



Temas

01. ANIMAIS BILATERAIS ACELOMADOS: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
02. FILO ARTHROPODA-SUBFILO TRILOBITA E CHELICERATA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
03. FILO ARTHROPODA-SUBFILO UNIRAMIA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
04. CLASSE INSECTA-ORDEM DIPTERA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
05. CLASSE CRUSTÁCEA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Bibliografia:
- BARNES, R. D. 1984. **Zoologia dos invertebrados**. Liv. Roca Ltda. 1179 p.
- BARNES, R. S. K. et al. 1988. **The invertebrates: a new syntesis**. Blackwell Scientific Publications. 582 p.
- KUDO, R.R. 1969. **Protozoologia**. Companhia Ed. Continental. SA. Mexico. 905 p.
- KUKENTHAL, W. et al. 1969. **Guia de trabalhos práticos em Zoologia**. Atlanta Ed. Coimbra. 472p.
- SCHIMIDT, G.D. & ROBERTS, L. S. 1981. **Foundations of Parasitology**. The C.V. Mosby Company
- SLEIGH, M. 1973. **Biologia de los Protozoos**. H. Blume Ed. Madrid. 339 p.
- H. STREBLE & D. KRAUTER **Atlas de los Microorganismos de Agua Dulce** 1987 Editora Omega
- E. E. RUPPERT & R. D. BARNES. **Zoologia dos Invertebrados**. Editora Roca LTDA. 1996
- BARNES, R. D. 1984. **Zoologia dos invertebrados**. Liv. Roca Ltda. 1179 p.
- BARNES, R. S. K. et al. 1988. **The invertebrates: a new syntesis**. Blackwell Scientific Publications. 582 p.
- CHENG, T.C. 1978. **Parasitologia general**. Edit. Ac., Madrid, 965 p.
- KUKENTHAL, W. et al. 1969. **Guia de trabalhos práticos em Zoologia**. Atlanta Ed. Coimbra. 472 p.
- H. STREBLE & D. KRAUTER **Atlas de los Microorganismos de Agua Dulce** 1987 Editora Omega
- E. E. RUPPERT & R. D. BARNES. **Zoologia dos Invertebrados**. Editora Roca LTDA. 1996
- AMARAL, A. C. Z. & NONATO, E. F. 1981. **Anelídeos poliquetos da costa brasileira: características e chaves para família**; glossário. CNPq Coord. Editorial. Brasília
- BARNES, R. D. 1984. **Zoologia dos Invertebrados**. Ed. Livraria Roca Ltda, 4ª ed. São Paulo
- GARDINER, M. S. 1978. **Biologia de los invertebrados**. Ediciones Omega.
- Taxonomia.
06. FILO MOLLUSCA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
07. FILO ANNELIDA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
08. FILO ECHINODERMATTA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
09. FILO PORIFERA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
10. PROTOZOOA: Características, Biologia, Ecologia, Filogenia e Taxonomia.
- MILL, P. J. 1978. **Physiology of Annelida**. Academic Press, London
- PAUL, C. R. & SMITH, A. B. 1988. **Echinoderm Phylogeny and evolutionary Biology**. Oxford Science Publication Liverpool Geological Society. 373 p.
- VERDOUK, N.H. & BIGGELAR, J. A. M. van den. 1983. **The Mollusca**. Vol. 7. Academic Press. New York.
- H. STREBLE & D. KRAUTER **Atlas de los Microorganismos de Agua Dulce** 1987 Editora Omega
- E. E. RUPPERT & R. D. BARNES. **Zoologia dos Invertebrados**. Editora Roca LTDA. 1996
- BORROR, D.J. & DELONG, D. M. 1970. **Introdução ao estudo dos insetos**. São Paulo. Edugard Blucher.
- MARANHÃO, Z. C. 1967. **Entomologia Geral**. São Paulo, Nobel SA.
- WATERMAN, T.H. 1960. **The physiology of Crustacea**. New York, Academic Press.
- Z. J. BUZZI & R. D. MIYAZAKI. **Entomologia Didática**, UFPR Curitiba, 2ª edição. 1999
- LARA, F. M. **Princípios De Entomologia**, Livroceres: Piracicaba, 2ª edição. 1989
- E. E. RUPPERT & R. D. BARNES. **Zoologia dos Invertebrados**. Editora Roca LTDA. 1996
- CHENG, T.C. 1978. **Parasitologia general**. Edit. Ac., Madrid, 965 p.
- FERREIRA, L. F. 1973. O fenômeno do parasitismo. Rev. Soc. Bras. Trop. , VII (4): 261-277
- KENNEDY, C. R. 1976. Aspects ecological of Parasitology. Methuem, London
- SCHMIDT, G. D. et al. 1981. **Foundations of Parasitology**. The C.V. Mosby Company. 975 p.
- UENO, H. & GUTIERRES, V. C. 1983. **Manual para diagnóstico das helmintoses de ruminantes**. Japan. Internacional Cooperetion Agency. 172 p.

