

# **DEFINIÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DAS CATEGORIAS DE MÉTODOS E ARTES DE PESCA**

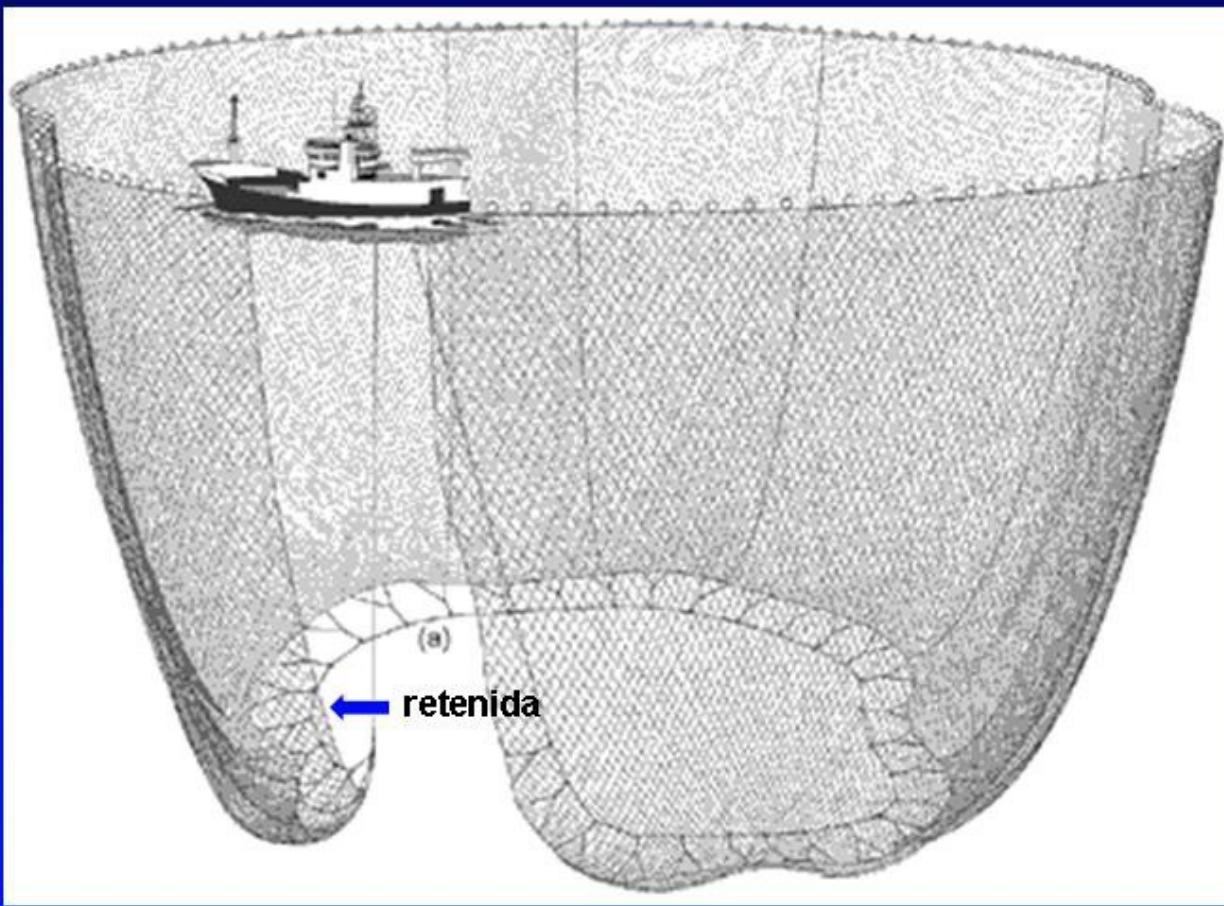
## **Exercício prático**

## **Classificação Estatística Normalizada das Artes de Pesca (ISSCFG)**

(FAO, 29 de Julho de 1980 - A. Von Brandt & A.I. Treshev)

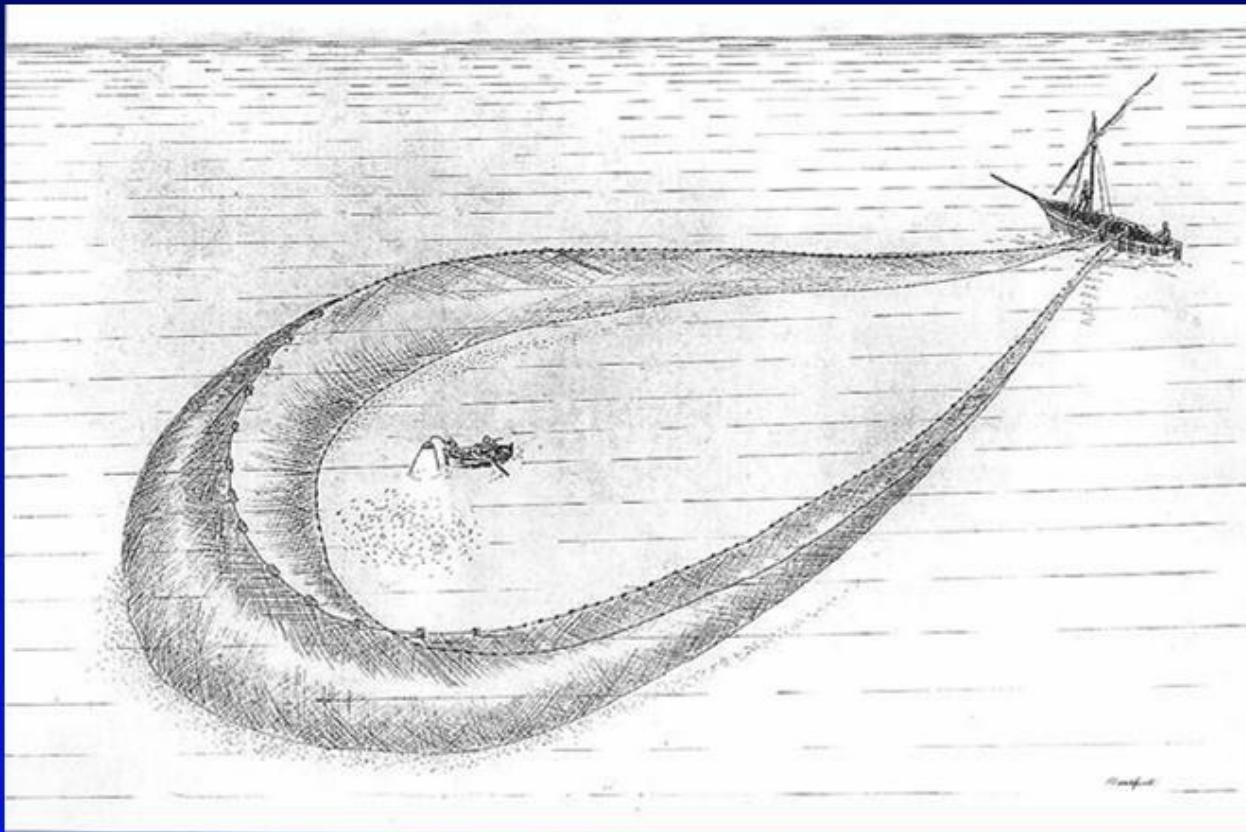
- Usada pelas principais organizações internacionais ligadas à pesca como a FAO - [www.fao.org/fi](http://www.fao.org/fi)
- De grande utilidade na preparação de catálogos de artes e métodos de pesca e no registo de estatísticas de pesca
- Tabela disponível para consulta no site da Inspecção Geral das Pescas (IGP) - [www.igp.pt/main.php?Id=12&Lingua=PT](http://www.igp.pt/main.php?Id=12&Lingua=PT)
- Classificação das artes de pesca para fins de licenciamento em Portugal - Tabela Nacional de Artes de Pesca da Direcção-Geral das Pescas e Aquicultura (DGPA)

1.



Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
In <http://www.scotland.gov.uk/library3/fisheries/fj600.pdf>

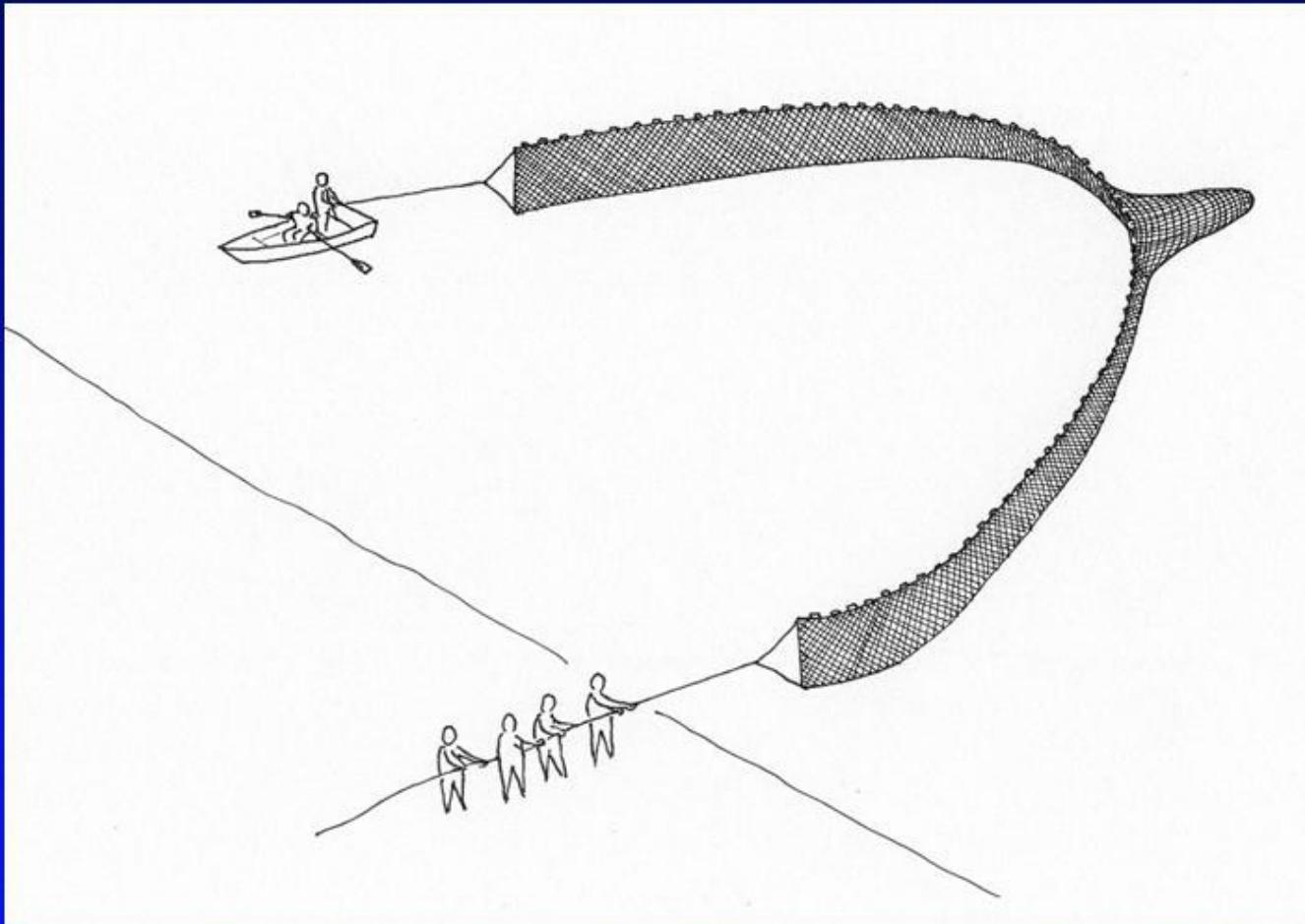
2.



