

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA  
IO-FURG**

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ADJUNTO**

**ÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA  
DISCIPLINAS: PALEONTOLOGIA E GEOLOGIA GERAL  
EDITAL 011/2009**

**ANEXO 01**

**PROGRAMA DAS PROVAS:**

1. Formação e estrutura da Terra
2. Deriva Continental e tectônica de placas
3. Estratigrafia: princípios, métodos e interpretações.
4. Evolução da vida e escala do tempo geológico
5. Principais registros paleontológicos durante o Arqueano-Paleozóico, Mesozóico e Cenozóico.
6. Fósseis como indicadores paleoambientais e geocronológicos
7. Cronoestratigrafia do Quaternário e seus métodos de estudo.
8. Avaliação das oscilações climáticas e do nível do mar durante o Quaternário na zona costeira.

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

- Press, F, Siever, R., Grotzinger, J., Jordan, T.** 2006 Para Entender a Terra. Press Frank.256 p.
- Skinner, B.J., Porter, S.C.** 1987. Physical Geology. Willey & Sons. 750 p.
- Keller, E.A** 1997. Environmental Geology, 7. Ed., 469 p
- Mannion A. M.** 1997. Global Environment Changes. A natural and cultural Environmental History. Sec. Ed. Longman. 387 p.
- Schulter R. (org.).** Early man in the New World. Beverly Hills, Sage Publications, 1983.
- Clapperton, C.** 1993. Quaternary Geology and Geomorphology of South America. Elsevier, 779 p.
- Eyles, N.** 1993. Earth's glacial records and its tectonic setting. Earth-Science Rewires (35), p.1-248.

## ANEXO 02

### TABELA DE PONTUAÇÃO DOS TÍTULOS

#### 1 – GRAUS ACADÊMICOS (máximo 3,0 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Pontuação máxima
Título de Livre Docente	1,0	1,0
Título de Professor Titular	2,0	2,0

#### 2. EXPERIÊNCIA DOCENTE (máximo 3,0 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Pontuação máxima
Disciplina ministrada na graduação e pós-graduação	0,5	2,0
Orientação de dissertação de mestrado e tese de doutorado	0,3	0,6
Participação em banca de mestrado	0,1	0,2
Participação em banca de doutorado	0,2	0,2

#### 3- ATIVIDADE TÉCNICO-CIENTÍFICAS E EXTENSIONISTAS (máximo 2,0 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Pontuação máxima
Artigo publicado na área do concurso em periódico Internacional indexado	0,2	1,0
Artigo publicado na área do concurso em periódico nacional indexado	0,1	0,5
Livro indexado na área do concurso	0,5	0,5

#### 4- EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NÃO-DOCENTE (máximo de 2,0 pontos)

Especificação	Pontuação Unitária	Pontuação máxima
Experiência na área do concurso (bolsas, <i>grants</i> , projetos de pesquisa financiados)	0,4	1,6
Aprovação em concurso público em área afim	0,4	0,4

## **ANEXO 03**

### **PARÂMETROS A SEREM CONSIDERADOS NA PROPOSTA DE TRABALHO (PROJETO) COM A REFERIDA PONTUAÇÃO:**

Os candidatos deverão apresentar e defender uma proposta de trabalho a ser desenvolvida nos primeiros 3 (três) anos de atividade como docente do Instituto de Oceanografia da Fundação Universidade Federal do Rio Grande na matéria do concurso.

A proposta de trabalho deverá contemplar:

- Projeto de pesquisa científica direcionada aos estudos da Estratigrafia, Paleontologia e Paleoceanografia dos sedimentos costeiros e/ou marinhos da costa Brasileira, com ênfase nas reconstruções paleocológicas e paleoclimáticas, incluindo as metodologias que possibilitem as interpretações paleoambientais e paleoclimáticas do Quaternário - 7,0 (sete vírgula zero) pontos, e a contribuição das atividades acadêmicas para o ensino de graduação, pós-graduação e à extensão universitária - 3,0 (três vírgula zero) pontos.