



ANEXO 04 DO EDITAL 507/2010-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FISIOLÓGICAS
Área de conhecimento: **FISIOLOGIA HUMANA**

PROGRAMA DE PROVA

1. Eletrofisiologia de membranas.
2. Sistema sensorial somático.
3. Fisiologia da contração muscular esquelética.
4. Sistema motor visceral (sistema nervoso autônomo).
5. Eixo hipotálamo-hipofisário.
6. Controle endócrino do metabolismo energético.
7. Controle endócrino da reprodução feminina.
8. Secreções do trato gastrointestinal: funções e regulação.
9. Regulação da pressão arterial a curto prazo.
10. Transporte de gases e a regulação da ventilação.
11. Funções renais básicas.
12. Papel dos rins no controle do volume e osmolaridade dos líquidos corporais.

REFERÊNCIAS

- AIRES, M.M. **Fisiologia**. 3º ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2008.
- GUYTON, A.C. & HALL, J.E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 11º ed. São Paulo: Editora Elsevier, 2006.
- SILVERTHORN, D.U. **Fisiologia Humana: uma abordagem integrada**. 2º ed. Barueri, São Paulo, 2003.
- BERNE, R.; LEVY, M. **Fisiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
- GANONG, W. F. **Review of medical physiology**. New York: McGraw-Hill, 2003.
- RHOADES, R.; PFLANZER, R. **Human physiology**. Fort Worth: Saunders College Publishing, 1996.
- WIDMAIER, E. P.; RAFF, H; STRANG, K.T. VANDER, SHERMAN, LUCIANO. **Fisiologia humana: os mecanismos das funções corporais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

TABELAS DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

TABELA 1: PONTUAÇÃO NÃO CUMULATIVA (6,0 NO MÁXIMO)

| Formação Acadêmica | Pontos |
|-----------------------------------|--------|
| 1.1. Livre-docência com Doutorado | 6,0 |
| 1.2. Pós-doutorado | 6,0 |
| 1.3. Doutorado | 5,0 |



TABELA 2 - PONTUAÇÃO CUMULATIVA (4,0 NO MÁXIMO)

| Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos | Pontuação por itens | Pontuação máxima por bloco |
|---|----------------------------|-----------------------------------|
| 2.1. Magistério superior na graduação | 0,1 por semestre | 1,0 no máximo |
| 2.2. Magistério na pós graduação | 0,1 por disciplina | |
| 2.3. Docência em curso de atualização ou extensão em nível superior | 0,025 cada | |
| 2.4. Conferência e palestra na área ou em área afim | 0,01 cada | 0,1 no máximo |
| 2.5. Projeto de pesquisa, ensino e extensão | 0,05 por ano e por projeto | |
| 2.6. Orientação de trabalho de iniciação científica ou especialização | 0,01 cada | 0,15 no máximo |
| 2.7. Orientação de dissertação de mestrado | 0,03 cada | |
| 2.8. Orientação de tese de doutorado | 0,05 cada | |
| 2.9. Participação em banca examinadora de defesa de mestrado | 0,01 cada | 0,1 no máximo |
| 2.10. Participação em banca examinadora de defesa de doutorado | 0,02 cada | |
| 2.11. Coordenação de curso de graduação ou pós-graduação | 0,02 por ano | 0,1 no máximo |
| 2.12. Livro editado: autor. | 0,20 cada | 0,5 no máximo |
| 2.13. Livro editado: co-autor ou editor. | 0,15 cada | |
| 2.14. Livro Editado: tradutor ou revisor técnico | 0,10 cada | |
| Capítulo de livro editado | 0,10 cada | |
| 2.15. Artigo publicado ou aceito em periódico especializado/científico indexado com Qualis A1 em Ciências Biológicas II | 0,50 cada | 1,9 no máximo |
| 2.16. Artigo publicado ou aceito em periódico especializado/científico indexado com Qualis A2 em Ciências Biológicas II | 0,40 cada | |
| 2.17. Artigo publicado ou aceito em periódico especializado/científico indexado com Qualis B1 em Ciências Biológicas II | 0,30 cada | |
| 2.18. Artigo publicado ou aceito em periódico especializado/científico indexado com Qualis B2 em Ciências Biológicas II | 0,20 cada | |
| 2.19. Artigo publicado ou aceito em periódico especializado/científico indexado com Qualis B3 ou inferior em Ciências Biológicas II | 0,05 cada | |
| 2.20. Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica | 0,01 cada | 0,1 no máximo |
| 2.21. Participação em evento de curta duração | 0,005 cada | 0,05 no máximo |