ZOOLOGIA



Temas

01. REPLICAÇÃO DO DNA
02. CONTROLE DA EXPRESSÃO GÊNICA EM PROCARIONTES
03. INTERAÇÃO GÊNICA
04. IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL GENÉTICO
05. MUTAÇÃO GÊNICA
06. REARRANJOS CROMOSSÔMICOS
07. MODOS DE SELEÇÃO NATURAL
08. ESPECIAÇÃO
09. NEODARWINISMO
10. ÉTICA EM GENÉTICA

Bibliografia:

- ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, J.D. 1989. **Molecular Biology of the cell**. 2 ed. Garland, New York, 1218 p.
- DARNELL, J.; LODISH, H.; BALTIMORE, D. 1990. **Molecular cell biology**. 2 ed. Scientific American, New York, 1105 p.
- DE ROBERTS, E.D.P. & DE ROBERTS, E.M.F. 1985. **Bases da Biologia Celular e Molecular**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan. 332 p.
- HOLTZMAN, E. & NOVIKOFF, A. B. 1985. **Células e estrutura celular**. 3 ed. Interamericana, Rio de Janeiro, 260 p.
- JUNQUEIRA, L.C. & CARNEIRO, J. 2000. **Biologia Celular e Molecular**. 7 ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 260 p.
- BURNS, GEORGE W. 1991. **Genética**. 6ª ed. Ed. Guanabara Koogan.
- SUTTON, ELDON, H. 1988. **An introduction to human genetics**. 4ª ed. HBJ.
- SUSUKI, D.T.; GRIFFITHS, A.J.F.; MILLER, J.H.; LEWONTIN, R. C. 1989. **An introduction to genetics analysis**. 4ª ed. , W. H. Freeman and Company, N. York.
- ANTHONY J F GRIFFTHS,; JERRY H. MILLER; DAVID T. SUZUKI; RICHARD C. LEWONTIN; WILLIAN M. GELBERT - **Introdução à Genética** - Ed. Guanabara Koogan.
- THOMPSON, M. W; MCINNES, R R ; WILLARD H F ; - **Genética médica** - Ed. Guanabara Koogan
- JORDE, L B ; CAREY, J C ; BAUSHAD, M J ; WHITE R L - **Genética médica** - Ed. Guanabara Koogan
- DOBSHANSKY, ; T. AYALA, F. Q. ; STEBBINS, G. L.; VALENTINE, J. W. 1980. **Evolucion**. Ed. Omega, S.A. Barcelona
- FUTUYMA, D. 1993. **Biologia evolutiva**. Soc. Bras. de Genética / CNPq. Ribeirão Preto. SP.
- MAYER, E. 1977. **População, Espécie e Evolução**. Ed. Polígono, São Paulo.
- METLLER, L. E. ; GREEGG, T. B. 1973. **Genética de população e Evolução**. Ed. Polígono, São Paulo
- STEBBINS, G. L. 1974. **Processos da evolução orgânica**. 2ª ed. . Livros Técnicos e Científicos Editora S.A. Rio de Janeiro.
- LEWIN, B. - **Genes V**. - Oxford, Oxford University Press, 1994. 1272 p.
- ZAHA, A.(coord) - **Biologia Molecular Básica**. Porto Alegre, ed. Mercado Aberto, 1996. 336 p.
- GUERRA, M. - **Introdução à Citogenética Geral** - 1ª ed. RJ, Ed. Guanabara Koogan, 1988, 142p
- GARDNER, E. J; SIMMONS, M. J & SNUSTAD, D. P - **Principles of Genetics**. 8ª ed. NY, John Willey&sonsinc. 1991. 649 p.
- GRIFFITHS, A. J. F; MILLER, J. H.; SUZUKI, D. T; LEWONTIN, R. C & GELBERT, W. M. - **Genetic Analysis**, 6ª ed. NY, WH Freeman and Company, 1996. 916 p.

GENÉTICA



Temas

01. O MÉTODO CIENTÍFICO NO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA
02. FEIRA DE CIÊNCIAS
03. O LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA
04. PLANEJAMENTO CURRICULAR NO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA
05. AVALIAÇÃO DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA
06. ESTÁGIO SUPERVISIONADO NO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA
07. BASES BIOLÓGICAS DOS DISTÚRBIOS DE LINGUAGEM
08. LIVRO DIDÁTICO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA
09. BASES BIOLÓGICAS DO RETARDAMENTO MENTAL E SUAS IMPLICAÇÕES NA APRENDIZAGEM
- 10- PERSPECTIVAS DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA

Bibliografia:

- ANDRÉ, M. E.D.A. **Etnografia da prática escolar**. Campinas: Ed.Papirus, 1995.
- DAYRELL, J. (Org.). **Múltiplos olhares sobre educação e cultura**. B.Horizonte. Ed. UFMG, 1996.
- LEITE, L. H.A. **Pedagogia de projetos**. Ed. Presença pedagógica. Mar/Abril, 1996.
- PICONEZ, S.C.B. (Coord) **A prática de ensino e o estágio supervisionado**. Campinas: Ed. Papirus, 1991.

Prática de Ensino