



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
Departamento de Ciências Biológicas - DCB



PONTOS PARA CONCURSO PÚBLICO
DISCIPLINA: GENÉTICA GERAL
EDITAL 0137/2009

1. Mitose, Meiose e Ciclo Celular;
2. Genética Mendeliana;
3. Extensões das Leis de Mendel;
4. Cromossomos Sexuais e Sistemas de Determinação do Sexo;
5. Alterações Cromossômicas Numéricas e Estruturais;
6. Ligação e Mapeamento Gênico em Eucariotos;
7. Citogenética Molecular;
8. Genética Quantitativa;
9. Genética do Desenvolvimento;
10. Fatores Evolutivos.

Bibliografia Mínima Recomendada:

ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.C. & WATSON, J.D. *Biologia Molecular da Célula*. 3^a ed., Ed. Artes Médicas, 1997. 1294p.

GRIFFITHS, A.J.F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIN, R.C.; GELBART, W.M.; SUZUKI, D.T. & MILLER, J.H. *Introdução à Genética*. 8^a ed., Guanabara-Koogan, 2006. 743p.

GUERRA, M. FISH, *Conceitos e Aplicações na Citogenética*. Ed. Sociedade Brasileira de Genética, 2004. 184p.

PIERCE, B. A. *Genetics: a conceptual approach*. W.H. Freeman and Company, 2003. 709p.

SUMNER, A.T. Chromosomes: organization and function. Blackwell Publishing, 2003. 238p.

SENE, F. M. Cada Caso, um Caso...Puro Acaso. Os Processos de Evolução Biológica dos Seres Vivos. Ed. Sociedade Brasileira de Genética, 2009. 252 p.