



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO

EDITAL 15/2011 - Processo 23116.001606/2011-21



ESTRUTURAS NAVAIS E OCEÂNICAS

PONTOS

Ponto 01.

Cargas em estruturas flutuantes.

Ponto 02.

Mecânica estrutural de navios e plataformas oceânicas.

Ponto 03.

Previsão de tensões em estruturas oceânicas.

Ponto 04.

Previsão da vida e fadiga em estruturas oceânicas.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

D. W. Chalmers – Design of Ships Structures, HMSO, London, 1993.

S. P. Timoshenko e J. M. Gere – Theory of Elastic Stability, McGraw-Hill.

J. M. Gere e W. Weaver Jr. – Análise de Estruturas Reticuladas, D. Van Nostrand Company, Inc.

Regras das Sociedades Classificadoras de Navios: D.N.V. e B. V.

E. V. Lewis – Principles of Naval Architecture - Volume I – Stability and Strength, 1988.

O. F. Hughes – Ship Structural Design: A Rationally-based, Computer-aided, Optimization Approach, 2005

Prof. Paulo Roberto de Freitas Teixeira (Presidente)

Prof. Jorge Alberto Almeida

Prof. Kleber Eduardo Bianchi