

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR
EDITAL N.º 144 DE 09 DE SETEMBRO DE 2016
CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS

• **EVOLUÇÃO E ZOOLOGIA GERAL**

PROGRAMA DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS

1. Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica;
2. Fundamentos de Sistemática Filogenética;
3. Protozoa, Porifera, Cnidaria e Ctenophora: características gerais, morfologia e filogenia;
4. Platyhelminthes, Anellida e Mollusca: características gerais, morfologia e filogenia;
5. Arthropoda I: Chelicerata, Crustacea e Myriapoda: características gerais, morfologia e filogenia;
6. Arthropoda II: Hexapoda: características gerais, morfologia e filogenia;
7. Echinodermata, Protochordata e Chaetognatha: características gerais, morfologia e filogenia;
8. Vertebrata I: Vertebrados não Amnióticos: características gerais, morfologia e filogenia;
9. Vertebrata II: Sauropsida: características gerais, morfologia e filogenia;
10. Vertebrata III: Synapsida: características gerais, morfologia e filogenia;
11. Dinâmica de populações e comportamento animal;
12. Genética de populações;
13. Teorias Evolutivas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

BRUSCA, R.C. & BRUSCA, G.I. 2007. Invertebrados. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

HICKMAN-JR, C.P.; ROBERTS, L.S. & LARSON, A. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Ed. Guanabara Koogan.

POUGH, F.H. 2008. A vida dos Vertebrados. 4a ed. Ed, Atheneu, São Paulo.

ARNES, R.S.K.; CALOW, P. & OLIVE, P.J.W. 1995. Os invertebrados: uma nova síntese. Ed. Atheneu, S. Paulo.

ORR, R.T. 1986. Biologia dos Vertebrados. 5a ed. Ed, Roca, São Paulo.

RUPPERT, E.E. & BARNES, R.D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. Ed. Roca, São Paulo.

PAPAVERO, N. 1994. Fundamentos práticos de taxonomia zoológica: Coleções, bibliografia, nomenclatura. 2. ed. São Paulo: Editora da UNESP & FAPESP.

STORER, T.I. et al. 2000. Zoologia Geral. Ed. Nacional, São Paulo.

RICKLEFS, R. E. 2003. A Economia da Natureza. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 5ª Ed, 503p.

ESPECIFICIDADES DO PROJETO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS:

O projeto de atividades acadêmicas deverá versar sobre as ações a serem desenvolvidas pelo candidato no âmbito da UFVJM, contemplando ações de Ensino, Pesquisa, Extensão e atividades administrativas.