



CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ASSISTENTE

MATÉRIA: Engenharia de Software

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Engenharia de requisitos.
2. Teste de software.
3. Qualidade de software: métricas, fatores humanos de qualidade, CMM, CMMI, PSP.
4. Usabilidade; projeto de interfaces com o usuário.
5. Metodologias de desenvolvimento de software.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- I. SOMMERVILLE. **Engenharia de Software**, 8a edição, Addison-Wesley, 2007.
- R. PRESSMAN. **Engenharia de Software**, 6a edição, McGraw-Hill, 2006.
- M. E. DELAMARO; J. C. MALDONADO; M. JINO. **Introdução ao Teste de Software**. Campus, 2007.
- A. KOSCIANSKI; M.S. SOARES, **Qualidade de Software**. Novatec, 2006.



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal do Rio Grande
Centro de Ciências Computacionais

FURG Av.Itália, Km 8 – CEP 96201-900 – Fone: 32336623 – Rio Grande - RS

CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ASSISTENTE

ÁREA: Ciências Exatas e da Terra e Engenharias

MATÉRIA: Engenharia de Software

PARÂMETROS E PONTUAÇÃO DA PROPOSTA DE TRABALHO

| Critério de Avaliação | Pontos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1) Apresentação geral, estrutura e clareza dos objetivos do Plano de Trabalho | 1,0 ponto |
| 2) Compatibilidade e consistência do Plano de Trabalho com a área do concurso do candidato | 3,0 pontos |
| 3) Comprometimento do Plano de Trabalho com Ensino, Pesquisa e Extensão | 3,0 pontos |
| 4) Viabilidade de execução do Plano de Trabalho | 1,0 ponto |
| 5) Coerência com a Política Institucional da Universidade – PPP e PDI | 2,0 pontos |

Obs.: A proposta de trabalho deverá conter no mínimo 04 (quatro) e no máximo de 06 (seis) laudas.



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal do Rio Grande
Centro de Ciências Computacionais

FURG Av.Itália, Km 8 – CEP 96201-900 – Fone: 32336623 – Rio Grande - RS

MATÉRIA: Engenharia de Software

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias

TABELA DE PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

Graus acadêmicos – até um máximo de 3,0 (três) pontos.

| Descrição | Pontuação parcial | Máximo de pontos |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| a) Diploma de doutorado | 2,0 pontos por curso | 2,0 |
| b) Diploma de mestrado além do exigido para inscrição | 1,0 ponto por curso | 1,0 |
| c) Diploma de pós-graduação lato sensu (mínimo de 360 horas) | 0,5 ponto por curso | 1,0 |
| d) Diploma de graduação além do exigido para inscrição | 0,25 ponto por curso | 0,5 |

Experiência docente - até um máximo de 3,0 (três) pontos.

| Descrição | Pontuação parcial | Máximo de pontos |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| a) Docência na educação básica | 0,05 ponto por ano | 3,0 |
| b) Docência na educação técnica | 0,1 ponto por ano | 3,0 |
| c) Docência na educação superior | 0,25 ponto por ano | 3,0 |

Atividades Técnico-Científicas, Literárias, Artísticas e Extensionistas - até um máximo de 2,0 (dois) pontos, considerados os últimos cinco anos.

| Descrição | Pontuação parcial | Máximo de pontos |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| a) Publicação em jornada, congresso ou seminário nacional na área do concurso. | 0,1 pontos por trabalho | 0,3 |
| b) Publicação em jornada, congresso ou seminário internacional na área do concurso. | 0,2 pontos por trabalho | 1,0 |
| c) Publicação de nível científico em revista nacional da área do concurso. | 0,2 pontos por trabalho | 1,0 |
| d) Publicação de nível científico em revista internacional da área do concurso. | 0,4 pontos por trabalho | 2,0 |

Experiência Profissional Não Docente - até um máximo de 2,0 pontos, considerados os últimos cinco anos.

| Descrição | Pontuação Parcial | Máximo de pontos |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| a) Atividade profissional na área do concurso | 0,2 pontos por ano | 2,0 |
| b) Bolsas de iniciação científica, monitoria e estágio não curricular na área do concurso | 0,1 pontos por ano | 0,5 |

Rio Grande, 13 de outubro de 2009.