



**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](mailto:medicina@furg.br)

**EDITAL 35/2009**

**PROGRAMAS, PLANOS DE TRABALHO E PONTUAÇÕES DE TÍTULOS**  
**CONCURSOS PARA DOCENTE DA FAMED**

Área de conhecimento: IMUNOLOGIA

Área de Concentração: IMUNOLOGIA MOLECULAR

**PROGRAMA PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA**

Células e órgãos do Sistema Imune

Imunidade Inata

Antígenos e Anticorpos

Interações Antígeno-Anticorpo: Princípios e Aplicações

Fisiologia da Resposta Imune

Hipersensibilidade;

Resposta Imune às Doenças Infecciosas

Imunização Ativa e Passiva. Vacinas

Desenvolvimento de vacinas. Adjuvantes

Biotecnologia e Biossegurança na produção de vacinas

Bibliografia:

IMUNOLOGIA CELULAR E MOLECULAR, **ABBAS; LICHTMAN; PILLAI**; 6ª ED ELSEVIER.

b. *Imunologia de Kuby. Thomas J. Kindt, Richard A. Goldsby, Barbara A. Osborne- 6.ed; ARTMED*

Textos de imunologia atualizados

**Artigos científicos sobre vacinas**

**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);



# 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](mailto:medicina@furg.br)

### ORIENTAÇÕES GERAIS:

1) 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.
- e) Curso de Doutorado – 3 pontos por curso.
- f) Livre Docência - 2 pontos cada.
- g) Outros (a critério da Comissão Examinadora) - 1 ponto.

#### **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 10 h de aulas ministradas.
- c) Orientação de iniciação científica - 0,2 ponto por semestre.
- 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 pontos por orientação.
- i) Outros (a critério da Comissão Examinadora) – 1 ponto.

**OBS: não haverá contagem dupla do tempo de magistério paralelo.**

#### **III - ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS, LITERÁRIAS, ARTÍSTICAS E EXTENSIONISTAS – Até o máximo de 3 (tres) pontos.**

- a) Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação com índice impacto superior a dois (0,5 por artigo)
- b) Artigos científicos publicados ou aceitos para publicação com índice impacto entre 0,5 e 1,9 (0,3 por artigo)
- c) Premiação de caráter nacional ou internacional na área de conhecimento do concurso – 0,1 ponto por prêmio.
- d) Capítulos de livro (na área de concentração do concurso) publicado por editora com corpo editorial – 1 ponto por capítulo.
- d) Livros (na área de concentração do concurso) editados e publicados por editora com corpo editorial – 2 pontos por livro.
- e) Outras (a critério da Comissão Examinadora) - 1 ponto.

#### **IV - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NÃO DOCENTE – Até o máximo de 1 (um) ponto.**

- 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)
- c) Outras (a critério da Comissão Examinadora) – 1 ponto.**

## PROPOSTA DE TRABALHO

A Proposta de Trabalho, a ser entregue em data e horário estabelecido no cronograma, deverá ser inédita e estar focada na área de imunologia, com ênfase em Imunologia Molecular associada à produção de vacinas; conter de 5 a 10 páginas (Times New Roman 12) e sua execução deverá estar prevista para três anos de atividades.



## 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](mailto:medicina@furg.br)

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).