Desenho de Roberto Firdiponti

In <http://www.comune.san-vincenzo.li.it/promozione/palamita/friggeira.htm>

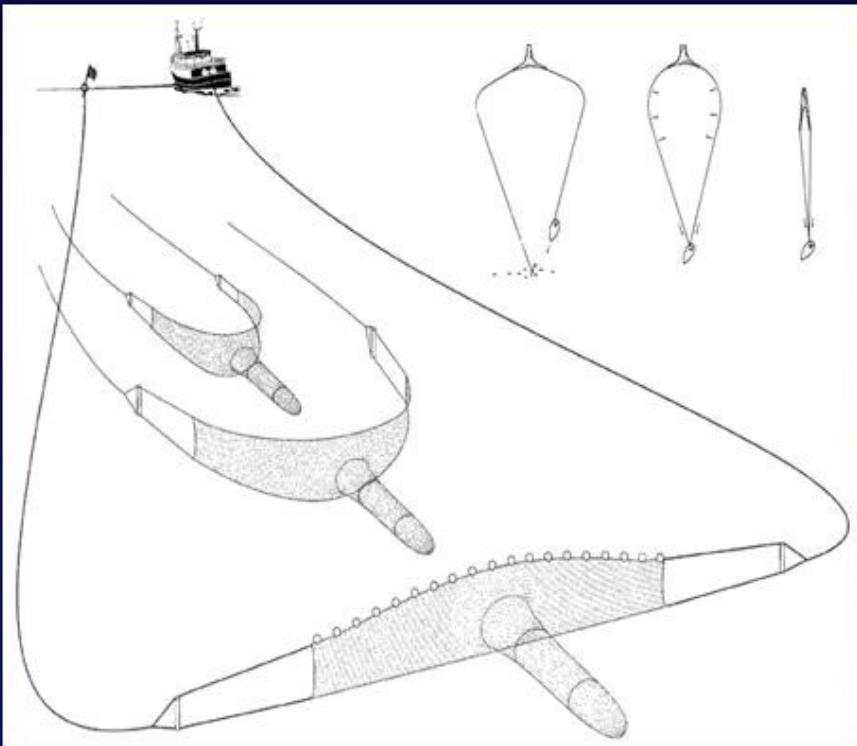
3.



Levada – Rio Guadiana, Mértola

(Desenho de João Pinto In M. Afonso-Dias et al., 2001. Artes de Pesca do Baixo Guadiana. Universidade do Algarve, 48 p.)

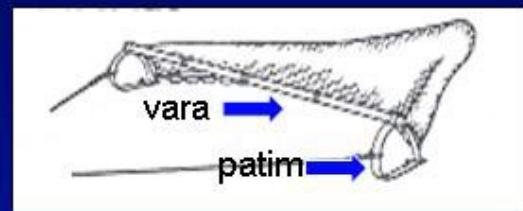
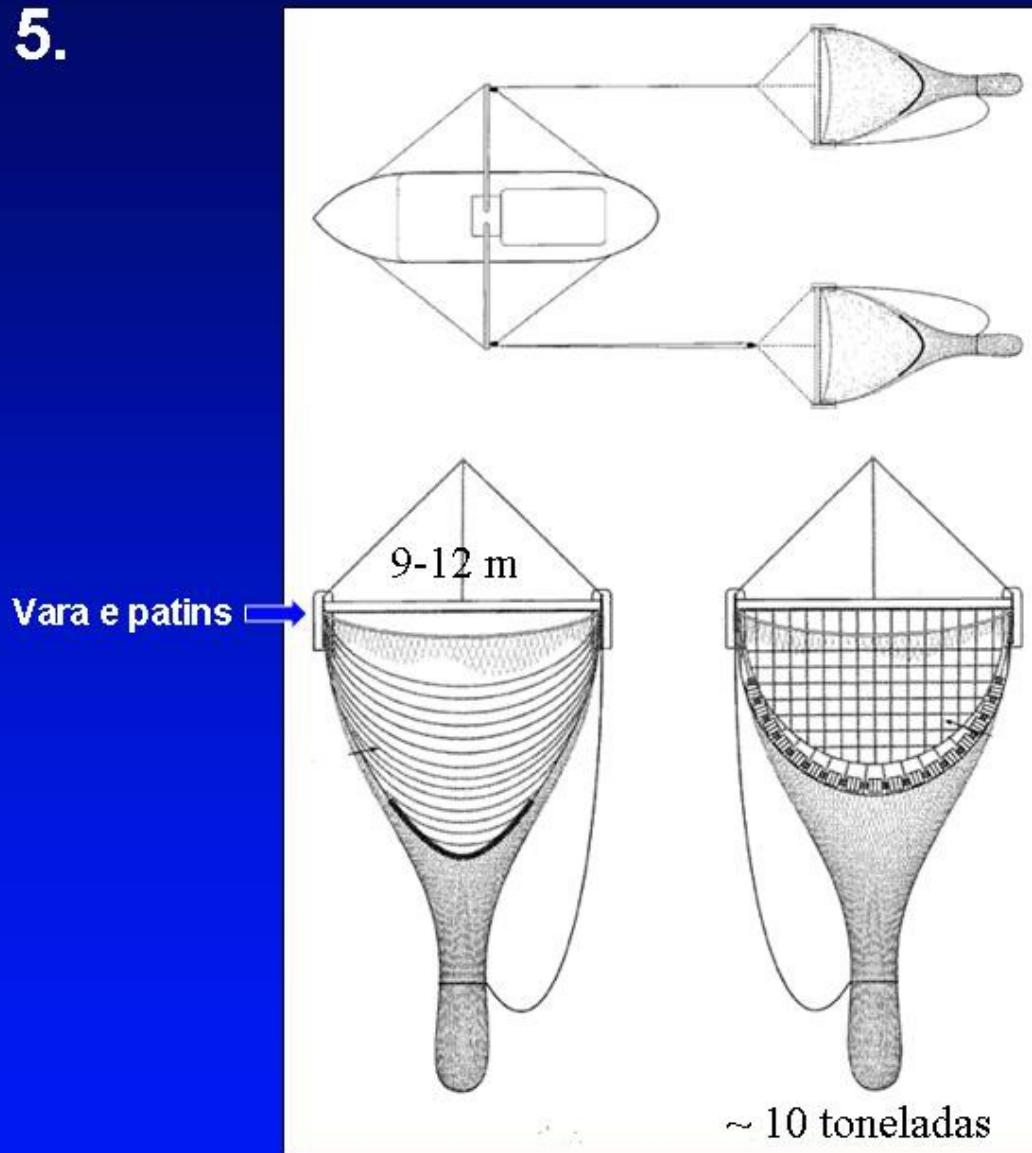
4.



*Chinchorro - Maria de Lourdes Paes da Franca et al., 1998. A Pesca Artesanal Local na Costa Continental Portuguesa. IPIMAR*

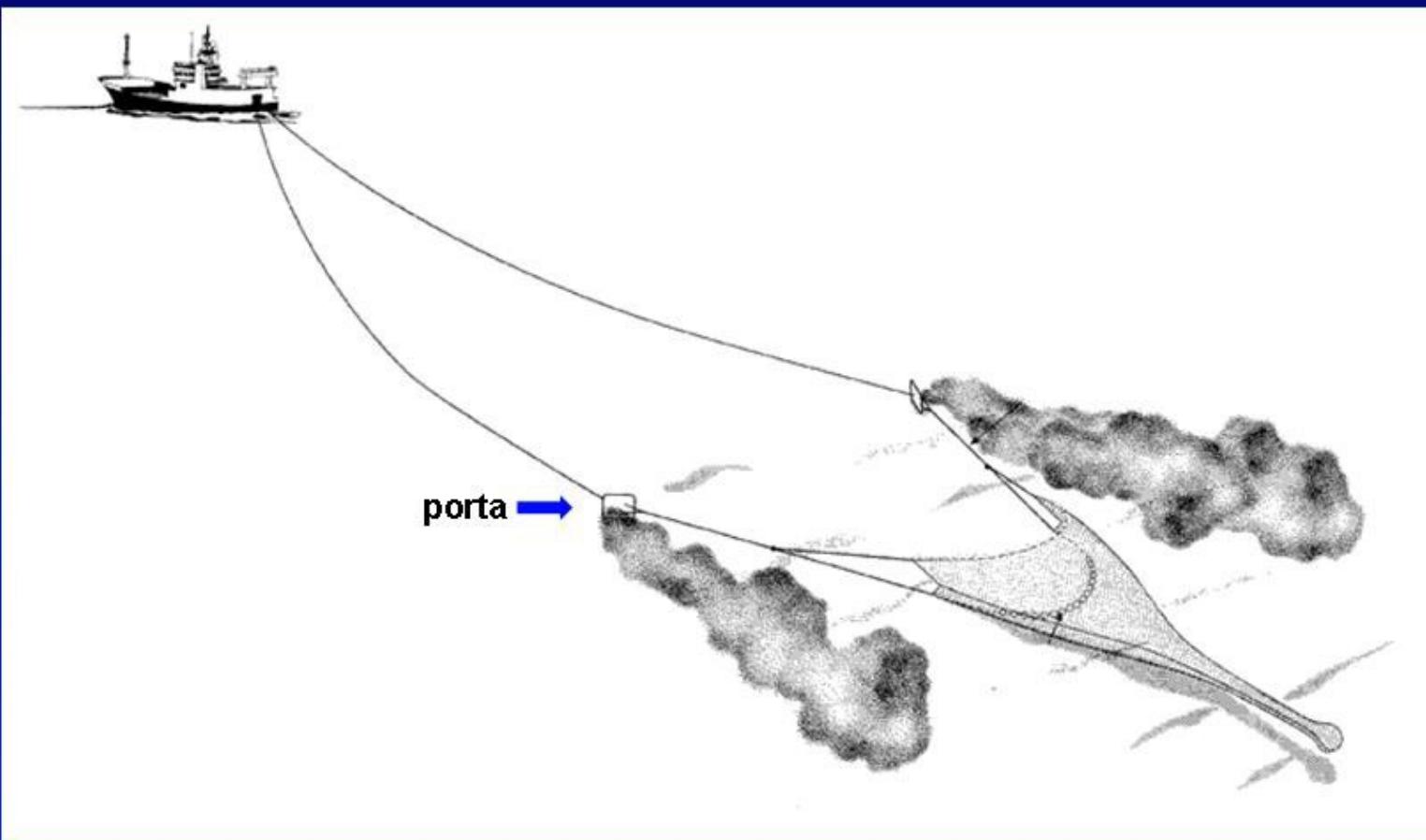
Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department In <http://www.scotland.gov.uk/library/3/fisheries/figo.pdf>

