



ANEXO 04 DO EDITAL 386/2009-PRH
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR NÃO-TITULAR

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA
Área de conhecimento: **ZOOLOGIA**

PROGRAMA DE PROVA

1. Interações ecológicas com ênfase em predação, competição e parasitismo.
2. Adaptações à vida terrestre em artrópodes.
3. Caracterização de moluscos: morfologia, fisiologia, biologia e ecologia.
4. Caracterização de crustáceos: morfologia, fisiologia, biologia e ecologia.
5. Organização social em insetos.
6. Evolução do sistema excretor em invertebrados.
7. Reprodução e ciclo de vida em parasitas.
8. Locomoção em vertebrados: estrutura e funcionamento.
9. Respiração em vertebrados: especializações e adaptações ecológicas
10. Tegumento e anexos em vertebrados: evolução e adaptações.
11. Morfo-fisiologia e ecologia do sistema sensorial e comunicação em vertebrados.
12. Estratégias e táticas reprodutivas em peixes.

REFERÊNCIAS

- BORROR, D. J. & DeLONG, D. M. **Introdução ao estudo dos insetos**. Edgard Blücher Ltda: São Paulo. 1988. 653pp.
- BRUSCA, R. C. & BRUSCA, G. J. **Invertebrados**. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 2003. 968pp.
- HICKMAN, C. P., ROBERTS, L. S. & LARSON, A. **Princípios Integrados de Zoologia**. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 2004. 846p.
- HILDEBRAND, M. **Análise da Estrutura dos Vertebrados**. Atheneu Editora: São Paulo, 1995. 700 pp.
- ORR, R.T. **Biologia dos Vertebrados**. Editora Roca: São Paulo. 5ªedição. 508pp.
- POUGH, F.H.; JANIS, C.M. & HEISER, J.B. **A vida dos vertebrados**. Atheneu Editora: São Paulo: 4. ed.. 2008. 684 pp.
- RANDALL, D., BURGGREN, W., FRENCH, K. & FERNALD, R. (**ECKERT**). **Fisiologia Animal: Mecanismos e Adaptações**. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro. 2000. 729 pp.
- RICKLEFS, R. E. **A economia da natureza**. Guanabara Koogan: Rio de janeiro. 2003. 503pp.
- ROMER, A. S. & PARSONS, T. S. **Anatomia Comparada dos Vertebrados**. Atheneu Editora: São Paulo. 1985. 559 pp.
- RUPPERT, E.E., FOX, R.S. & BARNES, R.D. **Zoologia dos Invertebrados**. Editora Roca: São Paulo, 4. ed. 2005. 1145 pp.
- SCHMIDT-NIELSEN, K. **Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente**. Livraria Santos Editora: São Paulo, 1996. 600 pp.
- STORER, T. I., USINGER, R. L., STEBBINS, R. C. & NYNAKKEN, J. W. **Zoologia Geral**. Companhia Editora Nacional: São Paulo, 6a ed. 1986.816pp.



TABELAS DE PONTUAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DO CURRÍCULUM VITAE

TABELA 1: PONTUAÇÃO NÃO CUMULATIVA (5,5 NO MÁXIMO)

	Formação Acadêmica	Pontuação
1.1	Pós- Doutorado	5,5
1.2	Doutorado ou Livre docência	5,0

TABELA 2: PONTUAÇÃO CUMULATIVA (4,5 NO MÁXIMO)

Atividades docente, profissional, produção acadêmica e outros títulos	Pontuação por itens	Pontuação máxima por bloco
2.1	Magistério superior na graduação	1,25 no máximo
2.2	Magistério na pós-graduação	
2.3	Projetos de pesquisa, ensino e extensão concluída	0,1 no máximo
2.4	Projetos de extensão e ensino permanente	
2.5	Orientação de trabalho de iniciação científica ou de conclusão de curso	0,25 no máximo
2.6	Orientação de monografia de especialização	
2.7	Orientação de dissertação de mestrado	
2.8	Orientação de tese de doutorado	
2.9	Participação em banca examinadora de concurso para o magistério superior	0,15 no máximo
2.10	Participação em banca examinadora de especialização e banca de qualificação	
2.11	Participação em banca examinadora de defesa de mestrado	
2.12	Participação em banca examinadora de defesa de doutorado	
2.13	Docência em curso de atualização ou extensão em nível superior	0,15 no máximo
2.14	Conferência ou palestra na área ou área afim	
2.15	Coordenação de curso de pós-graduação	0,15 no máximo
2.16	Coordenação de curso de graduação	
2.17	Cargo administrativo	
2.18	Participação em órgão de colegiado	
2.19	Cargo de direção, supervisão e orientação na área de Magistério do Ensino Fundamental e do Ensino Médio	
2.20	Livro editado: autor	0,5 no máximo
2.21	Livro editado: co-autor ou editor	
2.22	Livro editado: tradutor ou revisor técnico	
2.23	Artigo em revista especializada /científica indexada e capítulo de livro	1,5 no máximo
2.24	Artigo em revista não especializada e não indexada e em anais de encontro científico	
2.25	Outra publicação	
2.26	Apresentação de trabalho em evento de natureza técnico-científica e cultural	0,1 no máximo
2.27	Curso de pós-graduação ou aperfeiçoamento cursado na área afim	0,1 no máximo
2.28	Participação em evento de curta duração na área ou área afim	
2.29	Aprovação em concurso público na área ou área afim	0,05 no máximo
2.30	Atividade profissional não-docente na área	0,05 no máximo



2.31	Estágio extracurricular na área afim	0,02 cada	0,1 no máximo
2.32	Participação em projeto de ensino, pesquisa ou extensão, enquanto acadêmico	0,05 cada	
2.33	Prêmio, distinção e láurea por trabalho técnico e científico na área	0,005 cada	0,05 no máximo
2.34	Outra atividade na área ou área afim	0,003 cada	
2.35	Outra atividade	0,003 cada	