca na pescaria.

4. QUADRO C - DADOS DAS CAPTURAS

Escreva neste Quadro os dados das capturas realizadas em cada lance, ou seja, em cada recolhimento do espinhel, com informações sobre o número de indivíduos e a quantidade estimada (Kg) de cada espécie capturada. Os nomes das principais espécies já estão anotados, bastando informar para cada espécie a quantidade (em Nº de indivíduos) e o peso total destes indivíduos (em Kg).

Caso sejam capturadas espécies cujo nome não apareça no Mapa de Bordo, escreva nas linhas em branco os nomes destas espécies, com as informações sobre o número de indivíduos e os respectivos pesos (em Kg).

5. QUADRO D – CAPTURAS INCIDENTAIS DE AVES, TARTARUGAS E OUTROS:

Entende-se por captura incidental aquelas espécies capturadas de forma involuntária ou acidentalmente. Geralmente não se constituem em recursos pesqueiros, seja porque não são comestíveis ou porque não se prestam a qualquer tipo de beneficiamento, não tendo, portanto, valor comercial.

Desta forma, escreva neste Quadro as seguintes informações:

Aves:	Escreva o número de aves, vivas e mortas, capturadas incidentalmente por espécie em cada lance.
Tartarugas:	Escreva o número de tartarugas, vivas e mortas, capturadas incidentalmente por espécie em cada lance.
Outros:	Escreva o número de outros organismos, vivos e mortos, capturados incidentalmente em cada lance.

6. QUADRO E – RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

Este Quadro deve ser preenchido com os dados do mestre ou encarregado da embarcação, responsável pelo preenchimento do Mapa de Bordo, conforme é mostrado abaixo:

Nome:	Escreva o nome completo do mestre, responsável pelo preenchimento do Mapa de Bordo.
Ass:	Assinatura do mestre, responsável pelo preenchimento do Mapa de Bordo.
Nº Reg. SEAP/PR:	Anote, nesta linha, o nº do Registro Geral da Pesca da embarcação.
Nº Insc.Cap.Portos:	Anote, nesta linha, o nº de inscrição do mestre, encarregado da embarcação na Capitania dos Portos.