5.



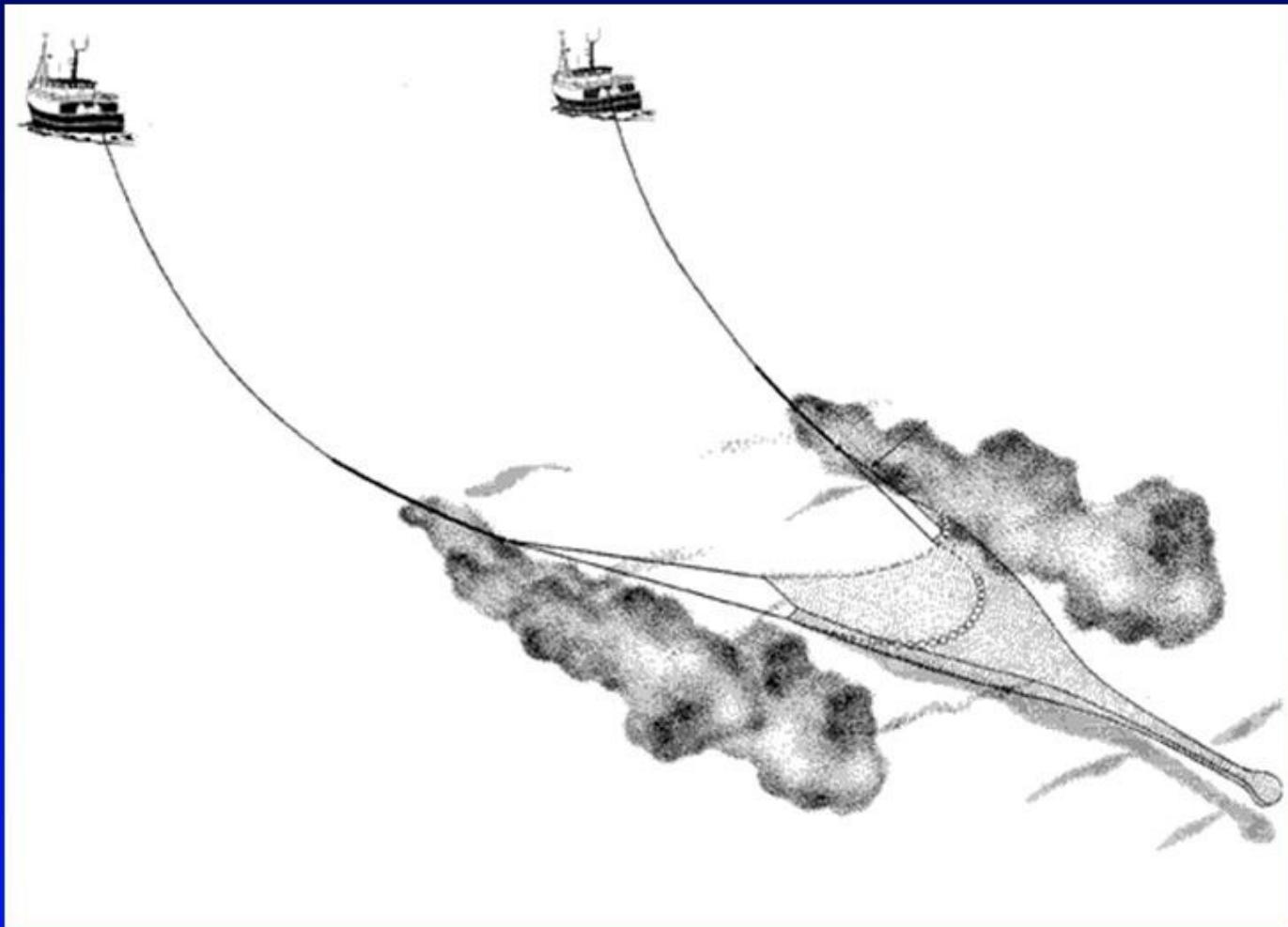
Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
In <http://www.scotland.gov.uk/library/fisheriesguide.pdf>

6.



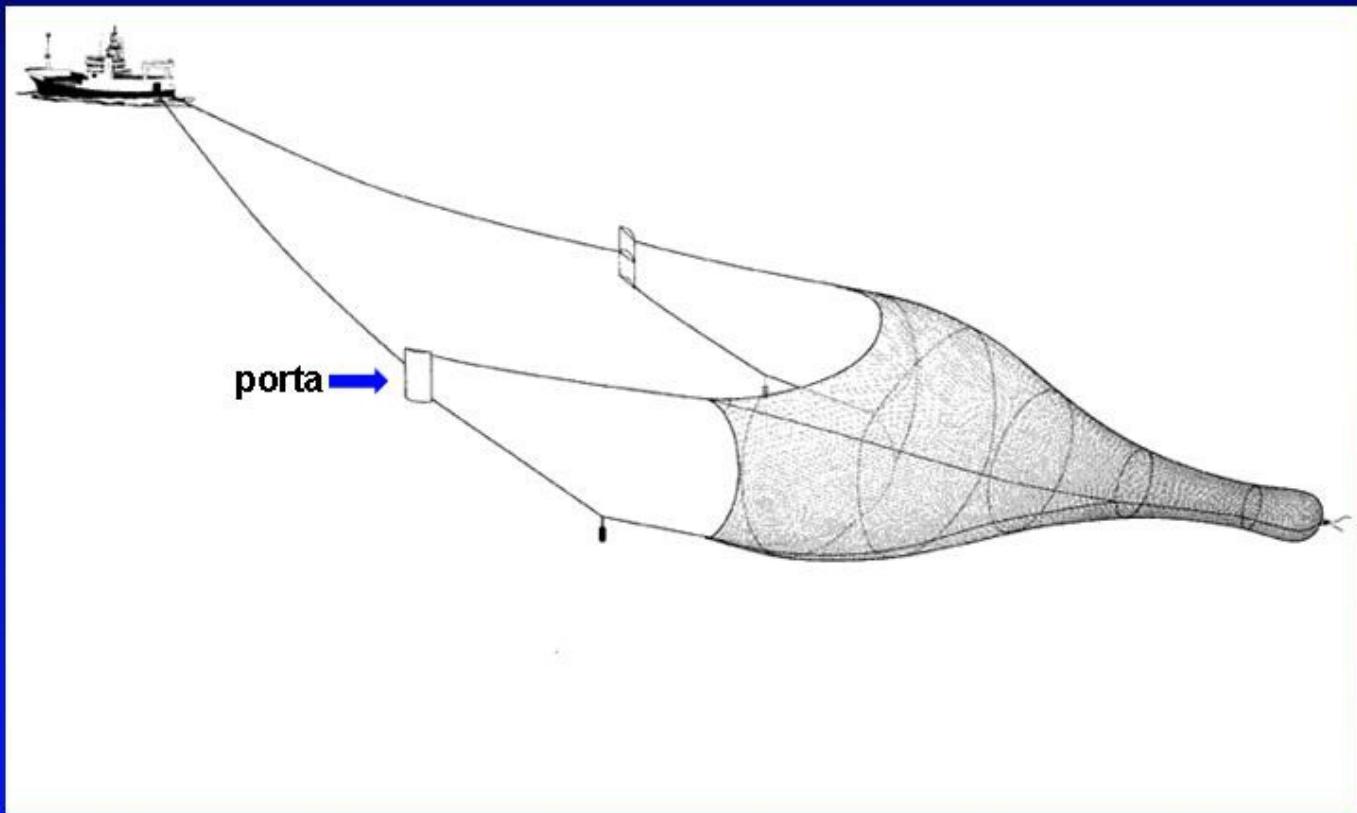
Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
In <http://www.scotland.gov.uk/library/2/fisheraffs.pdf>

7.



