



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB

Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633

icb@furg.br

Concurso Público Edital 06/2010

Processo nº 23116.001945/2010-27

PARÂMETROS E PONTUAÇÃO A SEREM CONSIDERADOS NA AVALIAÇÃO DA 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 **Morfologia Animal**, com ênfase em **Biologia Celular e Embriologia**, conter de 5 a 10 páginas (Times New Roman 12) e sua execução deverá estar prevista para três anos de atividades.

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

PROGRAMA DAS PROVAS

- I- Prova escrita (3 PONTOS)
- II- Prova didática (3 PONTOS)
- III- Análise de Curriculum Vitae (2 PONTOS)
- IV- Prova de defesa de proposta de trabalho (2 PONTOS)

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Métodos de estudo em biologia Celular.
2. Membrana plasmática.
3. Núcleo interfásico e genes.
4. Sistema de endomembranas.
5. Mitose.
6. Meiose.
7. Órgãos reprodutores e gametogênese masculina Humana.
8. Órgãos reprodutores e gametogênese feminina Humana.
9. Primeira e segunda semanas do desenvolvimento embrionário Humana.
10. Terceira e quarta semanas do desenvolvimento embrionário Humana
11. Anexos Embrionários.
12. Diferenciação celular e células tronco.

TABELA DE PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

(Somente serão considerados os títulos relativos à área do concurso)

I – GRAUS ACADÊMICOS - Até o máximo 3 (três) pontos.

- a) Graduação a partir do segundo título em área afim (0,7 pontos por título) - até 0,7 pontos.
- b) Curso de Especialização (mínimo de 360 h de duração) - (0,4 pontos por título) - até 0,4 pontos.
- c) Curso de Mestrado (0,9 pontos por título) - até 0,9 pontos.
- d) Curso de Doutorado, a partir do segundo título, ou Livre Docência (1,0 ponto por título ou Livre Docência) - até 1,0 ponto.

II – EXPERIÊNCIA DOCENTE - Até o máximo de 3 (três) pontos.

- a) Magistério de ensino fundamental ou médio (0,02 pontos por semestre de efetivo exercício) - até 0,2 pontos.
- b) Magistério Superior (0,145 pontos por 60 h de efetivo exercício no magistério) - até 1,45 pontos.
- b) Orientação de iniciação científica concluída (0,02 pontos por orientação) – até 0,06 pontos).
- c) Orientação de trabalho de conclusão de curso de graduação (0,04 pontos por orientação) - até 0,12 pontos.
- d) Orientação de Mestrado concluída (0,1 ponto por orientação) - até 0,3 pontos.
- e) Orientação de Doutorado concluída (0,2 pontos por orientação) - até 0,6 pontos.

- f) Co-orientação de mestrado concluída (0,03 pontos por orientação) – até 0,09 pontos.
- g) Co-orientação de doutorado concluída (0,06 pontos por orientação) – até 0,18 pontos.

III - ATIVIDADES TÉCNICO-CIENTÍFICAS, LITERÁRIAS, ARTÍSTICAS E EXTENSIONISTAS - Até o máximo de 2 (dois) pontos.

- a) Apresentação de trabalhos em Congressos, Seminários, Jornadas, Mostras Coletivas ou similares (0,01 ponto por trabalho) - até 0,05 pontos.
- b) Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódicos com fator de impacto entre 0,7 (inclusive) e 1,349 (inclusive) (0,1 ponto por artigo) e com fator de impacto igual ou maior que 1,35 (0,2 pontos por artigo), conforme publicado pelo “Journal Citation Reports - JCR do Institute for Scientific Information – ISI”, ano 2008. Os artigos publicados em periódicos com fator de impacto menor que 0,7 ou em periódicos indexados em outra base de dados pontuarão 0,05 por artigo - até 1,2 pontos.
- c) Estágio de pós-doutorado (no mínimo 6 meses) (0,1 por estágio) - até 0,1 ponto.
- d) Livro publicado com ISBN (0,3 pontos por livro) – até 0,3 pontos.
- e) Capítulo publicado em livro com ISBN (0,05 ponto por capítulo) - até 0,1 pontos.
- f) Atividades de extensão relacionadas com a área do concurso (0,01 ponto por 40 h de atividade) - até 0,05 pontos.
- g) Revisão de artigos científicos em periódicos especializados (0,01 ponto por revisão) – até 0,06 pontos.
- h) Participação em corpo editorial de periódico científico (0,01 ponto por semestre) – até 0,02 pontos.
- i) Participação em banca examinadora de monografia ou trabalho de conclusão de curso (0,01 ponto por banca) – até 0,02 pontos.
- j) Participação em banca examinadora de dissertação ou tese de mestrado ou doutorado (0,02 pontos por banca) – até 0,04 pontos.
- k) Registro de patente ou desenvolvimento de software (0,03 pontos por produto) – até 0,06 pontos.

IV - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL NÃO DOCENTE - Até o máximo de 2 (dois) pontos.

- a) Experiência administrativa em educação (0,1 pontos por semestre) - até 0,5 pontos.
- b) Experiência técnica com vínculo empregatício (0,2 pontos por semestre) - até 1,0 ponto.
- c) Consultorias e serviços técnicos prestados (0,05 pontos por atividade) – até 0,5 pontos.