



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG **FACULDADE DE MEDICINA**

*Campus da Saúde - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo
R. Gen. Osório, s/nº - 4º andar - Centro – Rio Grande / RS - CEP: 96201.900*

Fone: (053) 3233 8842 / (053) 3233 8892 / (053) 3233 0317

medicina@furg.br

EDITAL 35/2009

PROGRAMAS, PLANOS DE TRABALHO E PONTUAÇÕES DE TÍTULOS

CONCURSOS PARA DOCENTE DA FAMED

Matérias: Microbiologia Humana, Biologia Molecular, Micobacteriologia e Programa de Residência Médica em Infectologia

Programa para as provas Escrita e Didática:

1. Genética Microbiana
2. Antimicobianos
3. Epidemiologia molecular de doenças infecciosas
4. Bioinformática
5. Clonagem e expressão de genes
6. Genômica e proteômica do complexo *Mycobacterium tuberculosis*
7. Sequências de DNA repetidas no complexo *Mycobacterium tuberculosis* e genotipagem
8. Fármacos antimicobacterianos: mecanismos de ação e resistência
9. Diagnóstico laboratorial da tuberculose e outras micobacterioses: métodos fenotípicos e genotípicos
10. Desenvolvimento de vacinas para tuberculose

Bibliografia

1. Gener VIII – Benjamin Lewin – Prentice Hal
2. Antibiotics in Laboratory Medicine – Victor Lorian - 5th edition – Lippincott Williams & Wilkins
3. Antibiotics: Actions, Origins, Resistance – Christopher Walsh – ASM
4. Molecular Epidemiology of Infectious Diseases Principles and Practices: Lee W. Riley. ASM



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG FACULDADE DE MEDICINA

*Campus da Saúde - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo
R. Gen. Osório, s/nº - 4º andar - Centro – Rio Grande / RS - CEP: 96201.900*

Fone: (053) 3233 8842 / (053) 3233 8892 / (053) 3233 0317

medicina@furg.br

5. Molecular Genetics of Mycobacteria – Graham F Hatfull e William R Jacobs, Jr. - ASM
6. Tuberculosis 2007: From Basic Science to Patient Care – Juan Carlos Palomino, Sylvia Leão e Viviana Rittaco – www.tuberculosisistextbook.com
7. Tuberculosis and Tubercle Bacillus – Stewart T. Cole et.al. - ASM
8. Mycobacteria Protocols – Tanya Parish e Neil G. Stoker – Volume 101 – Human Press
9. Diagnostic Molecular Microbiology: Principles and Application – David H Persing et. al. - ASM
10. Microbiologia: Gerard J Tortora et.al. 8ª edição – ARTMED
11. Manual of Microbiology – Patrick R Murray - 7th edition – ASM
12. Artigos Científicos

Tabela de Pontuação

1. Prova Escrita (3 pontos)
2. Prova Didática (3 pontos)
3. Curriculum Vitae (2 pontos)
4. Prova de defesa de proposta de trabalho (2 pontos)

Orientações Gerais

Somente serão pontuados títulos na área de Ciências Biológicas ou afins à matéria do concurso, conforme indicado abaixo.

I – Graus Acadêmicos – até o máximo de 3 (três) pontos

- a) Graduação (a partir do segundo título) – 1 ponto por curso
- b) Cursos de aperfeiçoamento – 0,5 ponto por curso
- c) Cursos de Especialização - 1 ponto por curso
- d) Cursos de Mestrado – 2 pontos por curso



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG FACULDADE DE MEDICINA

*Campus da Saúde - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo
R. Gen. Osório, s/nº - 4º andar - Centro – Rio Grande / RS - CEP: 96201.900*

Fone: (053) 3233 8842 / (053) 3233 8892 / (053) 3233 0317

medicina@furg.br

e) Cursos de Doutorado – 3 pontos por curso

f) Livre Docência – 2 pontos cada

II – Experiência Docente – até o máximo de 3 (três) pontos

a) Magistério no ensino fundamental e médio – 0,2 ponto por ano de efetivo exercício no magistério

b) Magistério no ensino superior – 0,1 ponto a cada 10h de aulas ministradas

c) Orientação de iniciação científica – 0,2 ponto por semestred)

d) Orientação de estágio supervisionado curricular – 0,1 ponto por semestre

e) Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação concluída – 0,3 ponto por orientação

f) Orientação de Mestrado concluída – 0,5 ponto por orientação

g) Orientação de Doutorado concluída – 1 ponto por orientação

Obs: Não haverá contagem dupla do tempo de magistério paralelo.

III – Atividades técnico-científicas, literárias, artísticas e extensionistas – até o máximo de 3 (três) pontos

a) Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação com índice impacto superior a dois – 0,5 por artigo

b) Premiação de caráter nacional ou internacional na área de conhecimento do concurso – 0,1 ponto por prêmio



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG FACULDADE DE MEDICINA

*Campus da Saúde - Área Acadêmica Prof. Newton Azevedo
R. Gen. Osório, s/nº - 4º andar - Centro – Rio Grande / RS - CEP: 96201.900*

Fone: (053) 3233 8842 / (053) 3233 8892 / (053) 3233 0317

medicina@furg.br

c) Capítulos de livro (na área de concentração do concurso) publicado por editora com corpo editorial – 1 pontos por capítulo

d) Livros (na área de concentração do concurso), editados e publicados por editora com corpo editorial – 2 pontos por livro

IV – Experiência profissional não docente – Até o máximo de 2 (dois) pontos

a) Experiência administrativa universitária – 0,25 ponto por ano (máximo 1,0)

b) Experiência técnica na área do concurso – 0,25 pontos por ano (máximo 1,0)

Proposta de Trabalho

A Proposta de Trabalho, a ser entregue em data e horário estabelecidos no cronograma, deverá ser inédita e estar focada na área de concentração do concurso, ou seja, micobacteriologia, e conter de 5 a 10 páginas (Times New Roman 12). A sua execução deverá estar prevista para três anos de atividades.

1. Apresentação geral, estrutura e clareza dos objetivos do Plano de Trabalho (até 2,0 pontos)
2. Compatibilidade e consistência da Proposta de Trabalho com a matéria do concurso (até 2,0 pontos)
3. Comprometimento da Proposta de Trabalho com ensino, pesquisa e extensão (até 3,0 pontos)
4. Viabilidade de execução da proposta de trabalho (até 2,0 pontos)
5. Coerência com a filosofia e política da Universidade Federal do Rio Grande (até 1,0 ponto).