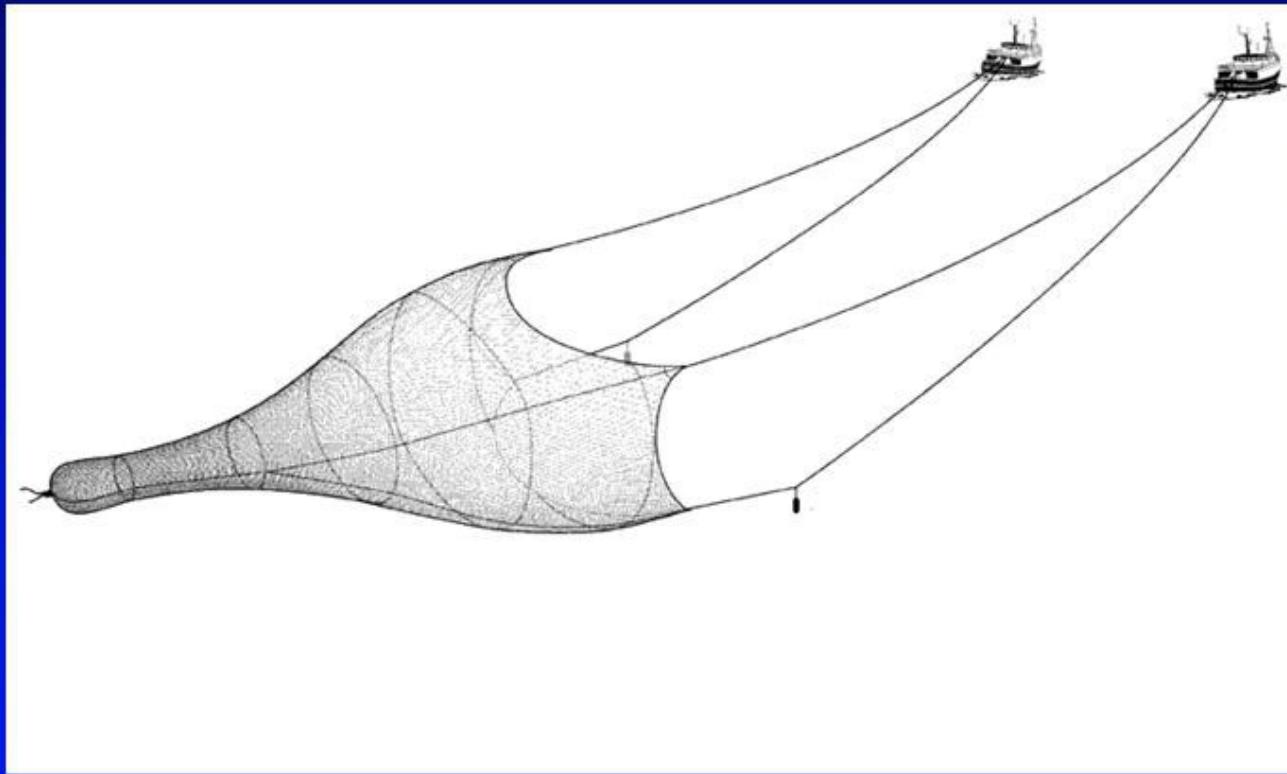
Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
In <http://www.scotland.gov.uk/library/fisheries/goo.pdf>

8.



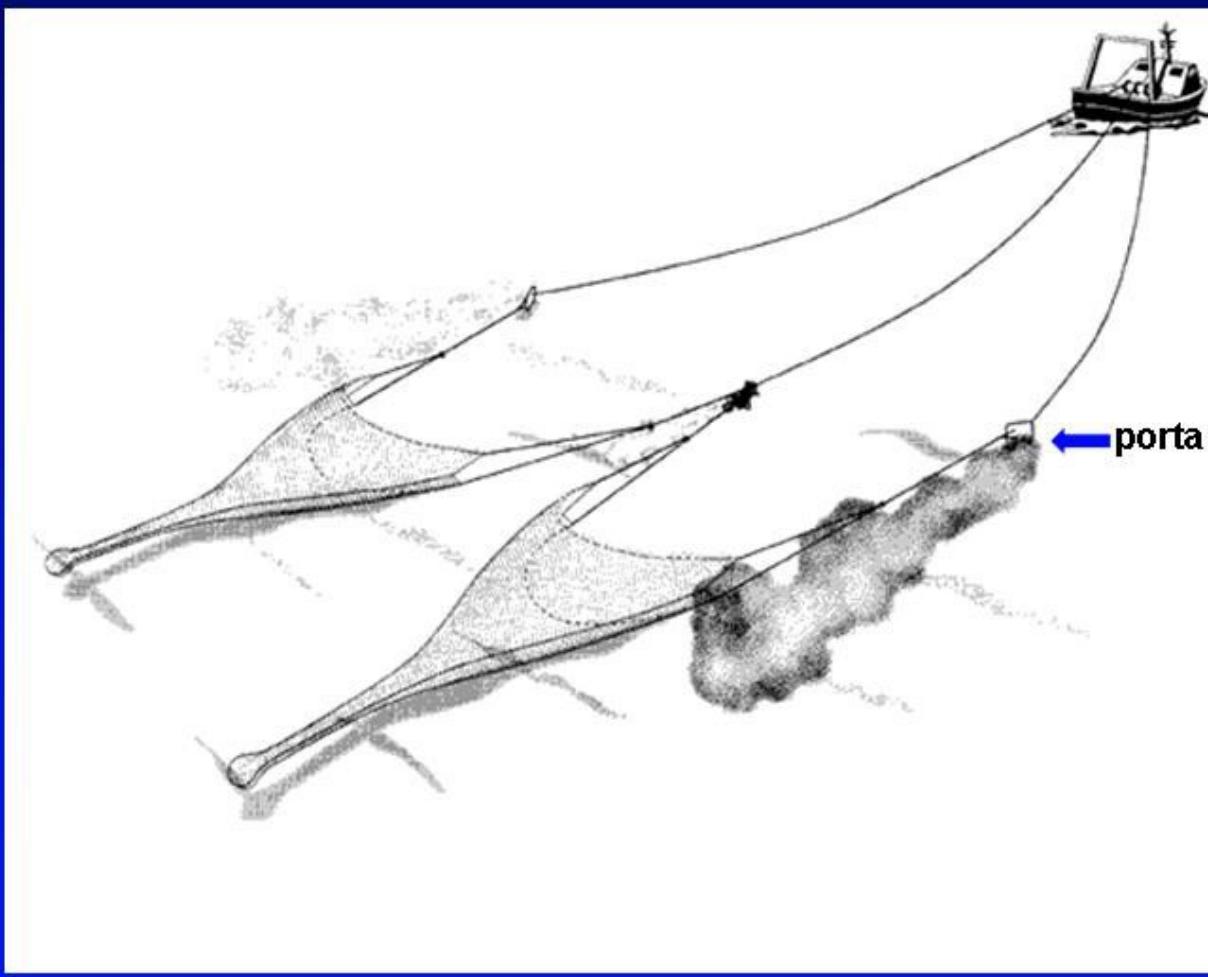
Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
In <http://www.scotland.gov.uk/strategic/fisheries/goo.pdf>

9.



Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
In <http://www.scotland.gov.uk/library/3/fisheries/offsho.pdf>

10.



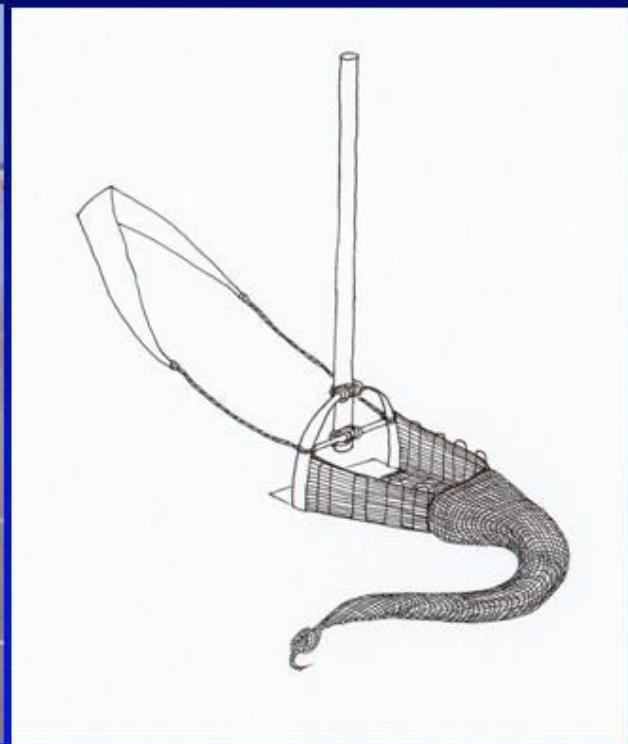
Anon, 2001. *A Fishery Industry Guide to Offshore Operators*. Scottish Executive Rural Affairs Department  
in <http://www.scotland.gov.uk/library/fisheries/figo.pdf>

11.



© Miguel Gaspar - captura de bivalves na costa sul de Portugal

12.



*Foz do Rio Guadiana* (Fotografia e desenho de João Pinto *In* M. Afonso-Dias *et al.*, 2001. Artes de Pesca do Baixo Guadiana. Universidade do Algarve, 48 p.)

13.



*Women in the floodplains of northeastern India operating Chinese-type dipnet.* (Fotografia de M.P. Singh; published with permission from the Asian Fisheries Society)

## 14.



In: [http://macua.blogs.com/moambique\\_para\\_todos/2006/03/cahora\\_bassa\\_ta.html](http://macua.blogs.com/moambique_para_todos/2006/03/cahora_bassa_ta.html)



© Paula Santana Afonso

Cahora bassa – Rio Zambeze, Moçambique

Kapenta, *Limnothrissa miodon* (espécie pelágica introduzida – proveniente do Lago Tanganyika onde é endémica)  
2004 – 150 barcos (8-12 m; 20 – 120 HP) Rede de 8 mm de malha; 5-6 m de abertura; 3.4 m de profundidade;  
2-3 huzes em cima e 1-2 em baixo. Pesca a 5-40 m de profundidade

15.



