



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA

**SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO  
CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA - EDITAL 04**

MATÉRIAS/DISCIPLINAS: METEOROLOGIA; METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA  
BÁSICA; ELEMENTOS DE CLIMATOLOGIA; CLIMATOLOGIA E HIDROLOGIA

PROCESSO: 23116.001281/2013-49

REGIME DE TRABALHO: 40h semanais

**INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS**

PROCESSO	CANDIDATO
23116.002513/2013-86	Elias Galvan de Lima
23116.002478/2103-03	Fernanda Gonçalves Rocha
23116.002488/2013-31	Ricardo Acosta Gotuzzo

Como requisito do processo de seleção está determinada a realização de Exame de Títulos e Prova Didática. O Exame de Títulos terá peso 4 (quatro), avaliando graus acadêmicos; experiência docente; atividades técnico-científicas, literárias, artísticas e extensionistas e experiência profissional não docente.

A **Prova Didática** terá peso 6 (seis) e será realizada dia **03/05/2013 a partir das 09:00**, na sala de reuniões do Instituto de Oceanografia da FURG, Campus Carreiros. O **sorteio dos pontos e da ordem da prova didática** de cada candidato será feito no dia **29/04/2013 às 15:00**, no mesmo local.

**PONTOS A SEREM SORTEADOS:**

1. Processos convectivos na Atmosfera e nos Oceanos
2. Balanço de energia global: distribuição de calor, albedo e efeito estufa
3. Estrutura meridional da atmosfera: forçantes radiativas e distribuição dos ventos
4. Interação oceano-atmosfera: variações sazonal, interanual e de longo período
5. Mudanças climáticas e aquecimento global: passado, presente e futuro
6. Climatologia e Hidrologia: conceitos, tempo e clima, ciclo hidrológico e nuvens
7. Circulação atmosférica, instabilidades, frentes, ciclones e anticiclones

8. Dinâmica da atmosfera: equações governantes, forças atuantes e escalas
9. Estações meteorológicas e Instrumentação aplicada a meteorologia
10. Meteorologia sinótica: sistemas de coleta de dados e cartas sinóticas

**Rio Grande, 24 de abril de 2013.**

Prof. Dr. José Luiz Lima Azevedo  
Presidente da Comissão Examinadora

Prof. Dr. Rodrigo Kerr Duarte Pereira  
Membro Titular da Comissão Examinadora

Prof. Dr. Paulo Henrique Rezende Calil  
Membro Titular da Comissão Examinadora