



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS
e-mail: c3.secretaria@furg.br



CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR ASSISTENTE

MATÉRIA: Automação e Sistemas de Manufatura

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO: Engenharias

PROGRAMA DO CONCURSO

- Tecnologias para Controle e Automação
- Sistemas de Suporte a Manufatura
- Modelos para a Análise e Síntese de Sistemas de Manufatura

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

MORAES, C. C.; CASTRUCCI, L.(2007): *Engenharia de Automação Industrial*. LTC.

CASSANDRAS, C. G.; LAFORTUNE, S. (2008). *Introduction to Discrete Event Systems* . 2nd Edition. Springer.

AGUIRRE, L. A.(2008). *Enciclopédia de Automática Vol 1, 2 e 3*. Editora Edgard Blucher.

GROOVER, M. P.(2007). *Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing* . Prentice-Hall.

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

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.