*"Redes de Pesca de Cochim" Arte de influência Chinesa – costa Indiana de Malabar* (Fotografia de Carlos Cardoso – Revista "Volta ao Mundo N° 61, Novembro de 1999)

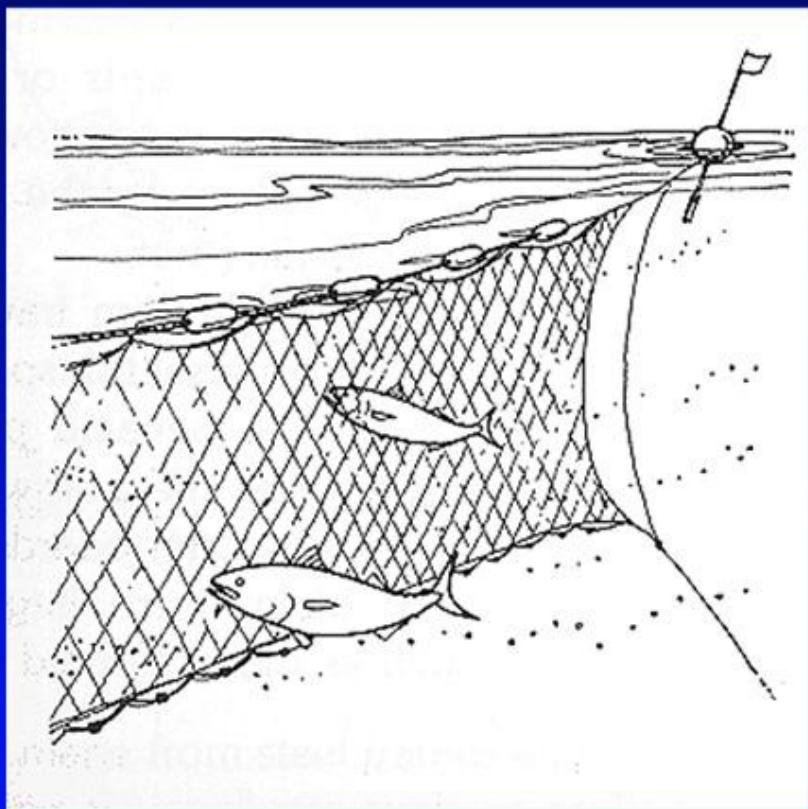


# 16.



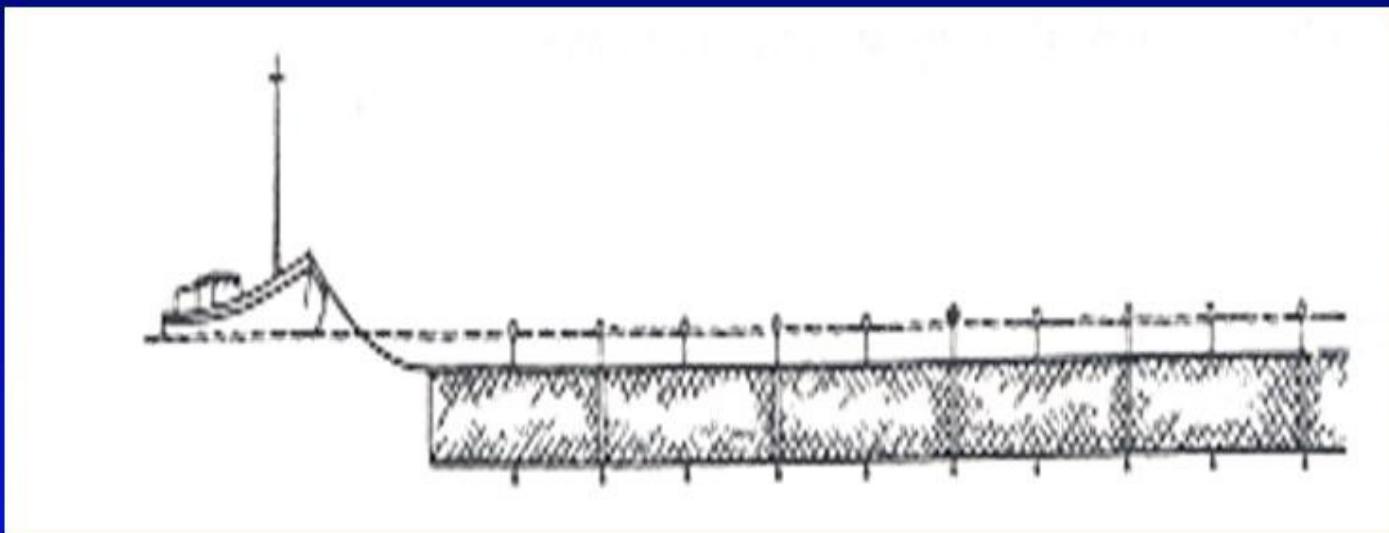
Rio Guadiana, Mértola (Fotografia de João Pinto M. Afonso-Dias et al., 2001. Artes de Pesca do Baixo Guadiana. Universidade do Algarve, 48 p.)

17.



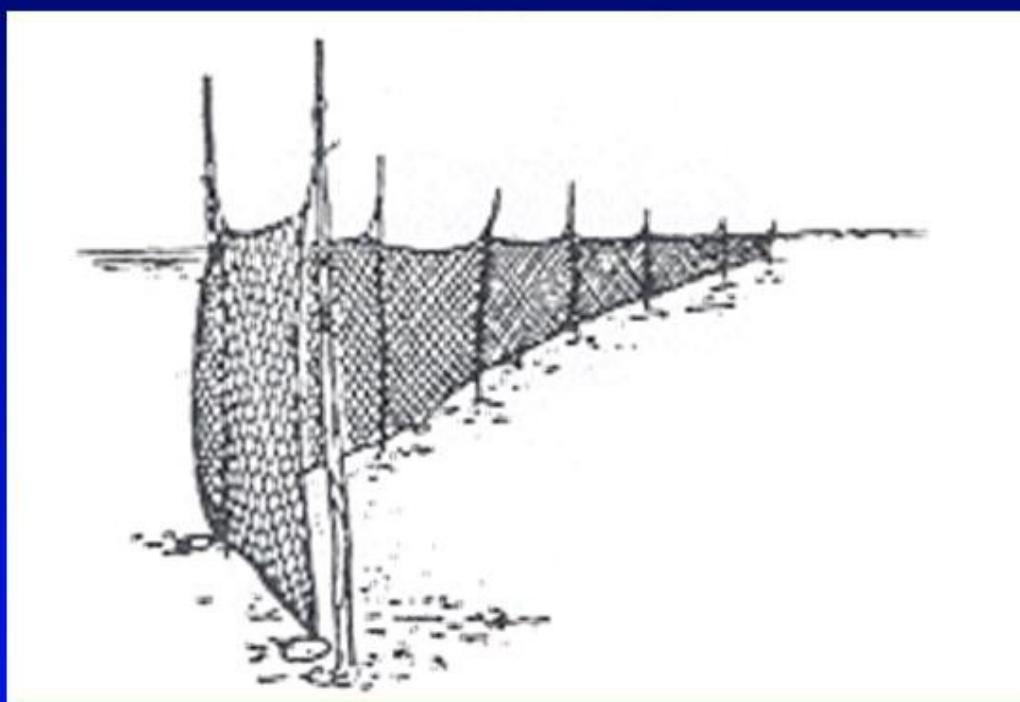
© Anónimo

18.



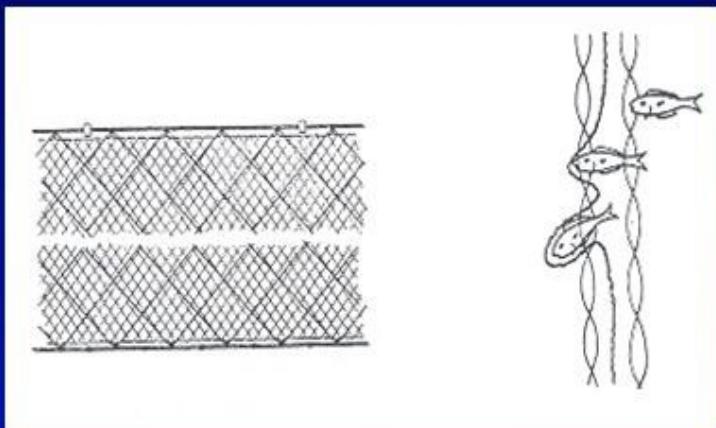
*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

19.



*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

20.



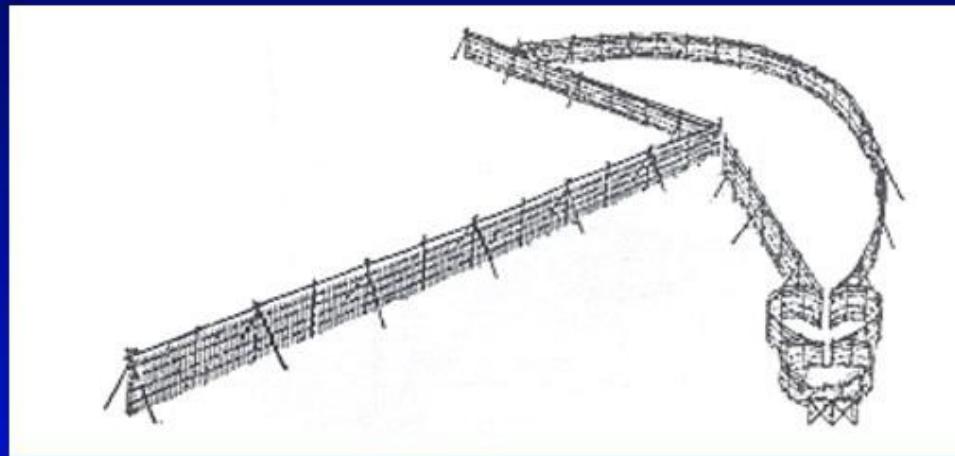
Leite, A, 1991. *Manual de Tecnologia de Pescas*.  
*Escola Portuguesa de Pesca*.

Solheira - Estuário do Rio  
Sado – arte dirigida à  
captura do choco e do  
linguado

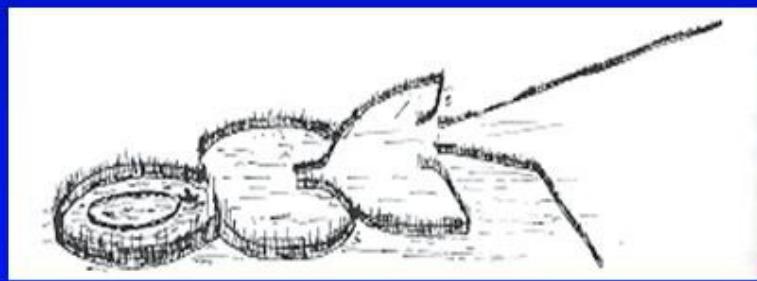


© Ana Soares

21.

