



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS - PROGEP**

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 3 DE 22 DE FEVEREIRO DE 2012

COMPLEMENTAR AO EDITAL Nº 1 DE 27 DE JANEIRO DE 2012

COMANDANTE DE NAVIO

PROGRAMA

NAVEGAÇÃO: cartas e publicações náuticas. Métodos de navegação de acordo com as exigências da Carta de patrão de pesca de alto Mar. Noções de comunicação. Regras do governo.

MARINHA: Construção e estabilidade da embarcação. Nomenclatura. Artes do marinheiro.

ACESSÓRIOS DO CONVÉS: Guinchos, âncoras e amarras, aparelhos de laborar.

MANOBRAS DA EMBARCAÇÃO: Leme, atracação e desatracação, fundeio, amarração.

CONTROLE DE AVARIAS: Sistema de combate a incêndios, controle de alagamentos. Estanqueidade. Reparos de emergência.

SOBREVIVÊNCIA NO MAR: Equipamentos salva-vidas, procedimento do sobrevivente.

HIGIENE E PRIMEIROS SOCORROS: De acordo com as exigências da Carta de Patrão de Pesca de Alto Mar.

TIPOS DE FIBRAS: Sistema de numeração, sistema internacional TEX, principais propriedades das fibras sintéticas.

CABOS DE AÇO: Características dos cabos de aço, resistência, flexibilidade, resistência a corrosão, coeficiente de segurança. Manutenção.

MÉTODOS E ARTES DE PESCA: Arrasto de fundo e meia água, pesca de cerco e de espinhel.

INSTRUMENTOS DE DETECÇÃO DE CARDUMES: Princípios de funcionamento, operação e interpretação de ecogramas.

EMBARCAÇÕES DE PESCA: Características técnicas das embarcações especializadas e polivalentes. Maquinário de convés e sistemas de conservação da captura.

INTERPRETAÇÃO DE PLANTAS DE ARTES DE PESCA.

BIBLIOGRAFIA

Apostilas da Escola de Ensino Profissional Marítimo da Capitania dos Portos do Rio Grande do Sul.