



**FACULDADE ESTADUAL DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS.
UNIÃO DA VITÓRIA ESTADO DO PARANÁ**

HISTÓRIA E PEDAGOGIA: Decreto Federal nº 61.120 – 31.07.67 - DOU 03.08.67

LETRAS E GEOGRAFIA: Decreto Federal n.º 74.750 – 23.10.74 - DOU 24.10.74

LETRAS-ESPAANHOL: Decreto Estadual nº 1.715 - 13.08.03 - DOE 13.08.03

MATEMÁTICA: Decreto Estadual nº 1.719 - 13.08.03 - DOE 13.08.03

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: Decreto Estadual nº 4.275 – 01.02.05 – DOE 01.02.05

QUÍMICA: Decreto Estadual nº 1.040 – 27.07.07 – DOE – 27.07.07

PROGRAMA PARA O TESTE SELETIVO DO COLEGIADO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS 2010

ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PONTOS

- 1) Evolução – Biologia evolutiva do desenvolvimento.
- 2) Evolução – Seleção natural e deriva genética
- 3) Genética – Mapeamento por recombinação de cromossomos eucariontes.
- 4) Genética – Interação Gênica.
- 5) Química – Oxido-redução.

BIBLIOGRAFIA

- ATKINS, P. & JONES, L. Princípios de Química. Porto Alegre. Bookman, 2001.
- BEIGUELMAN, B. Dinâmica dos genes nas famílias e nas populações. 2ª edição. SBG, Ribeirão Preto, 1995.
- BURNS, G. W. & BOTTINO, P. J. Genética. 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991.
- CHANG, Raymond. Química. 5ª edição. McGraw Hill de Portugal, 1994.
- EBBING, B. BARREL. Química Geral. Rio de Janeiro. Ed. LTC, 1998. Vol. I e II.
- FUTUYMA, D.J. Biologia Evolutiva. 2ª Ed. São Paulo: FUNPEC, 2002.
- GARDNER, E. J. & SNUSTAD, D. P. Genética. 7ª edição. Interamericana, Rio de Janeiro, 1986.
- GRIFFITHS, A. J. F.; MILLER, J. H.; SUZUKI, D. T.; LEWONTIN, R. C. & GELBART, W. M. Introdução à Genética. 7ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000.
- KOTZ, J. C. & TREICHOL, P. Jr. Química e Reações Químicas. 4ª Ed. Rio de Janeiro. Ed. LTC, 2002. Vol. I e II.
- MATIOLI, S.R. Biologia Molecular e Evolução. Ribeirão Preto: Holos Editora, 2001.
- RIDLEY, M. Evolução. 3ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- RUSSEL, J. B. Química Geral. São Paulo. McGraw Hill do Brasil, 1982.