



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 – PROFESSOR ADJUNTO

ÁREA: Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias

MATÉRIA: Computação/Matemática da Computação

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 além do exigido para inscrição	2,0 pontos por curso	2,0
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



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Universidade Federal do Rio Grande
Centro de Ciências Computacionais - C3

FURG Av. Itália, Km 8 – CEP 96201-900 – Fone: 32336623 – e-mail: c3.secretaria@furg.br - Rio Grande-RS

CONCURSO PÚBLICO – PROFESSOR ADJUNTO

ÁREA: Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias

MATÉRIA: Computação/Matemática da Computação

PROGRAMA DO CONCURSO

Técnicas para modelagem e tratamento de erros e incertezas em computação:
Matemática Intervalar, Teoria dos Conjuntos Fuzzy; Modelos de Markov de
Previsão, Aprendizagem e Tomada de Decisão; Teoria dos Jogos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

P. W. Oliveira, D. M. Claudio. Fundamentos de Matemática Intervalar. Sagra-Luzzato. 1997.

R. Moore. Methods and Applications for Interval Mathematics. SIAM. 1979.

L. C. Barros, R. C. Bassanezi. Tópicos de Lógica Fuzzy e Biomatemática. IMECC/Unicamp. 2006.

J. J. Buckley, E. Eslami. An Introduction to Fuzzy Logic and Fuzzy Sets. Physica-Verlag. 2002.

T. J. Ross. Fuzzy Logic with Engineering Applications. Wiley. 2004.

N. A. Weiss, M. L. Yoseloff. Matemática Finita. Worth Publishers. 1975.

M. L. Puterman. Markov Decision Processes: Discrete Stochastic Dynamic Programming. Wiley. 2005.

D. H. Ballard. An Introduction to Natural Computation. MIT Press. 1997.

S. Russel, P. Norvig. Inteligência Artificial. Campus. 2004.

R. Fiani. Teoria dos Jogos, com aplicações em Economia, Administração e Ciências Sociais. Campus. 2006.

M. D. Davis. Game Theory: A Non-Technical Introduction. Dover. 1997.



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 – Fax: 32336652 – Rio Grande - RS

PARÂMETROS E PONTUAÇÃO
PROPOSTA DE TRABALHO

CRITÉRIOS 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 matéria do concurso	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 mínimo 04 e máximo de 06 laudas.