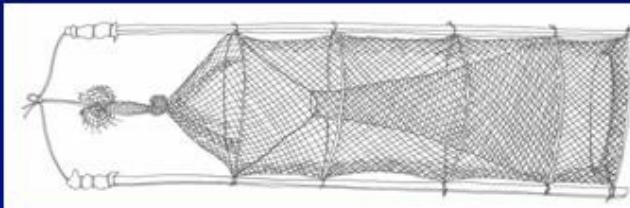


Leite, A., 1991. *Manual de Tecnologia de Pescas*. Escola Portuguesa de Pesca.



Sainsbury, J.C., 1996. Commercial fishing methods. An introduction to vessels and gears, 3<sup>a</sup> edição. Fishing News Books Ltd, 359p.

## 23.



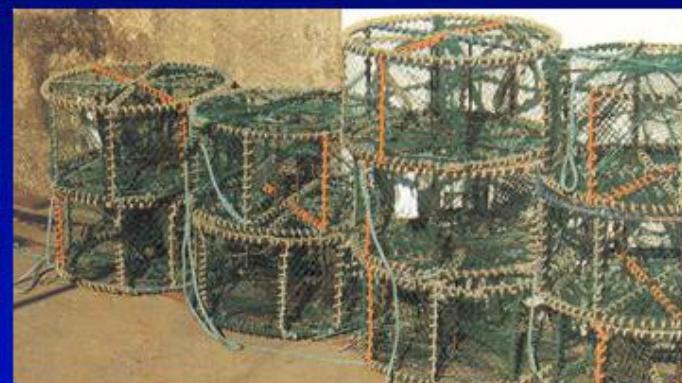
*Rio Guadiana, - Guerreiros do Rio* (Fotografias e desenho de João Pinto  
In M. Afonso-Dias et al., 2001. Artes de Pesca do Baixo Guadiana. Universidade do Algarve, 48 p.)

# 24.

Cascais



Praia de Angeiras



Praia da Arrifana, Algarve



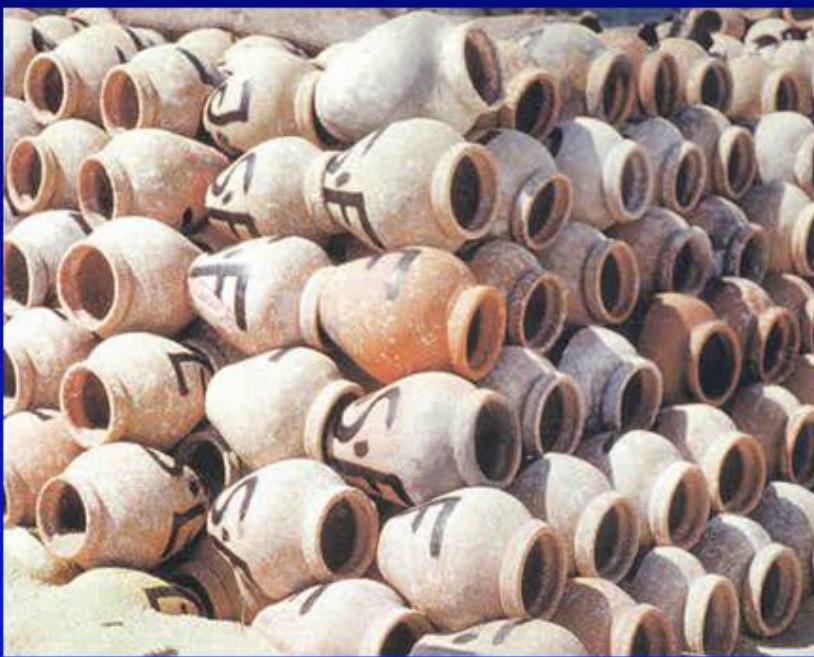
Armação de Pera



Maria de Lourdes Paes da Franca et al., 1998. A Pesca Artesanal Local na Costa Continental Portuguesa. IPIMAR

25.

Praia da Luz, Algarve



Ria Formosa



*Maria de Lourdes Paes da Franca et al., 1998. A Pesca Artesanal Local na Costa Continental Portuguesa. IPIMAR*

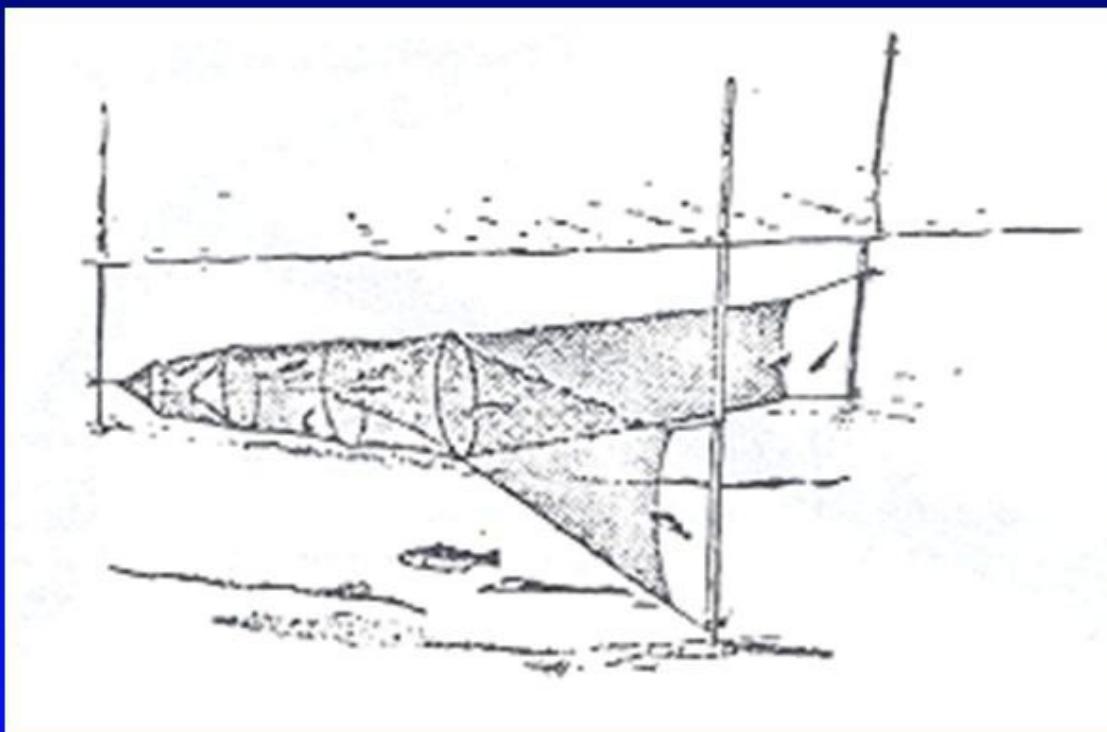
**26.**

Praia de Angeiras (Norte de Portugal) - Captura de Navalheira (*Necora puber*)



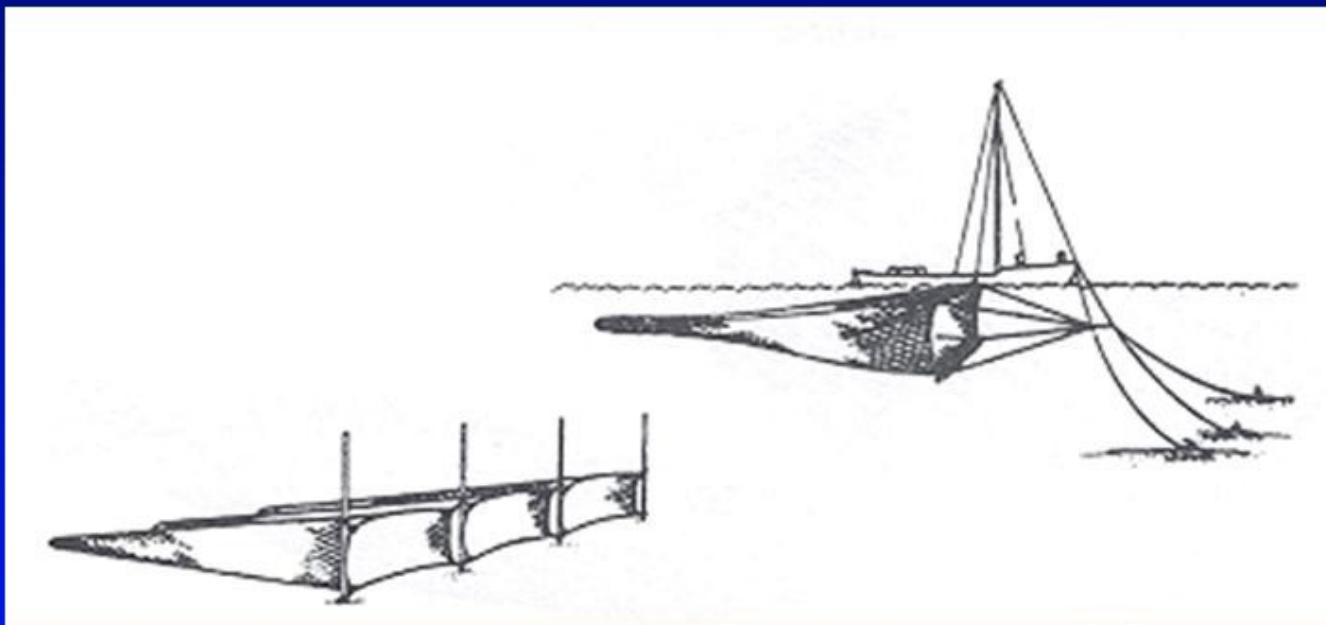
© Andreia Henriques  
[www.fisheries.uol.pt](http://www.fisheries.uol.pt)

27.



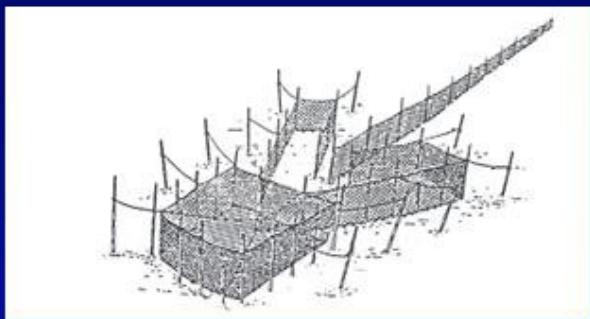
Leite, A., 1991. *Manual de Tecnologia de Pescas*. Escola Portuguesa de Pesca.

