

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG  
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA  
SELEÇÃO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA  
EDITAL Nº 18 DE 18 DE ABRIL DE 2017

**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTIVA**  
**ANEXO II - ATA nº 01**

- 1) Processos convectivos na Atmosfera e no Oceano;
- 2) Balanço global de energia: distribuição de calor, albedo e efeito estufa;
- 3) Estrutura meridional da atmosfera: forçantes radiativas e distribuição dos ventos;
- 4) Interação oceano-atmosfera: variação sazonal, interanual e de longo período;
- 5) Mudanças climáticas e o 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: sistema de coleta de dados e cartas sinóticas.

Prof. Dr. Jorge Arigony Neto  
Membro Titular

Prof. Dr. Mauricio Magalhães Mata  
Membro Titular

Prof. Dr. Fabrício Sanguinetti Cruz de Oliveira  
Presidente

(a via original encontra-se assinada)