

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA

EDITAL Nº 028/2008

Seleção de Professor Substituto para as disciplinas de Práticas de Técnicas em Equipamentos Oceanográficos, Técnicas de Pesca e Armação de Artes de Pesca

Data, horário e local da Prova Escrita

DATA: 15/10/2008

HORÁRIO: 9 horas

LOCAL: Sala de reuniões do Instituto de Oceanografia

Pontos para a Prova Escrita:

1. Classificação das Artes e Métodos de Pesca – ISSCFG (29/06/1980)
2. Interpretação de plantas de redes de pesca
3. Pesca com redes de emalhar – construção e métodos de captura
4. Pesca com redes de cerco – construção e métodos de captura
5. Pesca com redes de arrasto – construção e métodos de captura
6. Hidroacústica – Princípios da propagação do som na água. Equipamentos hidroacústicos aplicados na pesca: eco sondas, eco sondas de rede e sonares.
7. Segurança a bordo de embarcações.

Bibliografia recomendada:

BEN-YAMI, M. **Purse seining manual**. Oxford : Fishing News Books, 1994. 406p.

PIKE, Dag. **Fishing boats and their equipment**. 3 ed. Oxford : Fishing News Books, 1992. 188p. il.

FAO CATALOGUE OF FISHING GEAR DESIGNS. Londres: FAO, 1972. 155p.

GARNER, John. **Modern deep sea trawling gear**. 3 ed. Londres: Fishing News, 1988. 79p.

KLUST, Gerhard. **Fibre ropes for fishing**. Surrey : FAO, 1983. 200p.

GAMBA, Manoel da Rocha. **Guia prático de tecnologia de pesca**. Itajaí : CEPESUL, 1994. 49p.

GARNER, John. **Pelagic and semi-pelagic trawling gear**. England : Fishing News Books, 1978. 59p. il.

FISHERIES TECHNIQUES. Bethesda : American Fisheries Society, 1989. 468p. il.

NOMURA, Masatsune. **Illustration of fishing gear designs**. Tokyo : Japan, International Cooperation Agency, 1981. 38p.

SAINSBURY, John C. **Commercial fishing methods: an introduction to vessels and gears**. 3 ed. Oxford : Fishing News Books, 1996. 359p.

LA PESCA ARTESANAL CON REDES DE ENMALLE DE DERIVA. Roma : FAO, 1989. 60p. (Documento Técnico de Pesca, 284).

DEFINITION AND CLASSIFICATION OF FISHING GEAR CATEGORIES. Roma : 1990. 92p. (Documento Técnico de Pesca. 222, Rev.1)

OKONSKI, Stanilaw y MARTINI, Luis W. **Artes y métodos de pesca. Materiales didacticos para la capacitacion técnica.** Argentina: Hemisfério sur, 1987. 339p.

BARROS, Geraldo Miranda. **Segurança no mar.** Rio de Janeiro: Catau, 1995. 286p.

GARNER Johm. **How to make, and set nets.** England : Fishing News Books, 1973. 95p.

FRIEDMAN, A. **Calculations for fising gear designs.** London: Fishing News Books, 1986. 241p.

MITSON R. **Fisheries sonar.** England : Fishing News Books, 1983. 287p.

MACLENNAM, D.N.; SIMMONDS, E. J. **Fisheries Acoustics Theory and Practice.** Oxford: Blackwell Science Ltd., 2005. 437p.

Prof. Dr. Lauro Saint-Pastous Madureira (Presidente)

Prof. Esp. Denis Bittencourt Dolci

Prof. Esp. Raul Torres de Bem Júnior