28.



*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

29.



Sainsbury, J.C., 1996. Commercial fishing methods.  
An introduction to vessels and gears, 3<sup>a</sup> edição.  
Fishing News Books Ltd, 359p.

Pesca de atum ao largo da Fuzeta, Algarve  
Empresa Luso-Japonesa Tunipex



© 2002 - Ana Gonçalves, Z



© Ana Carvalho

# 30.

Gamboa, Inhambane - Moçambique



@ Rodrigo Santos

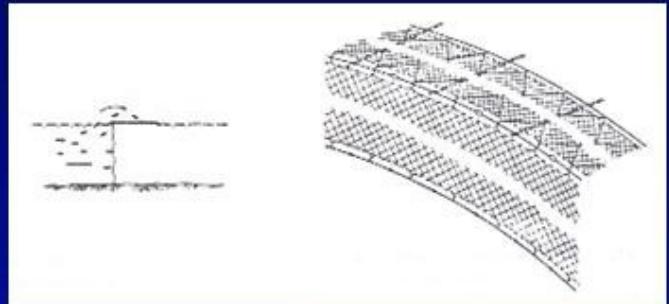
Rio Cávado – Pesca da lampreia



*Maria de Lourdes Paes da Franca et al., 1998. A Pesca Artesanal Local na Costa Continental Portuguesa. IPIMAR*

31.

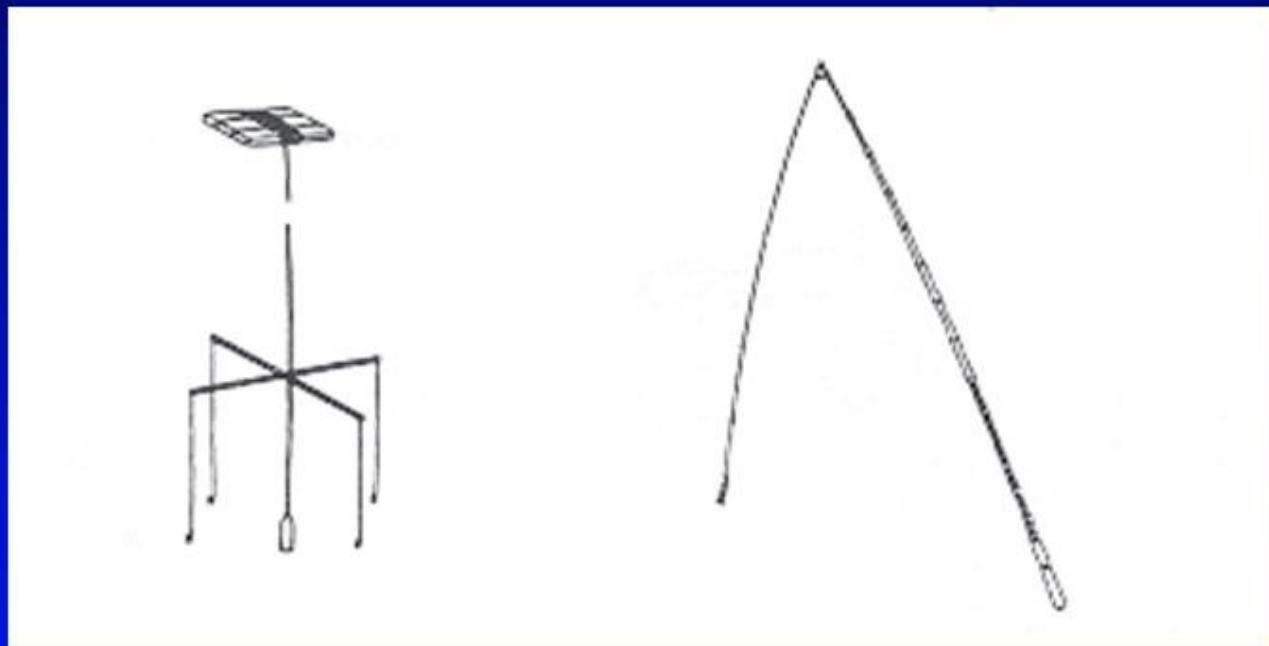
Parreira - Captura de tainhas na Ria de Aveiro



Leite, A., 1991. Manual de  
Tecnologia de Pescas. Escola  
Portuguesa de Pesca.

Maria de Lourdes Paes da Franca et al., 1998. A Pesca  
Artesanal Local na Costa Continental Portuguesa. IPIMAR

32.



Leite, A., 1991. *Manual de Tecnologia de Pescas*. Escola Portuguesa de Pesca.

# 33.

Pesca de atum, Açores

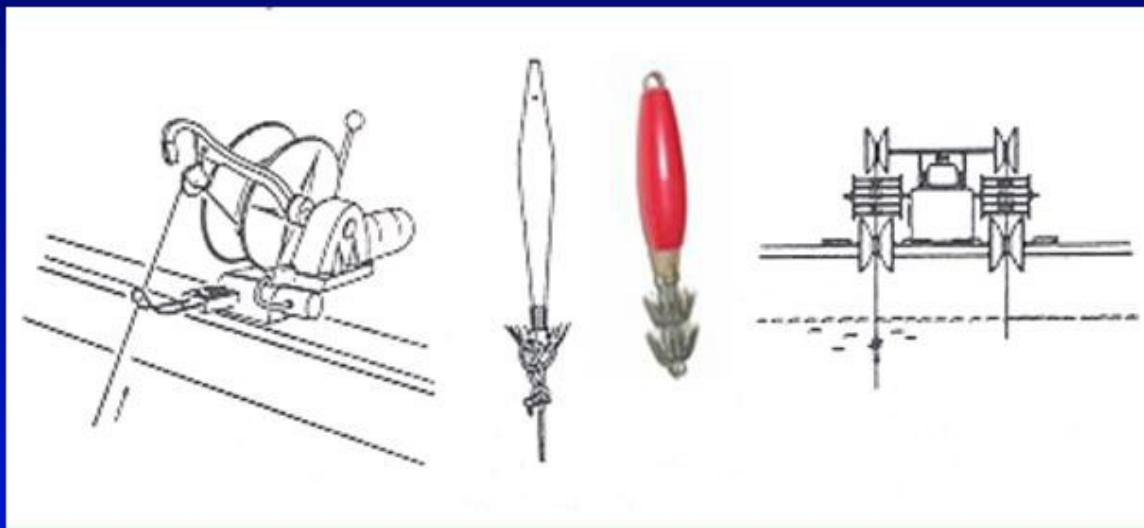


© Luis Dias



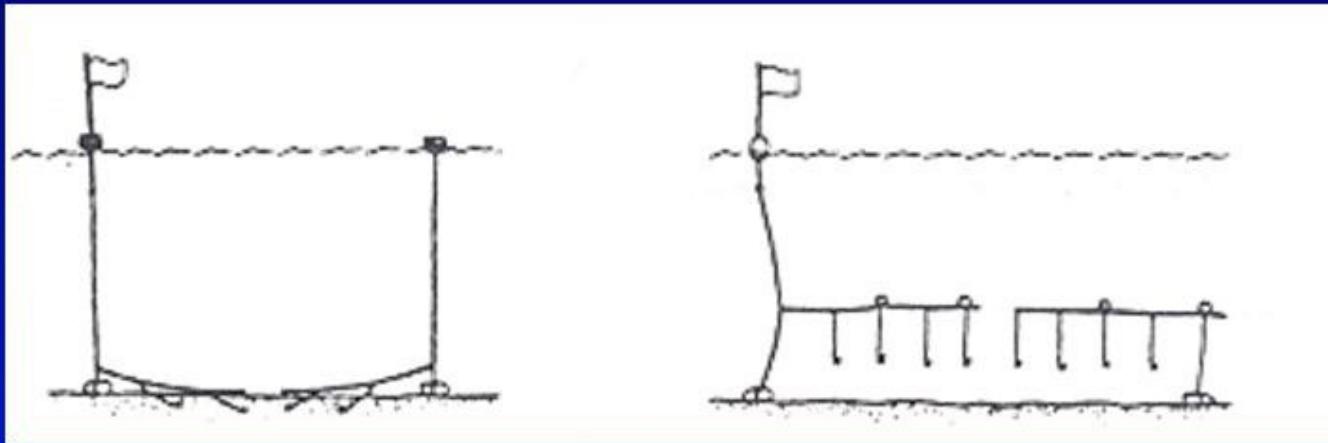
© Luis Dias

34.



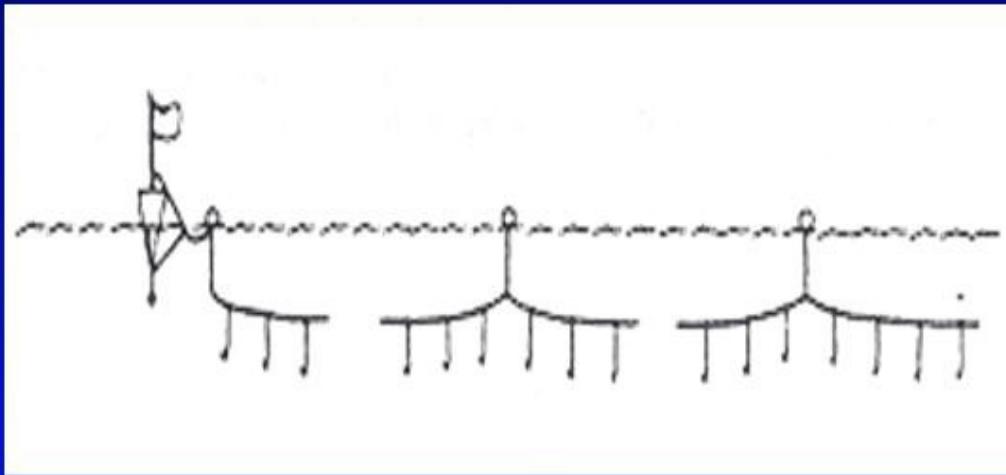
Leite, A., 1991. *Manual de Tecnologia de Pescas*. Escola Portuguesa de Pesca.

35.



