



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA  
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO  
EDITAL 08/2012 - Processo 23116.006654/2011-14  
Matéria: Estruturas Navais e Oceânicas

---



## **PROGRAMA DO CONCURSO**

- I. Cargas em estruturas flutuantes.
- II. Mecânica estrutural de navios e plataformas oceânicas.
- III. Previsão de tensões em estruturas oceânicas.
- IV. 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



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
UNIDADE ACADÊMICA: ESCOLA DE ENGENHARIA  
SELEÇÃO DE PROFESSOR TEMPORÁRIO  
EDITAL 08/2012 - Processo 23116.006654/2011-14  
Matéria: Estruturas Navais e Oceânicas



## **CRONOGRAMA DO CONCURSO**

### **I. Sorteio do ponto da prova didática**

Data: 22/03/2012

Local: Sala de permanência do prof. Kleber E. Bianchi  
Anexo ao prédio 2 – sala K11.  
Escola de Engenharia, Campus Carreiros.

Horário: 19:30h

### **II. Realização da prova didática:**

Data: 23/03/2012

Local: Mini Auditório da Escola de Engenharia – anexo ao prédio 2.

Horário: 20 h

### **III. Divulgação do resultado da prova didática**

Data: 26/03/2012

Horário: 10:00 h

### **IV. Julgamento da Prova de Títulos**

Data: 26/03/2012

Horário: 17:00 h

### **V. Divulgação do resultado da Prova de Títulos**

Data: 27/03/2012

Horário: 10:00 h

### **VI. Divulgação do Resultado Final do Concurso**

Data: 27/03/2012

Horário: 10:00 h

Rio Grande, 16 de março de 2012.