

	EMENTA DA DISCIPLINA		1)ANO	2)SEM.
			2006	2
3)UNIDADE: Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes		4)DEPARTAMENTO ZOOLOGIA		
5)CÓDIGO 9701	6)NOME DA DISCIPLINA Desenvolvimento Histórico das Ciências Biológicas	☐ Obrigatória ☒ Eletiva ☒ definida ☐ restrita ☒ universal	7)Ch. 45 ✓	8)Cred. 03 ✓
9) CURSO (S)		10)DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		
Ciências Biológicas Eletiva definida		TIPO DE AULA	Carga horária semanal	Carga horária semestral
		TEÓRICA	3	45
		PRÁTICA		
		LABORATÓRIO		
		ESTÁGIO		
		TOTAL	3	45
11) PRÉ-REQUISITO (A)			12) CÓDIGO	
11) PRÉ-REQUISITO (B)			12) CÓDIGO	
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO	
13) OBJETIVO: Ao final do período o aluno deverá ser capaz de apresentar e discutir as principais questões contemporâneas dentro da Filosofia das Ciências Biológicas, analisando suas raízes históricas e avaliando o impacto causado ao longo da história da cultura ocidental.				
14) EMENTA 1. Desenvolvimento Histórico das Ciências Biológicas 2. A Biologia no Brasil 3. Correntes de pensamento em Filosofia da Ciência 4. Biologia, mito e religião 5. Genes, moléculas e organismos 6. Evolucionismo e Fundamentalismo 7. Forma e Função 8. Ontologia da espécie 9. Reducionismo e holismo 10. Hierarquia biológica 11. Sociobiologia 12. História da Terra Metodologia: Aulas expositivas com auxílio de recursos áudio-visuais; análise e discussão de textos, coordenadas pelo professor; exercícios resolvidos na sala de aula. Avaliação da disciplina: A avaliação consta de duas provas escritas e participação em seminários e estudos dirigidos.				
15) Bibliografia - AZEVEDO, F. de (ed.) 1955. As Ciências no Brasil. 2 vols. Melhoramentos, São Paulo. - BOWLER, P.J. 1998. Historia Fontana de las Ciencias Ambientales. Fondo de Cultura Económica, Mexico. - BUNGE, M. 1985. La Investigacion Cientifica. Ariel, Barcelona. - CHALMERS, A. 1997. O que é ciência afinal? Editora Brasiliense, São Paulo. - GOHAU, G. 1987. História da Geologia. Fórum da Ciência 2, Publicações Europa-América.				

	EMENTA DA DISCIPLINA	1)ANO 2006	2)SEM. 2
---	-----------------------------	---------------	-------------

- GRAVES, R. & R. PATAI. 1994. O Livro do Gênese: Mitologia Hebraica. Xenon, Rio de Janeiro.
- HAUSMANN, R. 1997. História da Biologia Molecular. SBG, Ribeirão Preto.
- HULL, D. 1988. Science as a Process: An Evolutionary Account of the Social and Conceptual Development of Science. Chicago University Press, Chicago
- HULL, D.L. & M. RUSE (eds.) 1998. The Philosophy of Biology. Oxford readings in Philosophy. OUP, Oxford.
- *MAYR, E. 1998. Desenvolvimento do Pensamento Biológico. UnB, Brasília.
- MELLO LEITÃO, C.F. 1937. A Biologia no Brasil. Biblioteca Pedagógica Brasileira, Brasileira vol. 99, Companhia Editora Nacional.
- NORDENSKIÖLD, E. 1928. History of Biology. Tudor, New York.
- PANCHEN, A. L. 1992. Classification, Evolution and the Nature of Biology. Cambridge University Press, Cambridge.
- PAPAVERO, N.; J.L. BOUSQUETS & J.M. ABE. 1997. Fundamentos de Biologia Comparada. Vol. I. De Platon a Haeckel. UNAM, Mexico D.F.
- RUIZ, R. & F.J. AYALA 1998. El Método en Las Ciencias: Epistemologia y Darwinismo. Fondo de Cultura Económica, Mexico.
- STERELNY, K. & P.E. GRIFFITHS 1999. Sex and Death: An Introduction to Philosophy of Biology. Chicago University Press, Chicago.

*livro-texto

16) PROFESSOR PROPONENTE Francisco José de Figueiredo		17) CHEFE DO DEPTO Ulisses Leite Gomes		18) DIRETOR	
Data	Assinatura/Mat.	Data	RUBRICA	DATA	
	<i>p/ Ulisses Leite Gomes</i>	10/11/05	<i>UL</i>	11/11/05	<i>[Signature]</i>

Prof. Dr. Ulisses Leite Gomes
Chefe de Departamento de Zoologia
IBRAG - UERJ MAT. 6543-4

Penha Cristina B. Daltro-Santos
Vice-Diretora
IBRAG-UERJ
Mat. 30628-2