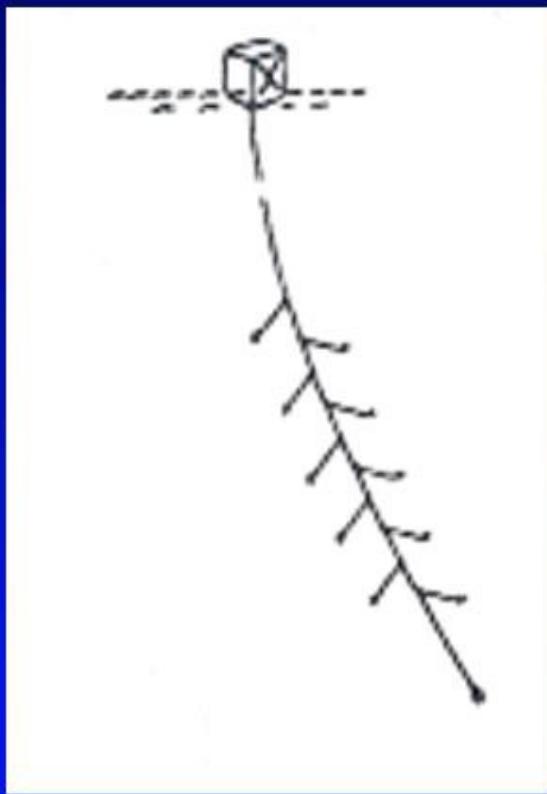
*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

36.



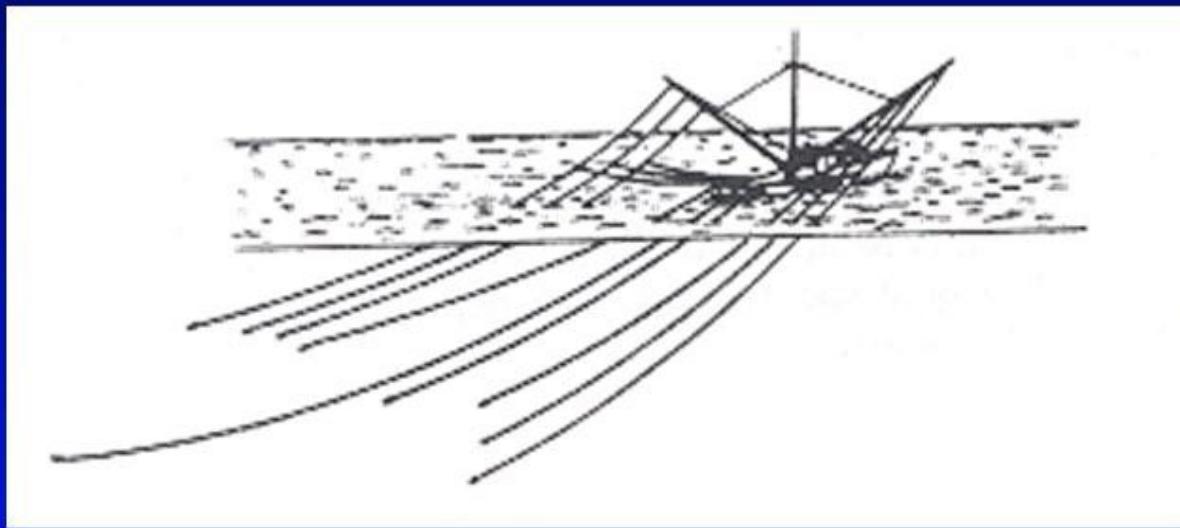
*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

37.



*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

38.



*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

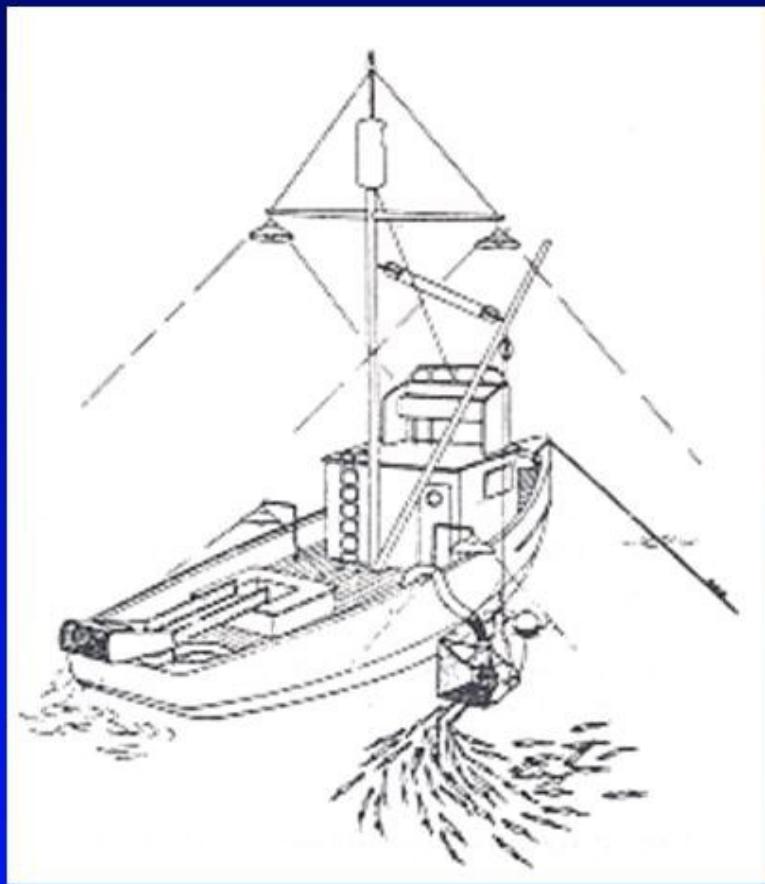
39.



Rio Guadiana, Mértola (Fotografias de João Pinto In M. Afonso-Dias et al., 2001. Artes de Pesca do Baixo Guadiana. Universidade do Algarve, 48 p.)

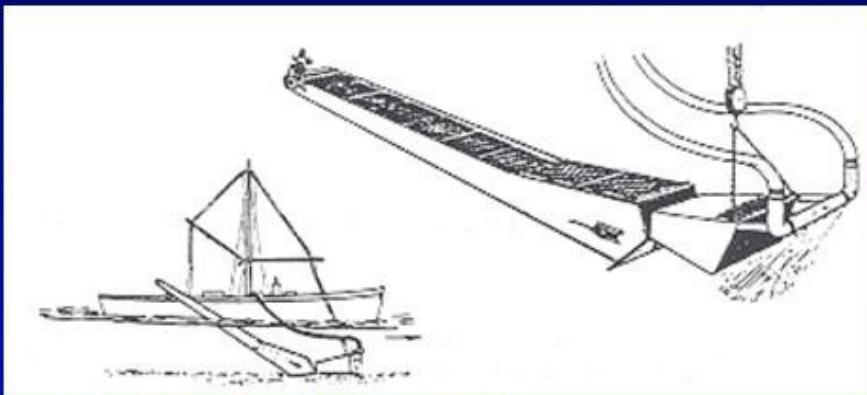


40.



*Leite, A., 1991. Manual de Tecnologia de Pescas. Escola Portuguesa de Pesca.*

41.



Leite, A., 1991. *Manual de Tecnologia de Pescas*. Escola Portuguesa de Pesca.

Captura de bivalves, Veneza - Itália



© Ana Mendes

42.

Pesca da sardinha, Algarve – desenvaze da rede



© Ana Carvalho

## **Referências**

### Classificação internacional de artes e métodos de pesca:

- Leite, A.M., 1991. Manual de Tecnologia da Pesca. Escola Portuguesa de Pesca, Lisboa, 314p.
- Prado, J., 1987. FAO Catalogue of small-scale fishing gear. Second edition. Food and Agriculture Organization
- Nédélec, C., 1982. Definição e classificação das categorias de artes de pesca. Versão portuguesa de A.M. Leite, D.B. Gil, J.A. Viegas e M.B. Metelo, Lisboa, INIP ed. 1986, 83p., (Publicações avulsas do INIP nº 10).

### Classificação nacional de artes e métodos de pesca da DGPA:

- Rebordão, F.R., 2000. Classificação de artes e métodos de pesca. Publicações Avulsas do IPIMAR, 4, 44 p.

### Obras de consulta sobre artes e métodos de pesca:

- Brandt, A., 1984. Fish catching methods of the world, 3<sup>a</sup> edição. Fishing News Books Ltd, Farnham
- Gabriel, O. K. Lange, E. Dahm & T. Wendt (Eds), 2005. Fish catching methods of the world, Fishing News Books (actualização do livro de Von Brandt, 1984).
- LE GALL, J-Y., 2004. Engins, techniques et méthodes des pêches maritimes. Lavoisier. Capítulo 3 (pp 77-102)
- Sainsbury, J.C., 1996. Commercial fishing methods. An introduction to vessels and gears, 3<sup>a</sup> edição. Fishing News Books Ltd, 359p.

## **Referências**

### Sobre as artes de pesca portuguesas:

- Baldaque da Silva, A. A., 1891. Estado Actual das Pescas em Portugal. Imprensa Nacional, Reedição Fac-Similada. Banco de Fomento Exterior, Lisboa. 520 p  
(obra de referência histórica em Portugal – Biblioteca da UAlg)
- Franca, M.L.P; Martins, R.; Carneiro, M., 1998 - A Pesca Artesanal na Costa Continental Portuguesa. IPIMAR, 236 p
- Publicações avulsas do IPIMAR – Contribuições para o conhecimento das artes de pesca na costa, estuários e rios de Portugal continental

### Páginas na Internet:

- [http://www.oceansatlas.org/world\\_fisheries\\_and\\_aquaculture/html/tech/capture/gearsmeth/default.htm](http://www.oceansatlas.org/world_fisheries_and_aquaculture/html/tech/capture/gearsmeth/default.htm)  
(Classificação das artes e métodos de pesca – sites UN-Ocean / FAO)
- <http://www.fao.org/docrep/008/l0367e/l0367100.htm> (Prado, J., 1987. FAO Catalogue of small-scale fishing gear. Second edition. Food and Agriculture Organization)
- [www.igp.pt/main.php?id=12&Lingua=PT](http://www.igp.pt/main.php?id=12&Lingua=PT) (Inspecção Geral das Pescas – Classificação internacional das artes e métodos de pesca)
- <http://www.pescas.net/artespescas.php> (artes de pesca dos Açores – Portal PescasNet)