



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
DIVISÃO DE SELEÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

PROGRAMA E BIBLIOGRAFIA REFERENTE AO EDITAL Nº 006/2008 COMANDANTE DE NAVIO

PROGRAMA

Meteorologia e Oceanografia.

Variação dos principais elementos meteorológicos; Circulação do ar; Desenvolvimento de atividades convectivas; Sistemas Tropicais; Sistemas Sinóticos; Interpretação de Informações Meteorológicas; Mensagens e Telecomunicações Meteorológicas; Marés.

Regulamentos para Evitar Albaroamentos no Mar.
Regras 1 até 37 inclusive.

Navegação.

O Problema Geral da Navegação; A posição no Mar; Navegação Costeira; Publicações de Auxílio à Navegação; Auxílios visuais à Navegação: faróis, faroletes, barcas-faróis, balizas e sistemas de balizamento; Navegação radar; Navegação com mau tempo; Navegação em balsas salva-vidas.

Carta 12000

Interpretação dos símbolos e abreviaturas usados nas cartas náuticas brasileiras.

Artes de Pesca.

Arrasto de fundo. Arrasto de meia água. Cerco ou Traineira. Espinhel de superfície e fundo. Emalhe.

Acústica.

Interpretação de registros de sonar, ecosonda e sonda de rede.

Manobras de convés.

Relacionadas com operações de pesca, estação oceanográfica, coleta de amostras sólidas, líquidas e de seres vivos (plâncton, pelágicos e demersais).

BIBLIOGRAFIA

Paulo R. V. Lobo e Carlos A. Soares, 2007. **Meteorologia e Oceanografia – Usuário Navegante**. 2ª. Edição. Edições Marítimas

Marinha do Brasil, 2003. **Regulamento Internacional para Evitar Abalroamentos no Mar**. Incorporando as emendas de 1981, 1987, 1989, 1993 e 2001. Diretoria de Portos e Costas.

Altineu P. Miguens, 1997. **Navegação: A Ciência e a Arte: Vol 1. Navegação Costeira. Estimada e em Águas Restritas**.

Altineu P. Miguens, 1997. **Navegação: A Ciência e a Arte: Vol 3. Navegação Eletrônica e em Condições Especiais**.

Marinha do Brasil, 1995. **Carta 12000. Símbolos, Abreviaturas e Termos Usados nas Cartas Náuticas Brasileiras**. Diretoria de Hidrografia e Navegação.

Nédelec, C. 1986. **Definição e Classificação das Categorias de Artes de Pesca**. Traduzido ao Português, por Leite, A.M.; Gil, D.B.; Viegas, J.A. e Metelo, M.B. Instituto Nacional de Investigação das Pescas. Publicações avulsas N°10; Lisboa

Frederico Villar, 1942. **Manual do Patrão de Pesca**. Confederação Geral dos Pescadores do Brasil. Imprensa Nacional.