



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
**ESCOLA DE ENGENHARIA**



---

**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR ASSISTENTE 40 HORAS-DE**

**ÁREA DO CONHECIMENTO:  
HIDRÁULICA E HIDROLOGIA**

**MATÉRIAS:  
HIDRÁULICA E HIDROLOGIA, HIDROLOGIA APLICADA,  
HIDROMETRIA, SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA**

**ANEXO I**

**PROGRAMA DAS PROVAS**

O ciclo hidrológico, bacias hidrográficas, precipitação, infiltração, águas subterrâneas, evaporação e evapotranspiração, escoamento superficial, previsão de cheias, regularização de vazões, transporte de sedimentos.

**BIBLIOGRAFIA**

(sugerida)

PAIVA, J. B. D. et al, Hidrologia aplicada à gestão de pequenas bacias hidrográficas. ABRH, 2003.

TUCCI, C. E. M., Hidrologia ciência e aplicação. ABRH:EDUSP, 1993.

PINTO, L. S., Hidrologia básica. Editora Edgard Blucher Ltda. 5ª edição, 1995.

VILLELA, SWAMI M., Hidrologia Aplicada. Editora Mc Graw-Hill do Brasil, 1975-80. 245p.



## ANEXO II

### TABELA DE PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

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

| Tipo de documento                                                              | Pontos          | Pontuação máxima |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| 1.1 Diploma de graduação a partir do segundo em área afim                      | 0,5 p/curso     | 0,5              |
| 1.2 Certificado de curso de aperfeiçoamento (mínimo de 180 horas) em área afim | 0,3 p/curso     | 0,6              |
| 1.3 Certificado de curso de especialização em área afim                        | 0,5 p/curso     | 1,0              |
| 1.4 Diploma de mestrado em curso de área afim                                  | 1,0 p/curso     | sem limite       |
| 1.5 Diploma de doutorado em curso de área afim                                 | até 2,0 p/curso | sem limite       |
| 1.6 Título de livre-docência                                                   | 2,0 p/curso     | sem limite       |

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

| Tipo de documento                                    | Pontos         | Pontuação máxima |
|------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| 2.1 Monitoria                                        | 0,05 p/ano     | 0,2              |
| 2.2 Docência no Ensino Fundamental e no Ensino Médio | 0,1 p/ano      | 0,5              |
| 2.3 Docência em nível superior                       | 0,5 p/ano      | 3,0              |
| 2.4 Iniciação científica (orientação em)             | 0,1 p/ano      | 0,5              |
| 2.5 Orientação de tese de doutorado                  | 0,5 p/tese     | 2,0              |
| 2.6 Orientação de dissertação de mestrado            | 0,3 p/dissert. | 2,0              |

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

| Tipo de documento                                                                              | Pontos                 | Pontuação máxima |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| 3.1 Participação em congressos, seminários, jornadas e similares                               | 0,05 p/participação    | 0,5              |
| 3.2 Apresentação de trabalhos em congressos e similares com resumo publicado nos anais         | até 0,1 p/apresentação | 1,0              |
| 3.3 Apresentação de trabalhos em congressos e similares com artigo completo publicado em anais | até 0,3 p/publicação   | 2,0              |
| 3.4 Publicação em revistas científicas com corpo editorial                                     | até 0,5 p/publicação   | 2,0              |
| 3.5 Livros publicados                                                                          | até 0,7 p/livro        | 2,0              |
| 3.6 Capítulo de livro                                                                          | 0,2 p/item             | 1,0              |
| 3.7 Atividade de extensão como ministrante na área do concurso                                 | até 0,25 p/atividade   | 1,0              |

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

| Tipo de documento                                          | Pontos    | Pontuação máxima |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 4.1 Experiência técnica na área do concurso                | 0,5 p/ano | 2,0              |
| 4.2 Experiência Técnica ou administrativa ligada ao ensino | 0,1 p/ano | 1,0              |



**ANEXO III**

**PARÂMETROS E PONTUAÇÃO DA PROPOSTA DE TRABALHO**

| <b>Critério de Avaliação</b>                                                                                                 | <b>Pontos</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1) Apresentação geral, estrutura e clareza dos objetivos do Plano de Trabalho                                                | 1,0           |
| 2) Compatibilidade e consistência do Plano de Trabalho com a Área do Concurso                                                | 3,0           |
| 3) Articulação do Plano de Trabalho com o Ensino, a Pesquisa e a Extensão                                                    | 3,0           |
| 4) Viabilidade de execução do Plano de Trabalho                                                                              | 1,0           |
| 5) Coerência com a Política Institucional – PPP - Plano Político Pedagógico ( <a href="http://www.furg.br">www.furg.br</a> ) | 2,0           |

Obs.:

1) A proposta de trabalho deve estar articulada com o Plano Político Pedagógico da Instituição. Deve, ainda, considerar a produção intelectual do candidato e ser abrangente aos desafios nas áreas social, ecológica, econômica e tecnológica. O projeto deverá ser desenvolvido em três (3) anos.

2) A proposta de trabalho deverá conter no máximo 10 páginas, formato A4, letra Times New Roman 12, espaçamento 1,5 e margens 2,5 cm.